Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2023/2431

30.10.2023

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/2431 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 24ης Οκτωβρίου 2023

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα συνόλων και υπηρεσιών χωρικών δεδομένων

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) ([1]), και ιδίως το άρθρο 7 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 της Επιτροπής ([2]) καθορίζει τις απαιτήσεις για τις τεχνικές ρυθμίσεις για τη διαλειτουργικότητα των συνόλων χωρικών δεδομένων, καθορίζοντας μεταξύ άλλων και καταλόγους κωδικών με αντίστοιχες επιτρεπόμενες τιμές που πρέπει να χρησιμοποιούνται για χαρακτηριστικά και ρόλους συσχέτισης τύπων χωροαντικειμένων και τύπων δεδομένων.

(2) Στα συμπεράσματα της αξιολόγησης της οδηγίας 2007/2/ΕΚ από την Επιτροπή ([3]) διατυπώνονται ανησυχίες σχετικά με την πολυπλοκότητα και τη σκοπιμότητα της εφαρμογής των διατάξεων σχετικά με τη διαλειτουργικότητα των συνόλων και των υπηρεσιών χωρικών δεδομένων. Ως εκ τούτου, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 επανεξετάστηκε και πραγματοποιήθηκαν αρκετοί γύροι διαβουλεύσεων με εμπειρογνώμονες, οι οποίοι κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι απαιτούνται ορισμένες απλουστεύσεις και διευκρινίσεις για τη διευκόλυνση της εφαρμογής. Η παρούσα τροποποιητική πράξη θα πρέπει να εφαρμόσει τις τεχνικές αλλαγές και τις αλλαγές απλούστευσης που προσδιορίστηκαν, συζητήθηκαν και συμφωνήθηκαν από την επιτροπή που συστάθηκε δυνάμει του άρθρου 22 της οδηγίας 2007/2/ΕΚ. Η εφαρμογή θα πρέπει να καταστεί ευκολότερη και λιγότερο επαχθής χωρίς να θίγονται τα οφέλη της τυποποίησης και της διαλειτουργικότητας.

(3) Το άρθρο 4 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να διευκρινιστεί ότι δεν χρειάζεται να παρέχονται τιμές για κάποιο χαρακτηριστικό εάν δεν υπάρχουν. Με τον τρόπο αυτόν αποσαφηνίζεται περαιτέρω η έννοια της «δυνατότητας κάποιου στοιχείου να είναι κενό» (voidability) και αποφεύγονται οι παρερμηνείες.

(4) Μια σημαντική απλούστευση είναι η αφαίρεση όλων των τιμών καταλόγων κωδικών και των τιμών αρίθμησης από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1089/2010, η οποία θα επιτρέπει την πιο τακτική επικαιροποίηση των εν λόγω τιμών σύμφωνα με την τεχνική και τεχνολογική πρόοδο. Επιπλέον, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ευθυγράμμιση με καταλόγους κωδικών που έχουν καταρτιστεί στο πλαίσιο άλλης ενωσιακής νομοθεσίας ή από διεθνείς οργανισμούς. Το άρθρο 6 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε ως τόπος διαχείρισης των τιμών καταλόγων κωδικών να αναφέρεται ένα μητρώο το οποίο θα λειτουργούν οι υπηρεσίες της Επιτροπής (Κοινό Κέντρο Ερευνών) με τη συνδρομή της υφιστάμενης ομάδας εμπειρογνωμόνων. Δεδομένου ότι η ορολογία των πεδίων εξελίσσεται με την πάροδο του χρόνου, η αλλαγή αυτή θα καταστήσει πιο ευέλικτη και ταχύτερη τη διαδικασία διαχείρισης των αλλαγών στους καταλόγους κωδικών και τις τιμές τους.

(5) Στο παράρτημα ΙΙ του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010, το σημείο 1.3.4 «Άλλα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων» θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να δέχεται πρόσθετα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων (CRS). Η διάταξη αυτή θα μειώσει τον φόρτο εφαρμογής, καθώς στην περίπτωση, για παράδειγμα, που κάποια κράτη μέλη προσθέσουν κάποιο δικό τους εθνικό CRS στον κατάλογο υποστηριζόμενων CRS, δεν θα χρειάζεται πλέον να δημιουργούν και να διατηρούν δεδομένα τόσο στο εθνικό τους CRS όσο και σε κάποιο CRS που επιβάλλει η οδηγία 2007/2/ΕΚ. Για την περαιτέρω μείωση του φόρτου εφαρμογής και συντήρησης, οι υπηρεσίες της Επιτροπής (Κοινό Κέντρο Ερευνών), με τη συνδρομή της υφιστάμενης ομάδας εμπειρογνωμόνων, θα πρέπει να δημιουργήσουν και να λειτουργούν ένα μητρώο CRS που να περιλαμβάνει και τις αντίστοιχες παραμέτρους ορισμού και μετασχηματισμού.

([1]) ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1.

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 της Επιτροπής, της 23ης Νοεμβρίου 2010, σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα των συνόλων και των υπηρεσιών χωρικών δεδομένων (ΕΕ L 323 της 8.12.2010, σ. 11).

([3]) Έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής: Αξιολόγηση που συνοδεύει το έγγραφο «Έκθεση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2007/2/ΕΚ, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire), σύμφωνα με το άρθρο 23» [SWD(2016) 273 final].

(6) Θα πρέπει να πραγματοποιηθούν ορισμένες ήσσονες προσαρμογές στα παραρτήματα I, II, III και IV ώστε να ληφθούν υπόψη οι τεχνολογικές και επιστημονικές εξελίξεις και να διασφαλιστεί η συνοχή των απαιτήσεων για τα χωρικά δεδομένα με τις εξελίξεις στη σχετική θεματική νομοθεσία. Σημαντικότερη απ' αυτές είναι η ανάγκη εναρμόνισης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4]) για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, και με την οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]) περί βιομηχανικών εκπομπών.

(7) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 22 της οδηγίας 2007/2/ΕΚ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 τροποποιείται ως εξής:

1) το άρθρο 2 τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5. "κατάλογος κωδικών" (code list): τύπος δεδομένων του οποίου οι υποστάσεις συνιστούν κατάλογο ονοματισμένων κυριολεκτικών τιμών·»·

β) το σημείο 7 απαλείφεται·

2) το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:

α) οι παράγραφοι 1 και 2 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Για την ανταλλαγή και την ταξινόμηση χωροαντικειμένων από σύνολα δεδομένων που πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 4 της οδηγίας 2007/2/ΕΚ, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τους τύπους χωροαντικειμένων, τους συσχετιζόμενους τύπους δεδομένων και τους καταλόγους κωδικών που ορίζονται στα παραρτήματα II, III και IV του παρόντος κανονισμού για τα θέματα με τα οποία σχετίζονται τα σύνολα δεδομένων.

2. Κατά την ανταλλαγή χωροαντικειμένων, τα κράτη μέλη συμμορφώνονται με τους ορισμούς και τους περιορισμούς που παρατίθενται στα παραρτήματα, και παρέχουν τιμές για όλα τα χαρακτηριστικά και τους ρόλους συσχέτισης που καθορίζονται στα παραρτήματα για τους σχετικούς τύπους χωροαντικειμένων και τύπους δεδομένων. Για τα δυνητικώς κενά χαρακτηριστικά και ρόλους συσχέτισης για τα οποία δεν υπάρχει τιμή, τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν την τιμή.»·

β) η παράγραφος 3 απαλείφεται·

3) το άρθρο 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 6*

Κατάλογοι κωδικών για σύνολα χωρικών δεδομένων

1. Οι κατάλογοι κωδικών που περιλαμβάνονται στον παρόντα κανονισμό καθορίζουν τα πολύγλωσσα γλωσσάρια που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τα βασικά χαρακτηριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2 στοιχείο γ) της οδηγίας 2007/2/ΕΚ.

2. Η Επιτροπή καταρτίζει και λειτουργεί μητρώο καταλόγων κωδικών INSPIRE σε επίπεδο Ένωσης, για τη διαχείριση και τη δημοσιοποίηση των τιμών που περιλαμβάνονται στους καταλόγους κωδικών που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

3. Κατά την τήρηση και την επικαιροποίηση των τιμών των καταλόγων κωδικών, η Επιτροπή επικουρείται από την ομάδα εμπειρογνωμόνων της επιτροπής INSPIRE.

4. Κάθε κατάλογος κωδικών ανήκει σε έναν από τους ακόλουθους τύπους:

α) κατάλογοι κωδικών των οποίων οι τιμές περιλαμβάνουν μόνο τις τιμές που καθορίζονται στο μητρώο καταλόγων κωδικών INSPIRE·

([4]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιανουαρίου 2006, για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 33 της 4.2.2006, σ. 1).

([5]) Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17).

β) κατάλογοι κωδικών των οποίων οι τιμές περιλαμβάνουν τις τιμές που καθορίζονται στο μητρώο καταλόγων κωδικών INSPIRE και τιμές με πιο στενό εύρος, που ορίζονται από τους παρόχους δεδομένων·

γ) κατάλογοι κωδικών των οποίων οι τιμές περιλαμβάνουν τις τιμές που καθορίζονται στο μητρώο καταλόγων κωδικών INSPIRE και πρόσθετες τιμές, σε οποιοδήποτε επίπεδο, που ορίζονται από τους παρόχους δεδομένων·

δ) κατάλογοι δεδομένων των οποίων οι τιμές περιλαμβάνουν οποιεσδήποτε τιμές ορίζουν οι πάροχοι δεδομένων.

5. Οι κατάλογοι κωδικών μπορεί να είναι ιεραρχικοί. Οι τιμές των ιεραρχικών καταλόγων κωδικών μπορεί να έχουν μια γενικότερη μητρική τιμή.

6. Όταν, για χαρακτηριστικό του οποίου ο τύπος είναι κατάλογος κωδικών όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4 στοιχείο β), γ) ή δ), ο πάροχος δεδομένων παρέχει τιμή που δεν καθορίζεται στο μητρώο καταλόγων κωδικών INSPIRE, η εν λόγω τιμή, μαζί με τον ορισμό και την ετικέτα της, διατίθεται σε άλλο μητρώο.»·

4) στο άρθρο 7 παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 2α:

«2α. Κάθε κανόνας κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση χωρικών δεδομένων δηλώνει επίσης το εάν και το πώς μπορούν να αναπαρασταθούν τα χαρακτηριστικά και οι ρόλοι συσχέτισης για τα οποία υπάρχει μεν αντίστοιχη τιμή αλλά αυτή δεν συμπεριλαμβάνεται στα σύνολα χωρικών δεδομένων που διατηρεί ένα κράτος μέλος ή δεν μπορεί να προκύψει από υφιστάμενες τιμές με εύλογο κόστος.»·

5) το παράρτημα I τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I του παρόντος κανονισμού·

6) το παράρτημα II τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα II του παρόντος κανονισμού·

7) το παράρτημα III τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα III του παρόντος κανονισμού·

8) το παράρτημα IV τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 24 Οκτωβρίου 2023.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 τροποποιείται ως εξής:

1. η ενότητα 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. ΤΥΠΟΙ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ

Οι ακόλουθοι κοινοί τύποι, που χρησιμοποιούνται σε χαρακτηριστικά ή ρόλους συσχέτισης τύπων χωροαντικειμένων ή τύπων δεδομένων, ορίζονται ως εξής:

(1) Για τους τύπους Any, Angle, Area, Boolean, CharacterString, Date, DateTime, Decimal, Distance, Integer, Length, Measure, Number, Probability, Real, RecordType, Sign, UnitOfMeasure, Velocity και Volume, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο ISO/TS 19103:2005.

(2) Για τους τύπους DirectPosition, GM_Boundary, GM_Curve, GM_MultiCurve, GM_MultiSurface, GM_Object, GM_Point, GM_Position, GM_Primitive, GM_Solid, GM_Surface και GM_Tin, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19107:2005.

(3) Για τους τύπους TM_Duration, TM_GeometricPrimitive, TM_Instant, TM_Object, TM_Period και TM_Position, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19108:2005/AC:2008.

(4) Για τον τύπο GF_PropertyType, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19109:2006.

(5) Για τους τύπους CI_Citation, CI_Date, CI_RoleCode, EX_Extent, EX_VerticalExtent, MD_Distributor, MD_Resolution και URL, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19115:2005/AC:2008.

(6) Για τον τύπο CV_SequenceRule, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19123:2007.

(7) Για τον τύπο AbstractFeature, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο EN ISO 19136:2009.

(8) Για τους τύπους LocalisedCharacterString, PT_FreeText και URI, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο CEN ISO/TS 19139:2009.

(9) Για τον τύπο LC_LandCoverClassificationSystem, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο ISO 19144-2:2012.

(10) Για τους τύπους GFI_Feature, Location, NamedValue, OM_Observation, OM_Process, SamplingCoverageObservation, SF_SamplingCurve, SF_SamplingPoint, SF_SamplingSolid, SF_SamplingSurface και SF_SpatialSamplingFeature, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο πρότυπο ISO 19156:2011.

(11) Για τους τύπους Category, Quantity, QuantityRange και Time, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο έντυπο Robin, Alexandre (ed.), *OGC®SWE Common Data Model Encoding Standard, version 2.0.0*, Open Geospatial Consortium, 2011.

(12) Για τους τύπους TimeValuePair και Timeseries, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο έντυπο Taylor, Peter (ed.), *OGC® WaterML 2.0: Part 1 – Timeseries, v2.0.0*, Open Geospatial Consortium, 2012.

(13) Για τους τύπους CGI_LinearOrientation και CGI_PlanarOrientation, ισχύουν οι ορισμοί που παρέχονται στο έντυπο CGI Interoperability Working Group, *Geoscience Markup Language (GeoSciML), version 3.0.0*, Commission for the Management and Application of Geoscience Information (CGI) of the International Union of Geological Sciences, 2011.»·

2. η ενότητα 3 απαλείφεται·

3. η ενότητα 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. ΚΟΙΝΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΚΩΔΙΚΩΝ

4.1. **Κατακόρυφη θέση (VerticalPositionValue)**

Η σχετική κατακόρυφη θέση ενός χωροαντικειμένου.

