
Εκτίμηση συμμόρφωσης των δράσεων του Προγράμματος «Ήπειρος» ως προς την Αρχή ‘μη πρόκληση σημαντικής βλάβης’ (Do No Significant Harm - DNSH)

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΛ - Ήπειρος
CCI	2021EL16FFPR009
Έκδοση	2.1

Δεκέμβριος 2025

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή.....	3
2. Μεθοδολογία DNSH.....	4
3. Συμμόρφωση δράσεων Προγράμματος με την Αρχή DNSH	7
4. Παράρτημα: Δελτία Ελέγχου	12

1. Εισαγωγή

Στο προοίμιο του Κανονισμού Κοινών Διατάξεων (ΚΚΔ) 2021-2027 αναφέρεται ότι «τα Ταμεία θα πρέπει να στηρίζουν δραστηριότητες που τηρούν τα κλιματικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και προτεραιότητες της Ένωσης και δεν βλάπτουν σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852¹ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», ενώ στο Άρθρο 9 γίνεται αναφορά, μεταξύ άλλων, στην υποχρέωση συμμόρφωσης των στόχων των Ταμείων με την Αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (Αρχή DNSH).

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΕΕ) στις 28.09.2021 απέστειλε στα Κράτη Μέλη επεξηγηματικό σημείωμα² όπου περιγράφει τον τρόπο διασφάλισης της συμβατότητας των δράσεων των Προγραμμάτων 2021-2027 με την Αρχή DNSH (Do No Significant Harm).

Σε συνέχεια των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντική τεχνογνωσία που αποκτήθηκε από την εξέταση των μέτρων του ΤΑΑ (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας), επιλέχθηκε σε επίπεδο Χώρας να εφαρμοσθεί για την εκτίμηση της συμμόρφωσης των δράσεων των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027, η ίδια μεθοδολογία που εφαρμόστηκε στο πλαίσιο του ΤΑΑ στη βάση της σχετικής τεχνικής καθοδήγησης³, η οποία αναλύεται ακολούθως. Για δράσεις του Προγράμματος που δεν καλύπτονται από αντίστοιχες αξιολογήσεις των μέτρων του ΤΑΑ, εκτιμήθηκε η συμμόρφωση με την Αρχή DNSH, και τα σχετικά δελτία ελέγχου παρατίθενται στο Παράρτημα του παρόντος εγγράφου.

¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088.

² EGESIF_21-0025-00, 27/09/2021, **Commission explanatory note**, APPLICATION OF THE “DO NO SIGNIFICANT HARM” PRINCIPLE UNDER COHESION POLICY.

³ Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01).

2. Μεθοδολογία DNSH

Η μεθοδολογία που εφαρμόζεται για την αξιολόγηση της Αρχής DNSH, ακολουθεί τα επόμενα βήματα:

Βήμα 1°:

Αρχικά, δημιουργήθηκε εποπτικός πίνακας με την αντιστοίχιση όλων των δράσεων των Προγραμμάτων 2021-2027 με τις δράσεις του ΤΑΑ και έγινε μια προκαταρκτική προσέγγιση της συνάφειας με αυτές. Αυτός ο εποπτικός πίνακας αποτελεί και το βασικό εργαλείο παρακολούθησης της αξιολόγησης κάθε δράσης βάσει της Αρχής DNSH.

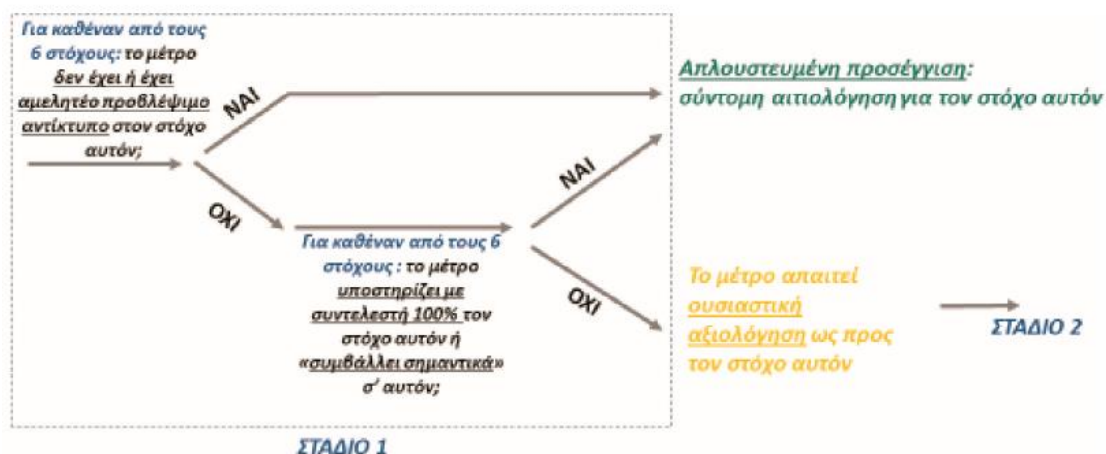
Βήμα 2°:

Οι δράσεις των Προγραμμάτων ομαδοποιήθηκαν και αντιστοιχήθηκαν με βάση τις κατηγορίες δράσεων του ΤΑΑ. Από την ομαδοποίηση αυτή προέκυψαν και οι δράσεις για τις οποίες απαιτείται αξιολόγηση της συνάφειας με την Αρχή DNSH. Για τις **δράσεις των Προγραμμάτων που δεν καλύπτονται από το ΤΑΑ**, υλοποιήθηκε αξιολόγηση ως προς την Αρχή DNSH, βάσει της ομαδοποίησης που περιγράφεται στο Βήμα 2°, ενώ η εκπόνηση της αξιολόγησης ακολούθησε το σκεπτικό που περιγράφεται στο Βήμα 3°.

Βήμα 3°:

Για τις **δράσεις που εκπονήθηκε αξιολόγηση** ως προς την Αρχή DNSH, η αξιολόγηση ακολούθησε δύο στάδια, βάσει του παρακάτω δενδρογράμματος, το οποίο είναι το ίδιο με αυτό που χρησιμοποιήθηκε για την αντίστοιχη αξιολόγηση των δράσεων του ΤΑΑ.

Σχήμα 1: Δενδρογράμμα αποφάσεων για την αξιολόγηση



Για την αξιολόγηση χρησιμοποιήθηκε το δελτίο ελέγχου που εφαρμόστηκε στην αντίστοιχη αξιολόγηση για τις δράσεις του ΤΑΑ, το οποίο παρατίθεται κατωτέρω. Πρόκειται για δύο

στάδια ελέγχου (Παράρτημα Ι-Μέρος 1 και Μέρος 2 του εγγράφου 2021/C 58/01), τα οποία περιγράφονται στη συνέχεια:

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

Μέρος 1 - Τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξετάσουν ενδελεχώς τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους για να προσδιορίσουν εκείνους για τους οποίους απαιτείται ουσιαστική αξιολόγηση. Για κάθε μέτρο, να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους, όπως ορίζονται στο άρθρο 17 («Σημαντική επιβάρυνση για τους περιβαλλοντικούς στόχους») του κανονισμού για την ταξινόμηση, απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης:

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «Όχι»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής			
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή			
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων			
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης			
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος			
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.			

Μέρος 2 - Τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλλουν ουσιαστική αξιολόγηση ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης για τους περιβαλλοντικούς στόχους που την απαιτούν. Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις για κάθε μέτρο και για τους περιβαλλοντικούς στόχους που, σύμφωνα με το Μέρος 1, προσδιορίζονται ως στόχοι που απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση:

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

<p>Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>		
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

Στάδιο 1:

Στο Στάδιο 1 συμπληρώνεται το Μέρος 1 του ανωτέρω Πίνακα (λίστα ελέγχου), προκειμένου να προσδιοριστεί για ποιους από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους ενδέχεται να απαιτηθεί περαιτέρω αξιολόγηση. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει ανάγκη περαιτέρω αξιολόγησης, δεν απαιτείται να συμπληρωθεί το Μέρος 2 του ανωτέρω Πίνακα (λίστα ελέγχου), ακολουθώντας την κατωτέρω προσέγγιση:

Παρέχεται μια σύντομη αιτιολόγηση, για ποιο λόγο ο περιβαλλοντικός στόχος δεν απαιτεί ενδελεχή αξιολόγηση της δράσης / επένδυσης ως προς την Αρχή DNSH, με βάση μια από τις παρακάτω περιπτώσεις:

(α) Η δράση/ επένδυση δεν έχει επιπτώσεις ή έχει ασήμαντο προβλέψιμο αντίκτυπο στον περιβαλλοντικό στόχο που σχετίζεται με τις άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις του μέτρου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του, δεδομένης της φύσης του, και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για τον σχετικό στόχο

ή

(β) Η δράση/ επένδυση υποστηρίζει 100 % το στόχο κλιματικής αλλαγής ή άλλο περιβαλλοντικό στόχο και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της 'μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης' για τον σχετικό στόχο

ή

(γ) Το μέτρο συμβάλλει ουσιαστικά σε έναν περιβαλλοντικό στόχο, σύμφωνα με τον κανονισμό για την ταξινόμηση και, ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την 'αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης' για τον σχετικό στόχο.

Στάδιο 2:

Στην περίπτωση που **υπάρχει πιθανότητα** πρόκλησης σημαντικής βλάβης σε κάποιον περιβαλλοντικό στόχο, τότε συντάσσεται πίνακας, όπου θα περιγράφονται τα μέτρα αντιμετώπισης, τα αντισταθμιστικά μέτρα, οι πρόνοιες, οι υποχρεώσεις, πρόσθετη ανάλυση και οτιδήποτε άλλο τεκμηριώνει και διασφαλίζει ότι δεν θα προκληθεί σοβαρή βλάβη.

Ειδικότερα, για κάθε δράση, όπου απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση (δλδ. για τους περιβαλλοντικούς στόχους που έχει επιλεγεί η απάντηση «ΝΑΙ» στο δελτίο ελέγχου), η σχετική τεκμηρίωση περί 'μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης' βασίζεται σε κατάλογο σημείων ελέγχου, ο οποίος έχει αναπτυχθεί για την αντίστοιχη αξιολόγηση του ΤΑΑ (βλ. Μέρος 2 του δελτίου ελέγχου).

Βήμα 4°:

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας, σε κάθε Πρόγραμμα προστέθηκε κείμενο, ανά Ειδικό Στόχο (ΕΣ) στο κεφάλαιο 2.1.1.1.1 στο πεδίο «*Σχετικά είδη δράσεων - άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ι) του ΚΚΔ· Άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού ΕΚΤ+»* καθώς και στο κεφάλαιο 2.2.1.1. στις Προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση με την Αρχή DNSH.

3. Συμμόρφωση δράσεων Προγράμματος με την Αρχή DNSH

Το Πρόγραμμα «**Ηπειρος**», αποτελεί ένα από τα δέκα τρία (13) Περιφερειακά Προγράμματα, το οποίο θέτει ως **αναπτυξιακό όραμα** της Περιφέρειας για την περίοδο 2021-2027 :

«Η δυναμική, εξωστρεφής και αειφορική ανάπτυξη της Ηπείρου, εστιασμένη στην μοναδικότητα, το περιβάλλον και την ιστορία, ώστε να καταστεί ελκυστικός προορισμός για καινοτόμο επιχειρηματικότητα και τουριστική προσέλκυση επισκεπτών από όλο τον κόσμο καθώς και ένα σύγχρονο ενεργειακό, επιχειρηματικό, μεταφορικό κέντρο της χώρας και πύλη εισόδου της Δυτικής Ευρώπης»

Οι πόροι του Προγράμματος ανέρχονται συνολικά σε 362,1 εκ. €, σε όρους Κ.Σ., με συνεισφορά των Ταμείων ΕΤΠΑ και ΕΚΤ+, με 268,3 εκ. € και 93,8 εκ. € αντιστοίχως.

Όσον αφορά τη διάρθρωση του Προγράμματος αποτελείται από δώδεκα (12) Προτεραιότητες, που απαρτίζονται από επιμέρους δράσεις, που θα υλοποιηθούν με χρηματοδότηση ΕΤΠΑ και από το ΕΚΤ+. Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι δράσεις του Προγράμματος, και η αντιστοίχισή τους με τα δελτία ελέγχου συμβατότητας με την αρχή DNSH, είτε αφορούν ομοειδείς δράσεις με αυτές του Ελλάδας 2.0 (μέτρα ΤΑΑ - ID με πενταψήφιο κωδικό), είτε αφορούν δράσεις που δεν καλύπτονταν από τα μέτρα του ΤΑΑ και αξιολογήθηκαν εκ νέου (Δελτία ελέγχου με τριψήφιο κωδικό), τα οποία παρατίθενται στο Παράρτημα του παρόντος.

Συμμόρφωση κατηγοριών δράσεων Προγράμματος με την αρχή του DNSH

Προτεραιότητα	Σ.Π.	Ταμείο	Ε.Σ.	Κατηγορία Δράσης	ID Δελτίο Ελέγχου
1	1	ΕΤΠΑ	1.i	1.i.1: Εκσυγχρονισμός/ αναβάθμιση/ δημιουργία ερευνητικών υποδομών δημόσιων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών εργαστηρίων έρευνας & ανάπτυξης	16289 16624
1	1	ΕΤΠΑ	1.i	1.i.2: Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου	16289 16971
1	1	ΕΤΠΑ	1.i	1.i.3: Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων	16289 16971
1	1	ΕΤΠΑ	1.ii	1.ii.1: Ψηφιακή επιχειρηματικότητα	16706
1	1	ΕΤΠΑ	1.ii	1.ii.2: Αναβάθμιση υπηρεσιών δημόσιων φορέων με χρήση ΤΠΕ	16942 16752 16791
1	1	ΕΤΠΑ	1.iii	1.iii.1: Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας	16289 16971
1	1	ΕΤΠΑ	1.iii	1.iii.2: Ενίσχυση τοπικών υποδομών για την υποστήριξη της τεχνολογικής καινοτομίας	16971 16634
1	1	ΕΤΠΑ	1.iii	1.iii.3: Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ	16591 16543
1	1	ΕΤΠΑ	1.iii	1.iii.4: Ταμείο Επιχειρηματικότητας III – «ΤΕΠΙΧ III»	016
1A	1	ΕΤΠΑ	1.vi	1A.vi.1: Ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP	16289 16624 Δελτία ελέγχου για τύπους παρεμβάσεων 190, 191, 192 & 193
2A	2	ΕΤΠΑ	2.i	2A.i.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών	16876
2A	2	ΕΤΠΑ	2.iv	2A.iv.1: Έργα προστασίας από την κλιματική αλλαγή και διαχείρισης καταστροφών	009 041
2A	2	ΕΤΠΑ	2.iv	2A.iv.2: Αντισεισμική θωράκιση του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας (πιλοτική δράση)	010
2A	2	ΕΤΠΑ	2.v	2A.v.1: Υλοποίηση δράσεων του Διαχειριστικού Σχεδίου Λεκανών Απορροής Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου	018
2A	2	ΕΤΠΑ	2.v	2A.v.2: Δράσεις ενίσχυσης υδρευτικών αναγκών & μείωσης απωλειών ύδατος	16850
2A	2	ΕΤΠΑ	2.v	2A.v.3: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων	16846
2A	2	ΕΤΠΑ	2.vi	2A.vi.1: Συμπλήρωση υποδομών του ΠΕΣΔΑ	024 027
2B	2	ΕΤΠΑ	2.viii	2B.viii.1: Παρεμβάσεις που συμβάλλουν στην βελτίωση της αστικής κινητικότητας	16873
2Γ	2	ΕΤΠΑ	2.v	2Γ.v.1: Δράσεις βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων	16850 009

