



15.2.2024

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

της Επιτροπής Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου

προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων

σχετικά με την πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορά την παρακολούθηση και την ανθεκτικότητα του εδάφους (νομοθέτημα για την παρακολούθηση του εδάφους).
(COM(2023)416 – C9-0234/2023 – 2023/0232(COD))

Συντάκτρια γνωμοδότησης: Maria Noichl

PA_Legam

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ

Η Επιτροπή Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου καλεί την Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων, που είναι αρμόδια επί της ουσίας, να λάβει υπόψη της τα ακόλουθα:

Τροπολογία 1

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(1) Το έδαφος αποτελεί ζωτικό, περιορισμένο, **μη ανανεώσιμο** και αναντικατάστατο πόρο ο οποίος είναι καθοριστικής σημασίας για την οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία.

Τροπολογία

(1) Το έδαφος αποτελεί ζωτικό, περιορισμένο και αναντικατάστατο πόρο ο οποίος είναι καθοριστικής σημασίας για **τη γεωργική και δασική παραγωγή**, την οικονομία, το περιβάλλον, **την παραγωγή τροφίμων, την επισιτιστική ασφάλεια** και την κοινωνία.

Τροπολογία 2

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(2) Τα υγιή εδάφη βρίσκονται σε καλή χημική, βιολογική και φυσική κατάσταση, ώστε να μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες οικοσυστημάτων που είναι ζωτικές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, όπως ασφαλή, θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα, βιομάζα, καθαρό νερό, κύκλο θρεπτικών ουσιών, αποθήκευση άνθρακα και οικότοπο για τη βιοποικιλότητα. **Ωστόσο, ποσοστό 60 έως 70 % των εδαφών στην Ένωση είναι υποβαθμισμένα και εξακολουθούν να υποβαθμίζονται.**

Τροπολογία

(2) Τα υγιή εδάφη βρίσκονται σε καλή χημική, βιολογική και φυσική κατάσταση, ώστε να μπορούν **πιο αποτελεσματικά** να παρέχουν υπηρεσίες οικοσυστημάτων που είναι ζωτικές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, όπως ασφαλή, θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα, βιομάζα, καθαρό νερό, κύκλο θρεπτικών ουσιών, αποθήκευση άνθρακα και οικότοπο για τη βιοποικιλότητα.

Τροπολογία 3

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη 2 α (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(2α) Οι υπηρεσίες οικοσυστημάτων που παρέχονται από τα εδάφη περιλαμβάνουν πολιτιστικές υπηρεσίες οι οποίες καθιστούν δυνατή την παραγωγή επιστημονικών γνώσεων και την προαγωγή της επιστημονικής εκπαίδευσης και διάδοσης. Η επιστημονική και εκπαιδευτική αξία των εδαφών δικαιολογεί την ανάγκη να διατηρηθούν τα βέλτιστα παραδείγματα της ποικιλίας εδαφών που απαντούν στις χώρες της ΕΕ, ώστε να συνεχιστεί η επιστημονική έρευνα των εν λόγω υλικών από τη σημερινή και τις μελλοντικές γενιές.

Τροπολογία 4

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη 3 α (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(3α) Ο σχηματισμός του εδάφους γίνεται με πολύ αργό ρυθμό, καθώς χρειάζονται τουλάχιστον 500 έτη για τη δημιουργία 2,5 cm νέου επιφανειακού εδάφους, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αλλά η υγεία του εδάφους μπορεί να διατηρηθεί ή να βελτιωθεί εάν ληφθούν και εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα, συνεπώς η παρούσα οδηγία δεν θα πρέπει να επιβάλλει περιοριστικά μέτρα και μη εφικτούς στόχους.

Τροπολογία 5

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη 9**

(9) Στη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030 αναφέρεται ότι είναι σημαντικό να ενταθούν οι προσπάθειες για την προστασία της γονιμότητας του εδάφους, τη μείωση της διάβρωσης του εδάφους και την αύξηση της οργανικής ύλης του εδάφους με την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών διαχείρισης του εδάφους. Αναφέρεται επίσης ότι απαιτείται σημαντική πρόοδος για να εντοπιστούν χώροι μολυσμένων εδαφών, να αποκατασταθούν τα υποβαθμισμένα εδάφη, να καθοριστούν οι συνθήκες για την καλή οικολογική κατάσταση των εδαφών, να καθιερωθούν στόχοι αποκατάστασης και να βελτιωθεί η παρακολούθηση της υγείας του εδάφους.

(9) Στη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030 αναφέρεται ότι είναι σημαντικό να ενταθούν οι προσπάθειες για την προστασία **και βελτίωση** της γονιμότητας του εδάφους, τη μείωση της διάβρωσης του εδάφους και την αύξηση της οργανικής ύλης του εδάφους με την υιοθέτηση **ή διατήρηση** βιώσιμων πρακτικών διαχείρισης του εδάφους. Αναφέρεται επίσης ότι απαιτείται σημαντική πρόοδος για να εντοπιστούν χώροι μολυσμένων εδαφών, να αποκατασταθούν τα υποβαθμισμένα εδάφη, να καθοριστούν οι συνθήκες για την καλή οικολογική κατάσταση των εδαφών, να καθιερωθούν στόχοι αποκατάστασης και να βελτιωθεί η παρακολούθηση της υγείας του εδάφους.

Τροπολογία 6

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 10

(10) Η στρατηγική της ΕΕ για το έδαφος με ορίζοντα το 2030 καθορίζει το μακροπρόθεσμο όραμα ότι, έως το 2050, όλα τα εδαφικά οικοσυστήματα της ΕΕ θα βρίσκονται σε **υγιή** κατάσταση και, **ως εκ τούτου**, θα είναι πιο ανθεκτικά. Αποτελώντας **λύση κρίσιμης σημασίας**, τα υγιή εδάφη θα συμβάλουν στην επιδίωξη των στόχων της ΕΕ όσον αφορά την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή, την ανάπτυξη καθαρής και κυκλικής (βιο)οικονομίας, την αντιστροφή της απώλειας της βιοποικιλότητας, την προστασία της ανθρώπινης υγείας, την ανάσχεση της απερίμωσης και την αντιστροφή της υποβάθμισης του εδάφους.

(10) Η στρατηγική της ΕΕ για το έδαφος με ορίζοντα το 2030 καθορίζει το μακροπρόθεσμο όραμα ότι, έως το 2050, όλα τα εδαφικά οικοσυστήματα της ΕΕ θα βρίσκονται σε **υγιέστερη** κατάσταση και θα είναι πιο ανθεκτικά. Αποτελώντας **μία από τις λύσεις**, τα υγιή εδάφη θα συμβάλουν στην επιδίωξη των στόχων της ΕΕ όσον αφορά την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή, την ανάπτυξη καθαρής και κυκλικής (βιο)οικονομίας, την αντιστροφή της απώλειας της βιοποικιλότητας, την προστασία της ανθρώπινης υγείας, την **επισιτιστική ασφάλεια**, την ανάσχεση της απερίμωσης, **την αποθήκευση υπόγειων υδάτων** και την αντιστροφή της υποβάθμισης του εδάφους. **Η γεωργία συμβάλλει ήδη**

σημαντικά στην προστασία της υγείας του εδάφους και στη διατήρηση του τοπίου και της βιοποικιλότητας. Επίσης, ο πολυδιάστατος ρόλος που διαδραματίζει η γεωργία έχει πρόσθετες θετικές εξωτερικές επιδράσεις για τις περιφέρειες, καθώς συμβάλλει στη διατήρηση της ζωής των αγροτικών κοινοτήτων και βελτιώνει την κληρονομιά μας που σχετίζεται με το περιβάλλον και το οικοσύστημα.

Τροπολογία 7

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 11

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(11) Η χρηματοδότηση είναι ζωτικής σημασίας για τη μετάβαση σε υγιή εδάφη. Το πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο παρουσιάζει διάφορες ευκαιρίες χρηματοδότησης για την προστασία, τη βιώσιμη διαχείριση και την αναγέννηση των εδαφών. Η «ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος» είναι μία από τις πέντε αποστολές της ΕΕ στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και είναι ειδικά αφιερωμένη στην προώθηση της υγείας του εδάφους. Η αποστολή για το έδαφος αποτελεί βασικό μέσο για την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας. Στόχος της είναι να ηγηθεί της μετάβασης σε υγιή εδάφη μέσω της χρηματοδότησης ενός φιλόδοξου προγράμματος έρευνας και καινοτομίας, της δημιουργίας ενός δικτύου 100 ζωντανών εργαστηρίων και φάρων σε αγροτικές και αστικές περιοχές, της προώθησης της ανάπτυξης εναρμονισμένου πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους και της αύξησης της ευαισθητοποίησης σχετικά με τη σημασία του εδάφους. Άλλα προγράμματα της Ένωσης που παρουσιάζουν στόχους που συμβάλλουν στην υγεία των εδαφών είναι η κοινή γεωργική πολιτική, τα ταμεία της

Τροπολογία

(11) Η **πρόσθετη** χρηματοδότηση είναι ζωτικής σημασίας για τη μετάβαση σε υγιή εδάφη. Το πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο παρουσιάζει διάφορες ευκαιρίες χρηματοδότησης για την προστασία, τη βιώσιμη διαχείριση και την αναγέννηση των εδαφών. Η «ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος» είναι μία από τις πέντε αποστολές της ΕΕ στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και είναι ειδικά αφιερωμένη στην προώθηση της υγείας του εδάφους. Η αποστολή για το έδαφος αποτελεί βασικό μέσο για την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας. Στόχος της είναι να ηγηθεί της μετάβασης σε υγιή εδάφη μέσω της χρηματοδότησης ενός φιλόδοξου προγράμματος έρευνας και καινοτομίας, της δημιουργίας ενός δικτύου 100 ζωντανών εργαστηρίων και φάρων σε αγροτικές και αστικές περιοχές, της προώθησης της ανάπτυξης εναρμονισμένου πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους και της αύξησης της ευαισθητοποίησης σχετικά με τη σημασία του εδάφους. **Στο δίκτυο αυτό θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι εννέα εξόχως απόκεντρες περιοχές (άρθρο 349 ΣΛΕΕ)^{40α}, δεδομένου ότι συγκεντρώνουν το 80 % της βιοποικιλότητας της**

πολιτικής συνοχής, το πρόγραμμα για το περιβάλλον και τη δράση για το κλίμα, το πρόγραμμα εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», το Μέσο Τεχνικής Υποστήριξης, ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και το InvestEU.

Ένωσης. Άλλα προγράμματα της Ένωσης που παρουσιάζουν στόχους που συμβάλλουν στην υγεία των εδαφών είναι η κοινή γεωργική πολιτική, τα ταμεία της πολιτικής συνοχής, το πρόγραμμα για το περιβάλλον και τη δράση για το κλίμα, το πρόγραμμα εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», το Μέσο Τεχνικής Υποστήριξης, ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και το InvestEU. **Η χρηματοδότηση της ΚΓΠ, εφόσον μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη του γενικού στόχου, δεν θα πρέπει να θίγεται από την παρούσα οδηγία.**

40a

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/T-A-9-2023-0228_EL.html#def_1_33

Τροπολογία 8

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 13

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(13) Στα συμπεράσματά του της 23ης Οκτωβρίου 2020⁴³, το Συμβούλιο υποστήριξε την Επιτροπή στην εντατικοποίηση των προσπαθειών για την καλύτερη προστασία των εδαφών **και της βιοποικιλότητας του εδάφους, ως μη ανανεώσιμου πόρου ζωτικής σημασίας.**

⁴³ Συμπεράσματα του Συμβουλίου για τη βιοποικιλότητα — η ανάγκη για επείγουσα δράση, 12210/20.

Τροπολογία

(13) Στα συμπεράσματά του της 23ης Οκτωβρίου 2020⁴³, το Συμβούλιο υποστήριξε την Επιτροπή στην εντατικοποίηση των προσπαθειών για την καλύτερη προστασία των εδαφών

⁴³ Συμπεράσματα του Συμβουλίου για τη βιοποικιλότητα — η ανάγκη για επείγουσα δράση, 12210/20.

Τροπολογία 9

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 14

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(14) Στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119

AD\1294279EL.docx

Τροπολογία

(14) Στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119

7/98

PE754.669v02-00

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁴ τίθεται ως δεσμευτικός στόχος η κλιματική ουδετερότητα στην Ένωση έως το 2050 και οι αρνητικές εκπομπές στη συνέχεια, καθώς και η προτεραιότητα στην ταχεία και προβλέψιμη μείωση των εκπομπών και, ταυτόχρονα, η ενίσχυση των απορροφήσεων από φυσικές καταβόθρες. Η βιώσιμη διαχείριση του εδάφους οδηγεί σε αυξημένη παγίδευση του άνθρακα και, στις περισσότερες περιπτώσεις, σε παράλληλα οφέλη για τα οικοσυστήματα και τη βιοποικιλότητα. Στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τους βιώσιμους κύκλους άνθρακα⁴⁵ υπογραμμίστηκε η ανάγκη για σαφή και διαφανή προσδιορισμό των δραστηριοτήτων που αφαιρούν αδιαμφισβήτητα τον άνθρακα από την ατμόσφαιρα, όπως η ανάπτυξη ενός πλαισίου της ΕΕ για την πιστοποίηση των απορροφήσεων άνθρακα από τα φυσικά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων των εδαφών. Επιπλέον, ο αναθεωρημένος κανονισμός για τη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και τη δασοπονία όχι μόνο τοποθετεί τον άνθρακα του εδάφους στο επίκεντρο της επίτευξης των στόχων για την πορεία προς μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη, αλλά καλεί επίσης τα κράτη μέλη να ετοιμάσουν ένα σύστημα για την παρακολούθηση των αποθεμάτων άνθρακα του εδάφους, χρησιμοποιώντας, μεταξύ άλλων, το σύνολο δεδομένων της στατιστικής έρευνας του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (στο εξής: LUCAS).

⁴⁴ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021, σ. 1).

⁴⁵ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο, με τίτλο «Βιώσιμοι κύκλοι άνθρακα», COM (2021) 800.

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁴ τίθεται ως δεσμευτικός στόχος η κλιματική ουδετερότητα στην Ένωση έως το 2050 και οι αρνητικές εκπομπές στη συνέχεια, καθώς και η προτεραιότητα στην ταχεία και προβλέψιμη μείωση των εκπομπών και, ταυτόχρονα, η ενίσχυση των απορροφήσεων από φυσικές καταβόθρες. Η βιώσιμη διαχείριση του εδάφους οδηγεί σε αυξημένη παγίδευση του άνθρακα και, στις περισσότερες περιπτώσεις, σε παράλληλα οφέλη για τα οικοσυστήματα και τη βιοποικιλότητα. Στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τους βιώσιμους κύκλους άνθρακα⁴⁵ υπογραμμίστηκε η ανάγκη για σαφή και διαφανή προσδιορισμό των δραστηριοτήτων που αφαιρούν αδιαμφισβήτητα τον άνθρακα από την ατμόσφαιρα, όπως η ανάπτυξη ενός πλαισίου της ΕΕ για την πιστοποίηση των απορροφήσεων άνθρακα από τα φυσικά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων των εδαφών. Επιπλέον, ο αναθεωρημένος κανονισμός για τη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και τη δασοπονία όχι μόνο τοποθετεί τον άνθρακα του εδάφους στο επίκεντρο της επίτευξης των στόχων για την πορεία προς μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη, αλλά καλεί επίσης τα κράτη μέλη να ετοιμάσουν ένα σύστημα για την παρακολούθηση των αποθεμάτων άνθρακα του εδάφους, χρησιμοποιώντας, μεταξύ άλλων, το σύνολο δεδομένων της στατιστικής έρευνας του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (στο εξής: LUCAS) **ή τα ισχύοντα εθνικά συστήματα μέτρησης.**

⁴⁴ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021, σ. 1).

⁴⁵ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο, με τίτλο «Βιώσιμοι κύκλοι άνθρακα», COM (2021) 800.

Τροπολογία 10

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 17

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(17) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τη διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων τροφίμων⁴⁷ τονίζεται ότι η βιωσιμότητα των τροφίμων είναι θεμελιώδους σημασίας για την επισιτιστική ασφάλεια. Τα υγιή εδάφη καθιστούν το σύστημα τροφίμων της Ένωσης πιο ανθεκτικό παρέχοντας τη βάση για θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα.

⁴⁷ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, της 23ης Μαρτίου 2022, με τίτλο «Διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων τροφίμων», COM (2022) 133.

Τροπολογία 11

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 19

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(19) Τα εδάφη φιλοξενούν περισσότερο από το 25 % της συνολικής βιοποικιλότητας και αποτελούν τη δεύτερη μεγαλύτερη δεξαμενή άνθρακα του πλανήτη. Λόγω της ικανότητάς τους να δεσμεύουν και να αποθηκεύουν άνθρακα, τα υγιή εδάφη συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την κλιματική

Τροπολογία

(17) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τη διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων τροφίμων⁴⁷ τονίζεται ότι η βιωσιμότητα των τροφίμων είναι θεμελιώδους σημασίας για την επισιτιστική ασφάλεια **και κυριαρχία**. Τα **παραγωγικά και** υγιή εδάφη καθιστούν το σύστημα τροφίμων της Ένωσης πιο ανθεκτικό παρέχοντας τη βάση για **ασφαλή**, θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα. **Η κοινή γεωργική πολιτική παρέχει ένα εναρμονισμένο πλαίσιο για την κατοχύρωση της επισιτιστικής ασφάλειας.**

⁴⁷ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, της 23ης Μαρτίου 2022, με τίτλο «Διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων τροφίμων», COM (2022) 133.

Τροπολογία

(19) Τα εδάφη φιλοξενούν περισσότερο από το 25 % της συνολικής βιοποικιλότητας και αποτελούν τη δεύτερη μεγαλύτερη δεξαμενή άνθρακα του πλανήτη. Λόγω της ικανότητάς τους να δεσμεύουν και να αποθηκεύουν άνθρακα, τα υγιή εδάφη συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την κλιματική

αλλαγή. Τα υγιή εδάφη παρέχουν επίσης έναν ευνοϊκό οικοτόπο για την ευημερία των οργανισμών και είναι ζωτικής σημασίας για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και της σταθερότητας των οικοσυστημάτων. ***Η βιοποικιλότητα κάτω και πάνω από το έδαφος συνδέεται στενά και αλληλεπιδρά μέσω σχέσεων αλληλοβοήθειας (π.χ. μυκορριζικοί μύκητες που συνδέουν τις ρίζες των φυτών).***

Τροπολογία 12

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 22

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(22) Η υποβάθμιση του εδάφους επηρεάζει τη γονιμότητα, τις αποδόσεις, την ανθεκτικότητα των επιβλαβών οργανισμών και τη διατροφική ποιότητα των τροφίμων. Δεδομένου ότι το 95 % των τροφίμων μας παράγεται άμεσα ή έμμεσα στα εδάφη και ο παγκόσμιος πληθυσμός εξακολουθεί να αυξάνεται, είναι σημαντικό αυτός ο πεπερασμένος φυσικός πόρος να παραμείνει υγιής για τη διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας μακροπρόθεσμα και για την εξασφάλιση της παραγωγικότητας και της κερδοφορίας της γεωργίας της Ένωσης. Οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης του εδάφους διατηρούν ή ενισχύουν την υγεία του εδάφους και συμβάλλουν στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα ***του συστήματος τροφίμων.***

Τροπολογία 13

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 23

αλλαγή. Τα υγιή εδάφη παρέχουν επίσης έναν ευνοϊκό οικοτόπο για την ευημερία των οργανισμών και είναι ζωτικής σημασίας για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και της σταθερότητας των οικοσυστημάτων.

Τροπολογία

(22) Η υποβάθμιση του εδάφους επηρεάζει τη γονιμότητα, τις αποδόσεις, την ανθεκτικότητα των επιβλαβών οργανισμών και τη διατροφική ποιότητα των τροφίμων. Δεδομένου ότι το 95 % των τροφίμων μας παράγεται άμεσα ή έμμεσα στα εδάφη και ο παγκόσμιος πληθυσμός εξακολουθεί να αυξάνεται, είναι σημαντικό αυτός ο πεπερασμένος φυσικός πόρος να παραμείνει υγιής για τη διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας μακροπρόθεσμα και για την εξασφάλιση της παραγωγικότητας και της κερδοφορίας της γεωργίας της Ένωσης. Οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης του εδάφους, ***όπως ορίζονται στην κοινή γεωργική πολιτική,*** διατηρούν ή ενισχύουν την υγεία του εδάφους και συμβάλλουν στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα ***των αγροδιατροφικών συστημάτων.***

(23) Ο μακροπρόθεσμος στόχος της οδηγίας είναι η **επίτευξη** υγιών εδαφών έως το 2050. Ως ενδιάμεσο βήμα, λόγω των περιορισμένων γνώσεων σχετικά με την κατάσταση των εδαφών και την αποτελεσματικότητα και το κόστος των μέτρων για την αναγέννηση της υγείας τους, στην οδηγία υιοθετείται μια σταδιακή προσέγγιση. Στο πρώτο στάδιο, θα δοθεί έμφαση στη δημιουργία του πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους και στην αξιολόγηση της κατάστασης των εδαφών σε ολόκληρη την ΕΕ. Περιλαμβάνει επίσης απαιτήσεις ώστε να θεσπιστούν μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση των εδαφών και την αναγέννηση των μη υγιών εδαφών μόλις διαπιστωθεί η κατάστασή τους, χωρίς όμως να επιβάλλεται υποχρέωση επίτευξης υγιών εδαφών έως το 2050 ούτε ενδιάμεσων στόχων. Αυτή η αναλογική προσέγγιση θα καταστήσει δυνατή την καλή προετοιμασία της βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους και της αναγέννησης μη υγιών εδαφών, με κίνητρα και έτοιμες για εφαρμογή. Σε δεύτερο στάδιο, μόλις καταστούν διαθέσιμα τα αποτελέσματα της πρώτης αξιολόγησης των εδαφών και της ανάλυσης τάσεων, η Επιτροπή θα προβεί σε απολογισμό της προόδου προς την επίτευξη του στόχου του 2050 **και της σχετικής πείρας, και θα προτείνει αναθεώρηση της οδηγίας, εάν χρειαστεί, προκειμένου να επιταχυνθεί η πρόοδος προς το 2050.**

(23) Ο μακροπρόθεσμος στόχος της οδηγίας είναι η **επιδίωξη της επίτευξης** υγιών εδαφών έως το 2050. Ως ενδιάμεσο βήμα, λόγω των περιορισμένων γνώσεων σχετικά με την κατάσταση των εδαφών και την αποτελεσματικότητα και το κόστος των μέτρων για την αναγέννηση της υγείας τους, στην οδηγία υιοθετείται μια σταδιακή προσέγγιση. Στο πρώτο στάδιο, θα δοθεί έμφαση στη δημιουργία του πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους και στην αξιολόγηση της κατάστασης των εδαφών σε ολόκληρη την ΕΕ. Περιλαμβάνει επίσης απαιτήσεις ώστε να θεσπιστούν μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση των εδαφών και την αναγέννηση των μη υγιών εδαφών μόλις διαπιστωθεί η κατάστασή τους, χωρίς όμως να επιβάλλεται υποχρέωση επίτευξης υγιών εδαφών έως το 2050 ούτε ενδιάμεσων στόχων. Αυτή η αναλογική προσέγγιση θα καταστήσει δυνατή την καλή προετοιμασία της βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους και της αναγέννησης μη υγιών εδαφών, με κίνητρα και έτοιμες για εφαρμογή. Σε δεύτερο στάδιο, μόλις καταστούν διαθέσιμα τα αποτελέσματα της πρώτης αξιολόγησης των εδαφών και της ανάλυσης τάσεων, η Επιτροπή θα προβεί σε απολογισμό της προόδου προς την επίτευξη του στόχου του 2050.