4.2. **Κατάσταση εγκατάστασης (ConditionOfFacilityValue)**

Η κατάσταση μιας εγκατάστασης όσον αφορά την αποπεράτωση και τη χρήση της.

4.3. **Κωδικός χώρας (CountryCode)**

Κωδικός χώρας όπως καθορίζεται στο Διοργανικό εγχειρίδιο σύνταξης κειμένων που δημοσιεύεται από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4.4. **Επίπεδο νομοθεσίας (LegislationLevelValue)**

Το επίπεδο στο οποίο εγκρίθηκε η νομοθετική πράξη ή σύμβαση.

4.5. **Ρόλος μερών (PartyRoleValue)**

Ρόλοι των μερών που συνδέονται με έναν πόρο ή είναι υπεύθυνα για αυτόν.

Οι τιμές για αυτόν τον κατάλογο κωδικών περιλαμβάνουν τις τιμές των κατωτέρω καταλόγων κωδικών ή άλλων καταλόγων κωδικών που καθορίζονται από παρόχους δεδομένων:

— Κωδικός ρόλου (CI_RoleCode): Λειτουργίες που εκτελούνται από υπεύθυνο μέρος.

— Ρόλος συνδεόμενου μέρους (RelatedPartyRoleValue): Κατάταξη ρόλων συνδεόμενων μερών.

4.6. **Καθιερωμένες ονομασίες κλίματος και πρόβλεψης (CFStandardNamesValue)**

Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στη μετεωρολογία και στην ωκεανογραφία.

4.7. **Φύλο (GenderValue)**

Φύλο προσώπου ή ομάδας προσώπων.»·

4. η ενότητα 5.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5.3. **Κατάλογοι κωδικών**

5.3.1. *Τύπος σύνδεσης (ConnectionTypeValue)*

Τύποι συνδέσεων μεταξύ διαφορετικών δικτύων.

5.3.2. *Κατεύθυνση συνδέσμου (LinkDirectionValue)*

Κατάλογος τιμών για τις κατευθύνσεις που αφορούν έναν σύνδεσμο.»·

5. η ενότητα 7.2.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.2.3. *Κατάλογοι κωδικών*

7.2.3.1. Ονομασία παραμέτρου διεργασίας (ProcessParameterNameValue)

Κατάλογος κωδικών με τις ονομασίες παραμέτρων διεργασιών.»·

6. στην ενότητα 7.3 προστίθενται οι ακόλουθες ενότητες 7.3.1.8, 7.3.1.9 και 7.3.1.10:

«7.3.1.8. Αφηρημένη παρατηρήσιμη ιδιότητα (AbstractObservableProperty)

Αφηρημένη κατηγορία που αντιπροσωπεύει μια παρατηρήσιμη ιδιότητα (ή φαινόμενο).

Ο συγκεκριμένος τύπος είναι αφηρημένος.

Χαρακτηριστικά του τύπου δεδομένων AbstractObservableProperty

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
label	Τίτλος αναγνώσιμος από τον άνθρωπο για την παρατηρήσιμη ιδιότητα.	CharacterString	

7.3.1.9. Σύνθετη παρατηρήσιμη ιδιότητα (CompositeObservableProperty)

Σύνθετο στοιχείο από πολλαπλές παρατηρήσιμες ιδιότητες.

Ο τύπος αυτός είναι υποτύπος του AbstractObservableProperty.

Χαρακτηριστικά του τύπου δεδομένων CompositeObservableProperty

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
count	Αριθμός συνιστωσών αυτού του σύνθετου στοιχείου.	Integer	

Ρόλοι συσχέτισης του τύπου δεδομένων CompositeObservableProperty

Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
component	Παρατηρήσιμες ιδιότητες οι οποίες σχηματίζουν συνολικά την ίδια παρατηρήσιμη ιδιότητα, π.χ. άνεμοι U, V.	AbstractObservableProperty	

7.3.1.10. Παρατηρήσιμη ιδιότητα (ObservableProperty)

Αντιπροσωπεύει μία μοναδική παρατηρήσιμη ιδιότητα, π.χ. "θερμοκρασία".

Ο τύπος αυτός είναι υποτύπος του AbstractObservableProperty.

Χαρακτηριστικά του τύπου δεδομένων ObservableProperty

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
basePhenomenon	Το φαινόμενο στο οποίο βασίζεται η περιγραφή της παρατηρήσιμης ιδιότητας	PhenomenonTypeValue	
uom	Η μονάδα μέτρησης	UnitOfMeasure	

Ρόλοι συσχέτισης του τύπου δεδομένων ObservableProperty

Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
restriction	Περιορισμός που εφαρμόζεται στην παρατηρήσιμη ιδιότητα.	Constraint	
statisticalMeasure	Στατιστική μέτρηση που εφαρμόζεται στην παρατηρήσιμη ιδιότητα, π.χ. "ημερήσια μέση θερμοκρασία".	StatisticalMeasure»	

7. η ενότητα 7.3.2 απαλείφεται·

8. η ενότητα 7.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.3.3. Κατάλογοι κωδικών

7.3.3.1. Τύπος φαινομένων (PhenomenonTypeValue)

Κατάλογος κωδικών φαινομένων (π.χ. θερμοκρασία, ταχύτητα ανέμου).

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των παρακάτω καταλόγων κωδικών ή άλλων καταλόγων κωδικών που ορίζονται από παρόχους δεδομένων:

— Καθιερωμένες ονομασίες κλίματος και πρόβλεψης (CFStandardNamesValue): Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στη μετεωρολογία και στην ωκεανογραφία, όπως καθορίζονται στην ενότητα 4.5 του παρόντος παραρτήματος.

— Ονομασία παραμέτρου στοιχείου προφίλ (ProfileElementParameterNameValue): Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν το στοιχείο προφίλ, όπως καθορίζονται στην ενότητα 3.3.8 του παραρτήματος IV.

— Ονομασία παραμέτρου αντικειμένου που λαμβάνεται από το έδαφος (SoilDerivedObjectParameterNameValue): Ιδιότητες σχετικές με το έδαφος που μπορούν να ληφθούν από δεδομένα σχετικά με το έδαφος και άλλα δεδομένα, όπως καθορίζονται στην ενότητα 3.3.9 του παραρτήματος IV.

— Ονομασία παραμέτρου προφίλ εδάφους (SoilProfileParameterNameValue): Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν το προφίλ του εδάφους, όπως καθορίζονται στην ενότητα 3.3.12 του παραρτήματος IV.

— Ονομασία παραμέτρου τοποθεσίας εδάφους (SoilSiteParameterNameValue): Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν την τοποθεσία του εδάφους, όπως καθορίζονται στην ενότητα 3.3.13 του παραρτήματος IV.

— Ενωσιακή συνιστώσα αναφοράς ποιότητας αέρα (EU_AirQualityReferenceComponentValue): Ορισμοί φαινομένων που αφορούν την ποιότητα του αέρα στο πλαίσιο της υποβολής εκθέσεων βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας, όπως καθορίζονται στην ενότητα 13.2.1.1 του παραρτήματος IV.

— Πίνακας 4.2 με κωδικούς και σημαίες WMO GRIB (GRIB_CodeTable4_2Value): Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στη μετεωρολογία, όπως καθορίζονται στην ενότητα 13.2.1.2 του παραρτήματος IV.

— Χρήση παραμέτρου BODC P01 (BODC_P01ParameterUsageValue): Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στην ωκεανογραφία, όπως καθορίζονται στην ενότητα 14.2.1.1 του παραρτήματος IV.

7.3.3.2. Τύπος στατιστικών συναρτήσεων (StatisticalFunctionTypeValue)

Κατάλογος κωδικών στατιστικών συναρτήσεων (π.χ. μέγιστη τιμή, ελάχιστη τιμή, μέση τιμή)

7.3.3.3. Συγκριτικός τελεστής (ComparisonOperatorValue)

Κατάλογος κωδικών των συγκριτικών τελεστών (π.χ. μεγαλύτερο, μικρότερο, ίσο).».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 τροποποιείται ως εξής:

1. η ενότητα 1.3.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.3.4. *Άλλα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων*

Εξαιρέσεις, στις οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων, εκτός των αναφερόμενων στις ενότητες 1.3.1, 1.3.2 και 1.3.3, είναι οι ακόλουθες:

1. Μπορούν να προσδιορίζονται άλλα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων για συγκεκριμένα θέματα χωρικών δεδομένων.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να ορίζουν κατάλληλα συστήματα αναφοράς συντεταγμένων για περιοχές εκτός της ηπειρωτικής Ευρώπης.

Οι γεωδαιτικοί κωδικοί και παράμετροι που απαιτούνται για την περιγραφή αυτών των άλλων συστημάτων αναφοράς συντεταγμένων και για τις εργασίες μετατροπής και μετασχηματισμού τεκμηριώνονται και δημιουργείται αναγνωριστικό σε μητρώο συστημάτων συντεταγμένων που καταρτίζει και λειτουργεί η Επιτροπή, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 19111 και ISO 19127.

Κατά τη συντήρηση και την επικαιροποίηση του μητρώου συστημάτων συντεταγμένων, η Επιτροπή επικουρείται από την ομάδα εμπειρογνωμόνων INSPIRE της Επιτροπής.»·

2. η ενότητα 3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3.3. **Κατάλογοι κωδικών**

3.3.1. *Γραμματικό γένος (GrammaticalGenderValue)*

Το γραμματικό γένος ενός τοπωνυμίου.

3.3.2. *Γραμματικός αριθμός (GrammaticalNumberValue)*

Ο γραμματικός αριθμός ενός τοπωνυμίου.

3.3.3. *Καθεστώς ονόματος (NameStatusValue)*

Το καθεστώς ενός τοπωνυμίου, δηλαδή οι πληροφορίες που επιτρέπουν να διαπιστωθεί ποιος βαθμός αξιοπιστίας πρέπει να δοθεί στο τοπωνύμιο όσον αφορά την καθιέρωσή του και/ή την επικαιρότητά του.

3.3.4. *Τύπος ονοματισμένου τόπου (NamedPlaceTypeValue)*

Ο τύπος ενός ονοματισμένου τόπου.

3.3.5. *Ιθαγένεια (NativenessValue)*

Η ιθαγένεια ενός τοπωνυμίου.»·

3. η ενότητα 4.2.3 απαλείφεται·

4. η ενότητα 4.2.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.2.4. *Κατάλογοι κωδικών*

4.2.4.1. Επίπεδο διοικητικής ιεραρχίας (AdministrativeHierarchyLevel)

Επίπεδα διοίκησης στην εθνική διοικητική ιεραρχία. Αυτός ο κατάλογος κωδικών αντικατοπτρίζει το επίπεδο στην ιεραρχική πυραμίδα των διοικητικών δομών, το οποίο βασίζεται σε γεωμετρική συνάθροιση εδαφών και δεν περιγράφει κατ' ανάγκη την ιεραρχική σχέση μεταξύ των σχετιζόμενων διοικητικών αρχών.

4.2.4.2. Νομικό καθεστώς (LegalStatusValue)

Περιγραφή του νομικού καθεστώτος διοικητικών ορίων.

4.2.4.3. Τεχνικό καθεστώς (TechnicalStatusValue)

Περιγραφή του τεχνικού καθεστώτος διοικητικών ορίων.»·

5. η ενότητα 4.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.3.3. *Κατάλογοι κωδικών*

4.3.3.1. Τύπος τμήματος γραμμής βάσης (BaselineSegmentTypeValue)

Οι τύποι τμήματος γραμμής βάσης που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση του εύρους των χωρικών θαλάσσιων υδάτων.

4.3.3.2. Τύπος θαλάσσιας ζώνης (MaritimeZoneTypeValue)

Τύπος θαλάσσιας ζώνης.»·

6. στην ενότητα 5.2.1, ο δεύτερος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
building	Κτίριο στο οποίο αποδίδεται ή με το οποίο σχετίζεται η διεύθυνση.	Κτίριο του πακέτου Buildings Base	voidable
component	Δηλώνει ότι η συνιστώσα της διεύθυνσης είναι δεσμευμένη ως μέρος της διεύθυνσης.	AddressComponent	
parcel	Γεωτεμάχιο κτηματολογίου στο οποίο αποδίδεται ή με το οποίο σχετίζεται η συγκεκριμένη διεύθυνση.	CadastralParcel	voidable
parentAddress	Κύρια (μητρική) διεύθυνση με την οποία συνδέεται στενά η συγκεκριμένη (υπο)διεύθυνση.	Address	voidable»

7. η ενότητα 5.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5.4. **Κατάλογοι κωδικών**

5.4.1. *Γεωμετρική μέθοδος (GeometryMethodValue)*

Περιγραφή του τρόπου και του προσώπου που δημιούργησε ή παρήγαγε τη συγκεκριμένη γεωγραφική θέση της διεύθυνσης.

5.4.2. *Γεωμετρικές προδιαγραφές (GeometrySpecificationValue)*

Πληροφορίες οι οποίες καθορίζουν τις προδιαγραφές που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία ή την παραγωγή της συγκεκριμένης γεωγραφικής θέσης της διεύθυνσης.

5.4.3. *Τύπος προσδιοριστικού εντοπιστή (LocatorDesignatorTypeValue)*

Περιγραφή της σημασιολογίας του προσδιοριστικού του εντοπιστή.

5.4.4. *Επίπεδο εντοπιστή (LocatorLevelValue)*

Το επίπεδο στο οποίο αναφέρεται ο εντοπιστής.

5.4.5. *Τύπος ονομασίας εντοπιστή (LocatorNameTypeValue)*

Περιγραφή της σημασιολογίας της ονομασίας του εντοπιστή.

5.4.6. *Τύπος μέρους (PartTypeValue)*

Ταξινόμηση του μέρους ονομασίας, σύμφωνα με τη σημασιολογία του στην πλήρη ονομασία διόδου.