2Γ	2	ΕΤΠΑ	2.ν	2Γ.ν.2: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων	16846
2Δ	2	ΕΤΠΑ	2.χι	2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις	70
2Δ	2	ΕΤΠΑ	2.χι	2Δ.χι.2: Ανακαίνιση Δημοτικών / Περιφερειακών Κτιρίων για τη διάθεσή τους προς μίσθωση σε εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες	71
2Δ	2	ΕΤΠΑ	2.χι	2Δ.χι.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης	70 71
3	3	ΕΤΠΑ	3.ι	3.ι.1: Οδικές μεταφορές των διαδρόμων του εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Ηπείρου	038
3	3	ΕΤΠΑ	3.ιι	3.ιι.1: Αναβάθμιση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου	16970
3	3	ΕΤΠΑ	3.ιι	3.ιι.2: Δράσεις οδικής ασφάλειας	16631
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ιι	4Α.ιι.1: Υποδομές προσχολικής φροντίδας	16945 16919
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ιι	4Α.ιι.2: Υποδομές Α & Β βάρθμιας Εκπαίδευσης	16934 16933
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ιι	4Α.ιι.3: Υποδομές Γ βάρθμιας Εκπαίδευσης	16934 16933
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ιι	4Α.ιι.4: Υποδομές Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Διά Βίου Μάθησης	16934
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ν	4Α.ν.1: Υποδομές Υγείας	16755 16795
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.ν	4Α.ν.2: Υποδομές Φροντίδας	16922
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.νι	4Α.νι.1: Αξιοποίηση πολιτιστικού αποθέματος για τουριστική ανάπτυξη και κοινωνική χρήση	16485 16970
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.νι	4Α.νι.2: Προβολή των τουριστικών πόρων της Περιφέρειας	017
4Α	4	ΕΤΠΑ	4.νι	4Α.νι.3: Δράσεις για την ανάπτυξη θεματικών μορφών τουρισμού	16485 16970
4Β	4	ΕΚΤ+	4.α	4Β.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ/ 4Β.α.2: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ	16747
4Β	4	ΕΚΤ+	4.α	4Β.α.3: Προγράμματα ολοκληρωμένων παρεμβάσεων για τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης στην απασχόληση	16747
4Β	4	ΕΚΤ+	4.α	4Β.α.4: Προώθηση της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας	032
4Β	4	ΕΚΤ+	4.α	4Β.α.5: Δημιουργία Παρατηρητηρίου Δεξιοτήτων της Περιφέρειας Ηπείρου	047
4Β	4	ΕΚΤ+	4.στ	4Β.στ.1: Πρόγραμμα ανάπτυξης και ενδυνάμωσης διεπιστημονικών συμβουλευτικών και υποστηρικτικών δομών και μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης μαθητών/ τριών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για την ισότιμη πρόσβαση και συμπερίληψη στην εκπαίδευση	16919

4B	4	EKT+	4.η	4B.η.1: Υποστήριξη παρεμβάσεων ισότιμης πρόσβασης ΑμεΑ και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην ανώτατη εκπαίδευση	030
4B	4	EKT+	4.η	4B.η.2: Βελτίωση ποιότητας ζωής ηλικιωμένων & 4B.η.4: Δράσεις για την συμμετοχή των ΑμεΑ στην κοινωνική ζωή	16945 16919 16904
4B	4	EKT+	4.η	4B.η.3: Καταπολέμηση των διακρίσεων και του αποκλεισμού που υφίστανται τα άτομα με αναπηρία ή/και με χρόνιες παθήσεις	048
4B	4	EKT+	4.θ	4B.θ.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Μεταναστών και Υπηκόων Τρίτων Χωρών	16688
4B	4	EKT+	4.ι	4B.ι.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Ρομά	16922
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.1: Κέντρα Κοινότητας, 4B.ια.2: Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών, 4B.ια.3: Παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε επίπεδο οικογενειών και τοπικών κοινοτήτων, 4B.ια.5: Παρεμβάσεις προς όφελος των γυναικών και την καταπολέμηση της βίας	001 031 045
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.6: Πρόγραμμα κοινωνικού φροντιστή και προσωπικού βοηθού	045
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.7: Διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας	060
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.8: Περιφερειακό Παρατηρητήριο Κοινωνικής Ένταξης	049
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.9: Προώθηση και υποστήριξη παιδιών για την ένταξή τους στην προσχολική εκπαίδευση καθώς και για τη πρόσβαση παιδιών σχολικής ηλικίας, εφήβων και ατόμων με αναπηρία, σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης	001 031 045 048
4B	4	EKT+	4.ια	4B.ια.11: Δράση υποστήριξης μακροχρόνιας φροντίδας σε επίπεδο τοπικής κοινότητας	045 060
4B	4	EKT+	4.ιβ	4B.ιβ.1: Παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού	049
4B	4	EKT+	4.ιβ	4B.ιβ.2: Δράση τοπικής ολοκληρωμένης παρέμβασης για την προστασία των παιδιών και εφήβων και για την καταπολέμηση της φτώχειας, των διακρίσεων και την υποστήριξη της κοινωνικής ενσωμάτωσης	16919
5	5	ΕΤΠΑ	5.i	5.i.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη	040
5	5	ΕΤΠΑ	5.ii	5.ii.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές	039
6	TB	EKT+	TB	Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος	056
6	TB	EKT+	TB	Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυνών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων	056
6	TB	EKT+	TB	Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος	015
6	TB	EKT+	TB	Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων	004 056 022

7	TB	ΕΤΠΑ	TB	Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος	056
7	TB	ΕΤΠΑ	TB	Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυνών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων	056
7	TB	ΕΤΠΑ	TB	Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος	015
7	TB	ΕΤΠΑ	TB	Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων	004 056 022

4. Παράρτημα: Δελτία Ελέγχου

001 – Άμεση αντιμετώπιση της φτώχειας

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δομές παροχής βασικών αγαθών όπως κοινωνικό φαρμακείο, παντοπωλείο, εστιατόριο, κ.α..

<i>Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης</i>	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν την στήριξη λειτουργίας κοινωνικών δομών.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁴ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁵ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁶ ;		

⁴ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁵ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁶ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁷ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		
(i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁸ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

004 – Ανάπτυξη Δεξιοτήτων

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
---	-----	-----	--

⁷ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας

αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ² ;		

Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ³ ;		
---	--	--

¹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

² Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

³ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁴ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁵ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

009 – Αντιπλημμυρική προστασία

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	<p>Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p> <p>Υπάρχει συνέργεια με τους στόχους του διεθνούς {(Συμφωνία του Παρισιού (COP21) για την κλιματική αλλαγή), Θεματική στρατηγική για την προστασία του εδάφους (EC, 2006)} και εθνικού (Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ – ΥΠΕΝ, 2016)) θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου ως προς την προστασία της ποιότητας της ατμόσφαιρας και του κλίματος.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Το σύνολο των δράσεων αφορά στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στην ανθεκτικότητά τους στις επιπτώσεις της, οπότε οι σχετικές επιπτώσεις στο συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο θα είναι θετικές. Τα προτεινόμενα έργα αποσκοπούν στη διαχείριση των κινδύνων πλημμυρών (οι οποίες συμβαίνουν σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων) και συμβάλλουν στον μετριασμό της διάβρωσης του εδάφους σε χειμάρρους.</p> <p>Το μέτρο απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να διασφαλίζουν ότι τα τεχνικά συστήματα είναι σχεδιασμένα για ακραία καιρικά φαινόμενα. Σε κάθε περίπτωση, ο σχεδιασμός των έργων και τα επεξεργασμένα σχέδια έκτακτης ανάγκης συμβάλλουν τόσο στην προστασία των έργων όσο και των κατάντη περιοχών. Επίσης, τα έργα θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων σχεδίων διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών.</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Ως εκ τούτου, το μέτρο θα έχει θετικό αντίκτυπο στο συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων	X		
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	X		

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(iii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(iv) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>	Χ	<p>Με την κλιματική αλλαγή να επηρεάζει αισθητά τον υδρολογικό κύκλο και τα συστήματα αξιοποίησης των υδάτινων πόρων στην Ελλάδα, απαιτείται να εφαρμοστεί μια αυστηρή πολιτική για την αντιπλημμυρική προστασία. Η συγκεκριμένη δράση και τα οριζόντια μέτρα για αντιπλημμυρικά έργα θα έχουν ισχυρές θετικές επιπτώσεις.</p> <p>Το έργο σχετίζεται με τη μείωση των αρνητικών συμβάντων πλημμύρας. Το έργο δεν θεωρείται επιζήμιο για την καλή κατάσταση ή το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών σωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων.</p> <p>Τα έργα θα είναι σύμφωνα με τα οικεία Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών σε ό,τι αφορά στην προστασία της καλής κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτινων συστημάτων των σχετικών λεκανών απορροής ποταμών.</p> <p>Τα έργα δεν θα επηρεάζουν αρνητικά την οικολογική και χημική κατάσταση των παράκτιων υδάτων.</p> <p>Ως εκ τούτου, η δράση έχει προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.</p>

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;	Χ	Οι οικονομικοί φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες απαιτείται να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων (εξαιρουμένων των φυσικών υλικών που αναφέρονται στην κατηγορία 17 05 04 στον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων που καταρτίστηκε με την απόφαση 2000/532/ΕΚ της 3ης Μαΐου 2000 για την αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για την κατάρτιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την απόφαση 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2000) 1147) που παράγονται στον χώρο κατασκευής πρέπει να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση,
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ¹⁰ ;	Χ	
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ¹¹ ;	Χ	

⁹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

¹⁰ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

¹¹ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
		<p>ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων.</p> <p>Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να περιορίσουν την παραγωγή αποβλήτων σε διαδικασίες που σχετίζονται με την κατασκευή και την κατεδάφιση, σύμφωνα με το Πρωτόκολλο της ΕΕ για τη Διαχείριση Αποβλήτων Κατασκευών και Κατεδαφίσεων. Το μέτρο είναι σύμφωνο με τις αρχές των βιώσιμων προϊόντων και την ιεράρχηση των αποβλήτων, με προτεραιότητα στην πρόληψη των αποβλήτων.</p>

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ¹² ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(iii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση¹³ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p>	X	Θα απαιτηθεί οι δράσεις να είναι σύμφωνες με τις ακόλουθες αρχές: (α) να εφαρμόζονται όλα τα τεχνικά εφικτά και σχετικά

¹² Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

¹³ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(iv) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		οικολογικά μέτρα μετριασμού των δυσμενών επιπτώσεων στα ύδατα και τους σχετικούς οικοτόπους και είδη και (β) στην περίπτωση νέου φράγματος, να εξασφαλίζεται ότι τούτο δεν θα οδηγήσει σε υποβάθμιση ούτε θα θέσει σε κίνδυνο την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδατικών σωμάτων και συνδεδεμένων σε αυτά υδατικών σωμάτων. Το μέτρο υπόκειται σε Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, όπως και με τις σχετικές αξιολογήσεις στα πλαίσια των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 92/43/ΕΟΚ, συμπεριλαμβανομένων την εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων αντιμετώπισης.

010 – Αύξηση της ανθεκτικότητας των έργων υποδομής

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δράσεις αύξησης της ανθεκτικότητας των έργων υποδομής (οδικά δίκτυα, κτίρια, φράγματα, κτλ) έναντι των ακραίων καιρικών φαινομένων).

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Η δράση έχει προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο,

φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της.</p> <p>Υπάρχει συνέργεια με τους στόχους του διεθνούς {(Συμφωνία του Παρισιού (COP21) για την κλιματική αλλαγή), Θεματική στρατηγική για την προστασία του εδάφους (EC, 2006)} και εθνικού (Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ – ΥΠΕΝ, 2016)) θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου για ως προς την προστασία της ποιότητας της ατμόσφαιρας και του κλίματος.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Το σύνολο των δράσεων αφορά στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στην ανθεκτικότητά τους στις επιπτώσεις της, οπότε οι σχετικές επιπτώσεις στο συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο θα είναι θετικές.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διασφαλίζουν ότι τα τεχνικά συστήματα είναι σχεδιασμένα για ακραία καιρικά φαινόμενα.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Με την κλιματική αλλαγή να επηρεάζει αισθητά τον υδρολογικό κύκλο και τα συστήματα αξιοποίησης των υδάτινων πόρων στην Ελλάδα, απαιτείται να εφαρμοστεί μια αυστηρή πολιτική για τον ορθολογικό σχεδιασμό και τη διαχείριση των υδατικών πόρων. Με δράσεις κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων, υλοποίησης οριζόντιων στρατηγικών σχετικών με την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της, εκπόνηση λοιπών μελετών, έργων προστασία ακτών από τη άνοδο της μέσης στάθμης της θάλασσας, κλπ, όπως αυτές –μεταξύ άλλων- προτείνονται στην παρούσα δράση, δρομολογείται η υλοποίηση υποδομών και δράσεων για την πρόληψη, τον μετριασμό και την εφαρμογή μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στους υδάτινους πόρους. Σε τοπικό επίπεδο και κατά τη φάση κατασκευής τέτοιου είδους έργων / δράσεων δύναται να παρουσιασθούν πρόσκαιρες, μικρής έντασης αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των νερών, (πχ. λόγω συγκέντρωσης σκόνης και χωμάτων ή λαδιών σε υδατορέμματα, κλπ). Με την εφαρμογή μέτρων ορθής πρακτικής στα εργοτάξια και τον κατάλληλο χρονικό προγραμματισμό των</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>αντίστοιχων εργασιών, αυτές θα είναι περιορισμένης κλίμακας και πλήρως αναστρέψιμες. Οι επιπτώσεις δε αυτές θα εκτιμηθούν και θα αξιολογηθούν κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής ωρίμανσης εκάστου έργου/δράσης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων.</p> <p>Ως εκ τούτου, οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p>
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος	X		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Σε στρατηγικό επίπεδο η υλοποίηση των δράσεων θα έχει θετική επίπτωση στην βιοποικιλότητα, τη χλωρίδα και την πανίδα της χώρας, δεδομένου ότι η εφαρμογή αυτών θα συμβάλει στην επιτάχυνση της υλοποίησης μέτρων προσαρμογής και ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας των περιβαλλοντικών συστημάτων.</p> <p>Το ανωτέρω τεκμηριώνεται διότι υπάρχει μια αλληλένδετη σχέση μεταξύ της βιοποικιλότητας και της κλιματικής αλλαγής, με τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των δυο να είναι πολύ έντονες.</p> <p>Υπάρχουν σημαντικές δυνατότητες για τον περιορισμό των μελλοντικών εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου, διατηρώντας υγιή οικοσυστήματα και αποκαθιστώντας υποβαθμισμένα περιβάλλοντα, ιδιαίτερα με την αποκατάσταση τυρφώνων και υγροτόπων, την αναδάσωση και τον περιορισμό άλλων πιέσεων που δέχεται η φύση.</p> <p>Ταυτόχρονα, η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τα φυσικά συστήματα. Η συνεχιζόμενη απώλεια βιοποικιλότητας και υποβάθμιση των οικοσυστημάτων εξασθενίζει την ικανότητά τους</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			να παρέχουν βασικές υπηρεσίες, σε βαθμό που υπάρχει κίνδυνος να φθάσουμε σε μη αναστρέψιμα «σημεία ανατροπής». Προστατεύοντας λοιπόν την βιοποικιλότητα και αποκαθιστώντας τα οικοσυστήματα, μειώνεται η ευπάθεια και αυξάνεται η προσαρμοστικότητα.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(v) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(vi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;	X	Οι οικονομικοί φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες απαιτείται να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων (εξαιρουμένων των φυσικών υλικών που αναφέρονται στην κατηγορία 17 05 04 στον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων που καταρτίστηκε με την απόφαση 2000/532/ΕΚ της 3ης Μαΐου 2000 για την αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για την κατάρτιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την απόφαση 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2000) 1147) που παράγονται στον χώρο κατασκευής πρέπει να προετοιμάζονται για
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹⁴ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ¹⁵ ;	X	
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ¹⁶ ;	X	