Τροπολογία 14

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 24

(24) Η αντιμετώπιση των πιέσεων που ασκούνται στα εδάφη και ο προσδιορισμός των κατάλληλων μέτρων για τη διατήρηση

(24) Η αντιμετώπιση των πιέσεων που ασκούνται στα εδάφη **αναλόγως με την περιοχή** και ο προσδιορισμός των

ή την αναγέννηση της υγείας του εδάφους απαιτεί να λαμβάνονται υπόψη η ποικιλία των τύπων του εδάφους, οι ειδικές τοπικές και κλιματικές συνθήκες και η χρήση της γης ή η κάλυψη της γης. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο τα κράτη μέλη να θεσπίσουν εδαφικές περιοχές. Οι εδαφικές περιοχές θα πρέπει να αποτελούν τις βασικές μονάδες διακυβέρνησης για τη διαχείριση των εδαφών και τη λήψη μέτρων για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας, ιδίως όσον αφορά την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους. **Ο αριθμός, η γεωγραφική έκταση και τα όρια των εδαφικών περιοχών για κάθε κράτος μέλος θα πρέπει να καθοριστούν προκειμένου να διευκολυνθεί η εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁸.** Θα πρέπει να υπάρχει ελάχιστος αριθμός εδαφικών περιοχών σε κάθε κράτος μέλος, λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος του κράτους μέλους. Αυτός ο ελάχιστος αριθμός εδαφικών περιοχών για κάθε κράτος μέλος αντιστοιχεί στον αριθμό των εδαφικών μονάδων NUTS 1 που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁹.

⁴⁸ *Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού σχετικά με την πιστοποίηση για την απορρόφηση του άνθρακα που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 672 final και να συμπληρωθούν στην υποσημείωση ο αριθμός, η ημερομηνία, ο τίτλος και παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα για την εν λόγω οδηγία.

⁴⁹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS) (ΕΕ L 154 της 21.6.2003, σ. 1).

κατάλληλων μέτρων για τη διατήρηση ή την αναγέννηση της υγείας του εδάφους απαιτεί να λαμβάνονται υπόψη η ποικιλία των τύπων του εδάφους, οι ειδικές τοπικές και κλιματικές συνθήκες και η χρήση της γης ή η κάλυψη της γης. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο τα κράτη μέλη να θεσπίσουν εδαφικές περιοχές. Οι εδαφικές περιοχές θα πρέπει να αποτελούν τις βασικές μονάδες διακυβέρνησης για τη διαχείριση των εδαφών και τη λήψη μέτρων για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας, ιδίως όσον αφορά την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους. Θα πρέπει να υπάρχει ελάχιστος αριθμός εδαφικών περιοχών σε κάθε κράτος μέλος, λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος του κράτους μέλους. Αυτός ο ελάχιστος αριθμός εδαφικών περιοχών για κάθε κράτος μέλος **δύναται να** αντιστοιχεί στον αριθμό των εδαφικών μονάδων NUTS 1 που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁹.

⁴⁹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS) (ΕΕ L 154 της 21.6.2003, σ. 1).

Τροπολογία 15

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 25

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(25) Προκειμένου να διασφαλιστεί η κατάλληλη διακυβέρνηση των εδαφών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να ορίζουν αρμόδια αρχή για **κάθε εδαφική περιοχή. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να ορίζουν οποιαδήποτε πρόσθετη αρμόδια αρχή στο κατάλληλο επίπεδο, μεταξύ άλλων σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο.**

Τροπολογία 16

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 26

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(26) Προκειμένου να υπάρχει κοινός ορισμός της υγιούς κατάστασης του εδάφους, **είναι αναγκαίο να καθοριστεί ένα ελάχιστο κοινό σύνολο μετρήσιμων κριτηρίων, το οποίο, εάν δεν τηρηθεί, οδηγεί** σε σημαντική απώλεια της ικανότητας του εδάφους να λειτουργεί ως ζωτικό σύστημα διαβίωσης και να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων. **Τα κριτήρια αυτά θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν και να βασίζονται στο υφιστάμενο επίπεδο επιστήμης του εδάφους.**

Τροπολογία 17

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 28

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(28) **Προκειμένου να δημιουργηθούν κίνητρα, τα κράτη μέλη θα πρέπει να θεσπίσουν μηχανισμούς για την αναγνώριση των προσπαθειών των ιδιοκτητών γης και των διαχειριστών γης**

Τροπολογία

(25) Προκειμένου να διασφαλιστεί η κατάλληλη διακυβέρνηση των εδαφών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να ορίζουν αρμόδια αρχή για **τις εδαφικές περιοχές.**

Τροπολογία

(26) Προκειμένου να υπάρχει κοινός ορισμός της υγιούς κατάστασης του εδάφους, **καθορίζεται** ένα ελάχιστο κοινό σύνολο μετρήσιμων κριτηρίων. **Το μείγμα κριτηρίων μπορεί να ποικίλλει ανά τύπο εδάφους και χρήση γης. Τα εν λόγω κριτήρια θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν το υφιστάμενο επίπεδο της επιστήμης του εδάφους και να βασίζονται σε αυτό, ενώ η μη τήρησή τους μπορεί να οδηγήσει** σε σημαντική απώλεια της ικανότητας του εδάφους να λειτουργεί ως ζωτικό σύστημα διαβίωσης και να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων.

Τροπολογία

διαγράφεται

για τη διατήρηση του εδάφους σε υγιή κατάσταση, μεταξύ άλλων με τη μορφή πιστοποίησης της υγείας του εδάφους συμπληρωματικά προς το κανονιστικό πλαίσιο της Ένωσης για τις απορροφήσεις άνθρακα, και για τη στήριξη της εφαρμογής των κριτηρίων βιωσιμότητας των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που ορίζονται στο άρθρο 29 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁰. Η Επιτροπή θα πρέπει να διευκολύνει την πιστοποίηση της υγείας του εδάφους, μεταξύ άλλων ανταλλάσσοντας πληροφορίες και προωθώντας βέλτιστες πρακτικές, αυξάνοντας την ευαισθητοποίηση και αξιολογώντας τη σκοπιμότητα της ανάπτυξης της αναγνώρισης των συστημάτων πιστοποίησης σε επίπεδο Ένωσης. Οι συνέργειες μεταξύ των διαφόρων συστημάτων πιστοποίησης θα πρέπει να αξιοποιηθούν όσο το δυνατόν περισσότερο προκειμένου να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος για όσους υποβάλλουν αίτηση για σχετικές πιστοποιήσεις.

⁵⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (αναδιατύπωση) (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82).

Τροπολογία 18

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 30

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(30) Το έδαφος είναι ένας περιορισμένος πόρος που αποτελεί πεδίο ενός διαρκώς αυξανόμενου ανταγωνισμού για διαφορετικές χρήσεις. Η δέσμευση γης είναι μια διαδικασία που συχνά καθοδηγείται από τις ανάγκες οικονομικής ανάπτυξης, η οποία μετατρέπει τις φυσικές και ημιφυσικές περιοχές

Τροπολογία

(30) Το έδαφος είναι ένας περιορισμένος πόρος που αποτελεί πεδίο ενός διαρκώς αυξανόμενου ανταγωνισμού για διαφορετικές χρήσεις. Η δέσμευση γης είναι μια διαδικασία που συχνά καθοδηγείται από τις ανάγκες οικονομικής ανάπτυξης, η οποία μετατρέπει τις φυσικές και ημιφυσικές περιοχές

(συμπεριλαμβανομένων των γεωργικών και δασικών εκτάσεων, των κήπων και των πάρκων) σε ανάπτυξη τεχνητής γης, χρησιμοποιώντας το έδαφος ως πλατφόρμα για κατασκευές και υποδομές, ως άμεση πηγή πρώτων υλών ή ως αρχείο ιστορικής κληρονομιάς. Ο μετασχηματισμός αυτός μπορεί να προκαλέσει την απώλεια, συχνά μη αναστρέψιμη, της ικανότητας των εδαφών να παρέχουν άλλες υπηρεσίες οικοσυστημάτων (παροχή τροφίμων και βιομάζας, κύκλος νερού και θρεπτικών στοιχείων, βάση για τη βιοποικιλότητα και αποθήκευση άνθρακα). Ειδικότερα, η δέσμευση γης επηρεάζει συχνά τα πιο γόνιμα γεωργικά εδάφη, με αποτέλεσμα να τίθεται σε κίνδυνο η επισιτιστική ασφάλεια. Το σφραγισμένο έδαφος εκθέτει επίσης τους ανθρώπινους οικισμούς σε υψηλότερες αιχμές πλημμύρας και εντονότερες επιπτώσεις θερμικής νησίδας. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να παρακολουθούνται η δέσμευση γης και η σφράγιση του εδάφους, καθώς και οι επιπτώσεις τους στην ικανότητα του εδάφους να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων. Είναι επίσης σκόπιμο να καθοριστούν ορισμένες αρχές για τον μετριασμό των επιπτώσεων της δέσμευσης γης στο πλαίσιο της βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους.

(συμπεριλαμβανομένων των γεωργικών και δασικών εκτάσεων, των κήπων και των πάρκων) σε ανάπτυξη τεχνητής γης, χρησιμοποιώντας το έδαφος ως πλατφόρμα για κατασκευές και υποδομές, ως άμεση πηγή πρώτων υλών ή ως αρχείο ιστορικής κληρονομιάς. Ο μετασχηματισμός αυτός μπορεί να προκαλέσει την απώλεια, συχνά μη αναστρέψιμη, της ικανότητας των εδαφών να παρέχουν άλλες υπηρεσίες οικοσυστημάτων (παροχή τροφίμων και βιομάζας, κύκλος νερού και θρεπτικών στοιχείων, βάση για τη βιοποικιλότητα και αποθήκευση άνθρακα). Ειδικότερα, η δέσμευση γης επηρεάζει συχνά τα πιο γόνιμα γεωργικά εδάφη, με αποτέλεσμα να τίθεται σε κίνδυνο η επισιτιστική ασφάλεια. Το σφραγισμένο έδαφος εκθέτει επίσης τους ανθρώπινους οικισμούς σε υψηλότερες αιχμές πλημμύρας και εντονότερες επιπτώσεις θερμικής νησίδας. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να παρακολουθούνται η δέσμευση γης και η σφράγιση του εδάφους, καθώς και οι επιπτώσεις τους στην ικανότητα του εδάφους να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων. Είναι επίσης σκόπιμο να καθοριστούν ορισμένες αρχές για τον μετριασμό των επιπτώσεων της δέσμευσης γης στο πλαίσιο της βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους. ***Η παρακολούθηση της δέσμευσης γης και η θέσπιση των αρχών αυτών πρέπει να γίνονται σε διαβούλευση με τους τοπικούς φορείς και να λαμβάνουν δεόντως υπόψη τις κοινωνικοοικονομικές ανάγκες των εδαφών.***

Τροπολογία 19

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 31

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(31) Η αξιολόγηση της υγείας του εδάφους βάσει του δικτύου παρακολούθησης θα πρέπει να είναι

Τροπολογία

(31) Η αξιολόγηση της υγείας του εδάφους βάσει του δικτύου παρακολούθησης θα πρέπει να είναι

ακριβής, διατηρώντας παράλληλα το κόστος της εν λόγω παρακολούθησης σε εύλογο επίπεδο. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να καθοριστούν κριτήρια για τα σημεία δειγματοληψίας που είναι αντιπροσωπευτικά της κατάστασης του εδάφους υπό διαφορετικούς τύπους εδάφους, κλιματικές συνθήκες και χρήση γης. Το πλέγμα των σημείων δειγματοληψίας θα πρέπει να καθορίζεται με τη χρήση γεωστατιστικών μεθόδων και να είναι επαρκώς πυκνό, ώστε να παρέχει εκτίμηση της έκτασης υγιών εδαφών, σε εθνικό επίπεδο, με αβεβαιότητα που δεν θα υπερβαίνει το 5 %. Η εν λόγω τιμή θεωρείται συνήθως ότι παρέχει στατιστικά ορθή εκτίμηση και εύλογη βεβαιότητα ότι ο στόχος έχει επιτευχθεί.

ακριβής, διατηρώντας παράλληλα το κόστος της εν λόγω παρακολούθησης σε εύλογο επίπεδο **και δεν μπορεί να επιβαρύνει τους διαχειριστές εδάφους**. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να καθοριστούν κριτήρια για τα σημεία δειγματοληψίας που είναι αντιπροσωπευτικά της κατάστασης του εδάφους υπό διαφορετικούς τύπους εδάφους, κλιματικές συνθήκες και χρήση γης. Το πλέγμα των σημείων δειγματοληψίας θα πρέπει να καθορίζεται με τη χρήση γεωστατιστικών μεθόδων και να είναι επαρκώς πυκνό, ώστε να παρέχει εκτίμηση της έκτασης υγιών εδαφών, σε εθνικό επίπεδο, με αβεβαιότητα που δεν θα υπερβαίνει το 5 %. Η εν λόγω τιμή θεωρείται συνήθως ότι παρέχει στατιστικά ορθή εκτίμηση και εύλογη βεβαιότητα ότι ο στόχος έχει επιτευχθεί.

Τροπολογία 20

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 32

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(32) Η Επιτροπή θα πρέπει να επικουρεί και να στηρίζει την παρακολούθηση της υγείας του εδάφους από τα κράτη μέλη, συνεχίζοντας να διενεργεί και να ενισχύει την τακτική επιτόπια δειγματοληψία του εδάφους και τις σχετικές μετρήσεις του εδάφους (έρευνα LUCAS για το έδαφος) ως μέρος της στατιστικής έρευνας του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (LUCAS). Για τον σκοπό αυτό, το πρόγραμμα LUCAS θα ενισχυθεί και θα αναβαθμιστεί ώστε να ευθυγραμμιστεί πλήρως με τις ειδικές απαιτήσεις ποιότητας που πρέπει να πληρούνται για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας. Προκειμένου να μειωθεί η επιβάρυνση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν υπόψη τα δεδομένα για την υγεία του εδάφους που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της ενισχυμένης έρευνας LUCAS

Τροπολογία

(32) Η Επιτροπή θα πρέπει να επικουρεί και να στηρίζει την παρακολούθηση της υγείας του εδάφους από τα κράτη μέλη, συνεχίζοντας να διενεργεί και να ενισχύει την τακτική επιτόπια δειγματοληψία του εδάφους και τις σχετικές μετρήσεις του εδάφους (έρευνα LUCAS για το έδαφος) ως μέρος της στατιστικής έρευνας του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (LUCAS). Για τον σκοπό αυτό, το πρόγραμμα LUCAS θα ενισχυθεί και θα αναβαθμιστεί ώστε να ευθυγραμμιστεί πλήρως με τις ειδικές απαιτήσεις ποιότητας που πρέπει να πληρούνται για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας. Προκειμένου να μειωθεί η επιβάρυνση, **θα ληφθούν υπόψη τα υφιστάμενα σημεία δειγματοληψίας εδάφους και εθνικά συστήματα παρακολούθησης και μέτρησης, ενώ τα** κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη

για το έδαφος. Τα κράτη μέλη που υποστηρίζονται με τον τρόπο αυτό θα πρέπει να προβούν στις αναγκαίες νομικές ρυθμίσεις για να διασφαλίσουν ότι η Επιτροπή μπορεί να διενεργεί επιτόπια δειγματοληψία εδάφους, μεταξύ άλλων και σε αγρούς που ανήκουν σε ιδιώτες, και σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική ή ενωσιακή νομοθεσία.

δυνατότητα να λαμβάνουν υπόψη τα δεδομένα για την υγεία του εδάφους που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της ενισχυμένης έρευνας LUCAS για το έδαφος.

Τροπολογία 21

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 34

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(34) Αξιοποιώντας και αναβαθμίζοντας το υφιστάμενο παρατηρητήριο της ΕΕ για το έδαφος, η Επιτροπή θα πρέπει να δημιουργήσει μια ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία του εδάφους, η οποία θα πρέπει να είναι συμβατή με τη στρατηγική της ΕΕ⁵¹ για τα δεδομένα και τους χώρους δεδομένων της ΕΕ και η οποία θα πρέπει να αποτελεί κόμβο που θα παρέχει πρόσβαση σε δεδομένα για το έδαφος που προέρχονται από διάφορες πηγές. Η πύλη αυτή θα πρέπει πρωτίστως να περιλαμβάνει όλα τα δεδομένα που συλλέγονται από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή, όπως απαιτείται από την παρούσα οδηγία. Θα πρέπει επίσης να είναι δυνατή η ενσωμάτωση στη διαδικτυακή πύλη, σε εθελοντική βάση, άλλων σχετικών δεδομένων για το έδαφος που συλλέγονται από τα κράτη μέλη ή οποιοδήποτε άλλο μέρος (και ιδίως δεδομένων που προκύπτουν από έργα στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και της αποστολής «Μια ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος»), υπό την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω δεδομένα πληρούν ορισμένες απαιτήσεις όσον αφορά τον μορφότυπο και τις προδιαγραφές. Οι απαιτήσεις αυτές θα πρέπει να καθοριστούν από την Επιτροπή

Τροπολογία

διαγράφεται

με εκτελεστικές πράξεις.

⁵¹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, με τίτλο «Ευρωπαϊκή στρατηγική για τα δεδομένα», COM(2020) 66 final.

Τροπολογία 22

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 36

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(36) Προκειμένου να γίνει η ευρύτερη δυνατή χρήση των δεδομένων για την υγεία του εδάφους που προκύπτουν από την παρακολούθηση που διενεργείται δυνάμει της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να διευκολύνουν την πρόσβαση στα εν λόγω δεδομένα για τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, όπως οι γεωργοί, οι δασοπόνοι, οι ιδιοκτήτες γης και οι τοπικές αρχές.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 23

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 37

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(37) Για τη διατήρηση ή τη βελτίωση της υγείας του εδάφους, η διαχείριση των εδαφών πρέπει να γίνεται με βιώσιμο τρόπο. Με τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους θα καταστεί δυνατή η μακροπρόθεσμη παροχή υπηρεσιών εδάφους, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης της ποιότητας του αέρα και των υδάτων και της επισιτιστικής ασφάλειας. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να καθοριστούν αρχές βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους για την καθοδήγηση των

Τροπολογία

(37) Για τη διατήρηση ή τη βελτίωση της υγείας του εδάφους, η διαχείριση των εδαφών πρέπει να γίνεται με βιώσιμο τρόπο. Με τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους θα καταστεί δυνατή η μακροπρόθεσμη παροχή υπηρεσιών εδάφους, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης της ποιότητας του αέρα και των υδάτων και της επισιτιστικής ασφάλειας. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να **καταρτιστεί ενδεικτικός κατάλογος με τις** αρχές βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους για την καθοδήγηση των πρακτικών

πρακτικών διαχείρισης του εδάφους.

διαχείρισης του εδάφους.

Τροπολογία 24

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 38

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(38) Τα οικονομικά μέσα, συμπεριλαμβανομένων των μέσων στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στο εξής: ΚΓΠ) που παρέχουν στήριξη στους γεωργούς, διαδραματίζουν καίριο ρόλο στη μετάβαση στη βιώσιμη διαχείριση των γεωργικών εδαφών και, σε μικρότερο βαθμό, των δασικών εδαφών. Η ΚΓΠ αποσκοπεί στη στήριξη της υγείας του εδάφους μέσω της εφαρμογής προϋποθέσεων, οικολογικών προγραμμάτων και μέτρων αγροτικής ανάπτυξης. Ο ιδιωτικός τομέας μπορεί επίσης να παράσχει χρηματοδοτική στήριξη σε γεωργούς και δασοπόνους που εφαρμόζουν βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης του εδάφους. ***Τα εθελοντικά σήματα βιωσιμότητας στη βιομηχανία τροφίμων, ξυλείας, βιοπροϊόντων και ενέργειας, για παράδειγμα, τα οποία θεσπίζονται από ιδιωτικούς φορείς, μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τις αρχές βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους που ορίζονται στην παρούσα οδηγία. Αυτό μπορεί να δώσει τη δυνατότητα στους παραγωγούς τροφίμων, ξυλείας και άλλων παραγωγών βιομάζας που ακολουθούν τις εν λόγω αρχές στην παραγωγή τους να τις εκφράζουν στην αξία των προϊόντων τους.*** Μέσω των ζωντανών εργαστηρίων και φάρων της αποστολής για το έδαφος θα παρασχεθεί πρόσθετη χρηματοδότηση για ένα δίκτυο πραγματικών χώρων για τη δοκιμή, την επίδειξη και την αναβάθμιση λύσεων, μεταξύ άλλων όσον αφορά την ανθρακοδεσμευτική γεωργία. Με την επιφύλαξη της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει», τα κράτη μέλη θα πρέπει να

Τροπολογία

(38) Τα οικονομικά μέσα, συμπεριλαμβανομένων των μέσων στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στο εξής: ΚΓΠ) που παρέχουν στήριξη στους γεωργούς, διαδραματίζουν καίριο ρόλο στη μετάβαση στη βιώσιμη διαχείριση των γεωργικών εδαφών και, σε μικρότερο βαθμό, των δασικών εδαφών. Η ΚΓΠ αποσκοπεί στη στήριξη της υγείας του εδάφους μέσω της εφαρμογής προϋποθέσεων, οικολογικών προγραμμάτων και μέτρων αγροτικής ανάπτυξης. Ο ιδιωτικός τομέας μπορεί επίσης να παράσχει χρηματοδοτική στήριξη σε γεωργούς και δασοπόνους που εφαρμόζουν βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης του εδάφους. Μέσω των ζωντανών εργαστηρίων και φάρων της αποστολής για το έδαφος θα παρασχεθεί πρόσθετη χρηματοδότηση για ένα δίκτυο πραγματικών χώρων για τη δοκιμή, την επίδειξη και την αναβάθμιση λύσεων, μεταξύ άλλων όσον αφορά την ανθρακοδεσμευτική γεωργία. Με την επιφύλαξη της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει», τα κράτη μέλη, ***μεριμνώντας για την κάλυψη ολόκληρης της επικράτειας, συμπεριλαμβανομένων των απομακρυσμένων περιοχών***, θα πρέπει να παρέχουν στήριξη και συμβουλές για να βοηθούν τους ιδιοκτήτες γης και τους χρήστες γης που επηρεάζονται από τα μέτρα που λαμβάνονται δυνάμει της παρούσας οδηγίας, λαμβάνοντας υπόψη, ιδίως, τις ανάγκες και τις περιορισμένες ικανότητες των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

παρέχουν στήριξη και συμβουλές για να βοηθούν τους ιδιοκτήτες γης και τους χρήστες γης που επηρεάζονται από τα μέτρα που λαμβάνονται δυνάμει της παρούσας οδηγίας, λαμβάνοντας υπόψη, ιδίως, τις ανάγκες και τις περιορισμένες ικανότητες των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Τροπολογία 25

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 39

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(39) Δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵², τα κράτη μέλη πρέπει να περιγράψουν στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ τον τρόπο με τον οποίο η περιβαλλοντική και κλιματική αρχιτεκτονική των εν λόγω σχεδίων προορίζεται να συμβάλει στην επίτευξη των μακροπρόθεσμων εθνικών στόχων που καθορίζονται στις νομοθετικές πράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα XIII του εν λόγω κανονισμού και να συνάδουν με αυτές.