5.4.7. *Καθεστώς (StatusValue)*

Τρέχουσα εγκυρότητα της διεύθυνσης ή της συνιστώσας διεύθυνσης, στον πραγματικό κόσμο.»·

8. η ενότητα 6.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.2. **Κατάλογοι κωδικών**

6.2.1. *Επίπεδο κτηματολογικών τομέων/ενοτήτων (CadastralZoningLevelValue)*

Επίπεδα ιεραρχίας των κτηματολογικών τομέων/ενοτήτων.»·

9. η ενότητα 7.3.2 απαλείφεται·

10. η ενότητα 7.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.3.3. *Κατάλογοι κωδικών*

7.3.3.1. Περιορισμός πρόσβασης (AccessRestrictionValue)

Τύποι περιορισμών πρόσβασης για ένα στοιχείο μεταφορών.

7.3.3.2. Τύπος περιορισμού (RestrictionTypeValue)

Δυνητικοί περιορισμοί στα οχήματα που έχουν πρόσβαση σε ένα στοιχείο μεταφορών.

7.3.3.3. Τύπος μεταφορών (TransportTypeValue)

Δυνητικοί τύποι δικτύων μεταφορών.»·

11. στην ενότητα 7.4.1.3, ο δεύτερος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
controlTowers	Το σύνολο των πύργων ελέγχου που ανήκουν σε ένα αεροδρόμιο (αερολιμένα/ελικοδρόμιο).	Κτίριο του πακέτου Buildings Base	voidable»

12. η ενότητα 7.4.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.4.2. *Κατάλογοι κωδικών*

7.4.2.1. Κατηγορία αεροδρομίου (AerodromeCategoryValue)

Δυνητικές κατηγορίες αεροδρομίων όσον αφορά το πεδίο και τη σπουδαιότητα των υπηρεσιών εναέριας κυκλοφορίας που προσφέρονται από και προς αυτό.

7.4.2.2. Τύπος αεροδρομίου (AerodromeTypeValue)

Κωδικός ο οποίος προσδιορίζει κατά πόσον η συγκεκριμένη οντότητα είναι αεροδρόμιο ή ελικοδρόμιο.

7.4.2.3. Κατηγορία συνδέσμου αεροδιαδρόμου (AirRouteLinkClassValue)

Ο τύπος της διαδρομής από την άποψη της αεροναυτιλίας.

7.4.2.4. Τύπος αεροδιαδρόμου (AirRouteTypeValue)

Η ταξινόμηση της διαδρομής ως διαδρομής ATS ή Τροχιάς Βόρειου Ατλαντικού (North Atlantic Track).

7.4.2.5. Περιορισμός εναέριας χρήσης (AirUseRestrictionValue)

Οι περιορισμοί χρήσης για αντικείμενο εναέριου δικτύου.

7.4.2.6. Τύπος επιφάνειας εναέριου χώρου (AirspaceAreaTypeValue)

Αναγνωρισμένοι τύποι εναέριου χώρου.

7.4.2.7. Τύπος βοηθήματος αεροναυτιλίας (NavaidTypeValue)

Τύποι υπηρεσιών υποβοήθησης της αεροναυτιλίας.

7.4.2.8. Ρόλος σημείου (PointRoleValue)

Ρόλος του σημείου άξονα διαδρόμου προσαπογείωσης.

7.4.2.9. Τύπος διαδρόμου προσαπογείωσης (RunwayTypeValue)

Κωδικός με τον οποίο γίνεται διάκριση μεταξύ διαδρόμων προσαπογείωσης για αεροσκάφη και FATO για ελικόπτερα.

7.4.2.10. Σύνθεση επιφάνειας (SurfaceCompositionValue)

Κωδικός ο οποίος δηλώνει τη σύνθεση μιας επιφάνειας.»·

13. η ενότητα 7.5.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.5.2. *Κατάλογοι κωδικών*

7.5.2.1. Τύπος εναέριου σιδηροδρόμου (CablewayTypeValue)

Οι δυνητικοί τύποι εναέριων σιδηροδρομικών μεταφορών (τελεφερίκ).»·

14. στην ενότητα 7.6.1.7, ο πίνακας Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου RailwayLink απαλείφεται·

15. η ενότητα 7.6.2 απαλείφεται·

16. η ενότητα 7.6.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.6.3. *Κατάλογοι κωδικών*

7.6.3.1. Μορφή σιδηροδρομικού κόμβου (FormOfRailwayNodeValue)

Οι δυνητικές λειτουργίες ενός σιδηροδρομικού κόμβου στο σιδηροδρομικό δίκτυο.

7.6.3.2. Τύπος σιδηροδρόμου (RailwayTypeValue)

Οι δυνητικοί τύποι σιδηροδρομικών μεταφορών.

7.6.3.3. Χρήση σιδηροδρόμου (RailwayUseValue)

Οι δυνητικές χρήσεις των σιδηροδρόμων.

7.6.3.4. Ελάχιστος ή μέγιστος αριθμός τροχιών (MinMaxTrackValue)

Τιμές οι οποίες δηλώνουν κατά πόσον ο αριθμός τροχιών μετράται ως μέγιστη, ελάχιστη ή μέση τιμή.

7.6.3.5. Κατηγορία εύρους σιδηροδρομικής γραμμής (TrackGaugeCategoryValue)

Οι δυνητικές κατηγορίες σιδηροδρόμων όσον αφορά το ονομαστικό εύρος σιδηροδρομικής γραμμής.»·

17. η ενότητα 7.7.2 απαλείφεται·

18. η ενότητα 7.7.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.7.3. *Κατάλογοι κωδικών*

7.7.3.1. Κατάσταση περιοχής (AreaConditionValue)

Περιορισμός ορίου ταχύτητας ανάλογα με την περιοχή.

7.7.3.2. Μορφή οδικού κόμβου (FormOfRoadNodeValue)

Λειτουργίες των οδικών κόμβων.

7.7.3.3. Μορφή οδού (FormOfWayValue)

Ταξινόμηση βασισμένη στις φυσικές ιδιότητες του οδικού συνδέσμου.

7.7.3.4. Μέρος οδού (RoadPartValue)

Ένδειξη του μέρους της οδού στο οποίο εφαρμόζεται η τιμή μιας μέτρησης.

7.7.3.5. Τύπος οδικής εξυπηρέτησης (RoadServiceTypeValue)

Τύποι χώρων οδικής εξυπηρέτησης.

7.7.3.6. Κατηγορία οδοστρώματος (RoadSurfaceCategoryValue)

Τιμές που δηλώνουν κατά πόσον μια οδός είναι οδοστρωμένη ή μη.

7.7.3.7. Παρεχόμενες υπηρεσίες (ServiceFacilityValue)

Δυνητικά διαθέσιμες υπηρεσίες σε χώρο οδικής εξυπηρέτησης.

7.7.3.8. Πηγή ορίου ταχύτητας (SpeedLimitSourceValue)

Δυνητικές πηγές ορίων ταχύτητας.

7.7.3.9. Τύπος οχήματος (VehicleTypeValue)

Δυνητικοί τύποι οχημάτων.

7.7.3.10. Καιρικές συνθήκες (WeatherConditionValue)

Τιμές που δηλώνουν τις καιρικές συνθήκες οι οποίες επηρεάζουν τα όρια ταχύτητας.

7.7.3.11. Λειτουργική κατηγορία οδού (FunctionalRoadClassValue)

Τιμές για τη λειτουργική ταξινόμηση οδών. Η ταξινόμηση βασίζεται στη σημασία του ρόλου που επιτελεί η οδός στο οδικό δίκτυο.

7.7.3.12. Ελάχιστος ή μέγιστος αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας (MinMaxLaneValue)

Τιμές οι οποίες δηλώνουν κατά πόσον ο αριθμός λωρίδων μετράται ως μέγιστη, ελάχιστη ή μέση τιμή.

7.7.3.13. Φύση ορίου ταχύτητας (SpeedLimitMinMaxValue)

Δυνητικές τιμές που δηλώνουν το είδος ενός ορίου ταχύτητας.»·

19. στην ενότητα 7.8.1.13, στο δεύτερο εδάφιο, η φράση «Ο συγκεκριμένος τύπος είναι αφηρημένος.» διαγράφεται·

20. η ενότητα 7.8.2 απαλείφεται·

21. η ενότητα 7.8.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.8.3. *Κατάλογοι κωδικών*

7.8.3.1. Χρήση πορθμείου (FerryUseValue)

Τύποι μεταφορών που εκτελούνται μέσω πορθμειακής γραμμής.

7.8.3.2. Μορφή κόμβου πλωτών οδών (FormOfWaterwayNodeValue)

Λειτουργία κόμβου πλωτών οδών στο δίκτυο πλωτών μεταφορών.

7.8.3.3. Κατηγορία CEMT (CEMTClassValue)

Ταξινόμηση εσωτερικών πλωτών οδών σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 92/2 της CEMT (Ευρωπαϊκή διάσκεψη υπουργών Μεταφορών).»·

22. στην ενότητα 8.3.1.1, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
geographicalName	Τοπωνύμιο το οποίο χρησιμοποιείται για την αναγνώριση υδρογραφικού αντικειμένου στον πραγματικό κόσμο. Παρέχει ένα «κλειδί» για την έμμεση συσχέτιση διαφορετικών αναπαραστάσεων του αντικειμένου.	GeographicalName	voidable
hydroId	Αναγνωριστικό το οποίο χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό ενός υδρογραφικού αντικειμένου στον πραγματικό κόσμο. Παρέχει ένα «κλειδί» για την έμμεση συσχέτιση διαφορετικών αναπαραστάσεων του αντικειμένου.	HydroIdentifier	voidable»

23. η ενότητα 8.4.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8.4.2. *Κατάλογοι κωδικών*

8.4.2.1. Κατηγορία υδρογραφικών κόμβων (HydroNodeCategoryValue)

Ορίζει κατηγορίες για διαφορετικούς τύπους κόμβων υδρογραφικού δικτύου.»·

24. στην ενότητα 8.5.1.3, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
area	Μέγεθος της έκτασης της λεκάνης απορροής.	Area	voidable
basinOrder	Αριθμός (ή κωδικός) ο οποίος εκφράζει τον βαθμό διακλάδωσης/διαίρεσης σε ένα σύστημα λεκάνης απορροής.	HydroOrderCode	voidable
beginLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable
geometry	Η γεωμετρία της λεκάνης απορροής ως επιφάνεια.	GM_Object	
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
origin	Προέλευση της λεκάνης απορροής.	OriginValue	voidable»

25. στην ενότητα 8.5.1.3, η τελευταία περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Περιορισμοί του τύπου χωροαντικειμένου DrainageBasin

Μια λεκάνη απορροής ποταμού δεν μπορεί να περιέχεται σε καμία άλλη λεκάνη.

Το χαρακτηριστικό γεωμετρίας πρέπει να είναι του τύπου GM_Surface ή GM_MultiSurface.»·

26. η ενότητα 8.5.3 απαλείφεται·

27. η ενότητα 8.5.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8.5.4. *Κατάλογοι κωδικών*

8.5.4.1. Τύπος διάβασης υδατορεύματος (CrossingTypeValue)

Τύποι τεχνητής διάβασης υδατορευμάτων.

8.5.4.2. Υδρολογική εμμονή (HydrologicalPersistenceValue)

Κατηγορίες υδρολογικής εμμονής υδάτινης μάζας.

8.5.4.4. Τύπος ακτής (ShoreTypeValue)

Κατηγορίες σύνθεσης περιοχής ακτής.

8.5.4.5. Στάθμη υδάτων (WaterLevelValue)

Το επίπεδο αναφοράς/στάθμη υδάτων παλιρροιών σε σχέση με το οποίο αναφέρονται τα βάθη και τα ύψη.

8.5.4.6. Προέλευση (OriginValue)

Τύπος καταλόγου κωδικών ο οποίος προσδιορίζει ένα σύνολο κατηγοριών υδρογραφικής "προέλευσης" (φυσικό, τεχνητό) για διάφορα υδρογραφικά αντικείμενα.»·

28. στην ενότητα 9.1.1, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
geometry	Η γεωμετρία που καθορίζει το όριο της προστατευόμενης περιοχής.	GM_Object	

inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
siteDesignation	Ο χαρακτηρισμός (τύπος) της προστατευόμενης περιοχής.	DesignationType	voidable
siteName	Η ονομασία της προστατευόμενης περιοχής.	GeographicalName	voidable
siteProtectionClassification	Η ταξινόμηση της προστατευόμενης περιοχής βάσει του σκοπού της προστασίας.	ProtectionClassificationValue	voidable
thematicId	Θεματικό αναγνωριστικό αντικειμένου.	ThematicIdentifier	voidable»

29. στην ενότητα 9.2.1, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
designation	Ο πραγματικός χαρακτηρισμός της περιοχής.	DesignationValue	
designationScheme	Το σύστημα από το οποίο προέρχεται ο κωδικός χαρακτηρισμού.	DesignationSchemeValue	
percentageUnderDesignation	Το ποσοστό της περιοχής το οποίο υπάγεται στον χαρακτηρισμό. Αυτό χρησιμοποιείται ειδικότερα για την κατηγοριοποίηση κατά τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης και των Φυσικών Πόρων (IUCN).	Decimal	
legalFoundationDate	Η ημερομηνία κατά την οποία συστάθηκε νόμιμα η προστατευόμενη περιοχή. Πρόκειται για την ημερομηνία δημιουργίας του αντικειμένου του πραγματικού κόσμου και όχι για την ημερομηνία κατά την οποία δημιουργήθηκε η αναπαράστασή της σε ένα σύστημα πληροφοριών.	Date	voidable
legalFoundationDocument	URL ή κειμενική παραπομπή στη νομική πράξη σύστασης της προστατευόμενης περιοχής.	CI_Citation	voidable»

30. η ενότητα 9.3 απαλείφεται·

31. η ενότητα 9.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«9.4. **Κατάλογοι κωδικών**

9.4.1. *Σύστημα χαρακτηρισμού (DesignationSchemeValue)*

Το σύστημα που χρησιμοποιείται για την απόδοση χαρακτηρισμού σε προστατευόμενες περιοχές.