¹⁴ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

¹⁵ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

¹⁶ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
		<p>επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p> <p>Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να περιορίσουν την παραγωγή αποβλήτων σε διαδικασίες που σχετίζονται με την κατασκευή και την κατεδάφιση, σύμφωνα με το Πρωτόκολλο της ΕΕ για τη Διαχείριση Αποβλήτων Κατασκευών και Κατεδαφίσεων. Τα σχέδια και οι τεχνικές κατασκευής κτιρίων θα υποστηρίζουν την κυκλικότητα και ειδικότερα θα καταδεικνύουν, με αναφορά στο ISO 20887 ή άλλα πρότυπα για την αξιολόγηση της δυνατότητας αποσυναρμολόγησης ή προσαρμοστικότητας των κτιρίων, πώς είναι σχεδιασμένα ώστε να είναι πιο αποδοτικά από πλευράς πόρων, προσαρμόσιμα, ευέλικτα και αποσυναρμολογήσιμα για να καταστεί δυνατή η επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση.</p> <p>Το μέτρο είναι σύμφωνο με τις αρχές των βιώσιμων προϊόντων και την ιεράρχηση των αποβλήτων, με προτεραιότητα στην πρόληψη των αποβλήτων.</p>

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ¹⁷ ;	X	<p>Οι δράσεις δεν αναμένεται να οδηγήσουν σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στον αέρα, τα ύδατα ή το έδαφος, διότι:</p> <p>(α) Οι επιπτώσεις από τις κατασκευαστικές εργασίες αναμένονται να μην αρνητικές αλλά μικρής έντασης και προσωρινές. Οι επιπτώσεις δε αυτές θα εκτιμηθούν και θα αξιολογηθούν κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής ωρίμανσης εκάστου έργου/δράσης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων.</p> <p>β) Τα δομικά στοιχεία και τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή δεν περιέχουν αμίαντο ούτε ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC), όπως προσδιορίζονται με βάση τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση που ορίζεται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.</p> <p>γ) Θα ληφθούν μέτρα για τη μείωση του θορύβου, της σκόνης και των εκπομπών ρύπων κατά τις κατασκευαστικές εργασίες.</p>

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		

¹⁷ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(v) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ¹⁸ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(vi) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

015 – Δράσεις προβολής και επικοινωνίας

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Ενέργειες πληροφόρησης, προβολής και δημοσιότητας των Προγραμμάτων που απευθύνονται τόσο σε δυνητικούς δικαιούχους όσο και στην κοινή γνώμη.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή,

¹⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση. Δεν εμπεριέχονται έργα κατασκευής.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(vii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(viii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹⁹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ²⁰ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ²¹ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ²² ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (vii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ²³ και την		

¹⁹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

²⁰ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

²¹ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

²² Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

²³ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (viii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

016 – Δράσεις στήριξης επιχειρήσεων

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Η δράση έχει προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες επεμβάσεις (α) αφορούν ενημέρωση, εκπαίδευση, δικτύωση ή (β) εφαρμογή τεχνολογιών, που όμως θα είναι χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τέτοιες δραστηριότητες είναι αμελητέες.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.

ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες επεμβάσεις (α) αφορούν ενημέρωση, εκπαίδευση, δικτύωση ή (β) εφαρμογή τεχνολογιών, που όμως θα είναι σύμφωνες με τα οικεία Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών σε ό,τι αφορά στην προστασία της καλής κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτινων συστημάτων των σχετικών λεκανών απορροής ποταμών.</p>
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις του μέτρου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες επεμβάσεις (α) αφορούν ενημέρωση, εκπαίδευση, δικτύωση ή (β) εφαρμογή τεχνολογιών, για τις οποίες θα λαμβάνεται πρόνοια ώστε η διαχείριση των αποβλήτων (κατά την εγκατάστασή τους και τη λειτουργία τους) να υλοποιείται σύμφωνα με τις αρχές των βιώσιμων προϊόντων και την ιεράρχηση των αποβλήτων, με προτεραιότητα στην πρόληψη των αποβλήτων.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	<p>Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις του μέτρου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες επεμβάσεις (α) αφορούν ενημέρωση, εκπαίδευση, δικτύωση ή (β) εφαρμογή τεχνολογιών, χωρίς καθόλου</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			εκπομπές ρύπανσης στον αέρα / νερό / έδαφος ή σε αμελητέα επίπεδα.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Η δράση δεν σχετίζεται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις του μέτρου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ²⁴ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ²⁵ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ²⁶ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ²⁷ ;		

²⁴ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

²⁵ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

²⁶ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

²⁷ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση²⁸ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>(ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

017 – Δράσεις τουριστικής προβολής

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δράσεις προώθησης της κοινωνικής καινοτομίας στον πολιτισμό και στον αειφόρο τουρισμό, αξιοποίηση και προβολή των τουριστικών πόρων της Περιφέρειας, ιστορικών κέντρων, χωριών και τοποθεσιών, όπως: κάστρα, φρούρια, εκκλησίες, μοναστήρια, ανάκτορα κ.λπ., ορισμός μονοπατιών /διαδρομών, διάθεση απορριμμάτων, ασφάλεια, σηματοδότηση.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς

²⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Δεδομένης της απαίτησης τα νέα κτίρια αλλά και όσα αναβαθμιστούν ριζικά να είναι σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης, οι δράσεις αναμένεται ότι έχουν θετικό αντίκτυπο σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Δεδομένης της απαίτησης τα νέα κτίρια αλλά και όσα αναβαθμιστούν ριζικά να είναι σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης, οι δράσεις αναμένεται ότι έχουν θετικό αντίκτυπο σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν αναμένεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της χημικής και οικολογικής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων. Απαραίτητη είναι η εφαρμογή των μέτρων των οικείων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Ως εκ τούτου, οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p> <p>Επιπλέον, στις διαδικασίες υποβολής προσφορών θα εφαρμοστούν κριτήρια πράσινων δημόσιων προμηθειών.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		Χ	<p>Θα εκπονηθούν μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι κατασκευές θα έχουν πλήρη περιβαλλοντική άδεια. Όλες οι εκπομπές θα εμπίπτουν στα νομοθετικά όρια και θα εφαρμοστεί σχέδιο πρόληψης και αντιμετώπισης της ρύπανσης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η κυκλοφορία δεν αναμένεται να είναι υψηλή.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	<p>Θα εκπονηθούν μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι κατασκευές θα έχουν πλήρη περιβαλλοντική άδεια. Στην περίπτωση δρόμων εντός περιοχής Natura, θα λάβει χώρα Δέουσα Εκτίμηση Επιπτώσεων (στα πλαίσια της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης), σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών για τους οικοτόπους και τα πτηνά.</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Θα προβλεφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα μετριασμού για τη μείωση των επιπτώσεων στα είδη και τα ενδιαίτηματα. Τα μέτρα μετριασμού περιλαμβάνουν: α) μέτρα για τη μείωση του κατακερματισμού των οικοτόπων και τη διασφάλιση της συνδεσιμότητας των ενδιαιτημάτων (π.χ. σήραγγες και κοιλαδογέφυρες), β) ελαχιστοποίηση των κινδύνων σύγκρουσης μέσω φρακτών άγρια πανίδα, γ) αποφυγή εργασιών κατά τη διάρκεια κρίσιμων περιόδων για είδη όπως την περίοδο του ζευγαρώματος, της αναπαραγωγής ή την μετανάστευση.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:		
(iii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή		
(iv) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ²⁹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ³⁰ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ³¹ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

²⁹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

³⁰ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

³¹ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ³² ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		
(iii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ³³ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(iv) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

018 – Εκπόνηση στρατηγικών, σχεδίων εφαρμογής, μελετών

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Η αξιολόγηση αφορά τη Δράση 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία»

³² Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμιξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

³³ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν τίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν διοικητικές ενέργειες (πχ. εκπόνηση των masterplans που προβλέπονται στα διαχειριστικά σχέδια κινδύνου πλημμυρών) και δεν περιλαμβάνουν έργα υποδομής για την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν διοικητικές ενέργειες (πχ. εκπόνηση των masterplans που προβλέπονται στα διαχειριστικά σχέδια κινδύνου πλημμυρών) και δεν περιλαμβάνουν έργα υποδομής για την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν διοικητικές ενέργειες (πχ. εκπόνηση των masterplans που προβλέπονται στα διαχειριστικά σχέδια κινδύνου πλημμυρών) και δεν περιλαμβάνουν έργα υποδομής για την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Στη δράση δεν εμπεριέχονται έργα κατασκευής.</p> <p>Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων της δράσης καθ' όλη</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			τη διάρκεια του κύκλου ζωής της σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν διοικητικές ενέργειες (πχ. εκπόνηση των masterplans που προβλέπονται στα διαχειριστικά σχέδια κινδύνου πλημμυρών) και δεν περιλαμβάνουν έργα υποδομής για την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν διοικητικές ενέργειες (πχ. εκπόνηση των masterplans που προβλέπονται στα διαχειριστικά σχέδια κινδύνου πλημμυρών) και δεν περιλαμβάνουν έργα υποδομής για την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (v) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (vi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ³⁴ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ³⁵ ;		

³⁴ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

³⁵ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ³⁶ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ³⁷ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (v) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ³⁸ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (vi) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

022 – Ενίσχυση ικανοτήτων

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ,**

³⁶ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

³⁷ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμιξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

³⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Ενίσχυση της ικανότητας (Capacity building) των αρχών του κράτους μέλους, των οικείων εταίρων, των φορέων και δικαιούχων των προγραμμάτων, καθώς και φορέων σχετικών με α) την κοινωνική ένταξη, β) την κοινωνική ένταξη για Ρομά, γ) την ένταξη στην αγορά εργασίας.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση. Δεν εμπεριέχονται έργα κατασκευής.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενημέρωση και εκπαίδευση.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (vii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(viii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ³⁹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁴⁰ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁴¹ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁴² ;		

³⁹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁴⁰ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁴¹ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁴² Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(vii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση⁴³ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>(viii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

024 – Εξοπλισμός συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Προμήθεια εξοπλισμού διαλογής στην πηγή, συλλογής και μεταφοράς βιοαποβλήτων, συλλογής και μεταφοράς πράσινων αποβλήτων και τυποποίηση (τεμαχισμός – δεματοποίηση) και κατασκευή μονάδων κομποστοποίησης τοπικής κλίμακας.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Από την εφαρμογή του μέτρου αναμένονται θετικές οι επιπτώσεις στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης του παραγόμενου μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα, ως άμεση συνέπεια της βελτιστοποίησης διαχείρισης των βιοαποβλήτων και της μείωσης του όγκου των αποβλήτων που οδηγούνται σε υγειονομική ταφή. Συνέργεια παρουσιάζεται με τους στόχους του ευρωπαϊκού και εθνικού θεσμικού και κανονιστικού

⁴³ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			πλαίσιου ως προς την προστασία της ποιότητας της ατμόσφαιρας και του κλίματος.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διασφαλίζουν ότι τα τεχνικά συστήματα θα είναι σχεδιασμένα βάσει μελετών κλιματικής τρωτότητας. Επομένως, δεν υπάρχουν στοιχεία για σημαντικές αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Συνέργεια παρουσιάζεται με τους στόχους του ευρωπαϊκού και εθνικού θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου ως προς την προστασία της ποιότητας της ατμόσφαιρας και του κλίματος.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Αυτό διασφαλίζεται γιατί όλες οι δράσεις θα είναι σύμφωνες με τα οικεία Σχέδια Λεκανών Απορροής.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι δράσεις έχουν θετικές επιπτώσεις αναφορικά με τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων καθώς αναφέρονται στη διαχείριση των αποβλήτων στο πλαίσιο των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Ειδικότερα, οι προτεινόμενες δράσεις συνεισφέρουν σημαντικά στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων σε εθνικό επίπεδο, στοχεύοντας στην υλοποίηση της εθνικής στρατηγικής, εξασφαλίζοντας τη δημιουργία όλων των απαιτούμενων έργων υποδομής για τη διαχείριση αυτών καθώς και την ανάπτυξη του συνόλου των επιμέρους συνοδευτικών δράσεων.</p> <p>Οι επενδύσεις θα αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις της υγειονομικής ταφής αποβλήτων και τα χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης και θα βοηθήσουν στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030.</p> <p>Τα προτεινόμενα έργα μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην αναβάθμιση της υπάρχουσας υποδομής διαχείρισης αποβλήτων στην Ελλάδα, καθώς και στην επίτευξη της μείωσης της υγειονομικής ταφής</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>και της ανάπτυξης της κυκλικής οικονομίας, με την κατανομή των πόρων.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής, όμως, ενδέχεται να υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων (εξαιρουμένων των φυσικών υλικών που αναφέρονται στην κατηγορία 17 05 04 στον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων που καταρτίστηκε με την απόφαση 2000/532/ΕΚ της 3ης Μαΐου 2000 για την αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για την κατάρτιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την απόφαση 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2000) 1147) που παράγονται στον χώρο κατασκευής πρέπει να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p> <p>Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να περιορίσουν την παραγωγή αποβλήτων σε διαδικασίες που σχετίζονται με την κατασκευή και την κατεδάφιση, σύμφωνα με το Πρωτόκολλο της ΕΕ για τη Διαχείριση Αποβλήτων Κατασκευών και Κατεδαφίσεων. Τα σχέδια και οι τεχνικές κατασκευής κτιρίων θα υποστηρίξουν την κυκλικότητα και ειδικότερα θα καταδεικνύουν, με αναφορά στο ISO 20887 ή άλλα πρότυπα για την αξιολόγηση της δυνατότητας αποσυναρμολόγησης ή προσαρμοστικότητας των κτιρίων, πώς είναι</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			σχεδιασμένα ώστε να είναι πιο αποδοτικά από πλευράς πόρων, προσαρμόσιμα, ευέλικτα και αποσυναρμολογήσιμα για να καταστεί δυνατή η επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Η δράση θα συμβάλει στη μείωση των εκπομπών ρύπανσης στον αέρα / νερό / έδαφος από την ταφή των αποβλήτων.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι όποιες τοπικού χαρακτήρα επιπτώσεις μπορούν εύκολα να εξαιρεθούν με τις κατάλληλες παρεμβάσεις. Οι παρεμβάσεις αυτές αφορούν καταρχήν σε μέτρα για την ορθολογική χωροθέτηση των εγκαταστάσεων διαχείρισης και την οργάνωση του συστήματος μεταφοράς των αποβλήτων, οπότε θεσπίζονται κατάλληλα κριτήρια αποκλεισμού περιοχών (π.χ. κριτήρια χωροθέτησης έργων διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον ΕΣΔΑ 2020-2030), τα οποία είναι άμεσα συνυφασμένα με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.</p> <p>Η εφαρμογή των προτεινόμενων δράσεων δεν θα επιφέρει κάποια επίπτωση σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο στους στόχους διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών, όπως για παράδειγμα στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000, δεδομένου ότι η όποια προτεινόμενη μορφή υποδομής διαχείρισης δύναται κατά προτεραιότητα να υλοποιηθεί εκτός των ορίων των περιοχών αυτών.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(ix) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(x) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁴⁴ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁴⁵ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική		

⁴⁴ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁴⁵ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
οικονομία ⁴⁶ ;α προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁴⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁴⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		
(ix) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁴⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(x) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

