



ΟΔΗΓΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Γενικές προδιαγραφές

Τα στοιχεία που υποβάλλονται θα πρέπει να ακολουθούν τις εξής γενικές προδιαγραφές:

1. Τα δεδομένα υποβάλλονται σε μορφή αρχείων τύπου shapfile¹ (βλ. επόμενη παραγράφo).
2. Το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων είναι το προβολικό του ΕΓΣΑ' 87 (EPSG:2100, Greek_Grid).
3. Χρησιμοποιούνται ΚΕΦΑΛΑΙΟΙ χαρακτήρες στην ελληνική γλώσσα για τη συμπλήρωση περιγραφικών δεδομένων (π.χ. ονομασία εταιρείας).
4. Ως διαχωριστικό δεκαδικών (σύμβολο υποδιαστολής) χρησιμοποιείται, όπου απαιτείται, η τελεία“.”.
5. Η κωδικοποίηση χαρακτήρων στο αρχείο shapfile είναι σε UTF-8 ή ISO-8859-7.
6. Χρήση λατινικών χαρακτήρων, χωρίς κενά, στα ονόματα των αρχείων.
7. Η γεωμετρία κάθε αντικειμένου είναι απλή (single part geometry) και όχι πολλαπλών τμημάτων (multi-part).

Οι οδηγίες αυτές εξειδικεύονται περαιτέρω στη συνέχεια.

Αρχεία shapfile

Τα αρχεία shapfile αποτελούν de facto πρότυπο για τη μεταφορά δεδομένων στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS). Συχνά, κατά τη δημιουργία/αποθήκευση αρχείων τύπου shapfile, ανάλογα και με το πακέτο λογισμικού που χρησιμοποιείται, δημιουργούνται 3 έως και 13 αρχεία που μοιράζονται το κύριο όνομα (πριν την τελεία στην κατάληξη) και διαφοροποιείται μόνο η κατάληξη.

Σημαντική σημείωση: Κατά την υποβολή στοιχείων για κάθε shapfile θα πρέπει πρακτικά να υποβάλλονται πέντε (5) αρχεία με καταλήξεις:

- .shp
- .shx
- .dbf
- .prj
- .cpg

Πρότυπο Αρχείο

Για τη διευκόλυνση των χρηστών, ο ΔΕΔΔΗΕ δημιούργησε πρότυπο αρχείο. Το αρχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους χρήστες για την καταχώριση των στοιχείων και στη συνέχεια να υποβληθεί μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας. Η γραμμογράφηση (με τι είδους πληροφορία συμπληρώνεται κάθε πεδίο) περιγράφεται αναλυτικά στην ενότητα «Ειδικές Προδιαγραφές».

¹ Στα αρχεία shapfile χρησιμοποιείται η κατάληξη .shp, η οποία δεν πρέπει να συγχέεται με το AutoCAD shape font source, που χρησιμοποιεί επίσης την κατάληξη .shp.

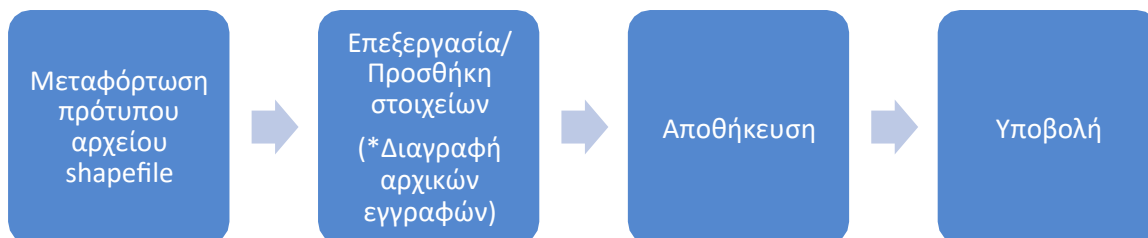


Το πρότυπο αρχείο είναι διαθέσιμο προς μεταφόρτωση (download).

Επισημαίνεται ότι στο πρότυπο αρχείο οι εγγραφές δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και έχουν δημιουργηθεί αποκλειστικά και μόνο για εκπαιδευτικό σκοπό, καθώς και για λόγους πληρότητας του οδηγού. Κατά την υποβολή των πραγματικών δεδομένων στην πλατφόρμα αιτήσεων, αυτές οι αρχικές εγγραφές θα πρέπει να διαγραφούν.

Διαδικασία

Σχηματικά η διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν οι χρήστες είναι:



Ειδικές Προδιαγραφές

Στην παρούσα παράγραφο παρατίθεται η γραμμογράφηση των στοιχείων.

Πλέον των γεωμετρικών στοιχείων (συντεταγμένων) θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και περιγραφικά (αλφαριθμητικά) δεδομένα. Στα αριθμητικά πεδία ως σύμβολο δεκαδικών πρέπει να χρησιμοποιείται η τελεία ‘.’ και όχι το κόμμα ‘,’.

- Όνομα Αρχείου: diktio_stathμου_foreas_stathμου.shp. Ως diktio_stathμου αναγράφεται cycl, relor και crete αν ο σταθμός ανήκει στο κορεσμένο δίκτυο των Κυκλάδων, της Πελοποννήσου και της Κρήτης αντίστοιχα και ως foreas_stathμου αναγράφονται οι πρώτοι δεκαπέντε (15) χαρακτήρες του ονόματος του αιτούντος (λατινικοί χαρακτήρες): πχ cycl_alpha_omega.shp
- Γεωμετρία: Πρόκειται για πολυγωνική γεωμετρία σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ ’87 (EPSG:2100). Η γεωμετρία είναι μονή και όχι πολλαπλών τμημάτων. Σε περίπτωση που η αίτηση αποτελείται από περισσότερα από ένα πολύγωνα δημιουργούμε τόσες εγγραφές στο shapfile, όσες είναι και τα πολύγωνα. Στην περίπτωση πολλαπλών πολυγώνων στο πεδίο power σε κάθε εγγραφή, αναγράφεται (επαναλαμβάνεται) η συνολική ισχύς του φωτοβολταϊκού σταθμού.
- Γραμμογράφηση:

Πεδίο	Τύπος δεδομένων	Ερμηνεία	Παράδειγμα	Σχόλια
company	String(254)	Η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου που υποβάλλει την αίτηση.	ΑΛΦΑ ΩΜΕΓΑ Α.Ε.	



location	String(254)	Η θέση του σταθμού, τοπωνύμιο.	ΣΠΗΛΙΑ	
technology	String(254)	Η τεχνολογία του σταθμού	ΦΒ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΣΤΑΘΕΡΑ	
power	Double(20,5)	Η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού σε kWp	350.00000	Η συνολική ισχύς των πάνελ του σταθμού
date	String(8) Μορφή (dd/mm/yy)	Η ημερομηνία της αίτησης.	23/10/22	Η ημερομηνία είναι της μορφής dd/mm/yy, δηλαδή 2 ψηφία για την ημέρα, 2 για το μήνα, 2 για το έτος διαχωρισμένα με /.