Ο συγκεκριμένος κατάλογος κωδικών μπορεί να επεκταθεί από τα κράτη μέλη.

9.4.2. *Χαρακτηρισμός (DesignationValue)*

Τύποι ταξινόμησης και χαρακτηρισμού στο πλαίσιο διαφορετικών συστημάτων.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των καταλόγων κωδικών των ενοτήτων 9.4.3–9.4.8 ή άλλων καταλόγων κωδικών που ορίζονται από παρόχους δεδομένων.

9.4.3. *Χαρακτηρισμός IUCN (IUCNDesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα ταξινόμησης της Διεθνούς Ένωσης για τη Διατήρηση της Φύσης και των Φυσικών Πόρων.

9.4.4. *Χαρακτηρισμός Εθνικού Αρχείου Μνημείων (NationalMonumentsRecordDesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα ταξινόμησης του Εθνικού Αρχείου Μνημείων (National Monuments Record).

9.4.5. *Χαρακτηρισμός Natura 2000 (Natura2000DesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα χαρακτηρισμού Natura 2000, σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου (*) (οδηγία για τους οικοτόπους).

9.4.6. *Χαρακτηρισμός Ramsar (RamsarDesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα χαρακτηρισμού της σύμβασης για τους υγροτόπους διεθνούς σημασίας (σύμβαση Ramsar).

9.4.7. *Χαρακτηρισμός του προγράμματος Άνθρωπος και Βιόσφαιρα της Unesco (UNESCOManAndBiosphereProgramme-DesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα ταξινόμησης του προγράμματος Άνθρωπος και Βιόσφαιρα.

9.4.8. *Χαρακτηρισμός Παγκόσμιας Κληρονομιάς της Unesco (UNESCOWorldHeritageDesignationValue)*

Κατάλογος κωδικών για το σύστημα χαρακτηρισμού της Παγκόσμιας Κληρονομιάς.

9.4.9. *Ταξινόμηση προστασίας (ProtectionClassificationValue)*

Η ταξινόμηση της προστατευόμενης περιοχής βάσει του σκοπού της προστασίας.

(*) 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).».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 τροποποιείται ως εξής:

1. η ενότητα 1.3.1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.3.1. *Κατάλογοι κωδικών*

1.3.1.1. Τύπος ιδιότητας υψομετρίας (ElevationPropertyTypeValue)

Κατάλογος κωδικών που καθορίζει την υψομετρική ιδιότητα που έχει μετρηθεί ή υπολογιστεί.

1.3.1.2. Τύπος επιφάνειας (SurfaceTypeValue)

Κατάλογος κωδικών που καθορίζει την υψομετρική επιφάνεια αναφορικά με τη σχετική προσκόλλησή της στη γυμνή επιφάνεια της Γης.»·

2. η ενότητα 1.5.3 απαλείφεται·

3. η ενότητα 1.5.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.5.4. *Κατάλογοι κωδικών*

1.5.4.1. Τύπος γραμμής ασυνέχειας (BreakLineTypeValue)

Κατάλογος πιθανών τιμών τύπου για γραμμές ασυνέχειας που βασίζονται στα φυσικά χαρακτηριστικά της γραμμής ασυνέχειας [στην υψομετρική επιφάνεια].

1.5.4.2. Ταξινόμηση σημειακών υψομέτρων (SpotElevationClassValue)

Πιθανές τιμές ταξινόμησης σημειακών υψομέτρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές LAS της Αμερικανικής Εταιρίας Φωτογραμμομετρίας και Τηλεπισκόπησης (ASPRS).

1.5.4.3. Τύπος σημειακού υψομέτρου (SpotElevationTypeValue)

Πιθανές τιμές σημείων σημειακών υψομέτρων που περιγράφουν κάποιο σημείο ιδιομορφίας της επιφάνειας.

1.5.4.4. Τύπος ισοϋψούς γραμμής (ContourLineTypeValue)

Κατάλογος πιθανών κατηγοριών ισοϋψών γραμμών βασισμένων στην παράμετρο ίσης απόστασης του συνόλου δεδομένων.»·

4. η ενότητα 2.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2.3.2. *Κατάλογοι κωδικών*

2.3.2.1. Κατηγορία κάλυψης γης (LandCoverClassValue)

Κατάλογος κωδικών ή ταξινόμηση κάλυψης γης.»·

5. στην ενότητα 2.4.1.2 προστίθεται ο ακόλουθος πίνακας:

«**Ρόλοι συσχέτισης του τύπου χωροαντικειμένου LandCoverUnit**

Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
dataset	Σύνολο δεδομένων κάλυψης γης στο οποίο ανήκει το συγκεκριμένο αντικείμενο κάλυψης γης.	LandCoverDataset»	

6. στην ενότητα 2.6 πρώτη περίοδος, οι λέξεις «χαρακτηριστικό onlineDescription» αντικαθίστανται από τις λέξεις «χαρακτηριστικό externalDescription».

7. η ενότητα 3.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3.4. **Κατάλογοι κωδικών**

3.4.1. *Μέθοδος παρεμβολής (InterpolationMethodValue)*

Κατάλογος κωδικών που προσδιορίζουν τις μεθόδους παρεμβολής οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση καλύψεων ορθοφωτογραφιών.»·

8. η ενότητα 4.2.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.2.3. *Κατάλογοι κωδικών*

4.2.3.1. Τύπος ανθρωπογενούς γεωμορφολογικού χαρακτηριστικού (AnthropogenicGeomorphologicFeatureTypeValue)
Τύποι ανθρωπογενών γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών.

4.2.3.2. Σκοπός γεώτρησης (BoreholePurposeValue)
Οι σκοποί για τους οποίους έχει διανοιχθεί μια γεώτρηση.

4.2.3.3. Τύπος συλλογής (CollectionTypeValue)
Τύποι συλλογών γεωλογικών και γεωφυσικών αντικειμένων.

4.2.3.4. Ρόλος τμήματος σύνθεσης (CompositionPartRoleValue)
Ρόλοι που διαδραματίζει ένα τμήμα σύνθεσης σε μια γεωλογική ενότητα.

4.2.3.5. Περιβάλλον συμβάντος (EventEnvironmentValue)
Όροι που αναφέρονται στα γεωλογικά περιβάλλοντα μέσα στα οποία συμβαίνουν γεωλογικά συμβάντα.

4.2.3.6. Διεργασία συμβάντος (EventProcessValue)
Όροι που ορίζουν τη διεργασία ή τις διεργασίες που συνέβη/-σαν κατά τη διάρκεια ενός συμβάντος.

4.2.3.7. Τύπος ρήγματος (FaultTypeValue)
Όροι που περιγράφουν τον τύπο της διάρθρωσης της διατμητικής μετατόπισης.

4.2.3.8. Τύπος προφίλ πτυχής (FoldProfileTypeValue)
Όροι που προσδιορίζουν τον τύπο της πτυχής.

4.2.3.9. Γεωχρονολογικός αιώνας (GeochronologicEraValue)
Όροι που προσδιορίζουν αναγνωρισμένες γεωλογικές χρονικές ενότητες.

4.2.3.10. Τύπος γεωλογικής ενότητας (GeologicUnitTypeValue)
Όροι που περιγράφουν τον τύπο της γεωλογικής ενότητας.

4.2.3.11. Γεωμορφολογική δραστηριότητα (GeomorphologicActivityValue)
Όροι που περιγράφουν το επίπεδο δραστηριότητας ενός γεωμορφολογικού χαρακτηριστικού.

4.2.3.12. Λιθολογία (LithologyValue)
Όροι που περιγράφουν τη λιθολογία.

4.2.3.13. Πλαίσιο χαρτογράφησης (MappingFrameValue)
Όροι που αναφέρονται στην επιφάνεια στην οποία προβάλλεται το MappedFeature.

4.2.3.14. Τύπος φυσικού γεωμορφολογικού χαρακτηριστικού (NaturalGeomorphologicFeatureTypeValue)
Όροι που περιγράφουν τον τύπο ενός φυσικού γεωμορφολογικού χαρακτηριστικού.

4.2.3.15. Θεματική κατηγορία (ThematicClassValue)
Τιμές για τη θεματική κατηγορία γεωλογικών χαρακτηριστικών.

4.2.3.16. Θεματική ταξινόμηση (ThematicClassificationValue)
Κατάλογος θεματικών ταξινομήσεων για γεωλογικά χαρακτηριστικά.»·

9. η ενότητα 4.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.3.2. *Κατάλογοι κωδικών*

4.3.2.1. Τύπος εκστρατείας (CampaignTypeValue)
Τύπος γεωφυσικής εκστρατείας.

4.3.2.2. Ονομασία δικτύου (NetworkNameValue)

Ονομασία γεωφυσικού δικτύου.

4.3.2.3. Τύπος πλατφόρμας (PlatformTypeValue)

Πλατφόρμα στην οποία διενεργήθηκε η απόκτηση δεδομένων.

4.3.2.4. Τύπος προφίλ (ProfileTypeValue)

Τύπος γεωφυσικού προφίλ.

4.3.2.5. Κατάταξη σταθμού (StationRankValue)

Κατάταξη γεωφυσικού σταθμού.

4.3.2.6. Τύπος σταθμού (StationTypeValue)

Τύπος γεωφυσικού σταθμού.

4.3.2.7. Τύπος έρευνας (SurveyTypeValue)

Τύπος γεωφυσικής έρευνας ή συνόλου δεδομένων.

4.3.2.8. Τύπος λωρίδας (SwathTypeValue)

Τύπος γεωφυσικής λωρίδας.»·

10. η ενότητα 4.4.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.4.3. *Κατάλογοι κωδικών*

4.4.3.1. Τύπος ενεργού φρέατος (ActiveWellTypeValue)

Τύποι ενεργών φρεάτων.

4.4.3.2. Τύπος υλικού υδροφορέα (AquiferMediaTypeValue)

Τιμές που περιγράφουν τα χαρακτηριστικά του υλικού ενός υδροφορέα.

4.4.3.3. Τύπος υδροφορέα (AquiferTypeValue)

Τύποι υδροφορέων.

4.4.3.4. Κατάσταση υπόγειων υδάτων (ConditionOfGroundwaterValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τον κατά προσέγγιση βαθμό μεταβολής που έχει επέλθει στη φυσική κατάσταση των υπόγειων υδάτων.

4.4.3.5. Τύπος υδρογεωχημικού πετρώματος (HydroGeochemicalRockTypeValue)

Τιμές που περιγράφουν την υδρογεωχημική κατάσταση του περιβάλλοντος των υπόγειων υδάτων.

4.4.3.6. Τύπος φυσικού αντικειμένου (NaturalObjectTypeValue)

Τύποι φυσικών υδρογεωλογικών αντικειμένων.

4.4.3.7. Τύπος κωδικού κατάστασης (StatusCodeTypeValue)

Τιμές που περιγράφουν την κατάσταση τεχνητών υδρογεωλογικών αντικειμένων.

4.4.3.8. Εμμονή υδάτων (WaterPersistenceValue)

Τύποι υδρολογικής εμμονής των υδάτων.

4.4.3.9. Αλατότητα ύδατος (WaterSalinityValue)

Κατάλογος κωδικών που δηλώνουν τις κατηγορίες αλατότητας του νερού.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1089/2010 τροποποιείται ως εξής:

1. στην ενότητα 1.3.1, στην εισαγωγική φράση, οι λέξεις «Το πακέτο "Διάνυσμα"» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Το πακέτο διανύσματος στατιστικών ενοτήτων».

2. στην ενότητα 1.3.1.1, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
thematicId	Περιγραφικό μοναδικό αναγνωριστικό αντικειμένου που εφαρμόζεται σε χωροαντικείμενα σε καθορισμένο πληροφοριακό θέμα.	ThematicIdentifier	
country	Ο κωδικός της χώρας στην οποία ανήκει το αντικείμενο.	CountryCode	
geographicalName	Πιθανά τοπωνύμια του αντικειμένου.	GeographicalName	
statisticalUnitType	Τύπος εδαφικής μονάδας που χρησιμοποιείται για σκοπούς διάδοσης.	StatisticalUnitTypeValue	
validityPeriod	Η περίοδος κατά την οποία η στατιστική ενότητα θα πρέπει να χρησιμοποιείται ή να μη χρησιμοποιείται κατά προτίμηση.	TM_Period	
referencePeriod	Η περίοδος κατά την οποία τα δεδομένα υποτίθεται ότι δίνουν μια εικόνα της εδαφικής διαίρεσης σε στατιστικές ενότητες.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable»

3. η ενότητα 1.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.3.3. *Κατάλογοι κωδικών*

1.3.3.1. Τύπος γεωμετρίας (GeometryTypeValue)

Οι τιμές κωδικών για τους τύπους γεωμετρίας.

1.3.3.2. Τύπος εξέλιξης (EvolutionTypeValue)

Οι τιμές κωδικών για τύπους εξέλιξης.

1.3.3.3. Τύπος στατιστικής ενότητας (StatisticalUnitTypeValue)

Οι τιμές κωδικών για τους τύπους στατιστικών ενοτήτων.»·

4. στην ενότητα 1.4.1.1, ολόκληρο το κείμενο μετά τον δεύτερο πίνακα αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«**Περιορισμοί του τύπου χωροαντικειμένου StatisticalGridCell**

Η θέση του φατνίου είναι εντός του καννάβου, σύμφωνα με το πλάτος και το ύψος του.

Παρέχεται τουλάχιστον ένας από τους κωδικούς χαρακτηριστικών geographicalPosition, gridPosition ή geometry.

Όταν παρέχονται πολλές χωρικές αναπαραστάσεις (code, geographicalPosition, gridPosition και geometry), αυτές είναι συνεπείς.

Ο κωδικός αποτελείται από τα εξής:

(1) διψήφιο κωδικό χώρας όπως καθορίζεται στο Διοργανικό εγχειρίδιο σύνταξης κειμένων που δημοσιεύεται από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

(2) ένα τμήμα που δηλώνει σύστημα αναφοράς συντεταγμένων, το οποίο συμβολίζεται με το ακρωνύμιο CRS ακολουθούμενο από τον κωδικό EPSG·

(3) ένα τμήμα που δηλώνει την ανάλυση και τη θέση:

— Εάν το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων προβάλλεται, η λέξη RES ακολουθούμενη από την ανάλυση καννάβου σε μέτρα και το γράμμα m. Κατόπιν, το γράμμα N ακολουθούμενο από την τιμή της τεταγμένης σε μέτρα, και το γράμμα E ακολουθούμενο από την τιμή της τετμημένης σε μέτρα.