027 – Επενδύσεις ανακύκλωσης

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ

⁴⁶ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁴⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁴⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Επενδύσεις για την επαναχρησιμοποίηση, την επισκευή και την ανακύκλωση των αποβλήτων των νέων παραγωγικών επενδύσεων, όπως η δημιουργία μονάδας ανακύκλωσης φωτοβολταϊκών πάνελ και μπαταριών, ολοκληρωμένη διαχείριση οικιακών αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας πράσινων σημείων και γωνιών ανακύκλωσης υψηλής αισθητικής, σε όλες τις περιφέρειες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Από την εφαρμογή των δράσεων αναμένονται θετικές οι επιπτώσεις στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης του παραγόμενου μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα (σαν συνέπεια της μείωσης του όγκου των αποβλήτων που οδηγούνται προς τελική διάθεση στους ΧΥΤΥ). Σε τοπικό επίπεδο και κατά τη φάση κατασκευής των έργων υποδομής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις από την εκπομπή σωματιδίων στην ατμόσφαιρα οι οποίες μπορούν να εξαιρεθούν με κατάλληλα μέτρα περιορισμού και εφαρμογή ορθών πρακτικών.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς να διασφαλίζουν ότι τα τεχνικά συστήματα θα είναι σχεδιασμένα βάσει μελετών κλιματικής τρωτότητας. Επομένως, δεν υπάρχουν στοιχεία για σημαντικές αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Η υλοποίηση των προτεινόμενων δράσεων δεν προκαλεί μεταβολές στην ποσότητα των υδατικών πόρων μιας περιοχής. Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις του μέτρου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Αυτό διασφαλίζεται με την τήρηση όλες οι δράσεις να είναι σύμφωνες με τα οικεία Σχέδια Λεκανών Απορροής.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι επενδύσεις θα αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις της υγειονομικής ταφής αποβλήτων και τα χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης και θα βοηθήσουν στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>Τα προτεινόμενα έργα μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην αναβάθμιση της υπάρχουσας υποδομής διαχείρισης αποβλήτων στην Ελλάδα, καθώς και στην επίτευξη της μείωσης της υγειονομικής ταφής και της ανάπτυξης της κυκλικής οικονομίας, με την κατανομή των πόρων.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής των επενδύσεων, όμως, ενδέχεται να υπάρχουν αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	<p>Οι επενδύσεις θα συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών ρύπανσης στον αέρα / νερό / έδαφος από την ταφή των αποβλήτων είτε από την ανεξέλεγκτη απόρριψη και την πλημμελή διαχείριση τους.</p> <p>Όλα τα μέτρα μετριασμού και πρόληψης θα εφαρμοστούν στο σχεδιασμό και τη λειτουργία των μονάδων ανακύκλωσης. Οι εγκαταστάσεις αυτές θα λειτουργούν με εφαρμογή των αυστηρότερων στάνταρτ της νομοθεσίας και με ενσωμάτωση των ΒΔΤ για τον περιορισμό των αέριων εκπομπών. Σε κάθε περίπτωση, στην περιοχή του έργου, απαιτείται να διεξαχθούν έρευνες βάσης, ώστε να καθοριστούν οι βασικές συνθήκες. Οι τιμές αυτές θα χρησιμοποιηθούν ως όρια περιβαλλοντικής ποιότητας.</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι επενδύσεις θα συμβάλουν στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος με τη μείωση της ανεξέλεγκτης απόρριψης και της ταφής των αποβλήτων.</p> <p>Η δημιουργία μονάδων ανακύκλωσης αποβλήτων είναι δυνατό να προκαλέσει τοπικές αρνητικές επιπτώσεις στη χλωρίδα και την πανίδα, λόγω εκχέρσωσης της απαιτούμενης έκτασης για την εγκατάστασή τους. Οι όποιες τοπικού χαρακτήρα επιπτώσεις μπορούν εύκολα να εξαιρεθούν με την ορθολογική χωροθέτηση των εγκαταστάσεων σύμφωνα με κατάλληλα κριτήρια αποκλεισμού περιοχών (π.χ. σύμφωνα με τον ΕΣΔΑ 2020-2030). Η όποια προτεινόμενη μορφή υποδομής διαχείρισης δύναται κατά προτεραιότητα να υλοποιηθεί εκτός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών, όπως για παράδειγμα στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(xi) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁵⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁵¹ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁵² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

⁵⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁵¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁵² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁵³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		
(xi) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁵⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(xii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

030 – Ίση πρόσβαση σε εκπαίδευση και κατάρτιση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Αναμόρφωση προγραμμάτων σπουδών με στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, αναβάθμιση δεξιοτήτων σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης και κατάρτισης και υποστήριξη συστημάτων πιστοποίησης δεξιοτήτων συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών και πρασίνων δεξιοτήτων, ανάπτυξη/αναμόρφωση προγραμμάτων σπουδών, εκπαιδευτικού υλικού και εγχειριδίων για την ανάπτυξη δεξιοτήτων, προώθηση της εξωστρέφειας, της διεθνοποίησης και της κινητικότητας σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης και κατάρτισης, δημιουργία και υποστήριξη μηχανισμών διασύνδεσης εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας.

⁵³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁵⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν εκπαίδευση και κατάρτιση.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xiii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (xiv) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁵⁵ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁵⁶ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁵⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁵⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

⁵⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁵⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁵⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁵⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(xiii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση⁵⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>(xiv) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

031 – Ισότιμη πρόσβαση σε υπηρεσίες

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Μετεξέλιξη Κέντρων Κοινότητας με την ενσωμάτωση των ΚΕΜ, Παραρτημάτων Ρομά και κινητών μονάδων και της διαπολιτισμικής μεσολάβησης και των Δομών Παροχής Βασικών Αγαθών.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.

⁵⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			προτεινόμενες δράσεις αφορούν σε παρεμβάσεις για την ενίσχυση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας και πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xv) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (xvi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁶⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁶¹ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁶² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁶³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι:		

⁶⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁶¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁶² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁶³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(xv) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁶⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή		
(xvi) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

032 – Κοινωνική επιχειρηματικότητα

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Υποστήριξη της αναβάθμισης/εκσυγχρονισμού υφιστάμενων επιχειρήσεων για τη βελτίωση της εξωστρέφειας και της ανταγωνιστικής τους θέσης, αυτοματοποίηση παραγωγής και χρήση τεχνολογιών αιχμής industry 4.0, ενίσχυση της ίδρυσης νέων επιχειρήσεων σε καινοτόμα επιχειρηματικά σχέδια, δημιουργία νέων ψηφιακών επιχειρήσεων, δημιουργία – αναβάθμιση αναγκαίων υποδομών και εξοπλισμού για τη λειτουργία των κοινωνικών επιχειρήσεων σε τομείς όπως ενέργεια, τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, περιβάλλον και κυκλική οικονομία, κ.ο.κ.).

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις μακροπρόθεσμα θετικές σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις θα συμβάλλουν

⁶⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			στον περιορισμό της παραγωγής αερίων του θερμοκηπίου εξαιτίας του μετασχηματισμού του υφιστάμενου παραγωγικού προτύπου, του πράσινου μετασχηματισμού των επιχειρήσεων και της υλοποίησης παραγωγικών επενδύσεων σημαντικής κλίμακας για να ενισχυθεί ο ενεργειακός πυλώνας .
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Οι κίνδυνοι υποβάθμισης του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων θα εντοπίζονται και θα αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα και του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροή ποταμών, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Οι δράσεις θα είναι σύμφωνες με το σχετικό εθνικό ή περιφερειακό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων και το πρόγραμμα πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 28 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/851/ΕΕ.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Οι δράσεις θα είναι σύμφωνες με τις αρχές των βιώσιμων προϊόντων και της ιεράρχησης διαχείρισης αποβλήτων, με προτεραιότητα στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Οι δράσεις θα είναι σύμφωνες με τα έγγραφα αναφοράς των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (ΒΔΤ).
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις, ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(xvii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xviii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁶⁵ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁶⁶ ;		

⁶⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁶⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁶⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁶⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xvii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁶⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xviii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

038 – Οδικό δίκτυο (ΔΕΔ-Μ)

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17

⁶⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁶⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁶⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν τίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Κατασκευή / αναβάθμιση αναλυτικού οδικού ΔΕΔ-Μ.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Παρότι με την υλοποίηση των δράσεων αυξάνονται οι μετακινήσεις άρα και η εκπομπή αερίων ρύπων και σωματιδίων, ταυτόχρονα μειώνεται ο χρόνος των μετακινήσεων και αποσυμφορούνται τα αστικά κέντρα και το περιφερειακό οδικό δίκτυο. Ως εκ τούτου, αναμένονται θετικές επιπτώσεις σε αυτό τον περιβαλλοντικό στόχο.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διασφαλίζουν ότι οι κατασκευές είναι σχεδιασμένες για ακραία καιρικά φαινόμενα. Επομένως, δεν υπάρχουν στοιχεία για σημαντικές αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν αναμένεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της χημικής και οικολογικής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων. Απαραίτητη είναι η εφαρμογή των μέτρων των οικείων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Ως εκ τούτου, οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		Χ	<p>Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p> <p>Επιπλέον, στις διαδικασίες υποβολής προσφορών θα εφαρμοστούν κριτήρια πράσινων δημόσιων προμηθειών.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		Χ	<p>Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p> <p>Παρότι με την υλοποίηση των δράσεων αυξάνονται οι μετακινήσεις άρα και η</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>εκπομπή αερίων ρύπων και σωματιδίων, ταυτόχρονα μειώνεται ο χρόνος των μετακινήσεων και αποσυμφορούνται τα αστικά κέντρα και το περιφερειακό οδικό δίκτυο. Ως εκ τούτου, αναμένονται θετικές επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος, οι οποίες όμως θα είναι προσωρινές, περιορισμένες εντός της έκτασης των έργων και αναστρέψιμες μετά από τη λήψη κατάλληλων επανορθωτικών μέτρων.</p> <p>Κατά το στάδιο λειτουργίας των έργων δεν αναμένονται ουσιαστικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον με εξαίρεση τις αποπλύσεις που θα προκύπτουν από τα οδοστρώματα, οι οποίες θα είναι μικρής έντασης και θα έχουν προσωρινό χαρακτήρα.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	<p>Κατά την ανάπτυξη νέων υποδομών αναμένονται μικρής έντασης αρνητικές επιπτώσεις, προσωρινές, αναστρέψιμες μετά από μέτρα, χωρίς συνέργεια. Κατά τη λειτουργία ή/και βελτίωση συντήρηση και εκσυγχρονισμό δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις ούτε θετικές.</p> <p>Θα εκπονηθούν μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι κατασκευές θα έχουν πλήρη περιβαλλοντική άδεια.</p> <p>Θα προβλεφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα μετριασμού για τη μείωση των επιπτώσεων στα είδη και τα ενδιαίτηματα. Τα μέτρα μετριασμού περιλαμβάνουν: α) μέτρα για τη μείωση του κατακερματισμού των οικοτόπων και τη διασφάλιση της συνδεσιμότητας των ενδιαιτημάτων (π.χ. σήραγγες και κοιλαδογέφυρες), β) ελαχιστοποίηση των κινδύνων σύγκρουσης μέσω φρακτών άγρια πανίδα, γ) αποφυγή</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			εργασιών κατά τη διάρκεια κρίσιμων περιόδων για είδη όπως την περίοδο του ζευγαρώματος, της αναπαραγωγής ή την μετανάστευση.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xix) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (xx) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁷⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁷¹ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁷² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁷³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

⁷⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁷¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁷² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁷³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(xix) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση⁷⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>(xx) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

039 – ΟΧΕ (Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις)

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: έργα ενεργειακής αποδοτικότητας, βιώσιμης κινητικότητας και μικροκινητικότητας, ηλεκτροκίνησης και δημιουργίας σημείων φόρτισης/ανεφοδιασμού, ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων και προώθησης της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία, εξοικονόμησης και προστασίας φυσικών πόρων, με έμφαση στην ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων, δράσεων περιβαλλοντικής παρακολούθησης, ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Η συμβολή των έργων στον περιορισμό παραγωγής αερίων του θερμοκηπίου θεωρείται σημαντική με την προώθηση δράσεων που συμβάλλουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα, την καθαρή ενέργεια και την έξυπνη ενέργεια. Οι επιπτώσεις είναι μακροπρόθεσμα θετικές.

⁷⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν τίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Το μέτρο είναι συμβατό με την επίτευξη του στόχου μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030 και με τον στόχο της επίτευξης της ουδετερότητας του κλίματος έως το 2050.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις είναι συμβατές ως προς τους στόχους για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Οι επιπτώσεις θεωρούνται ουδέτερες</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν αναμένεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της χημικής και οικολογικής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων. Απαραίτητη είναι η εφαρμογή των μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Νήσων Αιγαίου και Κρήτης. Οι επιπτώσεις θεωρούνται περιορισμένες.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Δεν προβλέπονται παρεμβάσεις που να προκαλούν υποβάθμιση των ατμοσφαιρικών συνθηκών, σημαντική πιθανότητα ρύπανσης ή μεταβολή της ποσότητας και ποιότητας των εδαφών και των υδάτων κατά την κατασκευή και λειτουργία. Οι επιπτώσεις είναι περιορισμένες.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις, ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Δεν περιλαμβάνονται παρεμβάσεις που να επηρεάζουν σημαντικά τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα. Οι επιπτώσεις θεωρούνται περιορισμένες.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(xxi) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xxii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁷⁵ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁷⁶ ;		

⁷⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁷⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁷⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁷⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xci) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁷⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (cxii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

040 – Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις / Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁷⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁷⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁷⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας στις αστικές περιοχές, αναβαθμισμένοι χώροι πρασίνου, ποιοτικές και ανθεκτικές κλιματικά υποδομές και κτίρια, ενεργειακή απόδοση υποδομών, βιώσιμη κινητικότητα.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Το μέτρο είναι συμβατό με την επίτευξη του στόχου μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030 και με τον στόχο της επίτευξης της ουδετερότητας του κλίματος έως το 2050.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν αναμένεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της χημικής και οικολογικής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων. Απαραίτητη είναι η εφαρμογή των μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Νήσων Αιγαίου και Κρήτης. Οι επιπτώσεις θεωρούνται περιορισμένες.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			<p>Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις, ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριάσμος της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(κxiii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(κxiv) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁸⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁸¹ ;		

⁸⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁸¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁸² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁸³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xiii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁸⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xiv) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁸² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁸³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁸⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

041 – Πολιτική προστασία και πρόληψη κινδύνων

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Κατασκευή ή/και αναβάθμιση έργων προστασίας από τις κατολισθήσεις, αναβάθμιση των ικανοτήτων παρακολούθησης, ετοιμότητας και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων, ανάπτυξη μηχανισμών και δράσεις πρόληψης κινδύνων και προστασίας από καταστροφές.