Τροπολογία

διαγράφεται

⁵² Κανονισμός (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 2ας Δεκεμβρίου 2021, σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για τη στήριξη των στρατηγικών σχεδίων που πρέπει να καταρτίζονται από τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στρατηγικά σχέδια για την ΚΓΠ) και να χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ) και το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 και (ΕΕ) αριθ. 1307/2013 (ΕΕ L 435 της 6.12.2021, σ. 1).

Τροπολογία 26

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 40

(40) Προκειμένου να διασφαλιστεί η εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να παρακολουθούν στενά τον αντίκτυπο των πρακτικών διαχείρισης του εδάφους και να προσαρμόζουν τις πρακτικές και τις συστάσεις, ανάλογα με τις ανάγκες, λαμβάνοντας υπόψη τις νέες γνώσεις από την έρευνα και την καινοτομία. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένονται πολύτιμες συνεισφορές από την αποστολή του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» με τίτλο «Μια ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος», και ιδίως από τα ζωντανά εργαστήρια και τις δραστηριότητές της για τη στήριξη της παρακολούθησης του εδάφους, της εκπαίδευσης σε σχέση με το έδαφος και της συμμετοχής των πολιτών.

(40) Προκειμένου να διασφαλιστεί η εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους, **και εφόσον δεν το πράττουν ήδη**, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να παρακολουθούν στενά τον αντίκτυπο των πρακτικών διαχείρισης του εδάφους και να προσαρμόζουν τις πρακτικές και τις συστάσεις, ανάλογα με τις ανάγκες, λαμβάνοντας υπόψη τις νέες γνώσεις από την έρευνα και την καινοτομία. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένονται πολύτιμες συνεισφορές από την αποστολή του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» με τίτλο «Μια ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος», και ιδίως από τα ζωντανά εργαστήρια και τις δραστηριότητές της για τη στήριξη της παρακολούθησης του εδάφους, της εκπαίδευσης σε σχέση με το έδαφος και της συμμετοχής των πολιτών.

Τροπολογία 27

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 42

(42) Για να εξασφαλιστούν συνέργειες μεταξύ των διαφόρων μέτρων που θεσπίζονται στο πλαίσιο άλλης ενωσιακής νομοθεσίας, τα οποία ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο στην υγεία του εδάφους, και των μέτρων που πρόκειται να τεθούν σε εφαρμογή για τη βιώσιμη διαχείριση και αναγέννηση των εδαφών στην Ένωση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους συνάδουν με τα εθνικά σχέδια αποκατάστασης που εγκρίνονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵³⁺ με τα στρατηγικά σχέδια που πρέπει να καταρτίσουν τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής

(42) Για να εξασφαλιστούν συνέργειες μεταξύ των διαφόρων μέτρων που θεσπίζονται στο πλαίσιο άλλης ενωσιακής νομοθεσίας, τα οποία ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο στην υγεία του εδάφους, και των μέτρων που πρόκειται να τεθούν σε εφαρμογή για τη βιώσιμη διαχείριση και αναγέννηση των εδαφών στην Ένωση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους συνάδουν με τα εθνικά σχέδια αποκατάστασης που εγκρίνονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵³⁺ με τα στρατηγικά σχέδια που πρέπει να καταρτίσουν τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής

γεωργικής πολιτικής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/2115, τους κώδικες ορθών γεωργικών πρακτικών και τα προγράμματα δράσης για τις χαρακτηρισμένες ευπρόσβλητες ζώνες που εγκρίθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου⁵⁴, τα μέτρα διατήρησης και το πλαίσιο δράσης προτεραιότητας που θεσπίστηκε για τους τόπους Natura 2000 σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου⁵⁵, τα μέτρα για την επίτευξη καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων που περιλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁶, τα μέτρα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁷, τα σχέδια διαχείρισης της ξηρασίας που προωθούνται στη στρατηγική της Ένωσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή⁵⁸, τα εθνικά προγράμματα δράσης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 της σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την καταπολέμηση της απερίθωτης, **τους στόχους που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁹ και στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁰**, τα ενοποιημένα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶¹, τα εθνικά προγράμματα ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που καταρτίζονται δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶², τις εκτιμήσεις κινδύνου και τον σχεδιασμό διαχείρισης του κινδύνου καταστροφών που θεσπίζονται σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 1313/2013/ΕΕ του Ευρωπαϊκού

γεωργικής πολιτικής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/2115, τους κώδικες ορθών γεωργικών πρακτικών και τα προγράμματα δράσης για τις χαρακτηρισμένες ευπρόσβλητες ζώνες που εγκρίθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου⁵⁴, τα μέτρα διατήρησης και το πλαίσιο δράσης προτεραιότητας που θεσπίστηκε για τους τόπους Natura 2000 σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου⁵⁵, τα μέτρα για την επίτευξη καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων που περιλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁶, τα μέτρα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁷, τα σχέδια διαχείρισης της ξηρασίας που προωθούνται στη στρατηγική της Ένωσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή⁵⁸, τα εθνικά προγράμματα δράσης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 της σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την καταπολέμηση της απερίθωτης, τα ενοποιημένα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶¹, τα εθνικά προγράμματα ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που καταρτίζονται δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶², τις εκτιμήσεις κινδύνου και τον σχεδιασμό διαχείρισης του κινδύνου καταστροφών που θεσπίζονται σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 1313/2013/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶³ και τα εθνικά σχέδια δράσης που καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁴+. Οι πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶³ και τα εθνικά σχέδια δράσης που καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁴⁺. Οι πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους θα πρέπει να ενσωματωθούν, στο μέτρο του δυνατού, στα εν λόγω προγράμματα, σχέδια και μέτρα, στον βαθμό που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων τους. Κατά συνέπεια, οι σχετικοί δείκτες και δεδομένα, όπως οι δείκτες αποτελεσμάτων που σχετίζονται με το έδαφος στο πλαίσιο του κανονισμού για την ΚΓΠ και τα στατιστικά δεδομένα σχετικά με τις γεωργικές εισροές και εκροές που υποβάλλονται βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2022/2379 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁵, θα πρέπει να είναι προσβάσιμα στις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες για τις πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους και για την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους, ώστε να διασταυρώνουν τα εν λόγω δεδομένα και δείκτες και, ως εκ τούτου, να καταστεί δυνατή η ακριβέστερη δυνατή αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των επιλεγέντων μέτρων.

⁵³ Υπηρεσία Εκδόσεων: να εισαγάγετε στο κείμενο τον αριθμό του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 304 και να εισαγάγετε τον αριθμό, την ημερομηνία, τον τίτλο και παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα του εν λόγω κανονισμού στην υποσημείωση κανονισμός (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αποκατάσταση της φύσης.

⁵⁴ Οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 1991, για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης (ΕΕ L 375 της 31.12.1991, σ. 1).

⁵⁵ Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας (ΕΕ L 206 της 22.7.1992, σ. 7).

⁵⁶ Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης

θα πρέπει να ενσωματωθούν, στο μέτρο του δυνατού, στα εν λόγω προγράμματα, σχέδια και μέτρα, στον βαθμό που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων τους. Κατά συνέπεια, οι σχετικοί δείκτες και δεδομένα, όπως οι δείκτες αποτελεσμάτων που σχετίζονται με το έδαφος στο πλαίσιο του κανονισμού για την ΚΓΠ και τα στατιστικά δεδομένα σχετικά με τις γεωργικές εισροές και εκροές που υποβάλλονται βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2022/2379 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁵, θα πρέπει να είναι προσβάσιμα στις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες για τις πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αναγέννησης του εδάφους και για την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους, ώστε να διασταυρώνουν τα εν λόγω δεδομένα και δείκτες και, ως εκ τούτου, να καταστεί δυνατή η ακριβέστερη δυνατή αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των επιλεγέντων μέτρων.

⁵³ Υπηρεσία Εκδόσεων: να εισαγάγετε στο κείμενο τον αριθμό του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 304 και να εισαγάγετε τον αριθμό, την ημερομηνία, τον τίτλο και παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα του εν λόγω κανονισμού στην υποσημείωση κανονισμός (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αποκατάσταση της φύσης.

⁵⁴ Οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 1991, για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης (ΕΕ L 375 της 31.12.1991, σ. 1).

⁵⁵ Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας (ΕΕ L 206 της 22.7.1992, σ. 7).

⁵⁶ Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης

Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1).

⁵⁷ Οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2007, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (ΕΕ L 288 της 6.11.2007, σ. 27).

⁵⁸ Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, με τίτλο «Διαμορφώνοντας μια Ευρώπη ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή - η νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», COM(2021) 82 final.

⁵⁹ **Κανονισμός (ΕΕ) 2018/841 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τη συμπερίληψη των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και των απορροφήσεων από δραστηριότητες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοπονίας στο πλαίσιο για το κλίμα και την ενέργεια έως το 2030, καθώς και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 και της απόφασης (ΕΕ) αριθ. 529/2013/ΕΕ (ΕΕ L 156 της 19.6.2018, σ. 1).**

⁶⁰ **Κανονισμός (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τις δεσμευτικές ετήσιες μειώσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030, στο πλαίσιο της συμβολής στη δράση για το κλίμα για την τήρηση των δεσμεύσεων που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 (ΕΕ L 156 της 19.6.2018, σ. 26).**

⁶¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).

⁶² Οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με τη μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών

Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1).

⁵⁷ Οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2007, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (ΕΕ L 288 της 6.11.2007, σ. 27).

⁵⁸ Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, με τίτλο «Διαμορφώνοντας μια Ευρώπη ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή - η νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», COM(2021) 82 final.

⁶¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).

⁶² Οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με τη μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών

ρύπων, την τροποποίηση της οδηγίας 2003/35/EK και την κατάργηση της οδηγίας 2001/81/EK (EE L 344 της 17.12.2016, σ. 1).

⁶³ Απόφαση αριθ. 1313/2013/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, περί μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης (EE L 347 της 20.12.2013, σ. 924).

⁶⁴ + Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού σχετικά με την ορθολογική χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 305 και να συμπληρωθούν στην υποσημείωση ο αριθμός, η ημερομηνία, ο τίτλος και παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα για την εν λόγω οδηγία.

⁶⁵ Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2379 σχετικά με τις στατιστικές για τις γεωργικές εισροές και εκροές.

ρύπων, την τροποποίηση της οδηγίας 2003/35/EK και την κατάργηση της οδηγίας 2001/81/EK (EE L 344 της 17.12.2016, σ. 1).

⁶³ Απόφαση αριθ. 1313/2013/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, περί μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης (EE L 347 της 20.12.2013, σ. 924).

⁶⁴ + Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού σχετικά με την ορθολογική χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 305 και να συμπληρωθούν στην υποσημείωση ο αριθμός, η ημερομηνία, ο τίτλος και παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα για την εν λόγω οδηγία.

⁶⁵ Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2379 σχετικά με τις στατιστικές για τις γεωργικές εισροές και εκροές.

Τροπολογία 28

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 48

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(48) Η διαφάνεια αποτελεί ουσιώδες στοιχείο της πολιτικής για το έδαφος και διασφαλίζει τη λογοδοσία και την ευαισθητοποίηση του κοινού, τις δίκαιες συνθήκες της αγοράς και την παρακολούθηση της προόδου. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημιουργήσουν και να τηρούν εθνικό μητρώο μολυσμένων χώρων και δυνητικά μολυσμένων χώρων, το οποίο να περιέχει ειδικές πληροφορίες για κάθε χώρο, οι οποίες θα πρέπει να καθίστανται προσβάσιμες στο κοινό σε ηλεκτρονική βάση χωρικών δεδομένων με γεωαναφορά. Το μητρώο θα πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με την ύπαρξη και τη διαχείριση δυνητικά μολυσμένων χώρων και μολυσμένων χώρων. Επειδή η παρουσία μόλυνσης του εδάφους δεν έχει ακόμη επιβεβαιωθεί, αλλά υπάρχουν υπόνοιες μόνο για δυνητικά μολυσμένους χώρους, η διαφορά

Τροπολογία

(48) Η διαφάνεια αποτελεί ουσιώδες στοιχείο της πολιτικής για το έδαφος και διασφαλίζει τη λογοδοσία και την ευαισθητοποίηση του κοινού, τις δίκαιες συνθήκες της αγοράς και την παρακολούθηση της προόδου. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημιουργήσουν και να τηρούν εθνικό μητρώο μολυσμένων χώρων και δυνητικά μολυσμένων χώρων, το οποίο να περιέχει ειδικές πληροφορίες για κάθε χώρο, οι οποίες θα πρέπει να καθίστανται προσβάσιμες στο κοινό σε ηλεκτρονική βάση χωρικών δεδομένων με γεωαναφορά, **χωρίς να αποκαλύπτεται η ταυτότητα του ιδιοκτήτη του χώρου**. Το μητρώο θα πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με την ύπαρξη και τη διαχείριση δυνητικά μολυσμένων χώρων και μολυσμένων χώρων. Επειδή η παρουσία μόλυνσης του εδάφους δεν έχει ακόμη επιβεβαιωθεί, αλλά υπάρχουν

μεταξύ των μολυσμένων και των δυνητικά μολυσμένων χώρων πρέπει να γνωστοποιείται και να εξηγείται επαρκώς στο κοινό, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση περιττών ανησυχιών.

υπόνοιες μόνο για δυνητικά μολυσμένους χώρους, η διαφορά μεταξύ των μολυσμένων και των δυνητικά μολυσμένων χώρων πρέπει να γνωστοποιείται και να εξηγείται επαρκώς στο κοινό, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση περιττών ανησυχιών.

Τροπολογία 29

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 49

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(49) Το άρθρο 19 παράγραφος 1 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΣΕΕ) ορίζει ότι τα κράτη μέλη προβλέπουν τα ένδικα βοηθήματα και μέσα που είναι αναγκαία για να διασφαλίζεται η πραγματική δικαστική προστασία στους τομείς που διέπονται από το ενωσιακό δίκαιο. Επιπλέον, σύμφωνα με τη σύμβαση για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη σε θέματα περιβάλλοντος (σύμβαση του Aarhus)⁶⁸, τα μέλη του ενδιαφερόμενου κοινού θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στη δικαιοσύνη, προκειμένου να συμβάλουν στην προστασία του δικαιώματος διαβίωσης σε ένα περιβάλλον το οποίο είναι κατάλληλο για την προσωπική υγεία και την ευημερία.

⁶⁸ Σύμβαση για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη σε θέματα περιβάλλοντος — Δήλωση (ΕΕ L 124 της 17.5.2005).

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 30

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 50

(50) Η οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁹ επιβάλλει τη δημοσιοποίηση των δεδομένων του δημόσιου τομέα σε ελεύθερη και ανοικτή μορφή. Συνολικός στόχος είναι να συνεχιστεί η ενίσχυση της οικονομίας δεδομένων της ΕΕ, μέσω της αύξησης του όγκου των δεδομένων του δημόσιου τομέα που διατίθενται για περαιτέρω χρήση, της διασφάλισης θεμιτού ανταγωνισμού και εύκολης πρόσβασης στις πληροφορίες του δημόσιου τομέα, καθώς και της ενίσχυσης της διασυνοριακής καινοτομίας που βασίζεται στα δεδομένα. Η βασική αρχή είναι ότι τα κρατικά δεδομένα θα πρέπει να είναι ανοικτά εξ ορισμού και από τον σχεδιασμό. Στόχος της οδηγίας 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁰ είναι να κατοχυρωθεί το δικαίωμα πρόσβασης στις περιβαλλοντικές πληροφορίες στα κράτη μέλη σύμφωνα με τη σύμβαση του Aarhus. Η σύμβαση του Aarhus και η οδηγία 2003/4/ΕΚ περιλαμβάνουν γενικές υποχρεώσεις που αφορούν τόσο την παροχή πρόσβασης σε περιβαλλοντικές πληροφορίες κατόπιν αιτήματος όσο και την ενεργητική διάδοση τέτοιων πληροφοριών. Η οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷¹ έχει και αυτή ευρύ αντικείμενο, καθώς καλύπτει την ανταλλαγή χωρικών πληροφοριών, στις οποίες περιλαμβάνονται και σύνολα δεδομένων πάνω σε διάφορα περιβαλλοντικά ζητήματα. Είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ότι οι διατάξεις της παρούσας οδηγίας που αφορούν την πρόσβαση σε πληροφορίες και τις ρυθμίσεις ανταλλαγής δεδομένων θα συμπληρώνουν τις εν λόγω οδηγίες και δεν θα συνιστούν χωριστό νομικό καθεστώς. Ως εκ τούτου, οι διατάξεις της παρούσας οδηγίας σχετικά με την παροχή

διαγράφεται

πληροφόρησης στο κοινό και σχετικά με τις πληροφορίες για την παρακολούθηση της υλοποίησης δεν θα πρέπει να θίγουν τις οδηγίες (ΕΕ) 2019/1024, 2003/4/ΕΚ και 2007/2/ΕΚ.

⁶⁹ Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1).

⁷⁰ Οδηγία 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003, σ. 26).

⁷¹ Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1).

Τροπολογία 31

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 51

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(51) Προκειμένου να εξασφαλιστεί η αναγκαία προσαρμογή των κανόνων για την παρακολούθηση της υγείας του εδάφους, τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους και τη διαχείριση των μολυσμένων χώρων, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά την τροποποίηση της παρούσας οδηγίας με σκοπό την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο των μεθοδολογιών για την παρακολούθηση της υγείας του εδάφους, του καταλόγου των αρχών βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους, του

Τροπολογία

διαγράφεται

ενδεικτικού καταλόγου μέτρων μείωσης του κινδύνου, των σταδίων και των απαιτήσεων για την εκτίμηση κινδύνου ανά χώρο και του περιεχομένου του μητρώου μολυσμένων και δυνητικά μολυσμένων χώρων. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες της, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων και σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, οι δε διαβουλεύσεις να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου⁷². Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονες τους έχουν συστηματική πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

⁷² Διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 13ης Απριλίου 2016, για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου (EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1).

Τροπολογία 32

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 53

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(53) Η Επιτροπή θα πρέπει να διενεργήσει τεκμηριωμένη αξιολόγηση και, κατά περίπτωση, αναθεώρηση της παρούσας οδηγίας, **6** έτη μετά την έναρξη ισχύος της, με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της υγείας του εδάφους. Η

Τροπολογία

(53) Η Επιτροπή θα πρέπει να διενεργήσει τεκμηριωμένη αξιολόγηση και, κατά περίπτωση, αναθεώρηση της παρούσας οδηγίας, **15** έτη μετά την έναρξη ισχύος της, με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της υγείας του εδάφους. Η

αξιολόγηση θα πρέπει να εξετάζει ιδίως την ανάγκη καθορισμού πιο συγκεκριμένων απαιτήσεων για τη διασφάλιση της αναγέννησης των **μη υγιών** εδαφών και την επίτευξη του στόχου επίτευξης υγιών εδαφών έως το 2050. **Η αξιολόγηση θα πρέπει επίσης να εξετάζει την ανάγκη προσαρμογής του ορισμού των υγιών εδαφών στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο με την προσθήκη διατάξεων σχετικά με ορισμένα χαρακτηριστικά περιγραφής ή κριτήρια που βασίζονται σε νέα επιστημονικά στοιχεία σχετικά με την προστασία των εδαφών ή σε λόγους που αφορούν ειδικά ένα κράτος μέλος και προκύπτουν από νέες περιβαλλοντικές ή κλιματικές συνθήκες. Σύμφωνα με την παράγραφο 22 της διοργανικής συμφωνίας για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου, η εν λόγω αξιολόγηση θα πρέπει να βασίζεται σε κριτήρια, και συγκεκριμένα στην αποδοτικότητα, την αποτελεσματικότητα, τη συνάφεια, τη συνεκτικότητα και την ενωσιακή προστιθέμενη αξία, και θα πρέπει να αποτελεί τη βάση των εκτιμήσεων των επιπτώσεων για τη λήψη πιθανών περαιτέρω μέτρων.**

Τροπολογία 33

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 54

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(54) Απαιτούνται συντονισμένα μέτρα από όλα τα κράτη μέλη για την επίτευξη του οράματος για **εξυγίανση όλων των εδαφών** έως το 2050 και για τη διασφάλιση της παροχής υπηρεσιών οικοσυστημάτων από τα εδάφη σε ολόκληρη την Ένωση μακροπρόθεσμα. Οι μεμονωμένες δράσεις των κρατών μελών **αποδείχθηκαν ανεπαρκείς, δεδομένου ότι η υποβάθμιση του εδάφους συνεχίζεται και μάλιστα επιδεινώνεται. Δεδομένου ότι**

αξιολόγηση θα πρέπει να εξετάζει ιδίως την ανάγκη καθορισμού πιο συγκεκριμένων απαιτήσεων για τη διασφάλιση της αναγέννησης των **υποβαθμισμένων** εδαφών και την επίτευξη του στόχου επίτευξης υγιών εδαφών έως το 2050.