— Εάν το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων δεν προβάλλεται, η λέξη RES ακολουθούμενη από την ανάλυση καννάβου σε μοίρες, λεπτά και δευτερόλεπτα, ακολουθούμενη από τη λέξη dms. Κατόπιν, η λέξη LON ακολουθούμενη από την τιμή του γεωγραφικού μήκους σε μοίρες, λεπτά και δευτερόλεπτα, και η λέξη LAT ακολουθούμενη από την τιμή του γεωγραφικού πλάτους σε μοίρες, λεπτά και δευτερόλεπτα.

Και στις δύο περιπτώσεις, η θέση που δίνεται είναι η θέση της κάτω αριστερής γωνίας του φατνίου.»·

5. η ενότητα 1.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.5. **Ειδικές κατά θέμα απαιτήσεις**

(1) Καθίσταται επίσης διαθέσιμη τουλάχιστον η γεωμετρία στατιστικών ενοτήτων για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στατιστικά δεδομένα στο πλαίσιο της υπηρεσίας INSPIRE. Η απαίτηση αυτή ισχύει για θέματα INSPIRE που αναφέρονται σε στατιστικές ενότητες.

(2) Για πανευρωπαϊκή χρήση, χρησιμοποιείται ο ισοεμβαδικός κάνναβος που ορίζεται στην ενότητα 2.2.1 του παραρτήματος II. Για πανευρωπαϊκή χρήση, τα πρόσθετα επιτρεπόμενα μεγέθη φατνίων καννάβου είναι 2 m, 5 m, 20 m, 50 m, 200 m, 500 m, 2 000 m, 5 000 m, 20 000 m, 50 000 m.

(3) Τα στατιστικά δεδομένα αναφέρονται στη στατιστική τους ενότητα μέσω του εξωτερικού αναγνωριστικού αντικειμένου (inspireId) ή του θεματικού αναγνωριστικού (για ενότητες διανυσμάτων) της ενότητας, ή μέσω του κωδικού της ενότητας (για φατνία καννάβου).

(4) Τα στατιστικά δεδομένα αναφέρονται σε συγκεκριμένη έκδοση στατιστικής ενότητας.»·

6. στην ενότητα 2.3.1.3, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
parts	Τα μέρη κτιρίου από τα οποία αποτελείται το κτίριο.	BuildingPart του πακέτου Buildings Base	voidable»

7. η ενότητα 2.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2.3.3. *Κατάλογοι κωδικών*

2.3.3.1. Φύση κτιρίου (BuildingNatureValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τη φύση ενός κτιρίου.

2.3.3.2. Κατάσταση κατασκευής (ConditionOfConstructionValue)

Τιμές που καταδεικνύουν την κατάσταση μιας κατασκευής.

2.3.3.3. Τρέχουσα χρήση (CurrentUseValue)

Τιμές που καταδεικνύουν την τρέχουσα χρήση.

2.3.3.4. Αναφορά υψομέτρου (ElevationReferenceValue)

Κατάλογος πιθανών στοιχείων που θεωρείται ότι αποτυπώνουν μια κατακόρυφη γεωμετρία.

2.3.3.5. Καθεστώς ύψους (HeightStatusValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε για την αποτύπωση ύψους.

2.3.3.6. Αναφορά οριζόντιας γεωμετρίας (HorizontalGeometryReferenceValue)

Τιμές που καταδεικνύουν το στοιχείο που θεωρείται ότι αποτυπώνει μια οριζόντια γεωμετρία.»·

8. στις ενότητες 3.1.3, 3.1.5, 3.1.9, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.12, 3.2.1 και 3.2.5, όλες οι εμφανίσεις του όρου «RangeType» αντικαθίστανται από τη φράση «RangeType (όπως ορίζεται στην ενότητα 3.2.6)»·

9. η ενότητα 3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3.3. **Κατάλογοι κωδικών**

3.3.1. *Πρωτεύον μέρος ορίζοντα FAO (FAOHorizonMasterValue)*

Κατάλογος κωδικών του πρωτεύοντος μέρους του χαρακτηρισμού ορίζοντα.

3.3.2. *Δευτερεύον μέρος ορίζοντα FAO (FAOHorizonSubordinateValue)*

Κατάλογος κωδικών των χαρακτηρισμών δευτερευουσών διακρίσεων και δευτερευόντων χαρακτηριστικών εντός των πρωτευόντων οριζόντων και θεματικών επιπέδων τα οποία βασίζονται σε χαρακτηριστικά των προφίλ που δύνανται να παρατηρηθούν στο πεδίο και εφαρμόζονται κατά την περιγραφή του εδάφους στην τοποθεσία.

3.3.3. *Τόνος FAO (FAOPrimeValue)*

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόνοι και διπλοί τόνοι για να υποδηλώσουν το σύμβολο πρωτεύοντος ορίζοντα του κατώτερου από δύο ορίζοντες (τονούμενος) ή τρεις ορίζοντες (δις τονούμενος) που έχουν τους ίδιους συνδυασμούς προθεμάτων με αραβικούς αριθμούς και γραμμάτων.

3.3.4. *Άλλος τύπος συμβολισμού ορίζοντα (OtherHorizonNotationTypeValue)*

Ταξινόμηση ορίζοντα εδάφους σύμφωνα με συγκεκριμένο σύστημα ταξινόμησης.

3.3.5. *Άλλος τύπος ονομασίας εδάφους (OtherSoilNameTypeValue)*

Προσδιορισμός του προφίλ εδάφους σύμφωνα με συγκεκριμένο σύστημα ταξινόμησης.

3.3.6. *Κατάσταση διεργασίας γένεσης θεματικού επιπέδου (LayerGenesisProcessStateValue)*

Ένδειξη ως προς το αν η διεργασία που προσδιορίζεται στην layerGenesisProcess συνεχίζεται ή έπαψε.

3.3.7. *Τύπος θεματικού επιπέδου (LayerTypeValue)*

Ταξινόμηση θεματικού επιπέδου σύμφωνα με την έννοια που ταιριάζει στο είδος του.

3.3.8. *Ονομασία παραμέτρου στοιχείου προφίλ (ProfileElementParameterNameValue)*

Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν το στοιχείο προφίλ.

3.3.9. *Ονομασία παραμέτρου αντικειμένου που λαμβάνεται από το έδαφος (SoilDerivedObjectParameterNameValue)*

Ιδιότητες σχετικές με το έδαφος που μπορούν να ληφθούν από δεδομένα σχετικά με το έδαφος και άλλα δεδομένα.

3.3.10. *Σκοπός εξερεύνησης εδάφους (SoilInvestigationPurposeValue)*

Κατάλογος κωδικών με πιθανές τιμές που καταδεικνύουν τους λόγους διενέργειας μιας έρευνας.

3.3.11. *Τύπος τεμαχίου εδάφους (SoilPlotTypeValue)*

Κατάλογος κωδικών που προσδιορίζει το είδος του τεμαχίου στο οποίο γίνεται η παρατήρηση του εδάφους.

3.3.12. *Ονομασία παραμέτρου προφίλ εδάφους (SoilProfileParameterNameValue)*

Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν το προφίλ εδάφους.

3.3.13. *Ονομασία παραμέτρου τοποθεσίας εδάφους (SoilSiteParameterNameValue)*

Ιδιότητες οι οποίες μπορεί να παρατηρηθεί ότι χαρακτηρίζουν την τοποθεσία εδάφους.

3.3.14. *Τύπος προσδιοριστικού WRB (WRBQualifierPlaceValue)*

Κατάλογος κωδικών με τιμές που καταδεικνύουν την τοποθέτηση του προσδιοριστικού αναφορικά με την WRB reference soil group (RSG). Η τοποθέτηση μπορεί να γίνει μπροστά από το RSG, δηλαδή υπό τη μορφή προθέματος, ή πίσω από το RSG, δηλαδή υπό τη μορφή επιθήματος.

3.3.15. *Προσδιοριστικά WRB (WRBQualifierValue)*

Κατάλογος κωδικών πιθανών προσδιοριστικών της Παγκόσμιας βάσης δεδομένων αναφοράς για εδαφικούς πόρους.

3.3.16. *Ομάδα εδάφους αναφοράς (RSG) WRB (WRBReferenceSoilGroupValue)*

Κατάλογος κωδικών πιθανών ομάδων εδάφους αναφοράς (δηλαδή το πρώτο επίπεδο ταξινόμησης της Παγκόσμιας βάσης δεδομένων αναφοράς για εδαφικούς πόρους).

3.3.17. *Ταυτοποιητικά WRB (WRBSpecifierValue)*

Κατάλογος κωδικών πιθανών ταυτοποιητικών.»·

10. η ενότητα 4.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.3.2. *Κατάλογοι κωδικών*

4.3.2.1. HILUCS (HILUCSValue)

Κατάλογος κατηγοριών χρήσεων γης για χρήση στη χρήση γης INSPIRE.

4.3.2.2. Ταξινόμηση χρήσεων γης (LandUseClassificationValue)

Κατάλογος κατηγοριών χρήσεων γης για χρήση στη χρήση γης INSPIRE, που έχει συμφωνηθεί σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.»·

11. στην ενότητα 4.7.2.1, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
backgroundMapDate	Ημερομηνία του υποστηρικτικού χάρτη που χρησιμοποιήθηκε.	DateTime	
backgroundMapReference	Αναφορά στον υποστηρικτικό χάρτη που χρησιμοποιήθηκε.	CharacterString	
backgroundMapURI	URI που αναφέρεται στην υπηρεσία που παρέχει τον υποστηρικτικό χάρτη.	URI	voidable»

12. η ενότητα 4.7.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.7.3. *Κατάλογοι κωδικών*

4.7.3.1. Επίπεδο χωρικού σχεδίου (LevelOfSpatialPlanValue)

Εδαφική ιεραρχία του σχεδίου.

4.7.3.2. Γενικό στάδιο διαδικασίας (ProcessStepGeneralValue)

Γενική ένδειξη του σταδίου της διαδικασίας σχεδιασμού στο οποίο βρίσκεται το σχέδιο.

4.7.3.3. Φύση κανονισμού (RegulationNatureValue)

Νομική φύση της ένδειξης χρήσης γης.

4.7.3.4. Ονομασία τύπου σχεδίου (PlanTypeNameValue)

Τύποι σχεδίων όπως καθορίζονται στα κράτη μέλη.

4.7.3.5. Συγκεκριμένος συμπληρωματικός κανονισμός (SpecificSupplementaryRegulationValue)

Κατηγορία συμπληρωματικού κανονισμού που παρέχεται σε συγκεκριμένη ονοματολογία συμπληρωματικών κανονισμών που παρέχεται από τον πάροχο δεδομένων.

4.7.3.6. Συμπληρωματικός κανονισμός (SupplementaryRegulationValue)

Τύποι προϋποθέσεων και περιορισμών σε χωρικά σχέδια.»·

13. η ενότητα 5.1.6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5.1.6. *Μέτρο περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας (EnvHealthDeterminantMeasure)*

Πρωτογενής μέτρηση που διενεργείται σε κάποια τοποθεσία η οποία παρουσιάζει ενδιαφέρον για την ανάλυση παραγόντων καθορισμού της ανθρώπινης υγείας.

Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου EnvHealthDeterminantMeasure

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
location	Η τοποθεσία της μέτρησης.	GM_Object	
type	Ο τύπος περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας.	EnvHealthDeterminantTypeValue	
measureTime	Η χρονική περίοδος κατά την οποία διενεργήθηκε η μέτρηση.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable
validFrom	Ο χρόνος κατά τον οποίο θα αρχίσουν να χρησιμοποιούνται οι πληροφορίες.	DateTime	voidable
validTo	Ο χρόνος κατά τον οποίο θα σταματήσουν να χρησιμοποιούνται οι πληροφορίες.	DateTime	voidable
measure	Η μέτρηση του περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας.	Measure	
category	Η κατηγορία της μέτρησης του περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας.	MeasureCategoryTypeValue	

Περιορισμοί του τύπου χωροαντικειμένου EnvHealthDeterminantMeasure

Το μέτρο περιβαλλοντικού καθοριστικού παράγοντα για την υγεία παρέχεται είτε ως μέτρο (χαρακτηριστικό "μέτρο") είτε ως κατηγορία μέτρου (χαρακτηριστικό "κατηγορία").»·

14. παρεμβάλλονται οι ακόλουθες ενότητες 5.1.6α και 5.1.6β:

«5.1.6α Μέτρηση θορύβου ως περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας (EnvHealthDeterminantNoiseMeasure)

Μέτρηση θορύβου που παρουσιάζει ενδιαφέρον για την ανάλυση παραγόντων καθορισμού της ανθρώπινης υγείας.

Ο τύπος αυτός είναι υποτύπος του EnvHealthDeterminantMeasure.

Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου EnvHealthDeterminantNoiseMeasure

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
Source	Ο τύπος πηγής του θορύβου.	NoiseSourceTypeValue	

5.1.6β Μέτρηση συγκέντρωσης περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας (EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure)

Μέτρηση συγκέντρωσης που παρουσιάζει ενδιαφέρον για την ανάλυση παραγόντων καθορισμού της ανθρώπινης υγείας.

Ο τύπος αυτός είναι υποτύπος του EnvHealthDeterminantMeasure.

Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
component	Το συστατικό του οποίου η συγκέντρωση μετριέται.	ComponentTypeValue	
media	Το μέσο στο οποίο μετριέται η συγκέντρωση.	MediaTypeValue»	

15. οι ενότητες 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10 και 5.2.11 απαλείφονται.