<i>Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης</i>	Ναι	Όχι	<i>Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»</i>
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται διότι κυρίως πρόκειται για ανάπτυξη μηχανισμών και δράσεων πρόληψης, ενώ οι κατασκευές αφορούν έργα προστασίας από καταστροφές.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Το σύνολο των δράσεων αφορά στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στην ανθεκτικότητά τους στις επιπτώσεις της, οπότε οι σχετικές επιπτώσεις στο συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο θα είναι θετικές. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διασφαλίζουν ότι οι κατασκευές για τα έργα προστασίας από κατολισθήσεις, θα είναι σχεδιασμένες για ακραία καιρικά φαινόμενα. Επομένως, δεν υπάρχουν στοιχεία για σημαντικές

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι δράσεις σχετίζονται με την πρόληψη και την πολιτική προστασία από καταστροφές, ενώ οι κατασκευές αφορούν έργα προστασίας από καταστροφές. Ως εκ τούτου οι όποιες επεμβάσεις σε υδάτινα σώματα θα είναι αμελητέες.</p> <p>Ως εκ τούτου, οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p>
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Αναμένονται μικρής κλίμακας κατασκευαστικές εργασίες για την προστασία από τις καταστροφές. Οι εργασίες θα είναι σύμφωνες με τις αρχές των βιώσιμων προϊόντων και την ιεράρχηση των αποβλήτων, με προτεραιότητα στην πρόληψη των αποβλήτων.</p> <p>Ως εκ τούτου, οι δράσεις έχουν προβλέψιμες επιπτώσεις ήσσονος σημασίας σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν αναμένεται να οδηγήσουν σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στον αέρα, τα ύδατα ή την ξηρά. Αυτό διασφαλίζεται διότι κυρίως πρόκειται για ανάπτυξη μηχανισμών και δράσεων πρόληψης, ενώ οι κατασκευές αφορούν έργα προστασίας από καταστροφές.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται διότι θα γίνουν μόνο μικρής κλίμακας κατασκευαστικές εργασίες για την προστασία από τις καταστροφές.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (χχν) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
(xxvi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁸⁵ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁸⁶ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁸⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁸⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

⁸⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁸⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

⁸⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁸⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>(χχν) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση⁸⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>(χχνι) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

045 – Πρόσβαση σε στέγαση και υπηρεσίες φροντίδας

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δράσεις εξασφάλισης της πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες στέγασης, φροντίδας, υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικής προστασίας ατόμων από ευάλωτες ομάδες και των παιδιών, στέγες υποστηριζόμενης διαβίωσης-ΣΥΔ (ατόμων με αναπηρία), δομές καταπολέμησης της βίας κατά των γυναικών.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό

⁸⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις θα είναι συμβατές ως προς τους στόχους για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Οι επιπτώσεις θεωρούνται ουδέτερες.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Δεν αναμένονται ουσιαστικές μεταβολές. Οι προτεινόμενες δράσεις δεν έχουν τη δυνατότητα να μεταβάλλουν ουσιαστικά το συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο.</p>
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:</p> <p>Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων.</p>

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		Χ	Οι κατασκευαστικές εργασίες για την αναβάθμιση και επέκταση υποδομών ενδέχεται να συμβάλλουν στην προσωρινή και τοπική αύξηση των εκπομπών αερίων ρύπων και σωματιδίων. Οι επιπτώσεις είναι προσωρινές και μπορούν να περιοριστούν με την τήρηση των βέλτιστων διαθέσιμων εργοταξιακών πρακτικών για τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων στην ατμόσφαιρα.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	Υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης μικρής έκτασης και έντασης αρνητικών επιπτώσεων από την κατασκευή νέων ή επέκταση υφιστάμενων κτιριακών υποδομών. Αυτή μπορεί να περιοριστεί με την αποφυγή χωροθέτησης των νέων υποδομών μέσα ή πλησίον προστατευόμενων περιοχών.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xxvii) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (xxviii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁹⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁹¹ ;		

⁹⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁹¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁹² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁹³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xxvii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁹⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xxviii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

047 – Προώθηση στην απασχόληση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ

⁹² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁹³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁹⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

**ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ
ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δημιουργία Παρατηρητηρίου Δεξιοτήτων.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		Χ	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν συμβουλευτική υποστήριξη και επαγγελματική κατάρτιση για την ενίσχυση της προοπτικής μετάβασης στην αγορά εργασίας.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xxix) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή (xxx) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ⁹⁵ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ⁹⁶ ;		

⁹⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

⁹⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ⁹⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁹⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xxix) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁹⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xxx) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

048 – Προώθηση της ενεργού ένταξης

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ

⁹⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁹⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

⁹⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Προώθηση και υποστήριξη της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες με την παροχή ίσων ευκαιριών για συμμετοχή στην κοινωνία, την απασχόληση και τον περιορισμό των διακρίσεων, υπηρεσίες υποστήριξης της ενεργού και υγιούς γήρανσης.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν υπηρεσίες υποστήριξης της κοινωνικής ένταξης ατόμων από ευάλωτες κοινωνικά ομάδες.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(xxxi) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xxxii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹⁰⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ¹⁰¹ ;		

¹⁰⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

¹⁰¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρησιμότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ¹⁰² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ¹⁰³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xxxi) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ¹⁰⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xxxii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

049 – Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ**

¹⁰² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

¹⁰³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

¹⁰⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Δράσεις για την επαγγελματική και κοινωνική ένταξη μεταναστών και δικαιούχων διεθνούς προστασίας που αναζητούν εργασία, υποστήριξη εφήβων, Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΜΦΗ), Κέντρα Δημέρευσης Ημερήσιας Φροντίδας -ΚΔΗΦ, Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης-ΣΥΔ (ατόμων με αναπηρία), Κέντρα Κοινότητας, Μονάδες για την προστασία εξαρτημένων και γονεϊκής στήριξης, Δομές Παροχής Αγαθών συμπεριλαμβανομένων και των Δομών Σίτισης, Δομές καταπολέμησης της βίας κατά των γυναικών.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις θα είναι συμβατές ως προς τους στόχους για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Οι επιπτώσεις θεωρούνται ουδέτερες.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Δεν αναμένονται ουσιαστικές μεταβολές. Οι προτεινόμενες δράσεις δεν έχουν τη δυνατότητα να μεταβάλλουν ουσιαστικά το συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Δεν υπάρχουν ενδείξεις σημαντικών αρνητικών άμεσων αλλά και πρωτογενών έμμεσων επιπτώσεων των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο. Κατά τη φάση κατασκευής ενδέχεται να υπάρξουν προσωρινές αρνητικές επιπτώσεις στο δεδομένο περιβαλλοντικό στόχο. Για το λόγο αυτό θα ληφθούν τα εξής μέτρα:

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			Θα υπάρξει απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις κατασκευαστικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70% (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων που παράγονται στον χώρο κατασκευής να προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης με χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. Το μέτρο αυτό αποτελεί στόχο και περιγράφεται στο Άρθρο 25 του Νόμου πλαίσιο 4819/2021 για τη διαχείριση των αποβλήτων.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		Χ	Οι κατασκευαστικές εργασίες για την αναβάθμιση και επέκταση υποδομών ενδέχεται να συμβάλλουν στην προσωρινή και τοπική αύξηση των εκπομπών αερίων ρύπων και σωματιδίων. Οι επιπτώσεις είναι προσωρινές και μπορούν να περιοριστούν με την τήρηση των βέλτιστων διαθέσιμων εργοταξιακών πρακτικών για τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων στην ατμόσφαιρα.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		Χ	Υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης μικρής έκτασης και έντασης αρνητικών επιπτώσεων από την κατασκευή νέων ή επέκταση υφιστάμενων κτιριακών υποδομών. Αυτή μπορεί να περιοριστεί με την αποφυγή χωροθέτησης των νέων υποδομών μέσα ή πλησίον προστατευόμενων περιοχών.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριάσμος της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(xxxi) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xxxi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹⁰⁵ σε οποιοδήποτε		

¹⁰⁵ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ¹⁰⁶ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ¹⁰⁷ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ¹⁰⁸ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xxxiii) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ¹⁰⁹ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xxxiv) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

¹⁰⁶ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

¹⁰⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

¹⁰⁸ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

¹⁰⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

056 – Τεχνική Βοήθεια

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:**

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Υποστήριξη της προετοιμασίας, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και των ελέγχων εφαρμογής των Προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων της εκπόνησης μελετών, αξιολογήσεων και υπηρεσιών συλλογής δεδομένων και τεχνικής υποστήριξης.

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή, οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν, αποκλειστικά, διοικητικές ενέργειες (πχ. υποστήριξη του Προγράμματος, εκθέσεις, παρακολούθησης, αξιολογήσεις, ενημέρωση, συσκέψεις κλπ.).

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετρίασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
---------	-----	------------------------

Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
--	--	--

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>(i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας

αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ² ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ³ ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ⁴ ;		

¹ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

² Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

³ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

⁴ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ⁵ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

060 – Υπηρεσίες υγείας

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

- I. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ**

ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:

Ενδεικτικές δράσεις είναι: Παροχή υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας υγείας από Τοπικές Ομάδες Υγείας (ΤΟΜΥ), πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας, ανάπτυξη προγραμμάτων δημόσιας υγείας με έμφαση σε ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού (μετανάστες, Ρομά, ευάλωτα παιδιά), δράσεις για τη προαγωγή και αγωγή υγείας, την πρόληψη και μακροχρόνια φροντίδα, ανάπτυξη μηχανισμού παρακολούθησης της κατάστασης της δημόσιας υγείας σε περιφερειακό – τοπικό επίπεδο.

<i>Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης</i>	Ναι	Όχι	<i>Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»</i>
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενίσχυση των υπηρεσιών υγείας.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενίσχυση των υπηρεσιών υγείας.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενίσχυση των υπηρεσιών υγείας.
Κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενίσχυση των υπηρεσιών υγείας.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος		X	Οι δράσεις έχουν αμελητέο προβλέψιμο αντίκτυπο σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις

Να αναφέρετε ποιοι από τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους απαιτούν ουσιαστική αξιολόγηση του μέτρου ως προς τη μη πρόκληση σοβαρής βλάβης	Ναι	Όχι	Αιτιολόγηση εάν έχει επιλεγεί το «ΟΧΙ»
			άμεσες όσο και τις πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι δράσεις δεν σχετίζονται με αρνητικές άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις σε αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αυτό διασφαλίζεται επειδή οι προτεινόμενες δράσεις αφορούν ενίσχυση των υπηρεσιών υγείας.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		

Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: (xxxv) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών		

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
<p>συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>(xxxvi) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>		

Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων;		
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου ¹¹⁰ σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ¹¹¹ ;		
Το μέτρο αναμένεται να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία ¹¹² ;		

Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

¹¹⁰ Οι φυσικοί πόροι περιλαμβάνουν την ενέργεια, τα υλικά, τα μέταλλα, το νερό, τη βιομάζα, τον αέρα και το έδαφος.

¹¹¹ Για παράδειγμα, οι ανεπάρκειες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με τη σημαντική αύξηση της ανθεκτικότητας, της δυνατότητας επισκευής, της αναβάθμισης και επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων, ή με τη σημαντική μείωση της χρήσης πόρων μέσω του σχεδιασμού και της επιλογής υλικών, της διευκόλυνσης της μετασκευής, της αποσυναρμολόγησης και της αποδόμησης, ιδίως με σκοπό να μειωθεί η χρήση οικοδομικών υλικών και να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους. Οι ανεπάρκειες μπορούν επίσης να ελαχιστοποιηθούν με τη μετάβαση σε επιχειρηματικά μοντέλα για τη διάθεση «προϊόντων ως υπηρεσίες» και κυκλικές αξιακές αλυσίδες, με σκοπό τη διατήρηση με σκοπό να διατηρηθεί στο έπακρο η χρηστικότητα και η αξία των προϊόντων, των συστατικών και των υλικών για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται επίσης η σημαντική μείωση της περιεκτικότητας των υλικών και των προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες, μεταξύ άλλων με την αντικατάστασή τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις, καθώς και η σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων κατά την παραγωγή, την επεξεργασία, τη μεταποίηση ή τη διανομή ειδών διατροφής.

¹¹² Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που αφορά την κυκλική οικονομία, ανατρέξτε στην αιτιολογική σκέψη 27 του κανονισμού για την ταξινόμηση.

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος ¹¹³ ;		

Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ερώτηση	Όχι	Ουσιαστική αιτιολόγηση
Το μέτρο αναμένεται να είναι: (xxv) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση ¹¹⁴ και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή (xxvi) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

70 – Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις

Στον τομέα της στέγασης, η τροποποίηση του Κανονισμού 2021/1058 που αφορά το ΕΤΠΑ και το Ταμείο Συνοχής, έρχεται να διευρύνει την ευρωπαϊκή στεγαστική πολιτική με την ενίσχυση των επενδύσεων με στόχο την επίτευξη οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγασης. Στο πλαίσιο αυτό, με στόχο να διπλασιαστούν οι επενδύσεις από τα δύο προαναφερόμενα ταμεία για την κατασκευή και την ανακαίνιση του αποθέματος οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης, εισάγονται νέοι ειδικοί στόχοι στο πλαίσιο διαφορετικών στόχων πολιτικής για να εξασφαλιστεί ευελιξία κατά τον προγραμματισμό στεγαστικών παρεμβάσεων βάσει ειδικών προτεραιοτήτων.

Εν γένει, κύριος στόχος της εισαγωγής της προτεραιότητας για οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση είναι η αύξηση της προσφοράς κατοικιών, μέσω δράσεων αύξησης του αποθέματος διαθέσιμων κατοικιών.

Συνεπώς στόχος είναι η διάθεση των εν λόγω κατοικιών στην αγορά, αυξάνοντας έτσι την προσφορά.

¹¹³ Ως ρύπος ουσία, κραδασμός, θερμότητα, θόρυβος, φως ή άλλη πρόσμειξη που βρίσκεται στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος που ενδέχεται να βλάψει την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

¹¹⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 16 του κανονισμού για την ταξινόμηση, ως «καλή κατάσταση» σε σχέση με ένα οικοσύστημα νοείται ένα οικοσύστημα που είναι σε καλή φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση ή έχει καλή φυσική, χημική και βιολογική ποιότητα και που διαθέτει ικανότητα αυτοαναπαραγωγής ή αυτοαποκατάστασης της ισορροπίας, στο οποίο δεν θίγονται η σύνθεση των ειδών, η δομή των οικοσυστημάτων και οι οικολογικές λειτουργίες.

Στο πλαίσιο της ενδιάμεσης αναθεώρησης προγραμμάτων (ΕΣΠΑ 2021-2027) στο πλαίσιο της προτεραιότητας “AFFORDABLE HOUSING” ο τύπος παρέμβασης **Συγχρηματοδοτούμενη Δράση Ανακαίνισης Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις**.

Ενδεικτικές Δράσεις

Μπορούν να χρηματοδοτηθούν παρεμβάσεις για όλους τους τύπους κατοικιών αρκεί οι επενδύσεις σε αυτές να συμβάλουν στη διευκόλυνση της πρόσβασης στη στέγαση για όλους, καθώς και κατασκευή νέων ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων για τη βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- ανέγερση νέων οικιών
- αναβάθμιση υφιστάμενων οικιών / πολυκατοικιών
- χρήση για ιδιωτικές κατοικίες
- χρήση για φοιτητικές κατοικίες

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης αναμένεται να συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών Ατθ μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα, οι οποίες συνδράμουν σημαντικά στον περιορισμό των εκπομπών CO ₂ και στον περιορισμό της χρήσης ορυκτών καυσίμων. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, αλλά αντίθετα θα συνεισφέρουν στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών κατά τη διάρκεια της

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης, όπου θα εξασφαλίζεται ότι οι όποιες ποσότητες αποβλήτων θα προκύπτουν κατά τις εργασίες ανακαίνισης και αναβάθμισης των εν λόγω κτιρίων, θα τυγχάνουν ορθής διαχείρισης από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

71 – Ανέγερση - Ανακαίνιση Δημοτικών / Περιφερειακών Κτιρίων για τη διάθεσή τους προς μίσθωση σε εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες

Στον τομέα της στέγασης, η τροποποίηση του Κανονισμού 2021/1058 που αφορά το ΕΤΠΑ και το Ταμείο Συνοχής, έρχεται να διευρύνει την ευρωπαϊκή στεγαστική πολιτική με την ενίσχυση των επενδύσεων με στόχο την επίτευξη οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγασης. Στο πλαίσιο αυτό, με στόχο να διπλασιαστούν οι επενδύσεις από τα δύο

προαναφερόμενα ταμεία για την κατασκευή και την ανακαίνιση του αποθέματος οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης, εισάγονται νέοι ειδικοί στόχοι στο πλαίσιο διαφορετικών στόχων πολιτικής για να εξασφαλιστεί ευελιξία κατά τον προγραμματισμό στεγαστικών παρεμβάσεων βάσει ειδικών προτεραιοτήτων.