Τροπολογία

(54) Απαιτούνται συντονισμένα μέτρα από όλα τα κράτη μέλη για την επίτευξη του οράματος για **υγιέστερα εδάφη** έως το 2050 και για τη διασφάλιση της παροχής υπηρεσιών οικοσυστημάτων από τα εδάφη σε ολόκληρη την Ένωση μακροπρόθεσμα. Οι μεμονωμένες δράσεις των κρατών μελών **απέδειξαν ότι απαιτείται περισσότερος χρόνος, καθώς το έδαφος βελτιώνεται με αρκετά αργό ρυθμό λόγω της ακινησίας του.** Σύμφωνα με την αρχή

οι στόχοι της παρούσας οδηγίας δεν μπορούν να επιτευχθούν επαρκώς από τα κράτη μέλη, μπορούν όμως, λόγω της κλίμακας ή των αποτελεσμάτων της δράσης, να επιτευχθούν καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση δύναται να λάβει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας, η οποία διατυπώνεται στο άρθρο 5 της ΣΕΕ. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας όπως διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη των στόχων αυτών.

της αναλογικότητας όπως διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη των στόχων αυτών.

Τροπολογία 34

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 55 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(55α) Τα ζωντανά εργαστήρια αναμένεται να καλύψουν την Ευρώπη με ορισμένη πυκνότητα, αναμένεται δε ότι θα διαδραματίσουν ρόλο στις προσπάθειες παρακολούθησης και στη διάδοση ορθών πρακτικών, καθώς και στην υποστήριξη της εφαρμογής τους. Τα ζωντανά εργαστήρια θα μπορούσαν να διαδραματίσουν καίριο ρόλο, ιδίως όσον αφορά τη στήριξη της μεγάλης πλειονότητας των γεωργών και των διαχειριστών γης που έχουν δύσκολη πρόσβαση σε γνώσεις και στερούνται οικονομική ικανότητα για την εισαγωγή πρακτικών αναγέννησης του εδάφους.

Τροπολογία 35

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

1. Στόχος της οδηγίας είναι η θέσπιση ενός **σταθερού και** συνεκτικού πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους για όλα τα εδάφη σε ολόκληρη την ΕΕ **και η συνεχής**

1. Στόχος της οδηγίας είναι η θέσπιση ενός συνεκτικού **και ευέλικτου** πλαισίου παρακολούθησης του εδάφους για όλα τα εδάφη σε ολόκληρη την ΕΕ, **ώστε να**

βελτίωση της υγείας του εδάφους στην Ένωση με σκοπό την επίτευξη υγιών εδαφών έως το 2050 και τη διατήρηση των εδαφών σε υγιή κατάσταση, ώστε να μπορούν να παρέχουν πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων σε κλίμακα επαρκή για την κάλυψη περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών αναγκών, την πρόληψη και τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας βιοποικιλότητας, την αύξηση της ανθεκτικότητας έναντι των φυσικών καταστροφών και την επισιτιστική ασφάλεια και τη μείωση της μόλυνσης του εδάφους σε επίπεδα που δεν θεωρούνται πλέον επιβλαβή για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

μπορούν να παρέχουν πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων, λαμβάνοντας υπόψη την τεχνική σκοπιμότητα και οικονομική αναλογικότητα και την προβλεπόμενη χρήση τους, σε κλίμακα επαρκή για την κάλυψη περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών αναγκών, την πρόληψη και τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας βιοποικιλότητας, την αύξηση της ανθεκτικότητας έναντι των φυσικών καταστροφών και την επισιτιστική ασφάλεια και τη μείωση της μόλυνσης του εδάφους σε επίπεδα που δεν θεωρούνται πλέον επιβλαβή για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Τροπολογία 36

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – παράγραφος 2 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους·

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 37

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – παράγραφος 2 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) τους μολυσμένους χώρους.

Τροπολογία

γ) την παρακολούθηση και αξιολόγηση των μολυσμένων χώρων.

Τροπολογία 38

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται σε όλα τα εδάφη στην επικράτεια των κρατών μελών.

Τροπολογία

Η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται σε όλα τα εδάφη στην επικράτεια των κρατών μελών, **εάν η δράση σε επίπεδο ΕΕ αποδεικνύεται πιο επωφελής από την**

εθνική δράση που αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη.

Τροπολογία 39
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(1) «έδαφος»: το **ανώτερο στρώμα του στερεού φλοιού** της Γης, μεταξύ του βραχώδους υποστρώματος και της χερσαίας επιφάνειας, που αποτελείται από ανόργανα και οργανικά συστατικά, **νερό**, αέρα και έμβιους οργανισμούς·

Τροπολογία

(1) «έδαφος»: το **στρώμα όπου βρίσκεται το ριζικό σύστημα των φυτών στον στερεό φλοιό** της Γης, μεταξύ του βραχώδους υποστρώματος και της χερσαίας επιφάνειας, που αποτελείται από ανόργανα και οργανικά συστατικά, **υγρά συστατικά**, αέρα και έμβιους οργανισμούς, **εξαιρουμένων των υπόγειων υδάτων, των υδροφόρων οριζόντων, των βυθών και των αποθεμάτων πρώτων υλών**·

Τροπολογία 40
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(3) «υπηρεσίες οικοσυστημάτων»: οι έμμεσες συνεισφορές των οικοσυστημάτων στα οικονομικά, κοινωνικά, πολιτιστικά και άλλα οφέλη που αποκομίζει ο άνθρωπος από τα εν λόγω οικοσυστήματα·

Τροπολογία

(3) «υπηρεσίες οικοσυστημάτων»: οι έμμεσες συνεισφορές των οικοσυστημάτων στα οικονομικά, κοινωνικά, πολιτιστικά και άλλα οφέλη που αποκομίζει ο άνθρωπος από τα εν λόγω οικοσυστήματα, **λαμβάνομένης υπόψη της ιδιαιτερότητας του παρακολουθούμενου χώρου, σε σχέση με τις εδαφικές και κλιματικές συνθήκες, τη διαχείριση του εδάφους και, στην περίπτωση γεωργικών χώρων, το είδος των καλλιεργειών**·

Τροπολογία 41
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(4) «υγεία του εδάφους»: η φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση του

Τροπολογία

(4) «υγεία του εδάφους»: η φυσική, χημική και βιολογική κατάσταση του

εδάφους που καθορίζει την ικανότητά του να λειτουργεί ως ζωτικό ζωντανό σύστημα και να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων·

εδάφους, λαμβανομένων υπόψη της παραγωγικότητας και της ικανότητάς του να λειτουργεί ως ζωτικό ζωντανό σύστημα και να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων και να βελτιώνει τη ζωτικότητα της διατροφικής παραγωγής με συνεκτίμηση της χρήσης και του τύπου της γης, ανάλογα με την πραγματική ή προβλεπόμενη λειτουργία του εδάφους·

Τροπολογία 42

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 1 - σημείο 5

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(5) «βιώσιμη διαχείριση του εδάφους»: πρακτικές διαχείρισης του εδάφους που διατηρούν ή βελτιώνουν τις υπηρεσίες οικοσυστημάτων που παρέχει το έδαφος χωρίς να βλάπτουν τις λειτουργίες που καθιστούν δυνατή την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών ή να είναι επιζήμιες για άλλες ιδιότητες του περιβάλλοντος·

Τροπολογία

(5) «βιώσιμη διαχείριση του εδάφους»: πρακτικές διαχείρισης του εδάφους που αποσκοπούν στη διατήρηση ή βελτίωση των υπηρεσιών οικοσυστημάτων του εδάφους, λαμβάνοντας υπόψη τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις·

Τροπολογία 43

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 1 - σημείο 8

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(8) «εδαφική περιοχή»: το τμήμα του εδάφους κράτους μέλους που οριοθετείται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με την παρούσα οδηγία·

Τροπολογία

(8) «εδαφική περιοχή»: το τμήμα του εδάφους κράτους μέλους που ορίζεται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με την παρούσα οδηγία και σε διαβούλευση με τις τοπικές αρχές, λαμβανομένης υπόψη της ήδη υπάρχουσας δομής διοικητικής και εδαφικής διακυβέρνησης·

Τροπολογία 44

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 9

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(9) «εκτίμηση της υγείας του

Τροπολογία

(9) «εκτίμηση της υγείας του

εδάφους»: η αξιολόγηση της *υγείας* του εδάφους με βάση τη μέτρηση ή την εκτίμηση των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους·

εδάφους»: η αξιολόγηση της *βιολογικής και παραγωγικής κατάστασης* του εδάφους με βάση τη μέτρηση ή την εκτίμηση των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους·

Τροπολογία 45
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 15 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

15α) «γεωργική παραγωγική γη»: περιοχή όπου οι συνθήκες του εδάφους έχουν βελτιστοποιηθεί ώστε να διατηρούνται ή να αυξάνονται οι υπηρεσίες οικοσυστημάτων που παρέχει η γεωργική παραγωγή·

Τροπολογία 46
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 - σημείο 17

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(17) «δέσμευση γης»: η μετατροπή φυσικής και ημιφυσικής γης σε τεχνητή γη·

(17) «δέσμευση γης»: η μετατροπή φυσικής και ημιφυσικής γης **και γεωργικής παραγωγικής γης** σε τεχνητή γη·

Τροπολογία 47
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 - σημείο 18

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(18) «συνάρτηση μεταφοράς»: **μαθηματικός** κανόνας που επιτρέπει τη μετατροπή της τιμής μιας μέτρησης, η οποία εκτελείται με τη χρήση μεθοδολογίας διαφορετικής από τη μεθοδολογία αναφοράς, σε τιμή που θα προέκυπτε από τη μέτρηση του εδάφους με τη χρήση της μεθοδολογίας αναφοράς·

(18) «συνάρτηση μεταφοράς»: κανόνας που επιτρέπει τη μετατροπή της τιμής μιας μέτρησης, η οποία εκτελείται με τη χρήση μεθοδολογίας διαφορετικής από τη μεθοδολογία αναφοράς, σε τιμή που θα προέκυπτε από τη μέτρηση του εδάφους με τη χρήση της μεθοδολογίας αναφοράς·

Τροπολογία 48
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – σημείο 19

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(19) «ενδιαφερόμενο κοινό»: το κοινό το οποίο επηρεάζεται ή ενδέχεται να επηρεαστεί από την υποβάθμιση του εδάφους ή για το οποίο παρουσιάζουν ενδιαφέρον οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων που σχετίζονται με την εφαρμογή των υποχρεώσεων σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, συμπεριλαμβανομένων των ιδιοκτητών και των χρηστών γης, καθώς και των μη κυβερνητικών οργανώσεων που προάγουν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος και πληρούν τις απαιτήσεις βάσει εθνικού δικαίου·

Τροπολογία 49
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 - σημείο 20

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(20) «μόλυνση του εδάφους»: η παρουσία χημικού προϊόντος ή χημικής ουσίας στο έδαφος σε συγκέντρωση που **μπορεί να είναι επιβλαβής** για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον·

Τροπολογία 50
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 4 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη καθορίζουν εδαφικές περιοχές σε ολόκληρη την επικράτειά τους.

Τροπολογία 51
Πρόταση οδηγίας

PE754.669v02-00

Τροπολογία

(19) «ενδιαφερόμενο κοινό»: το κοινό το οποίο επηρεάζεται ή ενδέχεται να επηρεαστεί από την υποβάθμιση του εδάφους ή για το οποίο παρουσιάζουν ενδιαφέρον οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων που σχετίζονται με την εφαρμογή των υποχρεώσεων σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, συμπεριλαμβανομένων των ιδιοκτητών, **των διαχειριστών** και των χρηστών γης, καθώς και των μη κυβερνητικών οργανώσεων που προάγουν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος και πληρούν τις απαιτήσεις βάσει εθνικού δικαίου·

Τροπολογία

(20) «μόλυνση του εδάφους»: η παρουσία χημικού προϊόντος ή χημικής ουσίας στο έδαφος σε συγκέντρωση που **ενέχει κίνδυνο** για την ανθρώπινη υγεία ή **απαράδεκτο κίνδυνο για** το περιβάλλον·

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη **δύνανται να** καθορίζουν εδαφικές περιοχές σε ολόκληρη την επικράτειά τους.

36/98

AD\1294279EL.docx

Άρθρο 4 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Ο αριθμός των εδαφικών περιοχών για κάθε κράτος μέλος αντιστοιχεί τουλάχιστον στον αριθμό των εδαφικών μονάδων NUTS 1 που καθορίζονται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 52

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Κατά τον καθορισμό της γεωγραφικής έκτασης των εδαφικών περιοχών, τα κράτη μέλη μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τις υφιστάμενες διοικητικές ενότητες **και επιδιώκουν την ομοιογένεια σε κάθε εδαφική περιοχή όσον αφορά** τις εξής παραμέτρους:

Τροπολογία

2. Κατά τον καθορισμό της γεωγραφικής έκτασης των εδαφικών περιοχών, τα κράτη μέλη μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τις υφιστάμενες διοικητικές ενότητες **προκειμένου να αποφεύγεται ο υπερβολικός διοικητικός φόρτος και μπορούν να χρησιμοποιούν, μεταξύ άλλων,** τις εξής παραμέτρους:

Τροπολογία 53

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 - στοιχείο δ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

δ) χρήση γης ή κάλυψη γης, όπως χρησιμοποιείται στη στατιστική έρευνα του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (LUCAS).

Τροπολογία

δ) χρήση γης ή κάλυψη γης, όπως χρησιμοποιείται στη στατιστική έρευνα του πλαισίου χρήσης/κάλυψης γης (LUCAS), **ή όπως χρησιμοποιείται στο ήδη ισχύον εθνικό πρόγραμμα.**

Τροπολογία 54

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – στοιχείο δ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δα) ύπαρξη απομακρυσμένων αρχιπελαγικών περιοχών με διάσπαρτα νησιά, όπου κάθε νησί συνιστά εδαφική

περιοχή·

Τροπολογία 55
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – στοιχείο δ β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δβ) κλίση εδάφους·

Τροπολογία 56
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – στοιχείο δ γ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δγ) χρήση του COPERNICUS για την οριοθέτηση των εδαφικών περιοχών·

Τροπολογία 57
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 4 – παράγραφος 2 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

2α. Η Επιτροπή παρέχει:

α) επιστημονική τεχνογνωσία και βοήθεια στα κράτη μέλη για τον καθορισμό εδαφικών περιοχών σε ολόκληρη την επικράτειά τους, κατόπιν αιτήματος·

β) στήριξη στα κράτη μέλη ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση μιας συνεκτικής διασυνοριακής προσέγγισης ως προς τις εδαφικές περιοχές και να διευκολύνεται η εναρμόνιση των συστημάτων παρακολούθησης, των λειτουργιών μεταφοράς, του σχεδιασμού παρακολούθησης και της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης στο επίπεδο των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους που απαριθμούνται στο παράρτημα I.

Τροπολογία 58
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 5 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη **ορίζουν** τις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες σε κατάλληλο επίπεδο για την εκπλήρωση των καθηκόντων που ορίζονται στην παρούσα οδηγία.

Τροπολογία

Εναπόκειται στα κράτη μέλη, **σε συνεργασία με τις περιφερειακές αρχές τους, κατά περίπτωση, να ορίσουν έως τις ... [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]** τις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες, σε κατάλληλο επίπεδο, για την εκπλήρωση των καθηκόντων που ορίζονται στην παρούσα οδηγία. **Οι αρμόδιες αρχές που αφορούν διαφορετικά κράτη μέλη εξασφαλίζουν αποδοτική διασυνοριακή συνεργασία για τις εδαφικές περιοχές οι οποίες συνορεύουν με γειτονικό κράτος μέλος, προκειμένου να εκτελούν τα καθήκοντα που ορίζονται στην παρούσα οδηγία.**

Τροπολογία 59
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 5 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη **ορίζουν μία αρμόδια αρχή για κάθε εδαφική περιοχή που προσδιορίζεται** σύμφωνα με το άρθρο 4.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη **ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τις ορισθείσες αρμόδιες αρχές για τις εδαφικές περιοχές που προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4. Η Επιτροπή δημοσιεύει τον κατάλογο των αρμόδιων αρχών στον ιστότοπό της χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση. Η Επιτροπή επικαιροποιεί τακτικά τον κατάλογο με βάση τις επικαιροποιήσεις που λαμβάνει από τα κράτη μέλη.**

Τροπολογία 60
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν πλαίσιο

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν πλαίσιο

παρακολούθησης **με βάση τις** εδαφικές περιοχές που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1, ώστε να εξασφαλίζεται η τακτική και ακριβής παρακολούθηση της υγείας του εδάφους σύμφωνα με το παρόν άρθρο και τα παραρτήματα I και II.

παρακολούθησης **το οποίο μπορεί να βασίζεται στις** εδαφικές περιοχές που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1, ώστε να εξασφαλίζεται η τακτική και ακριβής παρακολούθηση της υγείας του εδάφους σύμφωνα με το παρόν άρθρο και τα παραρτήματα I και II.

Τροπολογία 61
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Τα κράτη μέλη παρακολουθούν την υγεία του εδάφους και τη δέσμευση γης σε κάθε εδαφική περιοχή.

Τροπολογία

2. Τα κράτη μέλη παρακολουθούν την υγεία του εδάφους και τη δέσμευση γης σε κάθε εδαφική περιοχή. **Οι προαναφερόμενες δραστηριότητες παρακολούθησης δεν πρέπει να επιβαρύνουν οικονομικά τους διαχειριστές γης.**

Τροπολογία 62
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 3 - στοιχείο δ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

δ) τα δεδομένα και τα προϊόντα τηλεπισκόπησης που αναφέρονται στην παράγραφο 5 του παρόντος άρθρου, κατά περίπτωση·

Τροπολογία

δ) τα **επιστημονικά τεκμηριωμένα** δεδομένα και τα προϊόντα τηλεπισκόπησης που αναφέρονται στην παράγραφο 5 του παρόντος άρθρου, κατά περίπτωση·

Τροπολογία 63
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 3 – στοιχείο ε α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

εα) τα υφιστάμενα εθνικά πλαίσια παρακολούθησης, κατά προτεραιότητα.

Τροπολογία 64
Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Η Επιτροπή, με την επιφύλαξη της συμφωνίας των ενδιαφερόμενων κρατών μελών, διενεργεί τακτικές μετρήσεις του εδάφους σε δείγματα εδάφους που λαμβάνονται επιτόπου, με βάση τα σχετικά χαρακτηριστικά περιγραφής και τις μεθοδολογίες που αναφέρονται στα άρθρα 7 και 8, για την υποστήριξη της παρακολούθησης της υγείας του εδάφους από τα κράτη μέλη. Όταν ένα κράτος μέλος παρέχει συμφωνία σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, εξασφαλίζει ότι η Επιτροπή μπορεί να διενεργήσει επιτόπια δειγματοληψία εδάφους.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 65

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 6 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

6. Η Επιτροπή και ο ΕΟΠ, με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα και εντός δύο ετών από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας, δημιουργούν ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία του εδάφους, η οποία παρέχει πρόσβαση τουλάχιστον σε χωρικά δεδομένα με γεωαναφορά **τουλάχιστον** που είναι διαθέσιμα για την υγεία του εδάφους και τα οποία προκύπτουν από:

Τροπολογία

6. Η Επιτροπή και ο ΕΟΠ, με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα και εντός δύο ετών από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας, δημιουργούν ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία του εδάφους, η οποία παρέχει πρόσβαση τουλάχιστον σε **ανωνυμοποιημένα** χωρικά δεδομένα με γεωαναφορά, **χωρίς να αποκαλύπτεται η ταυτότητα του ιδιοκτήτη του χώρου**, που είναι διαθέσιμα για την υγεία του εδάφους και τα οποία προκύπτουν από:

Τροπολογία 66

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 6 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) τις μετρήσεις εδάφους που αναφέρονται στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου·

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 67
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 7

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

7. Η ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία του εδάφους που αναφέρεται στην παράγραφο 6 μπορεί επίσης να παρέχει πρόσβαση σε άλλα δεδομένα σχετικά με την υγεία του εδάφους εκτός από τα δεδομένα που αναφέρονται στην εν λόγω παράγραφο, εάν τα εν λόγω δεδομένα ανταλλάχθηκαν ή συλλέχθηκαν σύμφωνα με τους μορφότυπους ή τις μεθόδους που καθορίζονται από την Επιτροπή σύμφωνα με την παράγραφο 8.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 68
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 8

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

8. Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό των μορφοτύπων ή των μεθόδων για την ανταλλαγή ή τη συλλογή των δεδομένων που αναφέρονται στην παράγραφο 7 ή για την ενσωμάτωση των εν λόγω δεδομένων στην ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία του εδάφους. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 21.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 69
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 7 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Κατά την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τα

Τροπολογία

Κατά την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του εδάφους, τα κράτη μέλη **δύνανται να** χρησιμοποιούν τα

χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους **και τα κριτήρια υγείας** του εδάφους που παρατίθενται στο παράρτημα I.

χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους **που περιγράφουν βέλτιστα τις ιδιότητες** του εδάφους **για κάθε τύπο εδάφους σε εθνικό επίπεδο** που παρατίθενται στο παράρτημα I.

Κατά την παρακολούθηση της δέσμευσης γης, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τους δείκτες δέσμευσης και σφράγισης του εδάφους που αναφέρονται στο παράρτημα I.

Τροπολογία 70
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 7 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να προσαρμόζουν τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους και τα κριτήρια υγείας του εδάφους που αναφέρονται στο μέρος Α του παραρτήματος I, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη δεύτερη και την τρίτη στήλη του μέρους Α του παραρτήματος I.

Τροπολογία

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να προσαρμόζουν τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους και τα κριτήρια υγείας του εδάφους που αναφέρονται στο μέρος Α του παραρτήματος I, σύμφωνα με τις **εθνικές και τοπικές** προδιαγραφές **για την υγεία του εδάφους** που αναφέρονται στη δεύτερη και την τρίτη στήλη του μέρους Α του παραρτήματος I.