16. η ενότητα 5.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5.3. **Κατάλογοι κωδικών**

5.3.1. *Αίτιο θανάτου (CODValue)*

Δεδομένα σχετικά με αίτια θανάτου που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με πρότυπα θνησιμότητας και αποτελούν βασικό στοιχείο των πληροφοριών για τη δημόσια υγεία.

5.3.2. *Χημική ουσία (ChemicalValue)*

Ονομασία της χημικής ουσίας.

5.3.3. *Τύπος συνιστώσας περιβαλλοντικής υγείας (ComponentTypeValue)*

Συγκεκριμένος τύπος συνιστώσας (χημική ουσία, είδος οργανισμού κ.λπ.) του οποίου μετριέται η συγκέντρωση σε ένα περιβαλλοντικό μέσο.

5.3.4. *Τύπος μέτρου νόσου (DiseaseMeasureTypeValue)*

Διάφοροι τρόποι με τους οποίους μπορούν να αναφερθούν δεδομένα για νόσους και προβλήματα υγείας σε έναν πληθυσμό.

5.3.5. *Τύπος περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού υγείας (EnvHealthDeterminantTypeValue)*

Ο τύπος περιβαλλοντικού παράγοντα καθορισμού της υγείας.

5.3.6. *Τύπος γενικής υγείας (GeneralHealthTypeValue)*

Τύπος δείκτη κατάστασης υγείας.

5.3.7. *Τύπος υπηρεσιών υγείας (HealthServicesTypeValue)*

Τύπος δείκτη υγειονομικής περίθαλψης.

5.3.8. *Διεθνής ταξινόμηση νόσων (ICDValue)*

Νόσος όπως ορίζεται στη Διεθνή ταξινόμηση νόσων, 10η αναθεώρηση.

5.3.9. *Μήτρα (MatrixValue)*

Τύπος ανθρώπινου ιστού ή διαμερίσματος για τη μέτρηση βιοδείκτη.

5.3.10. *Τύπος περιβαλλοντικού μέσου υγείας (MediaTypeValue)*

Τα μέσα στα οποία μετριέται η συγκέντρωση μιας συνιστώσας της υγείας.

5.3.11. *Τύπος πηγής θορύβου (NoiseSourceTypeValue)*

Οι τιμές του τύπου πηγής θορύβου.

5.3.12. *Στατιστική μέθοδος συνάθροισης (StatisticalAggregationMethodValue)*

Οι τύποι στατιστικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται για τη συνάθροιση δεδομένων πρωτογενών μετρήσεων σε μια στατιστική ενότητα.»·

17. η ενότητα 6.2.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.2.2 *Κατάλογοι κωδικών*

6.2.2.1. Τύπος εξαρτημάτων (AppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση εξαρτημάτων.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των παρακάτω καταλόγων κωδικών ή άλλων καταλόγων κωδικών που καθορίζονται από παρόχους δεδομένων:

— Τύπος ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων (ElectricityAppurtenanceTypeValue): Ταξινόμηση ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων, όπως καθορίζεται στην ενότητα 6.3.2.1.

— Τύπος εξαρτημάτων πετρελαίου, φυσικού αερίου και χημικών ουσιών (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue): Ταξινόμηση εξαρτημάτων πετρελαίου, φυσικού αερίου και χημικών ουσιών, όπως καθορίζεται στην ενότητα 6.4.2.1.

— Τύπος εξαρτημάτων αποχέτευσης (SewerAppurtenanceTypeValue): Ταξινόμηση εξαρτημάτων αποχέτευσης, όπως καθορίζεται στην ενότητα 6.5.2.1.

— Τύπος εξαρτημάτων θερμικής ενέργειας (ThermalAppurtenanceTypeValue): Ταξινόμηση εξαρτημάτων θερμικής ενέργειας, όπως καθορίζεται στην ενότητα 6.6.2.1.

— Τύπος εξαρτημάτων ύδρευσης (WaterAppurtenanceTypeValue): Ταξινόμηση εξαρτημάτων ύδρευσης, όπως καθορίζεται στην ενότητα 6.7.2.1.

6.2.2.2. Ειδικός τύπος εξαρτημάτων (SpecificAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση εξαρτημάτων ειδική για πεδίο.

6.2.2.3. Τύπος παράδοσης επιχείρησης κοινής ωφέλειας (UtilityDeliveryTypeValue)

Ταξινόμηση τύπων παράδοσης επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας.

6.2.2.4. Τύπος δικτύου επιχείρησης κοινής ωφέλειας (UtilityNetworkTypeValue)

Ταξινόμηση τύπων δικτύου επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας.

6.2.2.5. Τύπος προειδοποίησης (WarningTypeValue)

Ταξινόμηση τύπων προειδοποίησης.»·

18. η ενότητα 6.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.3.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.3.2.1. Τύπος ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων (ElectricityAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων.»·

19. η ενότητα 6.4.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.4.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.4.2.1. Τύπος εξαρτημάτων πετρελαίου, φυσικού αερίου και χημικών ουσιών (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση εξαρτημάτων πετρελαίου, φυσικού αερίου, χημικών ουσιών.

6.4.2.2. Τύπος προϊόντων πετρελαίου, φυσικού αερίου και χημικών ουσιών (OilGasChemicalsProductTypeValue)

Ταξινόμηση προϊόντων πετρελαίου, φυσικού αερίου και χημικών ουσιών.»·

20. η ενότητα 6.5.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.5.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.5.2.1. Τύπος εξαρτημάτων αποχέτευσης (SewerAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση των εξαρτημάτων αποχέτευσης.

6.5.2.2. Τύπος λυμάτων (SewerWaterTypeValue)

Ταξινόμηση τύπων λυμάτων.»·

21. η ενότητα 6.6.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.6.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.6.2.1. Τύπος εξαρτημάτων θερμικής ενέργειας (ThermalAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση εξαρτημάτων θερμικής ενέργειας.

6.6.2.2. Τύπος προϊόντων θερμικής ενέργειας (ThermalProductTypeValue)

Ταξινόμηση προϊόντων θερμικής ενέργειας.»·

22. η ενότητα 6.7.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.7.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.7.2.1. Τύπος εξαρτημάτων ύδρευσης (WaterAppurtenanceTypeValue)

Ταξινόμηση εξαρτημάτων ύδρευσης.

6.7.2.2. Τύπος υδάτων (WaterTypeValue)

Ταξινόμηση τύπων υδάτων.»·

23. η ενότητα 6.8.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.8.2. *Κατάλογοι κωδικών*

6.8.2.1. Ταξινόμηση περιβαλλοντικών εγκαταστάσεων (EnvironmentalManagementFacilityTypeValue)

Ταξινόμηση περιβαλλοντικών εγκαταστάσεων, π.χ. τοποθεσίες και εγκαταστημένες μονάδες.»·

24. στην ενότητα 6.9.2.2, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
serviceLocationByAddress	Τοποθεσία της υπηρεσίας βάσει αναφοράς σε διεύθυνση.	Address	
serviceLocationByBuilding	Τοποθεσία της υπηρεσίας βάσει αναφοράς σε κτίριο.	Κτίριο του πακέτου Buildings 2D	
serviceLocationByActivityComplex	Τοποθεσία της υπηρεσίας βάσει αναφοράς σε δέσμη δραστηριοτήτων.	ActivityComplex	
serviceLocationByGeometry	Τοποθεσία της υπηρεσίας βάσει αναφοράς σε γεωμετρία.	GM_Object	
serviceLocationByUtilityNode	Τοποθεσία της υπηρεσίας βάσει αναφοράς σε κόμβο συνδεόμενο με δίκτυο επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας (ύδρευσης ηλεκτρισμού κ.λπ.), π.χ. κρουνός ή σημείο κλήσης έκτακτης ανάγκης.	UtilityNode»	

25. η ενότητα 6.9.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.9.3. *Κατάλογοι κωδικών*

6.9.3.1. Τύπος υπηρεσίας (ServiceTypeValue)

Κατάλογος κωδικών που περιλαμβάνει ταξινόμηση κρατικών υπηρεσιών.»·

26. στην ενότητα 7.1.2, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
thematicId	Θεματικό αναγνωριστικό αντικειμένου.	ThematicIdentifier	voidable
name	Δήλωση του AbstractMonitoringObject σε μορφή απλού κειμένου.	CharacterString	voidable
additionalDescription	Περιγραφή πρόσθετων πληροφοριών που δεν ταιριάζουν σε άλλα χαρακτηριστικά, σε μορφή απλού κειμένου.	CharacterString	voidable
mediaMonitored	Παρακολουθούμενο στοιχείο του περιβάλλοντος.	MediaValue	
legalBackground	Το νομικό πλαίσιο στο οποίο ορίζεται η διαχείριση και η ρύθμιση του AbstractMonitoringObject.	LegislationCitation	voidable
responsibleParty	Μέρος υπεύθυνο για το AbstractMonitoringObject.	RelatedParty	voidable
geometry	Γεωμετρία που συνδέεται με το AbstractMonitoringObject. Για κινητές εγκαταστάσεις, η γεωμετρία αναπαριστά την περιοχή στην οποία αναμένεται να μετρηθεί η εγκατάσταση.	GM_Object	
onlineResource	Σύνδεσμος με εξωτερικό έγγραφο που παρέχει πρόσθετες πληροφορίες για το AbstractMonitoringObject.	URL	voidable
purpose	Λόγος για τον οποίον δημιουργήθηκε το AbstractMonitoringObject.	PurposeOfCollectionValue	voidable»

27. η ενότητα 7.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7.3. **Κατάλογοι κωδικών**

7.3.1. *Καθεστώς μέτρησης (MeasurementRegimeValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών τύπων του MeasurementRegime.

7.3.2. *Στοιχεία (MediaValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών τύπων στοιχείων.

7.3.3. *Τύπος διεργασίας (ProcessTypeValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών τύπων διεργασιών.

7.3.4. *Σκοπός συλλογής (PurposeOfCollectionValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών σκοπών συλλογών.

7.3.5. *Πηγή απόκτησης αποτελεσμάτων (ResultAcquisitionSourceValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών τύπων του ResultAcquisitionSource.

7.3.6. *Φύση αποτελέσματος (ResultNatureValue)*

Κατάσταση του αποτελέσματος μιας παρατήρησης.

7.3.7. *Εξειδικευμένος τύπος εγκαταστάσεων παρακολούθησης του περιβάλλοντος (SpecialisedEMFTypeValue)*

Κατηγορίες διαφορετικών τύπων EnvironmentalMonitoringFacilities.»·

28. η ενότητα 8.2.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8.2.2. *Εγκαταστημένη μονάδα παραγωγής (ProductionInstallation)*

Σταθερή τεχνική μονάδα, π.χ. μηχάνημα, συσκευή ή εξοπλισμός, τοποθετημένη ή συνδεδεμένη για χρήση, εντός της οποίας διεξάγονται μία ή περισσότερες δραστηριότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) και στο παράρτημα I ή στο μέρος 1 του παραρτήματος VII της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (**), καθώς και οποιεσδήποτε άλλες άμεσα συνδεόμενες δραστηριότητες που έχουν τεχνική σχέση με τις απαριθμούμενες δραστηριότητες και οι οποίες θα μπορούσαν να έχουν επιπτώσεις στις εκπομπές και τη ρύπανση.

Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου ProductionInstallation

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
thematicId	Θεματικό αναγνωριστικό αντικειμένου.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Χωρική ιδιότητα του χωροαντικειμένου.	GM_Point	
surfaceGeometry	Χωρική ιδιότητα του χωροαντικειμένου.	GM_Surface	voidable
name	Επίσημη ονομασία ή κύριο ή συμβατικό όνομα της εγκαταστημένης μονάδας.	CharacterString	voidable
description	Περιγραφική δήλωση σχετικά με την εγκαταστημένη μονάδα.	CharacterString	voidable
status	Η κατάσταση ή οι συνθήκες της εγκαταστημένης μονάδας, αναφορικά με τη λειτουργική ή επιχειρησιακή τάξη, υπό την οποία/τις οποίες έχει διαρρυθμιστεί για περιορισμένη ή μακρά χρονική περίοδο.	StatusType	voidable
type	Συγκεκριμένο είδος εγκαταστημένης μονάδας, που υποδηλώνει την επιχειρησιακή λειτουργία που πρέπει να εκτελείται.	InstallationTypeValue	voidable

Ρόλοι συσχέτισης του τύπου χωροαντικειμένου ProductionInstallation

Ρόλος συσχέτισης	Ορισμός	Τύπος	Voidability
groupedInstallation-Part	Δευτερεύουσες εγκαταστημένες μονάδες που αποτελούν μέρος μιας εγκαταστημένης μονάδας από τεχνική ή νομική άποψη.	ProductionInstallationPart	voidable

_____

(*) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιανουαρίου 2006, για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 33 της 4.2.2006, σ. 1).

(**) Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17).»·

29. στην ενότητα 8.2.3, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
thematicId	Θεματικό αναγνωριστικό αντικειμένου.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Χωρική ιδιότητα του χωροαντικειμένου.	GM_Point	
surfaceGeometry	Χωρική ιδιότητα του χωροαντικειμένου.	GM_Surface	voidable
name	Επίσημη ονομασία ή κύριο ή συμβατικό όνομα του τμήματος της εγκαταστημένης μονάδας.	CharacterString	voidable
description	Περιγραφική δήλωση σχετικά με το τμήμα της εγκαταστημένης μονάδας.	CharacterString	voidable
status	Η κατάσταση ή οι συνθήκες του τμήματος της εγκαταστημένης μονάδας, αναφορικά με τη λειτουργική ή επιχειρησιακή τάξη, υπό την οποία (τις οποίες) έχει διαρρυθμιστεί για περιορισμένη ή μακρά χρονική περίοδο.	StatusType	voidable
type	Συγκεκριμένο είδος τμήματος εγκαταστημένης μονάδας, που υποδηλώνει την επιχειρησιακή λειτουργία που πρέπει να εκτελείται.	InstallationPartTypeValue	voidable
technique	Μέθοδος μείωσης της συγκέντρωσης ρύπων προκαλούμενων από τις εκπομπές μιας τεχνικής συνιστώσας, συνήθως καπνοδόχου.	PollutionAbatementTechni-queValue	voidable»

30. η ενότητα 8.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8.4. **Κατάλογοι κωδικών**

8.4.1. *Τεχνική αντιρρυπαντικής προστασίας (PollutionAbatementTechniqueValue)*

Μέθοδοι μείωσης της συγκέντρωσης ρύπων προκαλούμενων από τις εκπομπές μιας τεχνικής συνιστώσας, συνήθως καπνοδόχου.