Εν γένει, κύριος στόχος της εισαγωγής της προτεραιότητας για οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση είναι η αύξηση της προσφοράς κατοικιών, μέσω δράσεων αύξησης του αποθέματος διαθέσιμων κατοικιών.

Συνεπώς στόχος είναι η διάθεση των εν λόγω κατοικιών στην αγορά, αυξάνοντας έτσι την προσφορά.

Στο πλαίσιο της ενδιάμεσης αναθεώρησης προγραμμάτων (ΕΣΠΑ 2021-2027) και στο πλαίσιο της προτεραιότητας “AFFORDABLE HOUSING” ο τύπος παρέμβασης ανέγερση. **Ανέγερση – Ανακαίνιση Δημοτικών / Περιφερειακών Κτιρίων για τη διάθεσή τους προς μίσθωση σε εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες.**

Η δράση αφορά στην ανακαίνιση Δημοτικών ή Περιφερειακών ακινήτων που βρίσκονται σε ορεινές και νησιωτικές περιοχές.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Κάλυψη στεγαστικών αναγκών ειδικών ομάδων πληθυσμού (εκπαιδευτικοί, γιατροί, δημόσιοι λειτουργοί),
- Ενίσχυση της κατασκευής Δημοτικής ή Περιφερειακής ιδιοκτησίας ή/και ιδιοκτησίας Πανεπιστημιακού Ιδρύματος, για φοιτητικές εστίες ή κατοικίες.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης αναμένεται να συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών ΑτΘ μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα, οι οποίες συνδράμουν σημαντικά στον περιορισμό των εκπομπών CO ₂ και στον περιορισμό της χρήσης ορυκτών καυσίμων. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους,

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, αλλά αντίθετα θα συνεισφέρουν στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης, όπου θα εξασφαλίζεται ότι οι όποιες ποσότητες αποβλήτων θα προκύπτουν κατά τις εργασίες ανακαίνισης και αναβάθμισης των εν λόγω κτιρίων, θα τυχάνουν ορθής διαχείρισης από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 01. DNA/RNA

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹¹⁵. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας ¹¹⁶ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹¹⁷	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
DNA/RNA	Γονιδιωματική· φαρμακογονιδιωματική· συστηματική γονιδιακή έρευνα· γενετική μηχανική· ακολουθία/σύνθεση/ενίσχυση DNA/RNA· σκιαγράφηση γονιδιακής έκφρασης και χρήση τεχνολογίας αντιαίσθησης· σύνθεση DNA μεγάλης κλίμακας· νέες γονιδιωματικές τεχνικές γονιδιακή καθοδήγηση.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

¹¹⁵ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

¹¹⁶ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹¹⁷ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 02. ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΜΟΡΙΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός

είναι σκόπιμο ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹¹⁸. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας ¹¹⁹ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹²⁰	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Πρωτεΐνες και άλλα μόρια	Ακολουθία/σύνθεση/μηχανική/παρασκευή πρωτεϊνών και πεπτιδίων (συμπεριλαμβανομένων των ορμονών μεγάλων μορίων)· βελτίωση των μεθόδων διαχείρισης των φαρμάκων μεγάλων μορίων· πρωτεϊνωματική· απομόνωση και καθαρισμός πρωτεϊνών· σήμανση· προσδιορισμός των κυτταρικών υποδοχέων· ανάπτυξη πολυκλωνικών προϊόντων.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα

¹¹⁸ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

¹¹⁹ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹²⁰ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό;		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

**ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο
παρεμβάσεων 190 – 03. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ**

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που

έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹²¹. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας ¹²² και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹²³	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Καλλιέργεια και μηχανική κυττάρων και ιστών	Καλλιέργεια κυττάρων/ιστών· μηχανική ιστών (συμπεριλαμβανομένων των δομών στήριξης των ιστών και της βιοϊατρικής μηχανικής)· κυτταρική συγχώνευση· τεχνολογίες αναπαραγωγής υποβοηθούμενες από δείκτες· μεταβολική μηχανική· κυτταρικές θεραπείες· βιοεκτύπωση κυττάρων / οργάνων αντικατάστασης.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		Χ	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα

¹²¹ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

¹²² Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹²³ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 04. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹²⁴. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε

¹²⁴ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹²⁵ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹²⁶	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Βιοτεχνολογικές τεχνικές των λειτουργιών	Ζύμωση με χρήση βιοαντιδραστήρων· βιοδιύλιση· βιοεπεξεργασία· βιοέκπλυση· βιοπολτοποίηση· βιολεύκανση· βιοαποθείωση· ιοαποκατάσταση· βιοανίχνευση· βιοδιήθηση και φυτοαποκατάσταση· μοριακή υδατοκαλλιέργεια· προστασία και απολύμανση, συμπεριλαμβανομένων των παραγόντων απολύμανσης του ανθρώπου· βιοκατάλυση, νέες τεχνικές δοκιμών, κατάλληλες για έλεγχο υψηλής απόδοσης βελτίωση και βελτιστοποίηση της διαχείρισης βιοφαρμακευτικών προϊόντων και φαρμάκων προηγμένων θεραπειών.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		Χ	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα

¹²⁵ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹²⁶ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 05. ΦΟΡΕΙΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ RNA

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹²⁷. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες

¹²⁷ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹²⁸ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹²⁹	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Φορείς γονιδίων και RNA	Γονιδιακή θεραπεία· φορείς ιών.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

¹²⁸ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹²⁹ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 06. ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹³⁰. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

¹³⁰ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹³¹ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹³²	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Βιοπληροφορική	Κατασκευή βάσεων δεδομένων γονιδιωμάτων, πρωτεϊνικών ακολουθιών· μοντελοποίηση σύνθετων βιολογικών διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της συστημικής βιολογίας· ανάπτυξη εξατομικευμένης γονιδιωματικής.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

¹³¹ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹³² Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 190 – 07. NANOBΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹³³. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον

¹³³ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹³⁴ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹³⁵	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Νανοβιοτεχνολογία	Εφαρμογή των εργαλείων και των διαδικασιών των νανο/μικροκατασκευών στην κατασκευή συσκευών που επιτρέπουν τη μελέτη των βιοσυστημάτων, με εφαρμογές στη διαχείριση φαρμάκων, τη διαγνωστική, την παρασκευή φαρμάκων.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα

¹³⁴ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹³⁵ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 01. DNA/RNA

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹³⁶. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

¹³⁶ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹³⁷ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹³⁸	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
DNA/RNA	Γονιδιωματική - φαρμακογονιδιωματική- συστηματική γονιδιακή έρευνα- γενετική μηχανική- ακολουθία/ σύνθεση/ ενίσχυση DNA/RNA- σκιαγράφηση γονιδιακής έκφρασης και χρήση τεχνολογίας αντιαίσθησης- σύνθεση DNA μεγάλης κλίμακας- νέες γονιδιωματικές τεχνικές γονιδιακή καθοδήγηση.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια

¹³⁷ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹³⁸ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 02. ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΜΟΡΙΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹³⁹. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

¹³⁹ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹⁴⁰ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁴¹	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Πρωτεΐνες και άλλα μόρια	Ακολουθία/σύνθεση/μηχανική/παρασκευή πρωτεϊνών και πεπτιδίων (συμπεριλαμβανομένων των ορμονών μεγάλων μορίων)- βελτίωση των μεθόδων διαχείρισης των φαρμάκων μεγάλων μορίων- πρωτεϊνωματική απομόνωση και καθαρισμός πρωτεϊνών- σήμανση- προσδιορισμός των κυτταρικών υποδοχέων- ανάπτυξη πολυκλωνικών προϊόντων.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα

¹⁴⁰ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹⁴¹ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 03. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ¹⁴². Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

¹⁴² https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹⁴³ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁴⁴	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Καλλιέργεια και μηχανική κυττάρων και ιστών	Καλλιέργεια κυττάρων/ιστών· μηχανική ιστών (συμπεριλαμβανομένων των δομών στήριξης των ιστών και της βιοϊατρικής μηχανικής)· κυτταρική συγχώνευση· τεχνολογίες αναπαραγωγής υποβοηθούμενες από δείκτες· μεταβολική μηχανική· κυτταρικές θεραπείες· βιοεκτύπωση κυττάρων / οργάνων αντικατάστασης.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα

¹⁴³ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹⁴⁴ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 04. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹⁴⁵. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

¹⁴⁵ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹⁴⁶ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁴⁷	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Βιοτεχνολογικές τεχνικές των λειτουργιών	Ζύμωση με χρήση βιοαντιδραστήρων· βιοδιύλιση· βιοεπεξεργασία· βιοέκπλυση· βιοπολυτοποίηση· βιολεύκανση· βιοαποθείωση· ιοαποκατάσταση· βιοανίχνευση· βιοδιήθηση και φυτοαποκατάσταση· μοριακή υδατοκαλλιέργεια· προστασία και απολύμανση, συμπεριλαμβανομένων των παραγόντων απολύμανσης του ανθρώπου· βιοκατάλυση, νέες τεχνικές δοκιμών, κατάλληλες για έλεγχο υψηλής απόδοσης· βελτίωση και βελτιστοποίηση της διαχείρισης βιοφαρμακευτικών προϊόντων και φαρμάκων προηγμένων θεραπειών.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα

¹⁴⁶ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹⁴⁷ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 05. ΦΟΡΕΙΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ RNA

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹⁴⁸. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

¹⁴⁸ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revise-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας¹⁴⁹ και από τα συστατικά τους.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁵⁰	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Φορείς γονιδίων και RNA	Γονιδιακή θεραπεία· φορείς ιών.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

¹⁴⁹ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

¹⁵⁰ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 06. ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹⁵¹. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας ¹⁵² και από τα συστατικά τους.

¹⁵¹ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

¹⁵² Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁵³	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Βιοπληροφορική	Κατασκευή βάσεων δεδομένων γονιδιωμάτων, πρωτεϊνικών ακολουθιών· μοντελοποίηση σύνθετων βιολογικών διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της συστημικής βιολογίας· ανάπτυξη εξατομικευμένης γονιδιωματικής.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ

¹⁵³ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 191 – 07. ΝΑΝΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες.**

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι βιοτεχνολογίες θα πρέπει να νοούνται ως η εφαρμογή της επιστήμης και της τεχνολογίας σε ζώντες οργανισμούς, καθώς και σε τμήματα, παράγωγα και μοντέλα αυτών, για την τροποποίηση έμβιων ή μη έμβιων υλικών με στόχο την παραγωγή γνώσεων, αγαθών και υπηρεσιών. Ο ορισμός αυτός είναι σκόπιμα ευρύς ώστε να καλύπτει υφιστάμενες και μελλοντικές δραστηριότητες βιοτεχνολογίας και είναι σύμφωνος με τον ενιαίο στατιστικό ορισμό της βιοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί από τον ΟΟΣΑ ¹⁵⁴. Η βιοτεχνολογία μπορεί επίσης γενικά να οριστεί ως κάθε τεχνολογική εφαρμογή στην οποία χρησιμοποιούνται βιολογικά συστήματα, ζώντες οργανισμοί ή παράγωγά τους, με σκοπό την παραγωγή ή τροποποίηση προϊόντων ή διεργασιών για συγκεκριμένη χρήση.

Οι τομείς εφαρμογής για τις βιοτεχνολογίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς τομείς βιολογικής προέλευσης (π.χ. υλικά συσκευασίας, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, σύνθετα υλικά, μονωτικά και δομικά υλικά, βιοκαύσιμα, χρώματα, συγκολλητικές ουσίες, διαλύτες)· περιβαλλοντικές υπηρεσίες (π.χ. βιοαισθητήρες, απολύμανση εδάφους/νερού/αέρα)· τον αγροδιατροφικό τομέα (π.χ. βιολιπάσματα) ή φαρμακευτικούς και ιατρικούς τομείς (π.χ. εμβόλια, οργανοειδή, γονίδια και κυτταρική θεραπεία).

Συμπληρώνεται από φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο φαρμάκων κρίσιμης σημασίας ¹⁵⁵ και από τα συστατικά τους.

¹⁵⁴ https://www.oecd-ilibrary.org/industry-and-services/revised-proposal-for-the-revision-of-the-statistical-definitions-of-biotechnology-and-nanotechnology_085e0151-en.

¹⁵⁵ Η πρώτη έκδοση του ενωσιακού καταλόγου φαρμάκων κρίσιμης σημασίας που συμφωνήθηκε για την αποφυγή πιθανών ελλείψεων στην ΕΕ διατίθεται στη διεύθυνση: <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

Τομείς βιοτεχνολογίας ¹⁵⁶	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Νανοβιοτεχνολογία	Εφαρμογή των εργαλείων και των διαδικασιών των νανο/μικροκατασκευών στην κατασκευή συσκευών που επιτρέπουν τη μελέτη των βιοσυστημάτων, με εφαρμογές στη διαχείριση φαρμάκων, τη διαγνωστική, την παρασκευή φαρμάκων.

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας

¹⁵⁶ Κατ' επέκταση, τα φάρμακα που περιλαμβάνονται στον Ενωσιακό κατάλογο κρίσιμων φαρμάκων που παράγονται με χημική διαδικασία (και τα ενδιάμεσα προϊόντα τους) θα είναι επιλέξιμα, καθώς και τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για τη δοκιμή/κυκλοφορία των προϊόντων.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω της κλίμακας τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε Δράσης θα εξετάζεται και θα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων- ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 192 – 01. ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁵⁷ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁵⁸ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁵⁹ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών

¹⁵⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁵⁸ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁵⁹ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁶⁰ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένες τεχνολογίες ημιαγωγών	Μικροηλεκτρονική, συμπεριλαμβανομένων των επεξεργαστών· τεχνολογίες φωτονικής, συμπεριλαμβανομένων των λείζερ υψηλής ενέργειας· μικροκυκλώματα υψηλής συχνότητας· εξοπλισμός κατασκευής ημιαγωγών σε πολύ προηγμένα μεγέθη κόμβων· τεχνολογίες ημιαγωγών κατάλληλες για διαστημική χρήση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	X		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	X		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων	X		
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης	X		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	X		