Τροπολογία 71
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 7 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Τα κράτη μέλη καθορίζουν κριτήρια υγείας του εδάφους για τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που παρατίθενται στο μέρος Β του παραρτήματος I **σύμφωνα με τις διατάξεις της τρίτης στήλης του μέρους Β του παραρτήματος I.**

Τροπολογία

4. Τα κράτη μέλη καθορίζουν κριτήρια υγείας του εδάφους για τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που παρατίθενται στο μέρος Β του παραρτήματος I, **με βάση τις τοπικές ανάγκες.**

Τροπολογία 72
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 7 – παράγραφος 5

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5. Τα κράτη μέλη μπορούν να καθορίζουν πρόσθετα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους και δείκτες δέσμευσης γης, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των προαιρετικών χαρακτηριστικών περιγραφής και δεικτών που απαριθμούνται στο παράρτημα I μέρη Γ και Δ, για σκοπούς παρακολούθησης («πρόσθετα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους» και «πρόσθετοι δείκτες δέσμευσης γης»).

διαγράφεται

Τροπολογία 73

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 7 – παράγραφος 5 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5α. Τα κράτη μέλη δύνανται να προσαρμόζουν τα χαρακτηριστικά περιγραφής του εδάφους και τα κριτήρια υγείας του εδάφους που αναφέρονται στις παραγράφους 1 έως 4 όπως εφαρμόζονται στη γεωργική παραγωγική γη για σκοπούς κοινωνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής βιωσιμότητας.

Τροπολογία 74

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 7 – παράγραφος 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

6. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή όταν καθορίζονται ή προσαρμόζονται χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους, δείκτες δέσμευσης γης και κριτήρια υγείας του εδάφους σύμφωνα με τις παραγράφους 2 έως 5 του παρόντος άρθρου.

6. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή όταν καθορίζονται ή προσαρμόζονται χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους, δείκτες δέσμευσης γης και κριτήρια υγείας του εδάφους σύμφωνα με τις παραγράφους 2 έως 4 του παρόντος άρθρου.

Τροπολογία 75

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τα σημεία δειγματοληψίας εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία που ορίζεται στο μέρος Α του παραρτήματος II.

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τα σημεία δειγματοληψίας εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία που ορίζεται στο μέρος Α του παραρτήματος II, **λαμβάνοντας υπόψη τις εκτιμήσεις κινδύνων με βάση τα υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης.**

Τροπολογία 76
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν άλλες μεθοδολογίες από εκείνες που παρατίθενται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία α) και β), **υπό την προϋπόθεση ότι διατίθενται επικυρωμένες συναρτήσεις μεταφοράς**, όπως απαιτείται στο παράρτημα II μέρος Β τέταρτη στήλη.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν άλλες **ισοδύναμες** μεθοδολογίες από εκείνες που παρατίθενται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία α) και β), όπως απαιτείται στο παράρτημα II μέρος Β τέταρτη στήλη.

Τροπολογία 77
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 5 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι πραγματοποιούνται νέες μετρήσεις του εδάφους τουλάχιστον κάθε 5 έτη.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι πραγματοποιούνται νέες μετρήσεις του εδάφους τουλάχιστον κάθε **10 έτη, ή ανά επαρκή χρονικά διαστήματα που αντιστοιχούν στη συχνότητα δειγματοληψίας.**

Τροπολογία 78
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 5 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η τιμή των δεικτών δέσμευσης γης και σφράγισης του εδάφους επικαιροποιείται τουλάχιστον κάθε χρόνο.

διαγράφεται

Τροπολογία 79
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

6. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 20 για την τροποποίηση του παραρτήματος II με σκοπό την προσαρμογή των μεθοδολογιών αναφοράς που αναφέρονται σε αυτό στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, ιδίως όταν οι τιμές των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους μπορούν να προσδιοριστούν με τηλεπισκόπηση σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 5.

διαγράφεται

Τροπολογία 80
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 9 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη αξιολογούν την υγεία του εδάφους σε *όλες τις εδαφικές περιοχές* τους με βάση τα δεδομένα τα οποία συλλέγονται στο πλαίσιο της παρακολούθησης που αναφέρεται στα άρθρα 6, 7 και 8 για καθένα από τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που αναφέρονται στα μέρη Α και Β του παραρτήματος I.

Τα κράτη μέλη, *σε συνεργασία με τις περιφερειακές αρχές τους, κατά περίπτωση*, αξιολογούν την υγεία του εδάφους, *σε σχέση με την προβλεπόμενη λειτουργία των εδαφών* τους, με βάση τα δεδομένα τα οποία συλλέγονται στο πλαίσιο της παρακολούθησης που αναφέρεται στα άρθρα 6, 7 και 8 για καθένα από τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που αναφέρονται στα μέρη Α και Β του παραρτήματος I, *λαμβάνοντας υπόψη τις δικαιολογημένες αλλαγές της χρήσης γης στις περιοχές δειγματοληψίας και τις φυσικές και ιστορικές συνθήκες του εδάφους.*

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν επίσης υπόψη

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν επίσης υπόψη

τα δεδομένα που συλλέγονται στο πλαίσιο των εδαφολογικών ερευνών που αναφέρονται στο άρθρο 14.

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι διενεργούνται αξιολογήσεις της υγείας του εδάφους τουλάχιστον κάθε 5 έτη και ότι η πρώτη αξιολόγηση της υγείας του εδάφους διενεργείται έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 5 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας).

τα δεδομένα που συλλέγονται στο πλαίσιο των εδαφολογικών ερευνών που αναφέρονται στο άρθρο 14.

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι διενεργούνται αξιολογήσεις της υγείας του εδάφους τουλάχιστον κάθε 10 έτη και ότι η πρώτη αξιολόγηση της υγείας του εδάφους διενεργείται έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 10 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας).

Τροπολογία 81

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 9 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Ένα έδαφος θεωρείται υγιές σύμφωνα με την παρούσα οδηγία όταν πληρούνται σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

α) οι τιμές για όλα τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που παρατίθενται στο παράρτημα I μέρος A πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται σε αυτό και, κατά περίπτωση, προσαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 7·

β) οι τιμές για όλα τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που παρατίθενται στο μέρος B του παραρτήματος I πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7 («υγιές έδαφος»).

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, η αξιολόγηση των εδαφών εντός χερσαίας έκτασης που περιλαμβάνεται στην τέταρτη στήλη του παραρτήματος I δεν λαμβάνει υπόψη τις τιμές που ορίζονται στην τρίτη στήλη για την εν λόγω χερσαία έκταση.

Το έδαφος είναι σε κακή κατάσταση υγείας όταν δεν πληρούται τουλάχιστον ένα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο («μη υγιές έδαφος»).

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 82
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 9 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη αναλύουν τις τιμές για τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι μέρος Γ και αξιολογούν αν υπάρχει κρίσιμη απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων, λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά δεδομένα και τις διαθέσιμες επιστημονικές γνώσεις.

Τα κράτη μέλη αναλύουν τις τιμές των δεικτών δέσμευσης γης και σφράγισης του εδάφους που απαριθμούνται στο μέρος Δ του παραρτήματος Ι και αξιολογούν τον αντίκτυπό τους στην απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων **και στους σκοπούς και τους στόχους που καθορίζονται βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841**.

Τροπολογία 83
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 9 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Με βάση την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους που διενεργείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο, η αρμόδια αρχή, κατά περίπτωση σε συντονισμό με τις τοπικές, περιφερειακές και εθνικές αρχές, προσδιορίζει, **σε κάθε εδαφική περιοχή**, τις περιοχές που παρουσιάζουν εδάφη σε κακή κατάσταση υγείας και ενημερώνει **το κοινό σύμφωνα με το άρθρο 19**.

Τροπολογία 84
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 9 – παράγραφος 5

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη αναλύουν τις τιμές για τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι μέρος Γ και αξιολογούν αν υπάρχει κρίσιμη απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων **σε σχέση με την προβλεπόμενη λειτουργία του εδάφους**, λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά δεδομένα και τις διαθέσιμες επιστημονικές γνώσεις.

Τα κράτη μέλη αναλύουν τις τιμές των δεικτών δέσμευσης γης και σφράγισης του εδάφους που απαριθμούνται στο μέρος Δ του παραρτήματος Ι και αξιολογούν τον αντίκτυπό τους στην απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων **σε σχέση με την προβλεπόμενη λειτουργία του εδάφους**.

Τροπολογία

4. Με βάση την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους που διενεργείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο, η αρμόδια αρχή, κατά περίπτωση σε συντονισμό με τις τοπικές, περιφερειακές και εθνικές αρχές, προσδιορίζει τις περιοχές που παρουσιάζουν εδάφη σε κακή κατάσταση υγείας, **σε σχέση με την προβλεπόμενη λειτουργία του εδάφους**, και ενημερώνει **απευθείας τους ιδιοκτήτες γης και διαχειριστές γης**.

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5. Τα κράτη μέλη δημιουργούν μηχανισμό εθελοντικής πιστοποίησης της υγείας του εδάφους για τους ιδιοκτήτες και τους διαχειριστές γης σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου.

διαγράφεται

Η Επιτροπή μπορεί να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για την εναρμόνιση του μορφοτύπου της πιστοποίησης της υγείας του εδάφους. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 21.

Τροπολογία 85

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 9 – παράγραφος 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

6. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν τα δεδομένα και την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους που αναφέρονται στα άρθρα 6 έως 9 στους σχετικούς ιδιοκτήτες γης και διαχειριστές γης **κατόπιν αιτήματός τους, ιδίως προς υποστήριξη της ανάπτυξης των συμβουλών που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3.**

6. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν **αυτομάτως τα δεδομένα και την αξιολόγηση της υγείας του εδάφους που αναφέρονται στα άρθρα 6 έως 9 στους σχετικούς ιδιοκτήτες γης και διαχειριστές γης **εντός εύλογου χρονικού διαστήματος**, ιδίως προς υποστήριξη της ανάπτυξης των συμβουλών που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3.**

Τροπολογία 86

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 10 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

1. Από (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 4 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας), τα κράτη μέλη λαμβάνουν τουλάχιστον τα εξής μέτρα, λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο, τη χρήση και την κατάσταση του εδάφους:

διαγράφεται

α) καθορισμός πρακτικών βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους οι οποίες τηρούν τις αρχές βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους που παρατίθενται στο παράρτημα III, οι οποίες πρέπει να εφαρμόζονται σταδιακά σε όλα τα υπό διαχείριση εδάφη και, με βάση τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων του εδάφους που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 9, πρακτικών αναγέννησης που θα εφαρμοστούν σταδιακά στα μη υγιή εδάφη των κρατών μελών·

β) καθορισμός πρακτικών διαχείρισης του εδάφους και άλλων πρακτικών που επηρεάζουν αρνητικά την υγεία του εδάφους και οι οποίες πρέπει να αποφεύγονται από τους διαχειριστές εδάφους.

Κατά τον καθορισμό των πρακτικών και των μέτρων που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη τα προγράμματα, τα σχέδια, τους στόχους και τα μέτρα που παρατίθενται στο παράρτημα IV, καθώς και τις πλέον πρόσφατες υφιστάμενες επιστημονικές γνώσεις, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από την αποστολή «Μια ευρωπαϊκή συμφωνία για το έδαφος» του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Τα κράτη μέλη εντοπίζουν συνέργειες με τα προγράμματα, τα σχέδια και τα μέτρα που καθορίζονται στο παράρτημα IV. Τα δεδομένα παρακολούθησης της υγείας του εδάφους, τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων της υγείας του εδάφους, η ανάλυση που αναφέρεται στο άρθρο 9 και τα μέτρα βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους παρέχουν πληροφορίες για την ανάπτυξη των προγραμμάτων, των σχεδίων και των μέτρων που ορίζονται στο παράρτημα IV.

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η διαδικασία κατάρτισης των πρακτικών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο είναι ανοικτή, χωρίς αποκλεισμούς και

αποτελεσματική, και ότι το ενδιαφερόμενο κοινό, ιδίως οι ιδιοκτήτες και οι διαχειριστές γης, συμμετέχουν και τους παρέχονται με έγκαιρο και αποτελεσματικό τρόπο ευκαιρίες συμμετοχής στην κατάρτισή τους.

Τροπολογία 87
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 10 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν εύκολη πρόσβαση σε αμερόληπτες και ανεξάρτητες συμβουλές σχετικά με τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους, τις δραστηριότητες κατάρτισης και την ανάπτυξη ικανοτήτων για τους διαχειριστές εδάφους, τους ιδιοκτήτες γης και τις αρμόδιες αρχές.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν εύκολη πρόσβαση σε αμερόληπτες και ανεξάρτητες συμβουλές σχετικά με τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους, τις δραστηριότητες κατάρτισης και την ανάπτυξη ικανοτήτων για τους διαχειριστές εδάφους, τους ιδιοκτήτες γης, **τους διαχειριστές εδάφους** και τις αρμόδιες αρχές.

Τροπολογία 88
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 10 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) προώθηση της έρευνας και της εφαρμογής εννοιών **ολιστικής** διαχείρισης του εδάφους·

Τροπολογία

β) προώθηση της έρευνας, **της καινοτομίας** και της εφαρμογής εννοιών **βιώσιμης** διαχείρισης του εδάφους·

Τροπολογία 89
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 10 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Τα κράτη μέλη αξιολογούν τακτικά την αποτελεσματικότητα των μέτρων που λαμβάνονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο και, κατά περίπτωση, επανεξετάζουν και αναθεωρούν τα εν λόγω μέτρα, λαμβάνοντας υπόψη την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της

Τροπολογία

διαγράφεται

υγείας του εδάφους που αναφέρονται στα άρθρα 6 έως 9.

Τροπολογία 90
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 10 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις κατά το άρθρο 20, ώστε να τροποποιεί το παράρτημα III προκειμένου να προσαρμόζει τις αρχές βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους για να λαμβάνει υπόψη την επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 91
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη **διασφαλίζουν ότι τηρούνται οι** εξής **αρχές** σε περίπτωση δέσμευσης γης:

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη **ενθαρρύνονται να συνεκτιμούν τις** εξής **πτυχές** σε περίπτωση δέσμευσης γης, **λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές ιδιαιτερότητες:**

Τροπολογία 92
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 – στοιχείο α – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) αποφυγή ή μείωση στο μέτρο του δυνατού από τεχνική και οικονομική άποψη της απώλειας της ικανότητας του εδάφους να παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων, **συμπεριλαμβανομένης** της παραγωγής τροφίμων, με τους εξής τρόπους:

Τροπολογία

α) αποφυγή ή μείωση στο μέτρο του δυνατού από τεχνική, **κοινωνική** και οικονομική άποψη της απώλειας της ικανότητας του εδάφους να παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων, **συμπεριλαμβανομένων της γεωργίας,** της παραγωγής τροφίμων **και της βιώσιμης διαχείρισης των δασών,** με τους εξής τρόπους:

Τροπολογία 93
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 – στοιχείο α – σημείο i

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

i) μείωση **στο μέτρο του δυνατού** της έκτασης που επηρεάζεται από τη δέσμευση γης και

Τροπολογία

i) μείωση, **ει δυνατόν**, της έκτασης που επηρεάζεται από τη δέσμευση γης και

Τροπολογία 94
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 – στοιχείο α – σημείο ii

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ii) επιλογή περιοχών όπου θα ελαχιστοποιηθεί η απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων και

Τροπολογία

ii) επιλογή περιοχών όπου θα ελαχιστοποιηθεί η απώλεια υπηρεσιών οικοσυστημάτων, **λαμβανομένης υπόψη της κοινωνικοοικονομικής ισορροπίας της οικείας περιοχής**, και

Τροπολογία 95
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 – στοιχείο α – σημείο iii

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

iii) **πραγματοποίηση της δέσμευσης γης κατά τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος·**

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 96
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 11 – παράγραφος 1 - στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) **αντιστάθμιση όσο το δυνατόν περισσότερο της απώλειας** της ικανότητας του εδάφους να παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων.

Τροπολογία

β) **αποζημίωση των ιδιοκτητών γης για την απώλεια** της ικανότητας του εδάφους να παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων **και/ή της παραγωγής τροφίμων.**

Τροπολογία 97
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 12 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη διαχειρίζονται τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από μολυσμένους και δυνητικά μολυσμένους χώρους και τους διατηρούν σε αποδεκτά επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις της μόλυνσης του εδάφους και των μέτρων μείωσης του κινδύνου που λαμβάνονται σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4.

Τροπολογία 98
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 12 – παράγραφος 4 - στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) αίτησης διόρθωσης των πληροφοριών που περιέχονται στο μητρώο για τους μολυσμένους χώρους και τους δυνητικά μολυσμένους χώρους σύμφωνα με το άρθρο 16.

Τροπολογία 99
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 12 – παράγραφος 4 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία 100

PE754.669v02-00

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη διαχειρίζονται τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από μολυσμένους και δυνητικά μολυσμένους χώρους και τους διατηρούν σε αποδεκτά επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις της μόλυνσης του εδάφους και των μέτρων μείωσης του κινδύνου που λαμβάνονται σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4. ***Οι εκτιμήσεις κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία θα πρέπει να βασίζονται πάντοτε στον τύπο της χρήσης γης.***

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία

4α. Όσον αφορά τα δυνητικά μολυσμένα εδάφη, οι ιδιοκτήτες γης και οι διαχειριστές γης πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να παρέχουν σχετικές πληροφορίες και αιτιολογήσεις σύμφωνα με το άρθρο 14.

54/98

AD\1294279EL.docx

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 13 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη εντοπίζουν συστηματικά και ενεργά όλους τους χώρους όπου υπάρχουν υπόνοιες μόλυνσης του εδάφους με βάση στοιχεία που συλλέγονται με **όλα** τα **διαθέσιμα** μέσα (στο εξής: δυνητικά μολυσμένοι χώροι).

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη, **σε συνεργασία με τις περιφερειακές ή τοπικές αρχές τους, κατά περίπτωση**, εντοπίζουν συστηματικά και ενεργά όλους τους χώρους όπου υπάρχουν υπόνοιες μόλυνσης του εδάφους με βάση στοιχεία που συλλέγονται με τα **κατάλληλα** μέσα **και τις καθορισμένες διαδικασίες** (στο εξής: δυνητικά μολυσμένοι χώροι).

Τροπολογία 101
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 13 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι όλοι οι δυνητικά μολυσμένοι χώροι έχουν προσδιοριστεί έως τις (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 7 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας) και έχουν καταχωριστεί δεόντως στο μητρώο που αναφέρεται στο άρθρο 16 έως την εν λόγω ημερομηνία.

Τροπολογία

3. Τα κράτη μέλη, **σε συνεργασία με τις περιφερειακές ή τοπικές αρχές τους, κατά περίπτωση**, εξασφαλίζουν ότι όλοι οι δυνητικά μολυσμένοι χώροι έχουν προσδιοριστεί έως τις (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 7 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας) και έχουν καταχωριστεί δεόντως στο μητρώο που αναφέρεται στο άρθρο 16 έως την εν λόγω ημερομηνία.

Τροπολογία 102
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 14 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι σε όλους τους δυνητικά μολυσμένους χώρους που προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 πραγματοποιείται εδαφολογική έρευνα.

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι σε όλους τους δυνητικά μολυσμένους χώρους που προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 πραγματοποιείται εδαφολογική έρευνα, **κατά περίπτωση και κατά προτεραιότητα**.

Τροπολογία 103

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 14 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους κανόνες σχετικά με την προθεσμία, το περιεχόμενο, τη μορφή και την ιεράρχηση των εδαφολογικών ερευνών. Οι εν λόγω κανόνες θεσπίζονται σύμφωνα με την προσέγγιση βάσει κινδύνου που αναφέρεται στο άρθρο 12 και τον κατάλογο των δραστηριοτήτων με δυνητικό κίνδυνο μόλυνσης που αναφέρεται στο άρθρο 13 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο.

Τα κράτη μέλη μπορούν να θεωρούν τις βασικές εκθέσεις και τα μέτρα παρακολούθησης που εφαρμόζονται σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ ως εδαφολογική έρευνα, κατά περίπτωση.

Τροπολογία 104
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 15 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Για κάθε μολυσμένο χώρο που προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 14 ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο, η αρμόδια αρχή διενεργεί ειδική ανά χώρο εκτίμηση για τις τρέχουσες και τις σχεδιαζόμενες χρήσεις γης, προκειμένου να διαπιστώσει αν ο μολυσμένος χώρος ενέχει απαράδεκτους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Τροπολογία 105

PE754.669v02-00

56/98

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους κανόνες σχετικά με την προθεσμία, το περιεχόμενο, τη μορφή και την ιεράρχηση των εδαφολογικών ερευνών, **λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τις περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις.** Οι εν λόγω κανόνες θεσπίζονται σύμφωνα με την προσέγγιση βάσει κινδύνου που αναφέρεται στο άρθρο 12 και τον κατάλογο των δραστηριοτήτων με δυνητικό κίνδυνο μόλυνσης που αναφέρεται στο άρθρο 13 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο.

Τα κράτη μέλη μπορούν να θεωρούν τις βασικές εκθέσεις και τα μέτρα παρακολούθησης που εφαρμόζονται σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ ως εδαφολογική έρευνα, κατά περίπτωση.

3. Για κάθε μολυσμένο χώρο που προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 14 ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο, η αρμόδια αρχή διενεργεί ειδική ανά χώρο εκτίμηση για τις τρέχουσες και τις σχεδιαζόμενες χρήσεις γης, προκειμένου να διαπιστώσει αν ο μολυσμένος χώρος ενέχει απαράδεκτους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. **Τα κράτη μέλη δύνανται, κατά περίπτωση, να θεωρούν επαρκείς τις αξιολογήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ και/ή την οδηγία 2010/75/ΕΕ και/ή την οδηγία 2012/18/ΕΕ.**

Τροπολογία

AD\1294279EL.docx

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 15 – παράγραφος 5

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

5. Τα μέτρα μείωσης του κινδύνου μπορούν να συνίστανται στα μέτρα που αναφέρονται στο παράρτημα V. Κατά τη λήψη απόφασης σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα μείωσης του κινδύνου, η αρμόδια αρχή λαμβάνει υπόψη το κόστος, τα οφέλη, την αποτελεσματικότητα, την ανθεκτικότητα και την τεχνική σκοπιμότητα των διαθέσιμων μέτρων μείωσης του κινδύνου.