8.4.2. *Τύπος εγκαταστημένης μονάδας (InstallationTypeValue)*

Τιμές που δηλώνουν την επιχειρησιακή λειτουργία που πρέπει να επιτελεί μια εγκατεστημένη μονάδα.

8.4.3. *Τύπος τμήματος εγκαταστημένης μονάδας (InstallationPartTypeValue)*

Τιμές που δηλώνουν την επιχειρησιακή λειτουργία που πρέπει να επιτελεί ένα τμήμα εγκατεστημένης μονάδας.

8.4.4. *Περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού (RiverBasinDistrictValue)*

Αναγνωριστικά κωδικών και/ή ονομασίες που αποδίδονται σε περιοχές λεκανών απορροής ποταμών.

8.4.5. *Τύπος κτιρίου παραγωγής (TypeOfProductionBuildingValue)*

Ταξινόμηση κτιρίων παραγωγής και βιομηχανικών κτιρίων.»·

31. η ενότητα 9.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«9.4. **Κατάλογοι κωδικών**

9.4.1. *Είδος ζωικού κεφαλαίου (LivestockSpeciesValue)*

Ταξινόμηση ειδών ζωικού κεφαλαίου.

9.4.2. *Είδος υδατοκαλλιέργειας (AquacultureSpeciesValue)*

Ταξινόμηση ειδών υδατοκαλλιέργειας.»·

32. η ενότητα 10.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«10.3. **Κατάλογοι κωδικών**

10.3.1. *Τύπος ταξινόμησης (ClassificationTypeValue)*

Τιμές κωδικών για τύπους ταξινόμησης.

10.3.2. *Τύπος στοιχείου ταξινόμησης (ClassificationItemTypeValue)*

Τιμές κωδικών για στοιχεία ταξινόμησης.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των παρακάτω καταλόγων κωδικών ή άλλων καταλόγων κωδικών που ορίζονται από παρόχους δεδομένων:

— Ηλικία ανά 5 έτη (AgeBy5YearsValue): Τιμές κωδικών για στοιχεία ταξινόμησης ηλικίας ανά 5 έτη.

— Ηλικία ανά έτος (AgeByYearValue): Τιμές κωδικών για στοιχεία ταξινόμησης ηλικίας ανά έτος, συμπεριλαμβανομένης μιας τιμής για κάθε διάστημα ενός έτους. Η πρώτη τιμή είναι “0-1” με ετικέτα “0-1” και ορισμό “0 έως κάτω από 1 έτους”, και η τελευταία τιμή είναι “100+” με ετικέτα “100+” και ορισμό “100 ετών και άνω”.

— Κωδικός NACE (NACECodeValue): Ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων κατά NACE της Eurostat, όπως καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με τις πιο περιορισμένες τιμές που ορίζονται από παρόχους δεδομένων.

— Φύλο (GenderValue): Φύλο ενός ατόμου ή μιας ομάδας ατόμων, όπως ορίζεται στην ενότητα 4.7 του παραρτήματος Ι.

10.3.3. *Μεταβλητή (VariableValue)*

Τιμές κωδικών για ονομασίες μεταβλητών.

10.3.4. *Μέθοδος στατιστικής μέτρησης (StatisticsMeasurementMethodValue)*

Τιμές κωδικών για τη μέθοδο στατιστικής μέτρησης.

10.3.5. *Καθεστώς στατιστικών δεδομένων (StatisticalDataStatusValue)*

Τιμές κωδικών για το καθεστώς.

10.3.6. *Ειδική τιμή (SpecialValue)*

Τιμές κωδικών για ειδικές τιμές.»·

33. η ενότητα 11.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«11.3. **Κατάλογοι κωδικών**

11.3.1. *Κωδικός τύπου ζώνης (ZoneTypeCode)*

Υψηλού επιπέδου ταξινόμηση που ορίζει τον τύπο της ζώνης διαχείρισης, περιορισμού ή ρύθμισης.

11.3.2. *Κωδικός εξειδικευμένου τύπου ζώνης (SpecialisedZoneTypeCode)*

Πρόσθετη τιμή ταξινόμησης που ορίζει τον εξειδικευμένο τύπο ζώνης.

11.3.3. *Περιβαλλοντικό πεδίο (EnvironmentalDomain)*

Περιβαλλοντικό πεδίο για το οποίο δύνανται να οριστούν περιβαλλοντικοί στόχοι.»·

34. στην ενότητα 12.2.1, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
beginLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable
validFrom	Ο χρόνος κατά τον οποίο το εκτεθειμένο στοιχείο άρχισε να υφίσταται στον πραγματικό κόσμο.	DateTime	voidable
validTo	Ο χρόνος κατά τον οποίο το εκτεθειμένο στοιχείο παύει να υφίσταται στον πραγματικό κόσμο.	DateTime	voidable»

35. στην ενότητα 12.2.2, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
beginLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
determinationMethod	Καθορίζει εάν το αποτέλεσμα της περιοχής κινδύνου οριοθετείται μετά από μοντελοποίηση ή προσδιορίζεται μετά από ερμηνεία.	DeterminationMethodValue	
endLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
typeOfHazard	Γενική ταξινόμηση και ειδική ταξινόμηση του τύπου φυσικού κινδύνου.	NaturalHazardClassification	

validityPeriod	Χρονικό πλαίσιο για το οποίο ισχύει το μοντέλο.	TM_Period	voidable»

36. στην ενότητα 12.2.4, ο πρώτος πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
beginLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου εισήχθη ή τροποποιήθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Ημερομηνία και ώρα κατά την οποία η συγκεκριμένη έκδοση του χωροαντικειμένου αντικαταστάθηκε στο σύνολο χωρικών δεδομένων ή αποσύρθηκε από αυτό.	DateTime	voidable
inspireId	Εξωτερικό αναγνωριστικό αντικειμένου του χωροαντικειμένου.	Identifier	
sourceOfRisk	Γενική ταξινόμηση και ειδική ταξινόμηση του τύπου κινδύνου που αποτελεί την πηγή της επικινδυνότητας.	NaturalHazardClassification	
validityPeriod	Μελλοντικό πεπερασμένο χρονικό πλαίσιο για το οποίο ισχύει το μοντέλο.	TM_Period	voidable»

37. στην ενότητα 12.3.4, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
hazardCategory	Γενική ταξινόμηση τύπων φυσικών κινδύνων.	NaturalHazardCategoryValue	
specificHazardType	Πρόσθετη ταξινόμηση του φυσικού κινδύνου που εξειδικεύει περαιτέρω τον τύπο του κινδύνου σύμφωνα με ειδική ονοματολογία για το συγκεκριμένο σύνολο δεδομένων.	SpecificHazardTypeValue	voidable»

38. η ενότητα 12,4 απαλείφεται·
39. η ενότητα 12.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«12.5. **Κατάλογοι κωδικών**

12.5.1. *Κατηγορία εκτεθειμένων στοιχείων (ExposedElementCategoryValue)*

Ταξινόμηση του εκτεθειμένου στοιχείου.

12.5.2. *Κατηγορία φυσικών κινδύνων (NaturalHazardCategoryValue)*

Γενική ταξινόμηση τύπων φυσικών κινδύνων.

12.5.3. *Ειδικός τύπος εκτεθειμένου στοιχείου (SpecificExposedElementTypeValue)*

Πρόσθετη ονομασία εκτεθειμένων στοιχείων.

12.5.4. *Ειδικός τύπος κινδύνου (SpecificHazardTypeValue)*

Πρόσθετη ταξινόμηση του φυσικού κινδύνου.

12.5.5. *Μέθοδος καθορισμού (DeterminationMethodValue)*

Αριθμητικός τύπος δεδομένων για την περιγραφή της μεθόδου που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της περιοχής κινδύνου ή επικινδυνότητας.»·

40. η ενότητα 13.1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«13.1. **Διάρθρωση των θεμάτων χωρικών δεδομένων "Ατμοσφαιρικές συνθήκες και μετεωρολογικά γεωγραφικά χαρακτηριστικά"**

Οι τύποι που προσδιορίζονται για τα θέματα χωρικών δεδομένων "Ατμοσφαιρικές συνθήκες και μετεωρολογικά γεωγραφικά χαρακτηριστικά" διαρθρώνονται στα ακόλουθα πακέτα:

— Ατμοσφαιρικές συνθήκες και μετεωρολογικά γεωγραφικά χαρακτηριστικά

— Εξειδικευμένες παρατηρήσεις (Specialised Observations) (προσδιορίζονται στην ενότητα 7.4 του παραρτήματος I)

— Διεργασίες (Processes) (προσδιορίζονται στην ενότητα 7.2 του παραρτήματος I)

— Παρατηρήσιμες ιδιότητες (Observable Properties) (προσδιορίζονται στην ενότητα 7.3 του παραρτήματος I)

— Αναφορές παρατήρησης (Observation References) (προσδιορίζονται στην ενότητα 7.1 του παραρτήματος I)»·

41. η ενότητα 13.2.1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«13.2.1. *Κατάλογοι κωδικών*

13.2.1.1. Ενωσιακή συνιστώσα αναφοράς ποιότητας αέρα (EU_AirQualityReferenceComponentValue)

Ορισμοί φαινομένων αναφορικά με την ποιότητα του αέρα στο πλαίσιο της υποβολής αναφορών βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας.

13.2.1.2. Πίνακας 4.2 με κωδικούς και σημαίες WMO GRIB (GRIB_CodeTable4_2Value)

Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στη μετεωρολογία.»·

42. η ενότητα 14.2.1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«14.2.1. *Κατάλογοι κωδικών*

14.2.1.1. Χρήση παραμέτρου BODC P01 (BODC_P01ParameterUsageValue)

Ορισμοί φαινομένων που παρατηρούνται στην ωκεανογραφία.»·

43. η ενότητα 15.1.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«15.1.2. *Θάλασσα (Sea)*

Έκταση της θάλασσας σε πλημμυρίδα (meanHighWater).

Ο συγκεκριμένος τύπος είναι υποτύπος του SeaArea.

Περιορισμοί του τύπου χωροαντικειμένου Sea

Η θάλασσα ορίζεται σε μέση στάθμη πλημμυρίδας. Ο συγκεκριμένος περιορισμός μπορεί να χαλαρώσει εάν δεν υφίστανται σημαντικές παλιρροϊκές μεταβολές στη στάθμη των υδάτων.

Οι τύποι χωροαντικειμένου του τύπου Sea έχουν μόνο μία τιμή για το χαρακτηριστικό έκτασης.»·

44. η ενότητα 15.1.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«15.1.3. *Ζώνη θαλάσσιας κυκλοφορίας (MarineCirculationZone)*

Θαλάσσια έκταση που ορίζεται από τα φυσικά και χημικά πρότυπα κυκλοφορίας. Συνήθως χρησιμοποιείται για τη διαχείριση και την υποβολή εκθέσεων για το θαλάσσιο περιβάλλον ή για την ταξινόμηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Ο συγκεκριμένος τύπος είναι υποτύπος του SeaArea.

Χαρακτηριστικά του τύπου χωροαντικειμένου MarineCirculationZone

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
zoneType	Ο τύπος της Ζώνης θαλάσσιας κυκλοφορίας, π.χ. sedimentCell.	ZoneTypeValue	

Περιορισμοί του τύπου χωροαντικειμένου MarineCirculationZone

Οι τύποι χωροαντικειμένου του τύπου MarineCirculationZone έχουν μόνο μία τιμή για το χαρακτηριστικό έκτασης.»·

45. η ενότητα 15.1.6 απαλείφεται·

46. προστίθεται η ακόλουθη ενότητα 15.2.4:

«15.2.4. Τμήμα ακτής (ShoreSegment)

Ένα τμήμα ακτής είναι ένα μέρος της ακτογραμμής.

Χαρακτηριστικά του τύπου δεδομένων ShoreSegment

Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
Γεωμετρία	Η γεωμετρία του ShoreSegment.	GM_Curve	
shoreClassification	Ο κύριος τύπος του τμήματος ακτής, που λαμβάνεται από τον κατάλογο κωδικών ShoreTypeClassificationValue.	ShoreTypeClassificationValue	voidable
shoreStability	Ο κύριος τύπος σταθερότητας του τμήματος ακτής, που λαμβάνεται από τον κατάλογο κωδικών ShoreStabilityValue.	ShoreStabilityValue	voidable»

47. η ενότητα 15.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«15.3. **Κατάλογοι κωδικών**

15.3.1. *Ταξινόμηση τύπου θαλάσσιας έκτασης (SeaAreaTypeClassificationValue)*

Ταξινόμηση της SeaArea, π.χ. estuary, openOcean.

15.3.2. *Κάλυψη του βυθού της θάλασσας (SeaBedCoverValue)*

Τύποι κάλυψης που βρίσκονται σε θαλάσσιους πυθμένες.

15.3.3. *Ταξινόμηση επιφάνειας της θάλασσας (SeaSurfaceClassificationValue)*

Τύποι στρωμάτων της επιφάνειας της θάλασσας σε επιφάνειες της θάλασσας.

15.3.4. *Σταθερότητα ακτής (ShoreStabilityValue)*

Τύποι σταθερότητας τμημάτων ακτής.

15.3.5. *Ταξινόμηση τύπου ακτής (ShoreTypeClassificationValue)*

Τύποι τμημάτων ακτής.

15.3.6. *Τύπος ζώνης (ZoneTypeValue)*

Τύποι ζωνών θαλάσσιας κυκλοφορίας.»·

48. η ενότητα 16.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«16.2. **Κατάλογοι κωδικών**

16.2.1. *Επίπεδο ταξινόμησης περιοχής (RegionClassificationLevelValue)*

Κωδικοί που ορίζουν το επίπεδο ταξινόμησης της κατηγορίας περιοχής.