¹⁶⁰ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων ενέργειας, γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν «καθαρές» μορφές ενέργειας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα αξιοποίησης ενέργειας από ΑΠΕ και η ελαχιστοποίηση του κλιματικού αποτυπώματος της. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επί της αρχής, σε Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων αναμένεται αύξηση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες με τη λήψη των μέτρων που προβλέπονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ βάσει της Οδηγίας ΕΠΕ 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ και της εναρμονισμένης εθνικής νομοθεσίας (Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) θα είναι μικρής έντασης και αναστρέψιμες από την αντιστάθμιση που θα επιτευχθεί μέσω της μείωσης των εκπομπών κατά τη λειτουργία των έργων.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την κλιματική ουδετερότητα της παραγωγικής διαδικασίας, μέσω της χρήσης «καθαρών» μορφών ενέργειας.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή [ενδεικτικά: αποφυγή χωροθέτησης σε περιοχές επιρρεπείς σε πλημμύρες (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας βάσει της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και των αντίστοιχων εθνικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) και σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής κτλ]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί και εκτίμηση</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας και τα συμπεράσματα της εκτίμησης θα ενσωματωθούν στο σχεδιασμό της εκάστοτε Δράσης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη της κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας τους.</p>
<p>Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προστασίας των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων [ενδεικτικά: οι δράσεις να χωροθετηθούν εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα Ύδατα σύμφωνα με τα αναθεωρημένα ΣΔΛΑΠ (ύδατα κολύμβησης, ύδατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, κλπ)]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στα ύδατα σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και οι κίνδυνοι υποβάθμισης του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησης των υδάτων έχουν εντοπιστεί και αντιμετωπισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα μέτρα των εθνικών αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) που έχουν καταρτιστεί για τα υδατικά συστήματα που ενδέχεται να επηρεαστούν) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επίσης, στα πλαίσια της παραγωγικής διαδικασίας απαιτείται η κατανάλωση ύδατος, η οποία όμως κατά κανόνα (στην περίπτωση συναφών τύπων παρεμβάσεων) δεν έχει ικανό όγκο για να προκαλέσει αξιοσημείωτες δυσμενείς επιπτώσεις στα ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων της περιοχής επιρροής κάθε Δράσης.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>
<p>Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης ενδεχομένως απαιτούν την κατανάλωση</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
<p>δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>		<p>σημαντικών ποσοτήτων πεπερασμένων φυσικών πόρων (πχ σπάνιων μεταλλευμάτων και ορυκτών), γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν πρακτικές ανάκτησης των εν λόγω υλικών.</p> <p>Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες δράσεις δύνανται να προκαλέσουν την παραγωγή σημαντικών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία απαιτούν ειδική διαχείριση.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, καθώς και οι δυνατότητες ανάκτησης τους. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλέπονται αναλυτικά και εφαρμόσιμα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για τις ποσότητες των επικινδύνων αποβλήτων που ενδεχομένως να παράγονται. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, της ενίσχυσης των δυνατοτήτων ανάκτησης τους και της διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων που θα παράγονται.</p>
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης εκπομπών ρύπων και παραγωγής αποβλήτων. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί υπολογισμός των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος και θα αξιολογηθεί η επάρκεια των σχετικών προτεινόμενων μέτρων ελαχιστοποίησης και διαχείρισης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ρύπων και την παραγωγή αποβλήτων.
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης εκτιμάται ότι θα επιφέρουν ασήμαντο προβλέψιμο αντίκτυπο στον ΠΣ που σχετίζεται με τις άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των επί μέρους παρεμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για τον ΠΣ.</p> <p>Προϋπόθεση για αυτό αποτελεί η ο εν λόγω τύπος Παρεμβάσεων να μην περιλαμβάνει Δράσεις εντός ή πλησίον ευαίσθητων ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχών (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, των σημαντικών περιοχών για τη βιοποικιλότητα, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών).</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η πιθανότητα πρόκλησης δυσμενών επιπτώσεων στα οικοσυστήματα, στους οικοτόπους και στα είδη χλωρίδας και πανίδας (συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και τα συμπεράσματα της εκτίμησης ενσωματώνονται στο σχεδιασμό των παρεμβάσεων) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τον αποκλεισμό της πιθανότητας καταγραφής δυσμενών επιπτώσεων στο φυσικό βιοτικό περιβάλλον της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 192 – 02. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁶¹ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της

¹⁶¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁶² περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁶³ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁶⁴ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης	Αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης- υπολογιστική υψηλών επιδόσεων- υπολογιστική νέφους και παρυφών- τεχνολογίες ανάλυσης δεδομένων- όραση υπολογιστή, γλωσσική επεξεργασία, αναγνώριση αντικειμένων- τεχνολογίες προστασίας της ιδιωτικής ζωής (π.χ. ομοσπονδιακή μάθηση)

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

¹⁶² https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁶³ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁶⁴ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

**ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο
παρεμβάσεων 192 – 03. ΚΒΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ**

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁶⁵ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁶⁶ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁶⁷ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁶⁸ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

¹⁶⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁶⁶ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁶⁷ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁶⁸ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Κβαντικές τεχνολογίες	Κβαντική υπολογιστική· κβαντική κρυπτογραφία· κβαντικές επικοινωνίες· διανομή κβαντικών κλειδιών· κβαντική ανίχνευση, συμπεριλαμβανομένης της κβαντικής βαρυτημετρίας· κβαντικό ραντάρ· κβαντική προσομοίωση· κβαντική απεικόνιση· κβαντικά ρολόγια· μετρολογία· κβαντικές τεχνολογίες κατάλληλες για διαστημική χρήση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 192 – 04. ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁶⁹ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁷⁰ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁷¹ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα

¹⁶⁹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁷⁰ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁷¹ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bbfd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁷² και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένη συνδεσιμότητα, πλοήγηση και ψηφιακές τεχνολογίες	Ασφαλείς ψηφιακές επικοινωνίες και συνδεσιμότητα, όπως το RAN & Open RAN (Δίκτυο Ραδιοπρόσβασης), και τα δίκτυα 5G και 6G- τεχνολογίες κυβερνοασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων κυβερνοεπιτήρησης, κυβερνοασφάλειας και κυβερνοεισβολής, και της ψηφιακής εγκληματολογίας- διαδίκτυο των πραγμάτων και εικονική πραγματικότητα- τεχνολογίες κατανεμημένου καθολικού και ψηφιακής ταυτότητας- τεχνολογίες καθοδήγησης, πλοήγησης και ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων της αεροηλεκτρονικής και του εντοπισμού θέσης στη θάλασσα, και διαστημικός εντοπισμός θέσης, πλοήγηση και χρονισμός- ασφαλής δορυφορική συνδεσιμότητα

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα

¹⁷² Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

**ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο
παρεμβάσεων 192 – 05. ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁷³ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της

¹⁷³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁷⁴ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁷⁵ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁷⁶ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένες τεχνολογίες ανίχνευσης	Ηλεκτροοπτική, ραντάρ, χημική, βιολογική και κατανεμημένη ανίχνευση, και ανίχνευση ακτινοβολίας· μαγνητόμετρα, μαγνητικά κλισιόμετρα· υποβρύχιοι αισθητήρες ηλεκτρικών πεδίων· βαρυτόμετρα και κλισιόμετρα

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ

¹⁷⁴ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁷⁵ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁷⁶ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 192 – 06. ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁷⁷ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁷⁸ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁷⁹ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁸⁰ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

¹⁷⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁷⁸ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁷⁹ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁸⁰ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Ρομποτική και αυτόνομα συστήματα	Αυτόνομα επανδρωμένα και μη επανδρωμένα οχήματα (διαστημικά, εναέρια, χερσαία, επιφανείας και υποβρύχια), συμπεριλαμβανομένης της κίνησης κατά σμήνη· ρομπότ και συστήματα ακριβείας ελεγχόμενα από ρομπότ· εξωσκελετοί· συστήματα που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	X		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	X		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων	X		
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης	X		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	X		

ΙΙ. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;	X	Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων ενέργειας, γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν «καθαρές» μορφές ενέργειας. Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα αξιοποίησης ενέργειας από ΑΠΕ και η ελαχιστοποίηση του κλιματικού αποτυπώματος της. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>Επί της αρχής, σε Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων αναμένεται αύξηση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες με τη λήψη των μέτρων που προβλέπονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ βάσει της Οδηγίας ΕΠΕ 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ και της εναρμονισμένης εθνικής νομοθεσίας (Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) θα είναι μικρής έντασης και αναστρέψιμες από την αντιστάθμιση που θα επιτευχθεί μέσω της μείωσης των εκπομπών κατά τη λειτουργία των έργων.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την κλιματική ουδετερότητα της παραγωγικής διαδικασίας, μέσω της χρήσης «καθαρών» μορφών ενέργειας.</p>
<p>Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή [ενδεικτικά: αποφυγή χωροθέτησης σε περιοχές επιρρεπείς σε πλημμύρες (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας βάσει της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και των αντίστοιχων εθνικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) και σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής κτλ.]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί και εκτίμηση κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας και τα συμπεράσματα της εκτίμησης θα ενσωματωθούν στο σχεδιασμό της εκάστοτε Δράσης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη της κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας τους.</p>
<p>Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών</p>

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		<p>Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προστασίας των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων [ενδεικτικά: οι δράσεις να χωροθετηθούν εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα Ύδατα σύμφωνα με τα αναθεωρημένα ΣΔΛΑΠ (ύδατα κολύμβησης, ύδατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, κλπ). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στα ύδατα σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και οι κίνδυνοι υποβάθμισης του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησης των υδάτων έχουν εντοπιστεί και αντιμετωπισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα μέτρα των εθνικών αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) που έχουν καταρτιστεί για τα υδατικά συστήματα που ενδέχεται να επηρεαστούν) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επίσης, στα πλαίσια της παραγωγικής διαδικασίας απαιτείται η κατανάλωση ύδατος, η οποία όμως κατά κανόνα (στην περίπτωση συναφών τύπων παρεμβάσεων) δεν έχει ικανό όγκο για να προκαλέσει αξιοσημείωτες δυσμενείς επιπτώσεις στα ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων της περιοχής επιρροής κάθε Δράσης.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>
<p>Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων- ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης ενδεχομένως απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων πεπερασμένων φυσικών πόρων (πχ σπάνιων μεταλλευμάτων και ορυκτών), γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν πρακτικές ανάκτησης των εν λόγω υλικών.</p> <p>Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες δράσεις δύνανται να προκαλέσουν την παραγωγή σημαντικών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία απαιτούν ειδική διαχείριση.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, καθώς</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>και οι δυνατότητες ανάκτησής τους. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλέπονται αναλυτικά και εφαρμόσιμα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για τις ποσότητες των επικινδύνων αποβλήτων που ενδεχομένως να παράγονται. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξής του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, της ενίσχυσης των δυνατοτήτων ανάκτησής τους και της διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων που θα παράγονται.</p>
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης εκπομπών ρύπων και παραγωγής αποβλήτων. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί υπολογισμός των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος και θα αξιολογηθεί η επάρκεια των σχετικών προτεινόμενων μέτρων ελαχιστοποίησης και διαχείρισης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξής του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ρύπων και την παραγωγή αποβλήτων.</p>
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης εκτιμάται ότι θα επιφέρουν ασήμαντο προβλέψιμο αντίκτυπο στον ΠΣ που σχετίζεται με τις άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των επί μέρους παρεμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για τον ΠΣ.</p> <p>Προϋπόθεση για αυτό αποτελεί η ο εν λόγω τύπος Παρεμβάσεων να μην περιλαμβάνει Δράσεις εντός ή πλησίον ευαίσθητων ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχών (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, των σημαντικών περιοχών για</p>

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>τη βιοποικιλότητα, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών).</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η πιθανότητα πρόκλησης δυσμενών επιπτώσεων στα οικοσυστήματα, στους οικοτόπους και στα είδη χλωρίδας και πανίδας (συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και τα συμπεράσματα της εκτίμησης ενσωματώνονται στο σχεδιασμό των παρεμβάσεων) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τον αποκλεισμό της πιθανότητας καταγραφής δυσμενών επιπτώσεων στο φυσικό βιοτικό περιβάλλον της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 193 – 01. ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁸¹ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁸² περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁸³ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

¹⁸¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁸² https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁸³ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁸⁴ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένες τεχνολογίες ημιαγωγών	Μικροηλεκτρονική, συμπεριλαμβανομένων των επεξεργαστών· τεχνολογίες φωτονικής, συμπεριλαμβανομένων των λείζερ υψηλής ενέργειας· μικροκυκλώματα υψηλής συχνότητας· εξοπλισμός κατασκευής ημιαγωγών σε πολύ προηγμένα μεγέθη κόμβων· τεχνολογίες ημιαγωγών κατάλληλες για διαστημική χρήση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	X		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	X		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων	X		

¹⁸⁴ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης	X		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	X		

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων ενέργειας, γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν «καθαρές» μορφές ενέργειας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα αξιοποίησης ενέργειας από ΑΠΕ και η ελαχιστοποίηση του κλιματικού αποτυπώματος της. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επί της αρχής, σε Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων αναμένεται αύξηση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες με τη λήψη των μέτρων που προβλέπονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ βάσει της Οδηγίας ΕΠΕ 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ και της εναρμονισμένης εθνικής νομοθεσίας (Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) θα είναι μικρής έντασης και αναστρεψίμες από την αντιστάθμιση που θα επιτευχθεί μέσω της μείωσης των εκπομπών κατά τη λειτουργία των έργων.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την κλιματική ουδετερότητα της παραγωγικής διαδικασίας, μέσω της χρήσης «καθαρών» μορφών ενέργειας.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή [ενδεικτικά: αποφυγή χωροθέτησης σε περιοχές επιρρεπείς σε πλημμύρες (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας βάσει της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και των αντίστοιχων εθνικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) και σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής κτλ]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί και εκτίμηση κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας και τα συμπεράσματα της εκτίμησης θα ενσωματωθούν στο σχεδιασμό της εκάστοτε Δράσης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη της κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας τους.</p>
<p>Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προστασίας των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων [ενδεικτικά: οι δράσεις να χωροθετηθούν εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα Ύδατα σύμφωνα με τα αναθεωρημένα ΣΔΛΑΠ (ύδατα κολύμβησης, ύδατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, κλπ). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στα ύδατα σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και οι κίνδυνοι υποβάθμισης του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησης των υδάτων έχουν εντοπιστεί και αντιμετωπισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα μέτρα των εθνικών αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) που έχουν καταρτιστεί για τα υδατικά συστήματα που ενδέχεται να επηρεαστούν) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επίσης, στα πλαίσια της παραγωγικής διαδικασίας απαιτείται η κατανάλωση ύδατος, η οποία όμως κατά</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>κανόνα (στην περίπτωση συναφών τύπων παρεμβάσεων) δεν έχει ικανό όγκο για να προκαλέσει αξιοσημείωτες δυσμενείς επιπτώσεις στα ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων της περιοχής επιρροής κάθε Δράσης.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>
<p>Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης ενδεχομένως απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων πεπερασμένων φυσικών πόρων (πχ σπάνιων μεταλλευμάτων και ορυκτών), γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν πρακτικές ανάκτησης των εν λόγω υλικών.</p> <p>Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες δράσεις δύνανται να προκαλέσουν την παραγωγή σημαντικών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία απαιτούν ειδική διαχείριση.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, καθώς και οι δυνατότητες ανάκτησης τους. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλέπονται αναλυτικά και εφαρμόσιμα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για τις ποσότητες των επικινδύνων αποβλήτων που ενδεχομένως να παράγονται. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, της ενίσχυσης των δυνατοτήτων ανάκτησης τους και της διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων που θα παράγονται.</p>
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης εκπομπών ρύπων και παραγωγής αποβλήτων. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί υπολογισμός των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος και θα αξιολογηθεί η επάρκεια των σχετικών προτεινόμενων μέτρων ελαχιστοποίησης και διαχείρισης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ρύπων και την παραγωγή αποβλήτων.</p>
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>	<p>Χ</p>	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης εκτιμάται ότι θα επιφέρουν ασήμαντο προβλέψιμο αντίκτυπο στον ΠΣ που σχετίζεται με τις άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των επί μέρους παρεμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για τον ΠΣ.</p> <p>Προϋπόθεση για αυτό αποτελεί η ο εν λόγω τύπος Παρεμβάσεων να μην περιλαμβάνει Δράσεις εντός ή πλησίον ευαίσθητων ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχών (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, των σημαντικών περιοχών για τη βιοποικιλότητα, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών).</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η πιθανότητα πρόκλησης δυσμενών επιπτώσεων στα οικοσυστήματα, στους οικοτόπους και στα είδη χλωρίδας και πανίδας (συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και τα συμπεράσματα της εκτίμησης ενσωματώνονται στο σχεδιασμό των παρεμβάσεων) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τον αποκλεισμό της πιθανότητας καταγραφής δυσμενών επιπτώσεων στο φυσικό βιοτικό περιβάλλον της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο
παρεμβάσεων 193 – 02. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁸⁵ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁸⁶ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁸⁷ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁸⁸ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