Τροπολογία

5. Τα μέτρα μείωσης του κινδύνου μπορούν να συνίστανται στα μέτρα που αναφέρονται στο παράρτημα V. Κατά τη λήψη απόφασης σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα μείωσης του κινδύνου **και τη χρονική στιγμή της επιβολής**, η αρμόδια αρχή λαμβάνει υπόψη **την τρέχουσα και προγραμματισμένη χρήση γης**, το κόστος, τα οφέλη, την αποτελεσματικότητα, την ανθεκτικότητα και την τεχνική σκοπιμότητα των διαθέσιμων μέτρων μείωσης του κινδύνου. **Η αρμόδια αρχή λαμβάνει επίσης υπόψη τα μέτρα που έχουν ήδη εφαρμοστεί ή προγραμματιστεί δυνάμει της οδηγίας 2012/18/ΕΕ και/ή της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.**

Τροπολογία 106
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 15 – παράγραφος 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

6. **Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 20 για την τροποποίηση των παραρτημάτων V και VI με σκοπό την προσαρμογή του καταλόγου των μέτρων μείωσης του κινδύνου και των απαιτήσεων για την ειδική ανά χώρο εκτίμηση κινδύνου στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο.**

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 107
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 16 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 4 έτη μετά την έναρξη ισχύος της οδηγίας), τα κράτη

Τροπολογία

1. Έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 4 έτη μετά την έναρξη ισχύος της οδηγίας), τα κράτη

μέλη, σύμφωνα με την παράγραφο 2, καταρτίζουν μητρώο μολυσμένων χώρων και δυνητικά μολυσμένων χώρων.

Τροπολογία 108
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 16 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν το μητρώο και τις πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2. Η αρμόδια αρχή μπορεί να αρνηθεί ή να περιορίσει τη δημοσιοποίηση οποιασδήποτε πληροφορίας, όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 4 της οδηγίας 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁹.

Το μητρώο καθίσταται διαθέσιμο σε διαδικτυακή βάση χωρικών δεδομένων με γεωαναφορά.

⁷⁹ Οδηγία 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003, σ. 26).

Τροπολογία 109
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 17 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Δεδομένου του πρωταρχικού χαρακτήρα που έχει η θέσπιση της παρακολούθησης του εδάφους, καθώς και η βιώσιμη διαχείριση και αναγέννηση των εδαφών, η εφαρμογή της παρούσας οδηγίας **υποστηρίζεται από τα υπάρχοντα ενωσιακά χρηματοδοτικά προγράμματα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες και προϋποθέσεις τους.**

μέλη, σύμφωνα με την παράγραφο 2, καταρτίζουν μητρώο μολυσμένων χώρων.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν, **κατά περίπτωση**, το μητρώο και τις πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2. Η αρμόδια αρχή μπορεί να αρνηθεί ή να περιορίσει τη δημοσιοποίηση οποιασδήποτε πληροφορίας, όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 4 της οδηγίας 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁹.

Το μητρώο καθίσταται διαθέσιμο σε διαδικτυακή βάση χωρικών δεδομένων με γεωαναφορά.

⁷⁹ Οδηγία 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003, σ. 26).

Τροπολογία

Δεδομένου του πρωταρχικού χαρακτήρα που έχει η θέσπιση της παρακολούθησης του εδάφους, καθώς και η βιώσιμη διαχείριση και αναγέννηση των εδαφών, **έως τις ... [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 12 μήνες από την έναρξη ισχύος της οδηγίας], η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο**

Συμβούλιο με την οποία καθορίζονται οι οικονομικοί πόροι που διατίθενται σε ενωσιακό επίπεδο για την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας. Θα διατεθούν πρόσθετοι χρηματοδοτικοί πόροι για την περίοδο μετά το 2027, προκειμένου να προαχθεί η συνεχής βιώσιμη διαχείριση των εδαφών, καθώς και η μόνιμη αναγέννησή τους.

Τροπολογία 110
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 18 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη υποβάλλουν ηλεκτρονικά κάθε πέντε έτη στην Επιτροπή και στον ΕΟΠ τα εξής δεδομένα και πληροφορίες:

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη υποβάλλουν ηλεκτρονικά κάθε πέντε *ή δέκα* έτη, *ανάλογα με το επαρκές χρονικό διάστημα ή την αντίστοιχη συχνότητα δειγματοληψίας*, στην Επιτροπή και στον ΕΟΠ τα εξής δεδομένα και πληροφορίες:

Τροπολογία 111
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 18 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο γ – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) σύνοψη της προόδου όσον αφορά:

Τροπολογία

γ) *γενική* σύνοψη της προόδου όσον αφορά:

Τροπολογία 112
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 18 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο γ – σημείο i

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

i) την εφαρμογή των αρχών βιώσιμης διαχείρισης του εδάφους σύμφωνα με το άρθρο 10.

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 113
Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 18 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Οι πρώτες εκθέσεις υποβάλλονται έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 5 έτη και 6 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της οδηγίας).

Τροπολογία

Οι πρώτες εκθέσεις υποβάλλονται έως τις ... (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 10 έτη και 6 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της οδηγίας).

Τροπολογία 114

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 19 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν τα δεδομένα που προκύπτουν από την παρακολούθηση που διενεργείται βάσει του άρθρου 8 και την αξιολόγηση που διενεργείται βάσει του άρθρου 9 της παρούσας οδηγίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 της οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸⁰ για γεωγραφικά σαφή δεδομένα και του άρθρου 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 για άλλα δεδομένα.

⁸⁰ Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1).

Τροπολογία 115

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 19 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Η Επιτροπή διασφαλίζει ότι τα δεδομένα για την υγεία του εδάφους που

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν τα **σχετικά** δεδομένα που προκύπτουν από την παρακολούθηση που διενεργείται βάσει του άρθρου 8 και την αξιολόγηση που διενεργείται βάσει του άρθρου 9 της παρούσας οδηγίας, **με τη ρητή άδεια του ιδιοκτήτη γης και του διαχειριστή γης, σε συγκεντρωτική και ανωνυμοποιημένη μορφή, με πλήρη σεβασμό προς την ενωσιακή νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα** και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 της οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸⁰ για γεωγραφικά σαφή δεδομένα και του άρθρου 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 για άλλα δεδομένα.

⁸⁰ Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1).

καθίστανται προσβάσιμα μέσω της ψηφιακής πύλης δεδομένων για την υγεία του εδάφους που αναφέρεται στο άρθρο 6 είναι διαθέσιμα στο κοινό σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸¹ και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸².

⁸¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

⁸² Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Σεπτεμβρίου 2006, για την εφαρμογή στα όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης των διατάξεων της σύμβασης του Άρhus σχετικά με την πρόσβαση στις πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα (ΕΕ L 264 της 25.9.2006, σ. 13).

Τροπολογία 116

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 19 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 18 της παρούσας οδηγίας είναι διαθέσιμες και προσβάσιμες στο κοινό σύμφωνα με την οδηγία 2003/4/ΕΚ, την οδηγία 2007/2/ΕΚ και την οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸³.

εδάφους που καθίστανται προσβάσιμα μέσω της ψηφιακής πύλης δεδομένων για την υγεία του εδάφους που αναφέρεται στο άρθρο 6 είναι διαθέσιμα στο κοινό **αποκλειστικά με τη ρητή άδεια του ιδιοκτήτη γης και του διαχειριστή γης, σε συγκεντρωτική και ανωνυμοποιημένη μορφή**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸¹ και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸².

⁸¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

⁸² Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Σεπτεμβρίου 2006, για την εφαρμογή στα όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης των διατάξεων της σύμβασης του Άρhus σχετικά με την πρόσβαση στις πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα (ΕΕ L 264 της 25.9.2006, σ. 13).

Τροπολογία

3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι **σχετικές** πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 18 της παρούσας οδηγίας είναι διαθέσιμες και προσβάσιμες στο κοινό **αποκλειστικά με τη ρητή άδεια του ιδιοκτήτη γης και του διαχειριστή γης, σε συγκεντρωτική και ανωνυμοποιημένη μορφή**, σύμφωνα με την οδηγία 2003/4/ΕΚ, την οδηγία 2007/2/ΕΚ και την οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού

⁸³ Οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα (ΕΕ L 172 της 26.6.2019, σ. 56).

⁸³ Οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα (ΕΕ L 172 της 26.6.2019, σ. 56).

Τροπολογία 117 **Πρόταση οδηγίας** **Άρθρο 20 – παράγραφος 2**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Η προβλεπόμενη **στα άρθρα 8, 10, 15 και 16** εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για αόριστο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας.

Τροπολογία

2. Η προβλεπόμενη **στο άρθρο 16** εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για αόριστο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας.

Τροπολογία 118 **Πρόταση οδηγίας** **Άρθρο 20 – παράγραφος 3**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται **στα άρθρα 8, 10, 15 και 16** μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σ' αυτήν. Δεν θίγει το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.

Τροπολογία

3. Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται **στο άρθρο 16** μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σ' αυτήν. Δεν θίγει το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.

Τροπολογία 119 **Πρόταση οδηγίας** **Άρθρο 20 – παράγραφος 4**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Πριν από την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες οι οποίοι ορίζονται από κάθε κράτος μέλος σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.

Τροπολογία

4. Πριν από την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες οι οποίοι **ειδικεύονται στις διάφορες χρήσεις γης, όπως η γεωργία, η δασοκομία και τα αστικά εδάφη** και ορίζονται από κάθε κράτος μέλος σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.

Τροπολογία 120
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 20 – παράγραφος 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

6. Μια κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδόθηκε σύμφωνα με **τα άρθρα 8, 10, 15 και 16** τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός περιόδου δύο μηνών από την κοινοποίησή της στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή εάν, πριν από τη λήξη αυτής της προθεσμίας, τόσο το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο όσο και το Συμβούλιο, ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η εν λόγω προθεσμία παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Τροπολογία

6. Μια κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδόθηκε σύμφωνα με **το άρθρο 16** τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός περιόδου δύο μηνών από την κοινοποίησή της στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή εάν, πριν από τη λήξη αυτής της προθεσμίας, τόσο το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο όσο και το Συμβούλιο, ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η εν λόγω προθεσμία παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Τροπολογία 121
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 22

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Άρθρο 22
Πρόσβαση στη δικαιοσύνη

Τροπολογία

διαγράφεται

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε τα μέλη του κοινού που, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, έχουν επαρκές συμφέρον ή υποστηρίζουν ότι επέρχεται προσβολή δικαιώματος, να έχουν πρόσβαση σε διαδικασία επανεξέτασης ενώπιον δικαστηρίου ή ανεξάρτητου και αμερόληπτου οργάνου που έχει συσταθεί με νόμο, προκειμένου να αμφισβητήσουν την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα της εκτίμησης της υγείας του εδάφους, τα μέτρα που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή της παρούσας οδηγίας και τυχόν παραλείψεις των αρμόδιων αρχών.

Τα κράτη μέλη καθορίζουν τι συνιστά επαρκές συμφέρον και προσβολή δικαιώματος, σύμφωνα με τον στόχο να παρέχεται στο κοινό ευρεία πρόσβαση στη δικαιοσύνη. Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, κάθε μη κυβερνητική οργάνωση που προάγει την προστασία του περιβάλλοντος και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις οι οποίες καθορίζονται από την οικεία εθνική νομοθεσία θεωρείται ότι έχει δικαιώματα που μπορούν να προσβληθούν και το συμφέρον της θεωρείται επαρκές.

Οι διαδικασίες επανεξέτασης που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο είναι δίκαιες, αντικειμενικές, έγκαιρες και δωρεάν ή δεν είναι απαγορευτικά δαπανηρές και προβλέπουν κατάλληλα και αποτελεσματικά μέσα αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, όπου κρίνεται αναγκαίο.

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να τίθενται στη διάθεση του κοινού πρακτικές πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις διοικητικές και δικαστικές διαδικασίες επανεξέτασης που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

Τροπολογία 122
Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23

Άρθρο 23

διαγράφεται

Κυρώσεις

1. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών δυνάμει της οδηγίας 2008/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, τα κράτη μέλη καθορίζουν τους κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παράβασης από φυσικά και νομικά πρόσωπα των εθνικών διατάξεων που θεσπίζονται δυνάμει της παρούσας οδηγίας και διασφαλίζουν την εφαρμογή τους. Οι προβλεπόμενες κυρώσεις είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές.

2. Οι κυρώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 περιλαμβάνουν πρόστιμα ανάλογα με τον κύκλο εργασιών του νομικού προσώπου ή το εισόδημα του φυσικού προσώπου που διέπραξε την παράβαση. Το ύψος των προστίμων υπολογίζεται με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι στερούν ουσιαστικά από το πρόσωπο που ευθύνεται για την παράβαση τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από την εν λόγω παράβαση. Σε περίπτωση παράβασης που διαπράττεται από νομικό πρόσωπο, τα εν λόγω πρόστιμα είναι αναλογικά προς τον ετήσιο κύκλο εργασιών του νομικού προσώπου στο οικείο κράτος μέλος, λαμβανομένων υπόψη, μεταξύ άλλων, των ιδιαιτεροτήτων των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι κυρώσεις που θεσπίζονται δυνάμει του παρόντος άρθρου λαμβάνουν δεόντως υπόψη τα εξής, κατά περίπτωση:

α) τη φύση, τη βαρύτητα και την έκταση της παράβασης·

β) το αν η παράβαση διαπράχθηκε εκ προθέσεως ή εξ αμελείας·

γ) τον πληθυσμό ή το περιβάλλον που θίγεται από την παράβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της παράβασης στον στόχο της επίτευξης υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

4. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν αμελλητί στην Επιτροπή τους κανόνες και τα μέτρα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους.

Τροπολογία 123

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 24 – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Έως τις (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = **6** έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας), η Επιτροπή διενεργεί αξιολόγηση της παρούσας οδηγίας για να αξιολογήσει την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων της **και την ανάγκη τροποποίησης των διατάξεών της προκειμένου να καθοριστούν πιο συγκεκριμένες απαιτήσεις για να διασφαλιστεί η αναγέννηση των εδαφών που βρίσκονται σε κακή κατάσταση υγείας καθώς και η υγεία όλων των εδαφών έως το 2050.** Στην αξιολόγηση αυτή λαμβάνονται υπόψη τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

Τροπολογία 124

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 24 – παράγραφος 1 - στοιχείο δ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

δ) ανάλυση της διαφοράς την επίτευξη υγιών εδαφών έως το 2050·

Τροπολογία 125

Πρόταση οδηγίας

Τροπολογία

1. Έως τις (Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = **15** έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας), η Επιτροπή διενεργεί αξιολόγηση της παρούσας οδηγίας για να αξιολογήσει την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων της. Στην αξιολόγηση αυτή λαμβάνονται υπόψη τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

Τροπολογία

διαγράφεται

Άρθρο 25 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία το αργότερο έως τις ... [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 2 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας]. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία το αργότερο έως τις ... [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = 5 έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της οδηγίας]. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Τροπολογία 126

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα I – παράγραφος 1 – σημείο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2) «καθαρή δέσμευση γης»: το αποτέλεσμα της δέσμευσης γης μείον την αντίστροφη δέσμευση γης.

Τροπολογία

2) «καθαρή δέσμευση γης»: το αποτέλεσμα της δέσμευσης γης μείον την αντίστροφη δέσμευση γης.

Τα κράτη μέλη δύνανται να εξαιρούν τα χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους που σχετίζονται με την περιεκτικότητα των εδαφών σε θρεπτικά συστατικά από τα μέρη Β και Γ του παρόντος παραρτήματος, δεδομένου ότι η οδηγία 2000/60/ΕΚ και η οδηγία 91/676/ΕΟΚ στοχεύουν ήδη στη βιώσιμη διαχείριση των θρεπτικών ουσιών.

Τροπολογία 127

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα I – Μέρος Α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Πτυχή της υποβάθμισης του εδάφους

Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους	Κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους
-----------------------------------	---

Εκτάσεις γης που αποκλείονται από την εκπλήρωση του σχετικού κριτηρίου

Μέρος Α: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους με κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους που καθορίζονται σε **ενωσιακό επίπεδο**

Αλάτωση	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (deci-Siemens ανά μέτρο)	< 4 dS m ⁻¹ όταν χρησιμοποιείται μέθοδος μέτρησης με κορεσμένο δείγμα εδαφικής πάστας (eEC) ή ισοδύναμο κριτήριο, εάν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος μέτρησης	Φυσικά αλατούχες χερσαίες εκτάσεις· χερσαίες εκτάσεις που επηρεάζονται άμεσα από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας
Διάβρωση του εδάφους	Ποσοστό διάβρωσης του εδάφους (τόνοι ανά εκτάριο ετησίως)	≤ 2 t ha ⁻¹ y ⁻¹	Βοσκότοποι και άλλες μη διαχειριζόμενες χερσαίες περιοχές, εκτός εάν παρουσιάζουν σημαντικό κίνδυνο καταστροφών
Απώλεια οργανικού άνθρακα του εδάφους	Συγκέντρωση οργανικού άνθρακα του εδάφους (SOC) (g ανά kg)	<ul style="list-style-type: none"> - Για τα οργανικά εδάφη: τήρηση των στόχων που έχουν τεθεί για τα εν λόγω εδάφη σε εθνικό επίπεδο σύμφωνα με τα άρθρα 4.1, 4.2, 9.4 του κανονισμού (ΕΕ) .../...⁺ - Για τα ανόργανα εδάφη: λόγος SOC/άργιλο > 1/13· <p><i>τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν διορθωτικό συντελεστή όταν αυτό δικαιολογείται από συγκεκριμένους τύπους εδάφους ή κλιματικές συνθήκες, λαμβάνοντας υπόψη την πραγματική περιεκτικότητα των μόνιμων λειμώνων σε SOC.</i></p>	<p>Καμία εξαίρεση</p> <p>Μη διαχειριζόμενα εδάφη σε φυσικές χερσαίες περιοχές</p>
Συμπίεση του υπεδάφους	Φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος (ανώτερο μέρος του ορίζοντα Β ή E ¹)· τα κράτη μέλη μπορούν να αντικαταστήσουν αυτό το	<p>Υφή του εδάφους²</p> <p>αμμώδεις, πηλοαμμώδεις, πηλοαμμώδεις, πηλώδεις</p> <p>Αμμοαργιλοπηλώδεις, πηλώδεις, αργιλοπηλώδεις, ιλυώδεις,</p>	<p>εύρος</p> <p><1,80</p> <p><1,75</p> <p>Μη διαχειριζόμενα εδάφη σε φυσικές χερσαίες περιοχές</p>

χαρακτηριστικό περιγραφής με ισοδύναμη παράμετρο (g ανά cm ³)	ιλοπηλώδες	
	ιλοπηλώδες, ιλοαργιλοπηλώδες	<1,65
	Αμμοαργιλώδες, ιλοαργιλώδες, αργιλοπηλώδες με 35–45 % άργιλο	<1,58
	Αργιλώδες	<1,47

Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος αντικαταστήσει το χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους «φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος» με ισοδύναμη παράμετρο, υιοθετεί ένα κριτήριο για την καλή κατάσταση του εδάφους για το επιλεγμένο χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους το οποίο είναι ισοδύναμο με το κριτήριο που έχει οριστεί για την «φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος».

⁺ Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης που περιλαμβάνεται στο έγγραφο COM(2022) 304.

¹ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

² Όπως ορίζεται στους Arshad, M.A., B. Lowery, και B. Grossman. 1996. Physical tests for monitoring soil quality (Φυσικές δοκιμές για την παρακολούθηση της ποιότητας του εδάφους), σ. 123–142. Στο: Doran και A.J. Jones (eds.) Methods for assessing soil quality (Μέθοδοι αξιολόγησης της ποιότητας του εδάφους). 49. SSSA, Madison, WI.

Τροπολογία

Πτυχή της υποβάθμισης του εδάφους	Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους	Κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους	Εκτάσεις γης που αποκλείονται από την εκπλήρωση του σχετικού κριτηρίου
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Μέρος Α: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους με κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους τα οποία καθορίζονται σε *επίπεδο κρατών μελών*

Αλάτωση	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (deci-Siemens ανά μέτρο)	< 4 dS m ⁻¹ όταν χρησιμοποιείται μέθοδος μέτρησης με κορεσμένο δείγμα εδαφικής πάστας (eEC) ή ισοδύναμο κριτήριο, εάν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος μέτρησης	Φυσικά αλατούχες χερσαίες εκτάσεις· χερσαίες εκτάσεις που επηρεάζονται άμεσα από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας	
Διάβρωση του εδάφους	Ποσοστό διάβρωσης του εδάφους (τόνοι ανά εκτάριο ετησίως)	≤ 2 t ha ⁻¹ y ⁻¹	Βοσκότοποι και άλλες μη διαχειριζόμενες χερσαίες περιοχές, εκτός εάν παρουσιάζουν σημαντικό κίνδυνο καταστροφών	
<i>διαγράφεται</i>	<i>διαγράφεται</i>	<i>διαγράφεται</i>	<i>διαγράφεται</i>	
		<i>διαγράφεται</i>	<i>διαγράφεται</i>	
Συμπίεση του υπεδάφους	Φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος (ανώτερο μέρος του ορίζοντα B ή E ¹): τα κράτη μέλη μπορούν να αντικαταστήσουν αυτό το χαρακτηριστικό περιγραφής με ισοδύναμη παράμετρο (g ανά cm ³)	Υφή του εδάφους ² αμμώδες, πηλοαμμώδες, αμμοπηλώδες , πηλώδες Αμμοαργιλοπηλώδες, πηλώδες, αργιλοπηλώδες, ιλυώδες, ιλοπηλώδες ιλοπηλώδες, ιλοαργιλοπηλώδες Αμμοαργιλώδες, ιλοαργιλώδες, αργιλοπηλώδες με 35–45 % άργιλο Αργιλώδες	εύρος <1,80 <1,75 <1,65 <1,58 <1,47	Μη διαχειριζόμενα εδάφη σε φυσικές χερσαίες περιοχές

Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος αντικαταστήσει το χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους «φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος» με ισοδύναμη παράμετρο, υιοθετεί ένα κριτήριο για την καλή κατάσταση του εδάφους για το επιλεγμένο χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους το οποίο είναι ισοδύναμο με το κριτήριο που έχει οριστεί για την «φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος».