16.2.2. *Σύστημα ταξινόμησης περιοχής (RegionClassificationSchemeValue)*

Κωδικοί που ορίζουν τις διάφορες βιογεωγραφικές περιοχές.

16.2.3. *Ταξινόμηση περιοχής (RegionClassificationValue)*

Κωδικοί που χρησιμοποιούνται για τον ορισμό των διάφορων βιογεωγραφικών περιοχών.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των παρακάτω καταλόγων κωδικών ή άλλων καταλόγων κωδικών που ορίζονται από παρόχους δεδομένων:

— Ταξινόμηση περιβαλλοντικής στρωματοποίησης (EnvironmentalStratificationClassificationValue): Κωδικοί για την κλιματική στρωματοποίηση του περιβάλλοντος της Ένωσης, όπως ορίζονται στο έντυπο Metzger, M.J., Shkaruba, A.D., Jongman, R.H.G. & Bunce, R.G.H., Descriptions of the European Environmental Zones and Strata. Alterra, Wageningen, 2012.

— Ταξινόμηση της οδηγίας-πλαισίου για τη θαλάσσια στρατηγική (MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue): Κωδικοί για την ταξινόμηση της οδηγίας-πλαισίου για τη θαλάσσια στρατηγική, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*).

— Ταξινόμηση βιογεωγραφικών περιοχών Natura 2000 και Emerald (Natura2000AndEmeraldBio-geographicalRegionClassificationValue): Κωδικοί για την ταξινόμηση βιογεωγραφικών περιοχών, όπως ορίζονται στο έντυπο Code List for Bio-geographical Regions, Europe 2011, που βρίσκεται δημοσιευμένο στον ιστότοπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.

— Ταξινόμηση φυσικής βλάστησης (NaturalVegetationClassificationValue): Κωδικοί για την ταξινόμηση της φυσικής βλάστησης, όπως ορίζεται στους κύριους σχηματισμούς στο έντυπο Bohn, U., Gollub, G., και Hettwer, C., Map of the natural vegetation of Europe (Χάρτης φυσικής βλάστησης της Ευρώπης), κλίμακα 1:2.500.000, μέρος 2: Υπόμνημα, Bundesamt für Naturschutz (Γερμανική Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για τη Διατήρηση της Φύσης), Βόννη, 2000.

(*) Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, περί πλαισίου κοινοτικής δράσης στο πεδίο της πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον (οδηγία-πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική) (ΕΕ L 164 της 25.6.2008, σ. 19).»·

49. η ενότητα 17.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«17.4. **Κατάλογοι κωδικών**

17.4.1. *Τοπική ονομασία προσδιοριστικού (QualifierLocalNameValue)*

Κατάλογος τιμών που προσδιορίζουν τη σχέση μεταξύ μιας τοπικά χρησιμοποιούμενης ονομασίας και μιας ονομασίας που χρησιμοποιείται σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

17.4.2. *Κωδικός τύπου ενδιαιτήματος αναφοράς (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Τιμές που χρησιμοποιούνται σε πανευρωπαϊκά συστήματα ταξινόμησης ενδιαιτημάτων.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των ακόλουθων καταλόγων κωδικών:

— Κωδικός τύπου ενδιαιτήματος EUNIS (EunisHabitatTypeCodeValue): Ταξινόμηση τύπων ενδιαιτημάτων σύμφωνα με τη βάση δεδομένων βιοποικιλότητας EUNIS, όπως καθορίζεται στην ταξινόμηση τύπων ενδιαιτημάτων EUNIS που δημοσιεύεται στον ιστότοπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.

— Κωδικός της οδηγίας για τους οικοτόπους (HabitatsDirectiveCodeValue): Ταξινόμηση τύπων ενδιαιτημάτων σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

— Κωδικός της οδηγίας-πλαισίου για τη θαλάσσια στρατηγική (MarineStrategyFrameworkDirectiveCodeValue): Ταξινόμηση τύπων ενδιαιτημάτων σύμφωνα με τον πίνακα 1 του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2008/56/ΕΚ.

17.4.3. *Σύστημα τύπου ενδιαιτήματος αναφοράς (ReferenceHabitatTypeSchemeValue)*

Η συγκεκριμένη τιμή ορίζει ποιο πανευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης ενδιαιτημάτων χρησιμοποιήθηκε.

17.4.4. *Κωδικός τοπικής ονομασίας (LocalNameCodeValue)*

Αναγνωριστικό που λαμβάνεται από οποιοδήποτε τοπικό σύστημα ταξινόμησης.»·

50. στον πίνακα της ενότητας 18.3.2, στην τρίτη εγγραφή (populationSize), ο όρος «RangeType» στην τρίτη στήλη αντικαθίσταται από τη φράση «RangeType (όπως ορίζεται στην ενότητα 18.3.3)»·

51. η ενότητα 18.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«18.4. **Κατάλογοι κωδικών**

18.4.1. *Μέθοδος μέτρησης (CountingMethodValue)*

Μέθοδος παραγωγής αριθμών που καταδεικνύουν το πλήθος ενός είδους εντός μιας ενότητας συνάθροισης.

18.4.2. *Μονάδα μέτρησης (CountingUnitValue)*

Η προσδιορισμένη μονάδα χρησιμοποιείται για να εκφράσει έναν αριθμό που μετρήθηκε ή εκτιμήθηκε και ο οποίος καταδεικνύει το πλήθος ενός είδους εντός μιας SpeciesDistributionUnit.

18.4.3. *Κωδικός τοπικής ονομασίας είδους (LocalSpeciesNameCodeValue)*

Αναγνωριστικό είδους που λαμβάνεται από οποιοδήποτε τοπικό σύστημα ταξινόμησης.

18.4.4. *Κατηγορία εμφάνισης (OccurrenceCategoryValue)*

Η πυκνότητα πληθυσμού του είδους στην SpeciesDistributionUnit.

18.4.5. *Τύπος πληθυσμού (PopulationTypeValue)*

Η μονιμότητα των πληθυσμών, ιδίως αναφορικά με τα αποδημητικά είδη εντός μιας δεδομένης ενότητας κατανομής είδους.

18.4.6. *Προσδιοριστικό (QualifierValue)*

Η συγκεκριμένη τιμή ορίζει τη σχέση μεταξύ των ταξινομικών εννοιών μιας τοπικής ονομασίας είδους και της ονομασίας αναφοράς του είδους που δίνεται από προσδιοριστικό αναφοράς είδους ή από σύστημα αναφοράς ειδών.

18.4.7. *Κωδικός αναφοράς είδους (ReferenceSpeciesCodeValue)*

Κατάλογοι αναφοράς που περιλαμβάνουν αναγνωριστικά ειδών.

Αυτός ο κατάλογος κωδικών περιλαμβάνει τις τιμές των ακόλουθων καταλόγων κωδικών:

— Κωδικός EU-Nomen (EuNomenCodeValue): Κατάλογοι αναφοράς που περιλαμβάνουν τα αναγνωριστικά ειδών EU-Nomen, όπως ορίζονται στην υποδομή πανευρωπαϊκών καταλόγων που είναι διαθέσιμη στη δικτυακή πύλη EU-Nomen.

— Κωδικός είδους EUNIS (EunisSpeciesCodeValue): Κατάλογοι αναφοράς που περιλαμβάνουν τα αναγνωριστικά ειδών EUNIS, όπως καθορίζονται στη βάση δεδομένων βιοποικιλότητας EUNIS που δημοσιεύεται στον ιστότοπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.

— Κωδικός των οδηγιών για τη φύση (Nature DirectivesCodeValue): Κατάλογοι αναφοράς που περιλαμβάνουν αναγνωριστικά ειδών από τις οδηγίες για τη φύση, τα οποία καθορίζονται στη δικτυακή πύλη αναφοράς για τις περιοχές Natura 2000, όπως ορίζει η εκτελεστική απόφαση 2011/484/ΕΕ της Επιτροπής (*).

18.4.8. *Σύστημα αναφοράς ειδών (ReferenceSpeciesSchemeValue)*

Κατάλογοι αναφοράς που ορίζουν ένα πρότυπο ονοματολογίας και ταξινόμησης στο οποίο μπορούν να χαρτογραφηθούν τα τοπικά ονόματα και οι τοπικές ταξινομικές έννοιες.

18.4.9. *Καθεστώς ενδιαίτησης (ResidencyStatusValue)*

Κατηγορία ενδιαίτησης των εμφανίσεων ή του εκτιμώμενου πληθυσμού εντός δεδομένης ενότητας συνάθροισης.

_____

(*) Εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής, της 11ης Ιουλίου 2011, όσον αφορά το έντυπο παροχής πληροφοριών για τους τόπους Natura 2000 (ΕΕ L 198 της 30.7.2011, σ. 39).»·

52. στην ενότητα 19.3.1.3, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
range	Εύρος αριθμών που αναπαριστούν το εύρος ύψους ή βάθους ενός ενεργειακού πόρου.	VerticalExtentRangeType	

scalar	Αριθμός που αναπαριστά το ύψος ή το βάθος ενός ενεργειακού πόρου.	Length»	

53. η ενότητα 19.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«19.3.2. *Κατάλογοι κωδικών*

19.3.2.1. Πλαίσιο ταξινόμησης και ποσοτικού προσδιορισμού (ClassificationAndQuantificationFrameworkValue)

Τιμές για τα πιο ευρέως χρησιμοποιούμενα συστήματα ταξινόμησης με σκοπό την ταξινόμηση και τον ποσοτικό προσδιορισμό ενεργειακών πόρων.

19.3.2.2. Κατηγορία ορυκτών καυσίμων (FossilFuelClassValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τα διάφορα επίπεδα πόρων ορυκτών καυσίμων.

19.3.2.3. Ανανεώσιμοι πόροι και πόροι αποβλήτων (RenewableAndWasteValue)

Τύποι ανανεώσιμων πόρων και πόρων αποβλήτων.

19.3.2.4. Ορυκτά καύσιμα (FossilFuelValue)

Τύποι ορυκτών καυσίμων.

19.3.2.5. Κατακόρυφη αναφορά (VerticalReferenceValue)

Τιμές που καταδεικνύουν το επίπεδο αναφοράς της κατακόρυφης έκτασης.»·

54. στην ενότητα 19.4.2.5, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Χαρακτηριστικό	Ορισμός	Τύπος	Voidability
calorificValue	Κάθε πόρος ορυκτών καυσίμων χαρακτηρίζεται από τη δική του θερμογόνο αξία, δηλαδή την ποσότητα ενέργειας που είναι διαθέσιμη σε μια μονάδα μάζας.	CalorificValueType	voidable
quantity	Ποσότητα του πόρου σύμφωνα με την ειδική κατηγοριοποίηση.	FossilFuelMeasure	voidable»
typeOfResource	Τύπος ορυκτού καυσίμου.	FossilFuelValue	

55. η ενότητα 19.5.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«19.5.2. *Κατάλογοι κωδικών*

19.5.2.1. Πιθανοί τύποι (PotentialTypeValue)

Τύποι δυνητικής ενέργειας από ανανεώσιμους πόρους και πόρους αποβλήτων.»·

56. η ενότητα 20.3.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«20.3.3. *Κατάλογοι κωδικών*

20.3.3.1. Χρησιμοποιούμενη μέθοδος ταξινόμησης (ClassificationMethodUsedValue)

Κωδικοί που καταδεικνύουν το μέσο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της μέτρησης του μεταλλεύματος.

20.3.3.2. Κωδικός αγαθού (CommodityCodeValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τον τύπο του αγαθού.

20.3.3.3. Δυνατότητες τελικής χρήσης (EndusePotentialValue)

Τιμές που καταδεικνύουν τις δυνατότητες τελικής χρήσης του ορυκτού.

20.3.3.4. Τύπος ερευνητικής δραστηριότητας (ExplorationActivityTypeValue)
Τύποι εκτελούμενης ερευνητικής δραστηριότητας.

20.3.3.5. Αποτέλεσμα εξερεύνησης (ExplorationResultValue)
Τιμές που καταδεικνύουν το αποτέλεσμα της ερευνητικής δραστηριότητας.

20.3.3.6. Σημασία (ImportanceValue)
Τιμές που καταδεικνύουν τη σημασία του αγαθού για τον γήινο πόρο.

20.3.3.7. Καθεστώς ορυχείου (MineStatusValue)
Τιμές που καταδεικνύουν την επιχειρησιακή κατάσταση του ορυχείου.

20.3.3.8. Ομάδα ορυκτών κοιτασμάτων (MineralDepositGroupValue)
Τιμές που καταδεικνύουν την ομαδοποίηση ορυκτών κοιτασμάτων βάσει των γενικών χαρακτηριστικών τους.

20.3.3.9. Τύπος ορυκτού κοιτάσματος (MineralDepositTypeValue)
Τιμές που καταδεικνύουν τον τύπο ορυκτού ή κοιτάσματος.

20.3.3.10. Τύπος εμφάνισης ορυκτού (MineralOccurrenceTypeValue)
Ο τύπος εμφάνισης ορυκτού.

20.3.3.11. Τύπος εξορυκτικής δραστηριότητας (MiningActivityTypeValue)
Ο τύπος εξορυκτικής δραστηριότητας, δραστηριότητας επεξεργασίας, ή παραγωγής.

20.3.3.12. Τύπος δραστηριότητας επεξεργασίας (ProcessingActivityTypeValue)
Τιμές που καταδεικνύουν τον τύπο επεξεργασίας που εκτελείται κατά την εξορυκτική δραστηριότητα.

20.3.3.13. Κατηγορία αποθέματος (ReserveCategoryValue)
Το επίπεδο βεβαιότητας της εκτίμησης του αποθέματος.

20.3.3.14. Κατηγορία πόρου (ResourceCategoryValue)
Ένδειξη του κατά πόσον ο πόρος έχει μετρηθεί ή προκύπτει από ενδείξεις ή συνάγεται από άλλα στοιχεία.».