¹⁸⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁸⁶ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁸⁷ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁸⁸ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης	Αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης υπολογιστική υψηλών επιδόσεων· υπολογιστική νέφους και παρυφών· τεχνολογίες ανάλυσης δεδομένων· όραση υπολογιστή, γλωσσική επεξεργασία, αναγνώριση αντικειμένων· τεχνολογίες προστασίας της ιδιωτικής ζωής (π.χ. ομοσπονδιακή μάθηση)

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους,

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων- ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 193 – 03. ΚΒΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης 193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁸⁹ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁹⁰ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁹¹ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα

¹⁸⁹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁹⁰ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁹¹ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες ¹⁹² και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Κβαντικές τεχνολογίες	Κβαντική υπολογιστική· κβαντική κρυπτογραφία· κβαντικές επικοινωνίες· διανομή κβαντικών κλειδιών· κβαντική ανίχνευση, συμπεριλαμβανομένης της κβαντικής βαρυτημετρίας· κβαντικό ραντάρ· κβαντική προσομοίωση· κβαντική απεικόνιση· κβαντικά ρολόγια· μετρολογία· κβαντικές τεχνολογίες κατάλληλες για διαστημική χρήση

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

¹⁹² Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα</p>

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
<p>δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>		
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 193 – 04. ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΠΛΗΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁹³ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁹⁴ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό

¹⁹³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁹⁴ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁹⁵ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες¹⁹⁶ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένη συνδεσιμότητα, πλοήγηση και ψηφιακές τεχνολογίες	Ασφαλείς ψηφιακές επικοινωνίες και συνδεσιμότητα, όπως το RAN & Open RAN (Δίκτυο Ραδιοπρόσβασης), και τα δίκτυα 5G και 6G· τεχνολογίες κυβερνοασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων κυβερνοεπιτήρησης, κυβερνοασφάλειας και κυβερνοεισβολής, και της ψηφιακής εγκληματολογίας· διαδίκτυο των πραγμάτων και εικονική πραγματικότητα· τεχνολογίες κατανεμημένου καθολικού και ψηφιακής ταυτότητας· τεχνολογίες καθοδήγησης, πλοήγησης και ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων της αεροηλεκτρονικής και του εντοπισμού θέσης στη θάλασσα, και διαστημικός εντοπισμός θέσης, πλοήγηση και χρονισμός· ασφαλής δορυφορική συνδεσιμότητα

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ

¹⁹⁵ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

¹⁹⁶ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			<p>δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	<p>Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.</p>

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι: i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο
παρεμβάσεων 193 – 05. ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030¹⁹⁷ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης¹⁹⁸ περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων¹⁹⁹ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες²⁰⁰ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

¹⁹⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

¹⁹⁸ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

¹⁹⁹ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

²⁰⁰ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένες τεχνολογίες ανίχνευσης	Ηλεκτροοπτική, ραντάρ, χημική, βιολογική και κατανεμημένη ανίχνευση, και ανίχνευση ακτινοβολίας· μαγνητόμετρα, μαγνητικά κλισιόμετρα· υποβρύχιοι αισθητήρες ηλεκτρικών πεδίων· βαρυτόμετρα και κλισιόμετρα

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους

αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων		X	Οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι κυρίως λόγω της φύσης τους, αλλά και δευτερευόντως λόγω του όγκου τους είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του. Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και θα συμβάλλουν ισχυρά θετικά στην επίτευξη του. Σε κάθε περίπτωση, η εν λόγω συμβατότητα κάθε παρέμβασης θα εξετάζεται και θα

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
			επιβεβαιώνεται ανά περίπτωση, στα πλαίσια των σχετικών μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης που απαιτούνται κατά τη διάρκεια της αδειοδοτικής ωρίμανσης της εκάστοτε δράσης.

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αιτιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό: i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;		
Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται: i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων		

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;		
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>		

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΣΒ (DNSH) για τον τύπο παρεμβάσεων 193 – 06. ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Από την ενσωμάτωση του καν. 795/2024 για τη θέσπιση στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη STEP, προκύπτει ο τύπος παρέμβασης **193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.**

Στο πρόγραμμα πολιτικής Ψηφιακή Δεκαετία 2030²⁰¹ καθορίζονται ψηφιακές επιδιώξεις και στόχοι στους τομείς των ψηφιακών δεξιοτήτων, των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Αναφέρονται διάφορες ψηφιακές τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιώξεων και των στόχων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τεχνητής νοημοσύνης, του 5G, του 6G, της αλυσίδας συστοιχιών, της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, της υπολογιστικής νέφους και παρυφών, καθώς και του διαδικτύου των πραγμάτων.

Η σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της Ένωσης²⁰² περιλαμβάνει στο παράρτημά της ενδεικτικό και μη εξαντλητικό κατάλογο κρίσιμων τεχνολογικών τομέων²⁰³ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Οι περισσότεροι από τους τομείς του καταλόγου μπορούν να θεωρηθούν ψηφιακές τεχνολογίες σχετικές με τη STEP.

Στην αιτιολογική σκέψη 6 του κανονισμού STEP αναφέρεται ότι οι καινοτομίες στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας θα πρέπει να νοούνται ως οι καινοτομίες που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν μετασχηματιστικές λύσεις, βασίζονται στην επιστήμη αιχμής, την τεχνολογία και τη μηχανική, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας που συνδυάζει την πρωτοπορία στον φυσικό, βιολογικό και ψηφιακό τομέα. Η καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας μπορεί να είναι εγκάρσια και να εντοπίζεται στο σημείο τομής μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών. Μετασχηματιστικό δυναμικό μπορεί επίσης να προκύψει όταν συνδυάζονται οι τεχνολογίες στους τρεις τομείς STEP, για παράδειγμα, στα

²⁰¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2481>.

²⁰² https://defence-industry-space.ec.europa.eu/commission-recommendation-03-october-2023-critical-technology-areas-eus-economic-security-further_en?prefLang=el.

²⁰³ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d2649f7e-44c4-49a9-a59d-bffd298f8fa7_en?filename=C_2023_6689_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v9.pdf.

πεδία της νανοβιοτεχνολογίας ή της βιοπληροφορικής, των προηγμένων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας, όπως οι συσσωρευτές επόμενης γενιάς και οι υπερπυκνωτές, και των έξυπνων δικτύων.

Μετασχηματιστικό δυναμικό υπάρχει επίσης όταν οι τεχνολογίες (π.χ. προηγμένοι ημιαγωγοί, κβαντικές τεχνολογίες, ηλιακές τεχνολογίες ή ρομποτική) απαιτούν ειδικές μεθόδους ανάπτυξης και παραγωγής για να ανταποκριθούν σε ένα αντίξοο περιβάλλον, όπως το διάστημα και η άμυνα, για παράδειγμα, στους τομείς της ασφαλούς διαστημικής επικοινωνίας. Οι τομείς, οι υποτομείς, οι εφαρμογές και οι ορισμοί υπερπροηγμένης τεχνολογίας ενδέχεται να αλλάξουν, καθώς οι τεχνολογίες²⁰⁴ και οι αγορές εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου.

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Ρομποτική και αυτόνομα συστήματα	Αυτόνομα επανδρωμένα και μη επανδρωμένα οχήματα (διαστημικά, εναέρια, χερσαία, επιφανειακά και υποβρύχια), συμπεριλαμβανομένης της κίνησης κατά σμήνη· ρομπότ και συστήματα ακριβείας ελεγχόμενα από ρομπότ· εξωσκελετοί· συστήματα που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη

Κατάλογος σημείων ελέγχου ως προς τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης

«Ι. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΠΟΙΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17 ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ:»

ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ»
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	X		
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	X		
Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων	X		
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης	X		
Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης	X		
Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	X		

²⁰⁴ Παραδείγματα υπερπροηγμένης τεχνολογίας περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας του ΕΣΚ για το 2024, το οποίο διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/eic-2024-work-programme_en και στην έκθεση αντικτύπου του ΕΣΚ, 2023, η οποία διατίθεται στη διεύθυνση: https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-impact-report-2023-eu70-billion-deep-tech-portfolio-2024-03-18_en

II. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΟΤΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΘΕΝ ΤΜΗΜΑ 1, ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης απαιτούν την κατανάλωση σημαντικών ποσοτήτων ενέργειας, γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν «καθαρές» μορφές ενέργειας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα αξιοποίησης ενέργειας από ΑΠΕ και η ελαχιστοποίηση του κλιματικού αποτυπώματος της. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επί της αρχής, σε Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων αναμένεται αύξηση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες με τη λήψη των μέτρων που προβλέπονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ βάσει της Οδηγίας ΕΠΕ 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ και της εναρμονισμένης εθνικής νομοθεσίας (Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) θα είναι μικρής έντασης και αναστρεψίμες από την αντιστάθμιση που θα επιτευχθεί μέσω της μείωσης των εκπομπών κατά τη λειτουργία των έργων.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την κλιματική ουδετερότητα της παραγωγικής διαδικασίας, μέσω της χρήσης «καθαρών» μορφών ενέργειας.</p>
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στο ίδιο το μέτρο ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία;	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή [ενδεικτικά: αποφυγή χωροθέτησης σε περιοχές επιρρεπείς σε πλημμύρες (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας βάσει της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και των αντίστοιχων εθνικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) και σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής κτλ.]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί και εκτίμηση</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας και τα συμπεράσματα της εκτίμησης θα ενσωματωθούν στο σχεδιασμό της εκάστοτε Δράσης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη της κλιματικής τρωτότητας και ανθεκτικότητας τους.</p>
<p>Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων: το μέτρο αναμένεται να είναι επιβαρυντικό:</p> <p>i) για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή</p> <p>ii) για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα προστασίας των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων [ενδεικτικά: οι δράσεις να χωροθετηθούν εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα Ύδατα σύμφωνα με τα αναθεωρημένα ΣΔΛΑΠ (ύδατα κολύμβησης, ύδατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, κλπ)]. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στα ύδατα σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και οι κίνδυνοι υποβάθμισης του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησης των υδάτων έχουν εντοπιστεί και αντιμετωπισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα μέτρα των εθνικών αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) που έχουν καταρτιστεί για τα υδατικά συστήματα που ενδέχεται να επηρεαστούν) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Επίσης, στα πλαίσια της παραγωγικής διαδικασίας απαιτείται η κατανάλωση ύδατος, η οποία όμως κατά κανόνα (στην περίπτωση συναφών τύπων παρεμβάσεων) δεν έχει ικανό όγκο για να προκαλέσει αξιοσημείωτες δυσμενείς επιπτώσεις στα ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων της περιοχής επιρροής κάθε Δράσης.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των ποιοτικών και των ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>
<p>Μετάβαση σε κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης ενδεχομένως απαιτούν την κατανάλωση</p>

Ερωτήσεις	Όχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
<p>δημιουργίας αποβλήτων και της ανακύκλωσης: το μέτρο αναμένεται:</p> <p>i) να οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων· ή</p> <p>ii) να οδηγήσει σε σημαντικές ανεπάρκειες ως προς την άμεση ή έμμεση χρήση οποιουδήποτε φυσικού πόρου σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του, οι οποίες δεν ελαχιστοποιούνται με επαρκή μέτρα ή</p> <p>iii) να προκαλέσει σημαντική και μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον ως προς την κυκλική οικονομία;</p>		<p>σημαντικών ποσοτήτων πεπερασμένων φυσικών πόρων (πχ σπάνιων μεταλλευμάτων και ορυκτών), γεγονός που ενδεχομένως να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθούν πρακτικές ανάκτησης των εν λόγω υλικών.</p> <p>Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες δράσεις δύνανται να προκαλέσουν την παραγωγή σημαντικών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία απαιτούν ειδική διαχείριση.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, καθώς και οι δυνατότητες ανάκτησης τους. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλέπονται αναλυτικά και εφαρμόσιμα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για τις ποσότητες των επικινδύνων αποβλήτων που ενδεχομένως να παράγονται. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξής του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της χρήσης σπάνιων ή πεπερασμένων πρώτων υλών, της ενίσχυσης των δυνατοτήτων ανάκτησης τους και της διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων που θα παράγονται.</p>
<p>Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης: αναμένεται να οδηγήσει το μέτρο σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης δεν διαφέρουν ως προς τις δυνητικές επιπτώσεις τους στον παρόντα περιβαλλοντικό στόχο (ΠΣ), από τις λοιπές συμβατικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Επί της αρχής, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων δύνανται να προκαλέσουν δυσμενείς δυνητικές επιπτώσεις σε παραμέτρους του συγκεκριμένου Περιβαλλοντικού Στόχου και ως εκ τούτου θα αποτελέσουν αντικείμενα των σχετικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και άλλων εξειδικευμένων μελετών στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας.</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η δυνατότητα ελαχιστοποίησης εκπομπών ρύπων και παραγωγής αποβλήτων. Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί υπολογισμός των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος και θα αξιολογηθεί η επάρκεια των σχετικών προτεινόμενων μέτρων ελαχιστοποίησης και διαχείρισης) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p>

Ερωτήσεις	Οχι	Ουσιαστική Αξιολόγηση
		<p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ρύπων και την παραγωγή αποβλήτων.</p>
<p>Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων: το μέτρο αναμένεται να είναι:</p> <p>i) σε σημαντικό βαθμό επιβαρυντικό για την καλή κατάσταση και την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων, ή</p> <p>ii) επιβαρυντικό για την κατάσταση διατήρησης οικοτόπων και ειδών, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος;</p>	X	<p>Οι Δράσεις που θα υπαχθούν στον παρόντα τύπο παρέμβασης εκτιμάται ότι θα επιφέρουν ασήμαντο προβλέψιμο αντίκτυπο στον ΠΣ που σχετίζεται με τις άμεσες και πρωτογενείς έμμεσες επιπτώσεις των επί μέρους παρεμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και ως εκ τούτου θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για τον ΠΣ.</p> <p>Προϋπόθεση για αυτό αποτελεί η ο εν λόγω τύπος Παρεμβάσεων να μην περιλαμβάνει Δράσεις εντός ή πλησίον ευαίσθητων ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχών (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, των σημαντικών περιοχών για τη βιοποικιλότητα, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών).</p> <p>Συνεπώς, στην φάση τεχνικού σχεδιασμού κάθε Δράσης που θα υπαχθεί σε αυτόν τον τύπο Παρέμβασης θα πρέπει να εξεταστεί διεξοδικά η πιθανότητα πρόκλησης δυσμενών επιπτώσεων στα οικοσυστήματα, στους οικοτόπους και στα είδη χλωρίδας και πανίδας (συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος). Η αποτελεσματικότητα και η επάρκεια του εν λόγω σχεδιασμού θα αξιολογηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας ΕΠΕ κάθε Δράσης (όπου θα διενεργηθεί εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και τα συμπεράσματα της εκτίμησης ενσωματώνονται στο σχεδιασμό των παρεμβάσεων) και θα αποτελέσει αντικείμενο των εξειδικευμένων μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους.</p> <p>Συμπερασματικά, οι Δράσεις του εν λόγω Τύπου Παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα είναι συμβατές με τον συγκεκριμένο ΠΣ και δεν θα μεταβάλλουν επί τα χείρω τις συνθήκες επίτευξης του, στην περίπτωση που θα σχεδιαστούν οι αναγκαίες τεχνικές παρεμβάσεις και ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τον αποκλεισμό της πιθανότητας καταγραφής δυσμενών επιπτώσεων στο φυσικό βιοτικό περιβάλλον της περιοχής επιρροής της εκάστοτε Δράσης.</p>