⁺ Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης που περιλαμβάνεται στο έγγραφο COM(2022) 304.

¹ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

² Όπως ορίζεται στους Arshad, M.A., B. Lowery, και B. Grossman. 1996. Physical tests for monitoring soil quality (Φυσικές δοκιμές για την παρακολούθηση της ποιότητας του εδάφους), σ. 123–142. Στο: Doran και A.J. Jones (eds.) Methods for assessing soil quality (Μέθοδοι αξιολόγησης της ποιότητας του εδάφους). 49. SSSA, Madison, WI.

Αιτιολόγηση

Σε πολλές περιπτώσεις, ο λόγος SOC/άργιλο δεν παρέχει επαρκείς πληροφορίες σχετικά με την περιεκτικότητα σε άνθρακα σε όλα τα εδάφη. Η γραμμική αυτή σχέση δεν ισχύει για όλα τα εδάφη. Πάνω από μια ορισμένη περιεκτικότητα σε άργιλο, η περιεκτικότητα σε άνθρακα μπορεί να είναι σε καλό επίπεδο, ακόμη και αν δεν πληρούται ο λόγος SOC/άργιλο.

Τροπολογία 128 Πρόταση οδηγίας Παράρτημα Ι – Μέρος Β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Μέρος Β: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους με κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους τα οποία καθορίζονται σε επίπεδο κρατών μελών

Πλεονάζουσα περιεκτικότητα του εδάφους σε θρεπτικά συστατικά	Εκχυλίσσιμος φωσφόρος (mg ανά kg)	< «μέγιστη τιμή»· η «μέγιστη τιμή» καθορίζεται από το κράτος μέλος εντός του εύρους τιμών 30–50 mg kg ⁻¹	Καμία εξαίρεση
Μόλυνση του εδάφους	<ul style="list-style-type: none"> - συγκέντρωση βαρέων μετάλλων στο έδαφος: As, Sb, Cd, Co, Cr (ολικό), Cr (VI), Cu, Hg, Pb, Ni, Tl, V, Zn (μg ανά kg) 	<p>Εύλογη βεβαιότητα, η οποία προκύπτει από τη δειγματοληψία στο σημείο του εδάφους, τον εντοπισμό και την έρευνα μολυσμένων χώρων, καθώς και από κάθε άλλη σχετική πληροφορία, ότι δεν υπάρχει μη αποδεκτός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από τη μόλυνση του εδάφους. Οι οικότοποι με φυσικά υψηλή συγκέντρωση βαρέων μετάλλων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου¹ εξακολουθούν να προστατεύονται.</p>	Καμία εξαίρεση
	<ul style="list-style-type: none"> - συγκέντρωση επιλεγμένων οργανικών ρύπων που καθορίζονται από τα κράτη μέλη και λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα όρια συγκέντρωσης, π.χ. για την ποιότητα των υδάτων και τις ατμοσφαιρικές εκπομπές στην ενωσιακή νομοθεσία 		

Μείωση της ικανότητας του εδάφους να κατακρατεί νερό	Ικανότητα κατακράτησης νερού του εδάφους του δείγματος εδάφους (% όγκου νερού / όγκου κορεσμένου εδάφους)	Η εκτιμώμενη αξία της συνολικής ικανότητας συγκράτησης νερού μιας εδαφικής περιοχής ανά λεκάνη ή υπολεκάνη απορροής ποταμού υπερβαίνει το ελάχιστο όριο. Το ελάχιστο όριο καθορίζεται (σε τόνους) από το κράτος μέλος σε επίπεδο εδαφικής περιοχής και λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής ποταμού σε τέτοια τιμή ώστε να μετριάζονται οι επιπτώσεις των πλημμυρών μετά από έντονες βροχοπτώσεις ή περιόδους χαμηλής υγρασίας του εδάφους λόγω φαινομένων ξηρασίας.	Καμία εξαίρεση
--	---	---	----------------

¹ Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας (ΕΕ L 206 της 22.7.1992, σ. 7).

Τροπολογία

Μέρος Β: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους με κριτήρια για την υγιή κατάσταση του εδάφους τα οποία καθορίζονται σε επίπεδο κρατών μελών

διαγράφεται διαγράφεται διαγράφεται διαγράφεται

Μόλυνση του εδάφους	<ul style="list-style-type: none"> - συγκέντρωση βαρέων μετάλλων στο έδαφος: As, Sb, Cd, Co, Cr (ολικό), Cr (VI), Cu, Hg, Pb, Ni, Tl, V, Zn (µg ανά kg) 	<p>Εύλογη βεβαιότητα, η οποία προκύπτει από τη δειγματοληψία στο σημείο του εδάφους, τον εντοπισμό και την έρευνα μολυσμένων χώρων, καθώς και από κάθε άλλη σχετική πληροφορία, ότι δεν υπάρχει μη αποδεκτός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από τη μόλυνση του εδάφους. Οι οικότοποι με φυσικά υψηλή συγκέντρωση βαρέων μετάλλων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου¹ εξακολουθούν να προστατεύονται.</p>	Καμία εξαίρεση
	<ul style="list-style-type: none"> - συγκέντρωση επιλεγμένων οργανικών ρύπων που καθορίζονται από τα κράτη μέλη και λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα όρια συγκέντρωσης, π.χ. για την ποιότητα των υδάτων και τις ατμοσφαιρικές εκπομπές στην ενωσιακή νομοθεσία 		

Μείωση της ικανότητας του εδάφους να κατακρατεί νερό	Ικανότητα κατακράτησης νερού του εδάφους του δείγματος εδάφους (% όγκου νερού / όγκου κορεσμένου εδάφους)	Η εκτιμώμενη αξία της συνολικής ικανότητας συγκράτησης νερού μιας εδαφικής περιοχής ανά λεκάνη ή υπολεκάνη απορροής ποταμού υπερβαίνει το ελάχιστο όριο. Το ελάχιστο όριο καθορίζεται (σε τόνους) από το κράτος μέλος σε επίπεδο εδαφικής περιοχής και λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής ποταμού σε τέτοια τιμή ώστε να μετριάζονται οι επιπτώσεις των πλημμυρών μετά από έντονες βροχοπτώσεις ή περιόδους χαμηλής υγρασίας του εδάφους λόγω φαινομένων ξηρασίας.	Καμία εξαίρεση
--	---	---	----------------

¹ Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας (ΕΕ L 206 της 22.7.1992, σ. 7).

Τροπολογία 129

Πρόταση οδηγίας Παράρτημα I – Μέρος Γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Μέρος Γ: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους χωρίς κριτήρια

Πτυχή της υποβάθμισης του εδάφους	Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους
Πλεονάζουσα περιεκτικότητα του εδάφους σε θρεπτικά συστατικά	Άζωτο στο έδαφος ($mg\ g^{-1}$)
Οξύτιση	Οξύτητα εδάφους (pH)
Συμπύεση επιφανειακού εδάφους	Φαινόμενη πυκνότητα στο επιφανειακό έδαφος (ορίζοντας A ¹) ($g\ cm^{-3}$)
Απώλεια βιοποικιλότητας του εδάφους	Βασική αναπνοή εδάφους ($mm^3\ O_2\ g^{-1}\ hr^{-1}$) σε ξηρό έδαφος

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να επιλέξουν άλλους προαιρετικούς περιγραφικούς δείκτες του εδάφους για τη βιοποικιλότητα, όπως:

- μετα-γραμμωτοί κώδικες βακτηρίων, μυκήτων, πρωτίστων και ζώων·
- αφθονία και ποικιλομορφία των νηματωδών·
- μικροβιακή βιομάζα·
- αφθονία και ποικιλομορφία των γαιοσκωλήκων (στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις)·
- χωροκατακτητικά ξένα είδη και επιβλαβείς για τα φυτά οργανισμοί

¹ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

Τροπολογία

Μέρος Γ: χαρακτηριστικά περιγραφής εδάφους χωρίς κριτήρια

Πτυχή της υποβάθμισης του εδάφους

διαγράφεται

Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους

διαγράφεται

Οξύτιση

Οξύτητα εδάφους (pH)

Συμπύεση επιφανειακού εδάφους

Φαινόμενη πυκνότητα στο επιφανειακό έδαφος (ορίζοντας A¹) (g cm⁻³)

Απώλεια βιοποικιλότητας του εδάφους

Βασική αναπνοή εδάφους (mm³ O₂ g⁻¹ hr⁻¹) σε ξηρό έδαφος

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να επιλέξουν άλλους προαιρετικούς περιγραφικούς δείκτες του εδάφους για τη βιοποικιλότητα, όπως:

- μετα-γραμμωτοί κώδικες βακτηρίων, μυκήτων, πρωτίστων και ζώων·
- αφθονία και ποικιλομορφία των νηματωδών·
- μικροβιακή βιομάζα·
- αφθονία και ποικιλομορφία των γαιοσκωλήκων (στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις)·
- χωροκατακτητικά ξένα είδη και επιβλαβείς για τα φυτά οργανισμοί

Τροπολογία 130

Πρόταση οδηγίας Παράρτημα II – Μέρος A

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Μέρος A: Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό των σημείων δειγματοληψίας

Δραστηριότητα

Προσδιορισμός των σημείων δειγματοληψίας του εδάφους (δειγματοληπτική έρευνα)

Ελάχιστα κριτήρια για τη μεθοδολογία

Η δειγματοληπτική έρευνα σχεδιάζεται με βάση ένα πλήρες πλαίσιο δείγματος που περιέχει τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κατανομή των ιδιοτήτων του εδάφους, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, πληροφοριών που προκύπτουν από προηγούμενες εθνικές μετρήσεις και μετρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος LUCAS.

Το σχήμα δειγματοληψίας είναι στρωματοποιημένη τυχαία δειγματοληψία βελτιστοποιημένη στα χαρακτηριστικά περιγραφής της υγείας του εδάφους.

Το μέγεθος του εθνικού δείγματος πληροί την απαίτηση για μέγιστο ποσοστό σφάλματος (ή συντελεστή μεταβλητότητας) 5 % για την εκτίμηση της έκτασης με υγιή εδάφη.

Το δείγμα της Επιτροπής για την έρευνα που προβλέπεται στο άρθρο 6 παράγραφος 4 μπορεί να συνεισφέρει κατ' ανώτατο όριο στο 20 % του μεγέθους των εθνικών δειγμάτων.

Η κατανομή και το μέγεθος του δείγματος καθορίζονται με την εφαρμογή του αλγορίθμου Bethel (Bethel, 1989)⁵, ο οποίος λαμβάνει υπόψη το απαιτούμενο μέγιστο σφάλμα εκτίμησης.

⁵ Bethel, J. 1989. «Sample Allocation in Multivariate Surveys.» Survey Methodology 15: σ. 47–57.

Τροπολογία

Μέρος A: Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό των σημείων δειγματοληψίας

Δραστηριότητα

Ελάχιστα κριτήρια για τη μεθοδολογία

Προσδιορισμός των σημείων δειγματοληψίας **και των στρωμάτων** του εδάφους (δειγματοληπτική έρευνα)

Η δειγματοληπτική έρευνα σχεδιάζεται με βάση ένα πλήρες πλαίσιο δείγματος που περιέχει τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κατανομή των ιδιοτήτων του εδάφους, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, πληροφοριών που προκύπτουν από προηγούμενες εθνικές μετρήσεις και μετρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος LUCAS.

Το σχήμα δειγματοληψίας **σχεδιάζεται με αμερόληπτο και πιθανολογικό τρόπο** και είναι στρωματοποιημένη τυχαία δειγματοληψία βελτιστοποιημένη στα χαρακτηριστικά περιγραφής της υγείας του εδάφους.

Το μέγεθος του εθνικού δείγματος πληροί την απαίτηση για μέγιστο ποσοστό σφάλματος (ή συντελεστή μεταβλητότητας) 5 % για την εκτίμηση της έκτασης με υγιή εδάφη.

Το δείγμα της Επιτροπής για την έρευνα που προβλέπεται στο άρθρο 6 παράγραφος 4 μπορεί να συνεισφέρει κατ' ανώτατο όριο στο 20 % του μεγέθους των εθνικών δειγμάτων.

Η κατανομή και το μέγεθος του δείγματος καθορίζονται με την εφαρμογή του αλγορίθμου Bethel (Bethel, 1989)⁵, ο οποίος λαμβάνει υπόψη το απαιτούμενο μέγιστο σφάλμα εκτίμησης.

⁵ Bethel, J. 1989. «Sample Allocation in Multivariate Surveys.» Survey Methodology 15: 47–57.

Τροπολογία 131

Πρόταση οδηγίας Παράρτημα II – Μέρος Β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Μέρος Β: Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό ή την εκτίμηση των τιμών των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους

Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους	Μεθοδολογία αναφοράς	Ελάχιστα μεθοδολογικά κριτήρια	Απαιτείται επικυρωμένη συνάρτηση μεταφοράς (εάν χρησιμοποιείται μεθοδολογία διαφορετική από τη μεθοδολογία αναφοράς ⁶);
-----------------------------------	----------------------	--------------------------------	---

Υφή του εδάφους

Προτιμώμενη μέθοδος:

ΝΑΙ

(περιεκτικότητα σε άργιλο, ιλύ και άμμο —αναγκαία για τον προσδιορισμό άλλων χαρακτηριστικών περιγραφής και συναφών ευρών)	ISO 11277:1998 Προσδιορισμός της κατανομής μεγέθους σωματιδίων σε ανόργανο υλικό εδάφους — Μέθοδος κοσκίνισης και καθίζησης	
	Εναλλακτική μέθοδος: ISO13320:2009 — Ανάλυση μεγέθους σωματιδίων — μέθοδος περίθλασης με λέιζερ	
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	Επιλογή 1: μέθοδος μέτρησης με κορεσμένο δείγμα εδαφικής πάστας (eEC) (FAO SOP: GLOSOLAN-SOP-08 ⁷)	ΝΑΙ
	Επιλογή 2: ISO 11265:1994 Προσδιορισμός της ειδικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας	
Ποσοστό διάβρωσης του εδάφους	<p>Κατά την εκτίμηση του ποσοστού διάβρωσης του εδάφους λαμβάνονται υπόψη όλες οι δράσεις που αναλαμβάνονται για τον μετριασμό ή την αντιστάθμιση του κινδύνου διάβρωσης, συμπεριλαμβανομένων των μέτρων μετριασμού μετά την πυρκαγιά.</p> <p>Η εκτίμηση του ποσοστού διάβρωσης του εδάφους περιλαμβάνει όλες τις σχετικές διεργασίες διάβρωσης, όπως τη διάβρωση από το νερό, τον άνεμο, τη συγκομιδή και την άροση.</p> <p>Η διάβρωση του εδάφους από το νερό αξιολογείται λαμβάνοντας υπόψη τους</p>	Ά.α.

εξής παράγοντες:

- χαρακτηριστικά του εδάφους (π.χ. διαβρωσιμότητα, αποξήρανση του εδάφους, τραχύτητα του εδάφους),
- κλίμα (π.χ. διαβρωτικότητα της βροχόπτωσης —ένταση και διάρκεια, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών προβλέψεων για την κλιματική αλλαγή για μια δεδομένη περιοχή),
- ανάγλυφο (π.χ. κλίση πλαγιάς και μήκος),
- βλάστηση, είδος καλλιέργειας, χρήση γης και πρακτικές διαχείρισης για τον έλεγχο ή τη μείωση της διάβρωσης,
- πρακτικές διαχείρισης (π.χ. καλλιέργειες εδαφοκάλυψης, μειωμένη άροση, εδαφοκάλυψη κ.λπ.),
- καμένες περιοχές.

Η διάβρωση του εδάφους από τον άνεμο αξιολογείται λαμβάνοντας υπόψη τους εξής παράγοντες:

- χαρακτηριστικά του εδάφους (π.χ. διαβρωσιμότητα),
- κλίμα (π.χ. υγρασία του εδάφους, ταχύτητα ανέμου, εξάτμιση),
- βλάστηση (π.χ. είδος καλλιέργειας),

		- πρακτικές διαχείρισης για τον έλεγχο ή τη μείωση της διάβρωσης (π.χ. ανεμοφράκτες).	
Οργανικός άνθρακας του εδάφους (SOC)	ISO 10694:1995 Προσδιορισμός του οργανικού και του ολικού άνθρακα μετά από ξηρή καύση		NAI
Φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος (ορίζοντας B ⁸) ή ισοδύναμη ⁹ παράμετρος που επιλέγεται από τα κράτη μέλη	ISO 11272:2017 για τον προσδιορισμό της ξηρής φαινόμενης πυκνότητας Όταν επιλέγεται ισοδύναμη παράμετρος, η μεθοδολογία είναι είτε ευρωπαϊκό είτε διεθνές πρότυπο, εφόσον είναι διαθέσιμο. Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, κατά περίπτωση· εάν το εν λόγω πρότυπο δεν είναι διαθέσιμο, η μεθοδολογία που επιλέγεται πρέπει είτε να είναι διαθέσιμη στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε να είναι διαθέσιμη στο κοινό.		NAI
Εκχυλίσιμος φωσφόρος	ISO 11263:1994 για τον φασματομετρικό προσδιορισμό του διαλυτού φωσφόρου σε διάλυμα όξινου ανθρακικού νατρίου (P-Olsen)		NAI
- Συγκέντρωση βαρέων μετάλλων στο έδαφος: As, Sb,	Δυνητικά διαθέσιμη στο περιβάλλον περιεκτικότητα των		NAI

Cd, Co, Cr (ολικό),
Cr (VI), Cu, Hg, Pb,
Ni, Tl, V, Zn

εδαφών σε βαρέα
μέταλλα βάσει του ISO
17586:2016 με χρήση
αραιού νιτρικού οξέος.

- Συγκέντρωση
επιλεγμένων
οργανικών
ρυπαντών που
καθορίζονται από τα
κράτη μέλη
λαμβάνοντας υπόψη
την υφιστάμενη
νομοθεσία της ΕΕ
(π.χ. σχετικά με την
ποιότητα των
υδάτων ή τα
φυτοφάρμακα)

Ικανότητα
κατακράτησης
νερού του εδάφους

Μεθοδολογία για τον
προσδιορισμό της τιμής
για ένα σημείο
δειγματοληψίας:

Επιλογή 1:
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ISO
11274:2019 για τον
προσδιορισμό του
χαρακτηριστικού
κατακράτησης νερού.

Επιλογή 2:
ΕΚΤΙΜΗΣΗ: εφαρμογή
της μεθοδολογίας που
περιγράφεται στο
επιστημονικό άρθρο
«New generation of
hydraulic pedotransfer
functions for Europe»
(Νέα γενιά
συναρτήσεων
υδραυλικής μεταφοράς
για την Ευρώπη)¹⁰ με
βάση την υφή (ή την
κατανομή μεγέθους
σωματιδίων) και τον

Να χρησιμοποιούνται
ευρωπαϊκά ή διεθνή
πρότυπα, εφόσον είναι
διαθέσιμα· εάν το εν λόγω
πρότυπο δεν είναι διαθέσιμο,
η μεθοδολογία που
επιλέγεται πρέπει είτε να
είναι διαθέσιμη στην
επιστημονική βιβλιογραφία
είτε να είναι διαθέσιμη στο
κοινό

Α.α.

Ελάχιστα κριτήρια για την
εκτίμηση της συνολικής
ικανότητας κατακράτησης
νερού του εδάφους μιας
εδαφικής περιοχής σε
κλίμακα λεκάνης ή
υπολεκάνης απορροής
ποταμού:

ΝΑΙ (για τιμή
σημείου)

- για την έκταση της γης
που δεν
χρησιμοποιείται,
εκτιμάται η συνολική
αξία της ικανότητας
κατακράτησης νερού
του εδάφους
- για την έκταση της γης
που χρησιμοποιείται, να
εξεταστεί το ενδεχόμενο
ορισμού της ικανότητας
κατακράτησης νερού
των στεγανών περιοχών
στο μηδέν, αποδίδοντας
αναλογικά ενδιάμεσες
τιμές σε ημιστεγανές
και άλλες τεχνητές
περιοχές.

	οργανικό άνθρακα του εδάφους.	
Άζωτο στο έδαφος	ISO 11261:1995 για τον προσδιορισμό του ολικού αζώτου του εδάφους με τη χρήση τροποποιημένης μεθόδου Kjeldahl	NAI
Οξύτητα εδάφους	ISO 10390:2005 για τον προσδιορισμό του pH σε εκχύλισμα H ₂ O και CaCl ₂ (pH-H ₂ O και pH-CaCl ₂)	NAI
Φαινόμενη πυκνότητα στο «επιφανειακό έδαφος» (ορίζοντας A ¹¹)	ISO 11272:2017 για τον προσδιορισμό της ξηρής φαινόμενης πυκνότητας	NAI
Βασική αναπνοή εδάφους	Ακολουθήστε τις ενδείξεις που περιγράφονται στο επιστημονικό άρθρο «Microbial biomass and activities in soil as affected by frozen and cold storage» (Μικροβιακή βιομάζα και δραστηριότητες στο έδαφος όπως επηρεάζονται από την αποθήκευση σε κατάψυξη και ψύξη) ¹³	NAI
Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να επιλέξουν προαιρετικά χαρακτηριστικά περιγραφής της βιοποικιλότητας του εδάφους, όπως:		
- Μετα-γραμμωτοί κώδικες ¹² βακτηρίων, μυκήτων, πρωτίστων και ζώων.		Για άλλα χαρακτηριστικά περιγραφής της βιοποικιλότητας του εδάφους: Ά.α.

- αφθονία και ποικιλομορφία των νηματωδών·
 Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, εφόσον είναι διαθέσιμα· Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, κατά περίπτωση· εάν το εν λόγω πρότυπο δεν είναι διαθέσιμο, η μεθοδολογία που επιλέγεται πρέπει είτε να είναι διαθέσιμη στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε να είναι διαθέσιμη στο κοινό.
- μικροβιακή βιομάζα·
- αφθονία και ποικιλομορφία των γαιοσκωλήκων (στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις)

⁵ Bethel, J. 1989. «Sample Allocation in Multivariate Surveys.» Survey Methodology 15: σ. 47–57.

⁶ Οι μεθοδολογίες που διαφέρουν από τη μεθοδολογία αναφοράς είτε είναι διαθέσιμες στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε είναι διαθέσιμες στο κοινό.

⁷ <https://www.fao.org/3/cb3355en/cb3355en.pdf>

⁸ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

⁹ Ισοδύναμο σύμφωνα με την έκθεση του ΕΟΠ: Soil monitoring in Europe – Indicators and thresholds for soil health assessments — European Environment Agency (europa.eu) (Παρακολούθηση του εδάφους στην Ευρώπη — Δείκτες και κατώτατα όρια για τις αξιολογήσεις της υγείας του εδάφους — Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος).

¹⁰

¹¹ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

¹² Προσδιορισμός της αλληλουχίας των γραμμωτών κωδικών DNA για τη μέτρηση της ταξινομικής και λειτουργικής ποικιλομορφίας των αρχαίων, των βακτηρίων, των μυκήτων και άλλων ευκαρυωτικών οργανισμών, όπως έγινε για τη βιοποικιλότητα του εδάφους LUCAS με βάση <https://doi.org/10.1111/ejss.13299>

¹³ <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038071797001259>

Τροπολογία

Μέρος Β: Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό ή την εκτίμηση των τιμών των χαρακτηριστικών περιγραφής εδάφους

Χαρακτηριστικό περιγραφής εδάφους	Μεθοδολογία αναφοράς	Ελάχιστα μεθοδολογικά κριτήρια	Απαιτείται επικυρωμένη συνάρτηση μεταφοράς (εάν χρησιμοποιείται μεθοδολογία διαφορετική από τη μεθοδολογία αναφοράς ⁶);
Υφή του εδάφους (περιεκτικότητα σε άργιλο, ιλύ και άμμο —αναγκαία για τον προσδιορισμό άλλων χαρακτηριστικών περιγραφής και συναφών ευρών)	<p>Προτιμώμενη μέθοδος: ISO 11277:1998</p> <p>Προσδιορισμός της κατανομής μεγέθους σωματιδίων σε ανόργανο υλικό εδάφους — Μέθοδος κοσκίνισης και καθίζησης</p>		ΝΑΙ
	<p>Εναλλακτική μέθοδος: ISO13320:2009 —</p> <p>Ανάλυση μεγέθους σωματιδίων — μέθοδος περίθλασης με λείζερ</p>		
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	<p>Επιλογή 1: μέθοδος μέτρησης με κορεσμένο δείγμα εδαφικής πάστας (eEC) (FAO SOP: GLOSOLAN-SOP-08⁷)</p> <p>Επιλογή 2: ISO 11265:1994</p> <p>Προσδιορισμός της ειδικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας</p>		ΝΑΙ
Ποσοστό διάβρωσης του εδάφους		<p>Κατά την εκτίμηση του ποσοστού διάβρωσης του εδάφους λαμβάνονται υπόψη όλες οι δράσεις που αναλαμβάνονται για τον μετριασμό ή την</p>	Ά.α.

αντιστάθμιση του κινδύνου διάβρωσης, συμπεριλαμβανομένων των μέτρων μετριασμού μετά την πυρκαγιά.

Η εκτίμηση του ποσοστού διάβρωσης του εδάφους περιλαμβάνει όλες τις σχετικές διεργασίες διάβρωσης, όπως τη διάβρωση από το νερό, τον άνεμο, τη συγκομιδή και την άροση. ***Για παράδειγμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το μοντέλο διάβρωσης του εδάφους RUSLE.***

Η διάβρωση του εδάφους από το νερό αξιολογείται λαμβάνοντας υπόψη τους εξής παράγοντες:

- χαρακτηριστικά του εδάφους (π.χ. διαβρωσιμότητα, αποξήρανση του εδάφους, τραχύτητα του εδάφους),
- κλίμα (π.χ. διαβρωτικότητα της βροχόπτωσης —ένταση και διάρκεια, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών προβλέψεων για την κλιματική αλλαγή για μια δεδομένη περιοχή),
- ανάγλυφο (π.χ. κλίση πλαγιάς και μήκος),
- βλάστηση, είδος καλλιέργειας, χρήση γης και πρακτικές διαχείρισης για τον έλεγχο ή τη μείωση της διάβρωσης,
- πρακτικές διαχείρισης (π.χ. καλλιέργειες

εδαφοκάλυψης,
μειωμένη άροση,
εδαφοκάλυψη κ.λπ.),

- καμένες περιοχές.

Η διάβρωση του εδάφους από τον άνεμο αξιολογείται λαμβάνοντας υπόψη τους εξής παράγοντες:

- χαρακτηριστικά του εδάφους (π.χ. διαβρωσιμότητα),
- κλίμα (π.χ. υγρασία του εδάφους, ταχύτητα ανέμου, εξάτμιση),
- βλάστηση (π.χ. είδος καλλιέργειας),
- πρακτικές διαχείρισης για τον έλεγχο ή τη μείωση της διάβρωσης (π.χ. ανεμοφράκτες).

Οργανικός άνθρακας του εδάφους (SOC)

ISO 10694:1995
Προσδιορισμός του οργανικού και του ολικού άνθρακα μετά από ξηρή καύση

NAI

Φαινόμενη πυκνότητα στο υπέδαφος (ορίζοντας B⁸) ή ισοδύναμη⁹ παράμετρος που επιλέγεται από τα κράτη μέλη

ISO 11272:2017 για τον προσδιορισμό της ξηρής φαινόμενης πυκνότητας

NAI

Όταν επιλέγεται ισοδύναμη παράμετρος, η μεθοδολογία είναι είτε ευρωπαϊκό είτε διεθνές πρότυπο, εφόσον είναι διαθέσιμο. Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, κατά περίπτωση· εάν το εν λόγω πρότυπο δεν είναι

	διαθέσιμο, η μεθοδολογία που επιλέγεται πρέπει είτε να είναι διαθέσιμη στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε να είναι διαθέσιμη στο κοινό.		
Εκχυλίσματος φωσφόρος	ISO 11263:1994 για τον φασματομετρικό προσδιορισμό του διαλυτού φωσφόρου σε διάλυμα όξινου ανθρακικού νατρίου (P-Olsen) <i>ή διάλυμα οξικού αμμωνίου</i>		NAI
- Συγκέντρωση βαρέων μετάλλων στο έδαφος: As, Sb, Cd, Co, Cr (ολικό), Cr (VI), Cu, Hg, Pb, Ni, Tl, V, Zn	Δυσνητικά διαθέσιμη στο περιβάλλον περιεκτικότητα των εδαφών σε βαρέα μέταλλα βάσει του ISO 17586:2016 με χρήση αραιού νιτρικού οξέος.		NAI
- Συγκέντρωση επιλεγμένων οργανικών ρυπαντών που καθορίζονται από τα κράτη μέλη λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη νομοθεσία της ΕΕ (π.χ. σχετικά με την ποιότητα των υδάτων ή τα φυτοφάρμακα)		Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, εφόσον είναι διαθέσιμα· εάν το εν λόγω πρότυπο δεν είναι διαθέσιμο, η μεθοδολογία που επιλέγεται πρέπει είτε να είναι διαθέσιμη στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε να είναι διαθέσιμη στο κοινό	Α.α.
Ικανότητα κατακράτησης νερού του εδάφους	Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της τιμής για ένα σημείο δειγματοληψίας:	Ελάχιστα κριτήρια για την εκτίμηση της συνολικής ικανότητας κατακράτησης νερού του εδάφους μιας εδαφικής περιοχής σε κλίμακα λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής	NAI (για τιμή σημείου)

	Επιλογή 1: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ISO 11274:2019 για τον προσδιορισμό του χαρακτηριστικού κατακράτησης νερού.	ποταμού: - για την έκταση της γης που δεν χρησιμοποιείται, εκτιμάται η συνολική αξία της ικανότητας κατακράτησης νερού του εδάφους	
	Επιλογή 2: ΕΚΤΙΜΗΣΗ: εφαρμογή της μεθοδολογίας που περιγράφεται στο επιστημονικό άρθρο «New generation of hydraulic pedotransfer functions for Europe» (Νέα γενιά συναρτήσεων υδραυλικής μεταφοράς για την Ευρώπη) ¹⁰ με βάση την υφή (ή την κατανομή μεγέθους σωματιδίων) και τον οργανικό άνθρακα του εδάφους.	- για την έκταση της γης που χρησιμοποιείται, να εξεταστεί το ενδεχόμενο ορισμού της ικανότητας κατακράτησης νερού των στεγανών περιοχών στο μηδέν, αποδίδοντας αναλογικά ενδιάμεσες τιμές σε ημιστεγανές και άλλες τεχνητές περιοχές.	
Άζωτο στο έδαφος	ISO 11261:1995 για τον προσδιορισμό του ολικού αζώτου του εδάφους με τη χρήση τροποποιημένης μεθόδου Kjeldahl		NAI
Οξύτητα εδάφους	ISO 10390:2005 για τον προσδιορισμό του pH σε εκχύλισμα H ₂ O και CaCl ₂ (pH-H ₂ O και pH-CaCl ₂)		NAI
Φαινόμενη πυκνότητα στο «επιφανειακό έδαφος» (ορίζοντας A ¹¹)	ISO 11272:2017 για τον προσδιορισμό της ξηρής φαινόμενης πυκνότητας		NAI
Βασική αναπνοή εδάφους	Ακολουθήστε τις ενδείξεις που περιγράφονται στο επιστημονικό άρθρο		NAI

«Microbial biomass and activities in soil as affected by frozen and cold storage»
(Μικροβιακή βιομάζα και δραστηριότητες στο έδαφος όπως επηρεάζονται από την αποθήκευση σε κατάψυξη και ψύξη)¹³

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να επιλέξουν προαιρετικά χαρακτηριστικά περιγραφής της βιοποικιλότητας του εδάφους, όπως:

- Μετα-γραμμωτοί κώδικες¹² βακτηρίων, μυκήτων, πρωτίστων και ζώων·
- αφθονία και ποικιλομορφία των νηματωδών·
- μικροβιακή βιομάζα·
- αφθονία και ποικιλομορφία των γαιοσκωλήκων (στις

Για άλλα χαρακτηριστικά περιγραφής της βιοποικιλότητας του εδάφους:
Α.α.

Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, εφόσον είναι διαθέσιμα· Να χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, κατά περίπτωση· εάν το εν λόγω πρότυπο δεν είναι διαθέσιμο, η μεθοδολογία που επιλέγεται πρέπει είτε να είναι διαθέσιμη στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε να είναι διαθέσιμη στο κοινό.

καλλιεργήσιμες
εκτάσεις)

⁵ Bethel, J. 1989. «Sample Allocation in Multivariate Surveys.» Survey Methodology 15: σ. 47–57.

⁶ Οι μεθοδολογίες που διαφέρουν από τη μεθοδολογία αναφοράς είτε είναι διαθέσιμες στην επιστημονική βιβλιογραφία είτε είναι διαθέσιμες στο κοινό.

⁷ <https://www.fao.org/3/cb3355en/cb3355en.pdf>

⁸ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

⁹ Ισοδύναμο σύμφωνα με την έκθεση του ΕΟΠ: Soil monitoring in Europe – Indicators and thresholds for soil health assessments — European Environment Agency (europa.eu) (Παρακολούθηση του εδάφους στην Ευρώπη — Δείκτες και κατώτατα όρια για τις αξιολογήσεις της υγείας του εδάφους — Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος).

10

¹¹ Όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του FAO για την περιγραφή του εδάφους, κεφάλαιο 5 (<https://www.fao.org/3/a0541e/a0541e.pdf>)

¹² Προσδιορισμός της αλληλουχίας των γραμμωτών κωδικών DNA για τη μέτρηση της ταξινομικής και λειτουργικής ποικιλομορφίας των αρχαίων, των βακτηρίων, των μυκήτων και άλλων ευκαρυωτικών οργανισμών, όπως έγινε για τη βιοποικιλότητα του εδάφους LUCAS με βάση <https://doi.org/10.1111/ejss.13299>

¹³ <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038071797001259>

Αιτιολόγηση

Θα πρέπει να αναγνωριστεί η ήδη υπάρχουσα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος. Στα κράτη μέλη όπου τα εδάφη είναι εκ φύσεως πιο όξινα, το οξικό αμμώνιο δίνει ακριβέστερα αποτελέσματα.

Τροπολογία 132 Πρόταση οδηγίας Παράρτημα III

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

**ΑΡΧΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ
ΕΔΑΦΟΥΣ**

διαγράφεται

Εφαρμόζονται οι εξής αρχές:

α) αποφεύγεται να αφήνεται ακάλυπτο το έδαφος με τη δημιουργία και τη διατήρηση φυτικής κάλυψης του εδάφους, ιδίως κατά τη διάρκεια περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιόδων·

β) ελαχιστοποιείται η φυσική διαταραχή του εδάφους·

γ) αποφεύγονται οι εισροές ή η έκλυση ουσιών στο έδαφος που ενδέχεται να

βλάψουν την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, ή να υποβαθμίσουν την υγεία του εδάφους·

δ) εξασφαλίζεται ότι η χρήση μηχανημάτων είναι προσαρμοσμένη στην αντοχή του εδάφους και ότι ο αριθμός και η συχνότητα των εργασιών στο έδαφος είναι περιορισμένα ώστε να μην θέτουν σε κίνδυνο την υγεία του εδάφους·

ε) κατά τη λίπανση, διασφαλίζεται η προσαρμογή στις ανάγκες του φυτού και των δένδρων στη δεδομένη τοποθεσία και τη δεδομένη περίοδο, καθώς και στην κατάσταση του εδάφους και δίνεται προτεραιότητα σε κυκλικές λύσεις που εμπλουτίζουν το οργανικό περιεχόμενο·

στ) σε περίπτωση άρδευσης, μεγιστοποιείται η αποδοτικότητα των συστημάτων άρδευσης και διαχείρισης της άρδευσης και διασφαλίζεται ότι, όταν χρησιμοποιούνται ανακυκλωμένα λύματα, η ποιότητα του νερού πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2020/741 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁰⁸ και, όταν χρησιμοποιείται νερό από άλλες πηγές, δεν υποβαθμίζει την υγεία του εδάφους·

ζ) διασφαλίζεται η προστασία του εδάφους με τη δημιουργία και τη διατήρηση κατάλληλων χαρακτηριστικών τοπίου σε επίπεδο τοπίου¹⁰⁹·

η) χρησιμοποιούνται είδη προσαρμοσμένα στον τόπο για τις καλλιέργειες καλλιεργειών, φυτών ή δέντρων, όταν αυτό μπορεί να αποτρέψει την υποβάθμιση του εδάφους ή να συμβάλει στη βελτίωση της υγείας του εδάφους, λαμβανομένης επίσης υπόψη της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή·

ι) διασφαλίζεται βελτιστοποιημένη στάθμη των υδάτων στα οργανικά εδάφη, ώστε να μην επηρεάζονται αρνητικά η δομή και η σύστασή τους¹¹⁰·

ι) στην περίπτωση καλλιέργειας, διασφαλίζεται η αμειψισπορά και η ποικιλότητα των καλλιεργειών, λαμβανομένων υπόψη των διαφορετικών οικογενειών καλλιεργούμενων φυτών, των συστημάτων ριζών, των αναγκών σε νερό και θρεπτικές ουσίες, καθώς και της ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών·

ια) προσαρμόζεται η μετακίνηση των ζώων και ο χρόνος βόσκησης, λαμβάνοντας υπόψη τα είδη των ζώων και την πυκνότητα των ζώων, ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η υγεία του εδάφους και να μην μειώνεται η ικανότητα του εδάφους να παρέχει χορτονομή·

ιβ) σε περίπτωση γνωστής δυσανάλογης απώλειας μίας ή περισσότερων λειτουργιών που μειώνουν σημαντικά την ικανότητα του εδάφους να παρέχει υπηρεσίες οικοσυστημάτων, εφαρμόζονται στοχευμένα μέτρα για την αποκατάσταση των εν λόγω λειτουργιών του εδάφους.

¹⁰⁸ Κανονισμός (ΕΕ) 2020/741 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Μαΐου 2020, σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων (ΕΕ L 177 της 5.6.2020, σ. 32).

¹⁰⁹ Η αρχή αυτή δεν ισχύει για τα δασικά εδάφη.

¹¹⁰ Η εν λόγω αρχή δεν ισχύει για τα αστικά εδάφη.

Τροπολογία 133
Πρόταση οδηγίας
Παράρτημα IV

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΣΧΕΔΙΑ, ΣΤΟΧΟΙ
ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ
ΑΡΘΡΟ 10

1) Τα εθνικά σχέδια αποκατάστασης που καταρτίζονται σύμφωνα με τον

Τροπολογία

διαγράφεται

κανονισμό .../...¹¹¹⁺.

2) Τα στρατηγικά σχέδια που πρέπει να καταρτίσουν τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/2115.

3) Ο κώδικας ορθής γεωργικής πρακτικής και τα προγράμματα δράσης για τις χαρακτηρισμένες ευπρόσβλητες περιοχές που εγκρίθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ.

4) Τα μέτρα διατήρησης και το πλαίσιο δράσης προτεραιότητας που θεσπίστηκε για τους τόπους Natura 2000 σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

5) Τα μέτρα για την επίτευξη καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης των συστημάτων επιφανειακών υδάτων και καλής χημικής και ποσοτικής κατάστασης των συστημάτων υπόγειων υδάτων που περιλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ.

6) Τα μέτρα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που περιλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που καταρτίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2007/60/ΕΚ.

7) Τα σχέδια διαχείρισης της ξηρασίας που αναφέρονται στη στρατηγική της Ένωσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

8) Τα εθνικά προγράμματα δράσης που καταρτίζονται σύμφωνα με τη σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την καταπολέμηση της απερίθμωσης.

9) Οι στόχοι που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841.

10) Οι στόχοι που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842.

11) Τα εθνικά προγράμματα ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που καταρτίζονται βάσει της οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 και τα δεδομένα

παρακολούθησης σχετικά με τις επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στα οικοσυστήματα που αναφέρονται στο πλαίσιο της εν λόγω οδηγίας.

12) Το ενοποιημένο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.

13) Οι εκτιμήσεις κινδύνου και ο σχεδιασμός διαχείρισης κινδύνων καταστροφών σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 1313/2013/ΕΕ.

14) Τα εθνικά σχέδια δράσης που εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού .../...¹¹²⁺.

¹¹¹ + Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης που περιλαμβάνεται στο έγγραφο COM(2022) 304.

¹¹² + Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ορθολογική χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 που περιέχεται στο έγγραφο COM(2022) 305.

Τροπολογία 134

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VII – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Ο σχεδιασμός και η παρουσίαση των δεδομένων στο μητρώο παρέχουν τη δυνατότητα στο κοινό να παρακολουθεί την πρόοδο στη διαχείριση δυνητικά μολυσμένων χώρων και μολυσμένων χώρων. Το μητρώο περιέχει και παρουσιάζει τις εξής πληροφορίες σε επίπεδο χώρου για τους γνωστούς δυνητικά μολυσμένους χώρους, τους μολυσμένους χώρους για τους οποίους απαιτείται περαιτέρω δράση και τους μολυσμένους

Τροπολογία

Ο σχεδιασμός και η παρουσίαση των **ανωνυμοποιημένων** δεδομένων στο μητρώο παρέχουν τη δυνατότητα στο κοινό, **κατά περίπτωση**, να παρακολουθεί την πρόοδο στη διαχείριση δυνητικά μολυσμένων χώρων και μολυσμένων χώρων, **με σεβασμό προς το δικαίωμα ιδιοκτησίας**. Το μητρώο περιέχει και παρουσιάζει τις εξής πληροφορίες σε επίπεδο χώρου για τους γνωστούς δυνητικά μολυσμένους χώρους, τους μολυσμένους

χώρους για τους οποίους έχει αναληφθεί ή
αναλαμβάνεται δράση:

χώρους για τους οποίους απαιτείται
περαιτέρω δράση και τους μολυσμένους
χώρους για τους οποίους έχει αναληφθεί ή
αναλαμβάνεται δράση:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Τίτλος	Παρακολούθηση και ανθεκτικότητα του εδάφους (νόμος για την παρακολούθηση του εδάφους)	
Έγγραφο αναφοράς	COM(2023)0416 – C9-0234/2023 – 2023/0232(COD)	
Επιτροπή αρμόδια επί της ουσίας Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	ENVI	16.10.2023
Γνωμοδότηση της Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	AGRI	16.10.2023
Συνδεδεμένες επιτροπές - Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	16.10.2023	
Συντάκτης(τρια) γνωμοδότησης Ημερομηνία ορισμού	Maria Noichl 12.9.2023	
Εξέταση στην επιτροπή	26.10.2023	28.11.2023
Ημερομηνία έγκρισης	13.2.2024	
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+: –: 0:	19 16 4
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Clara Aguilera, Atidzhe Alieva-Veli, Attila Ara-Kovács, Benoît Biteau, Franc Bogovič, Daniel Buda, Isabel Carvalhais, Ivan David, Paolo De Castro, Jérémy Decerle, Herbert Dorfmann, José Manuel Fernandes, Luke Ming Flanagan, Paola Ghidoni, Dino Giarrusso, Francisco Guerreiro, Martin Häusling, Krzysztof Jurgiel, Jarosław Kalinowski, Elsi Katainen, Norbert Lins, Maria Noichl, Juozas Olekas, Bronis Ropė, Katarína Roth Nevedálová, Bert-Jan Ruissen, Anne Sander, Veronika Vrecionová, Sarah Wiener, Juan Ignacio Zoido Álvarez	
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Rosanna Conte, Jan Huitema, Peter Jahr, Benoît Lutgen, Cristina Maestre Martín De Almagro, Michaela Šojdrová, Achille Variati, Emma Wiesner	
Αναπληρωτές (άρθρο 209 παράγραφος 7 του Κανονισμού) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Stefania Zambelli	

**ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

19	+
ECR	Bert-Jan Ruissen, Veronika Vrecionová
NI	Katarína Roth Neved'alová
PPE	Franc Bogovič, Daniel Buda, Herbert Dorfmann, José Manuel Fernandes, Peter Jahr, Jarosław Kalinowski, Norbert Lins, Benoît Lutgen, Anne Sander, Michaela Šojdrová, Stefania Zambelli, Juan Ignacio Zoido Álvarez
Renew	Atidzhe Alieva-Veli, Jan Huitema, Elsi Katainen, Emma Wiesner

16	-
ID	Rosanna Conte, Ivan David, Paola Ghidoni
NI	Dino Giarrusso
S&D	Clara Aguilera, Attila Ara-Kovács, Isabel Carvalhais, Cristina Maestre Martín De Almagro, Maria Noichl, Juozas Olekas, Achille Variati
The Left	Luke Ming Flanagan
Verts/ALE	Benoît Biteau, Francisco Guerreiro, Martin Häusling, Sarah Wiener

4	0
ECR	Krzysztof Jurgiel
Renew	Jérémy Decerle
S&D	Paolo De Castro
Verts/ALE	Bronis Ropé

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή