

Αρχικός Εντοπισμός Θέσεων με Χρήση GIS

Κριτήρια Αποκλεισμού:

Γεωλογικά, Υδρολογικά, Υδρογεωλογικά

Υδροληπτικά έργα, επιφανειακά και υπόγεια νερά

Πηγές και γεωτρήσεις, χρήση και εκμετάλλευση νερού

Μεγάλες πηγές & γεωτρήσεις ύδρευσης

Ζώνες γεωτρήσεων ύδρευσης μεγάλων πόλεων

Ζώνες γεωτρήσεων ύδρευσης μικρών ΟΤΑ

Κοίτες ποταμών και μεγάλων ρεμάτων

Λίμνες, ταμιευτήρες, στάσιμα επιφανειακά νερά

Σημαντικές συγκεντρώσεις νερών

Μικροί εσωποτάμιοι ταμιευτήρες

Μικροί εξωποτάμιοι ταμιευτήρες

Υδροληψίες με αγωγούς από κοίτη

Ανάντη λεκάνες απορροής επιφανειακών νερών ύδρευσης

Πλημμυρικά φαινόμενα

Γεωλογικά Χαρακτηριστικά

Υδροπερατότητα εδάφους

Μόνο σχηματισμοί με πολύ μικρή υδροπερατότητα

Εναλλακτικά και σχηματισμοί μέσης ή κυμαινόμενης υδροπερατότητας

Πάχος εδάφους

Τεκτονικά στοιχεία και στοιχεία σεισμικότητας

Ρήγματα

Ενεργά ρήγματα

Σεισμικά ρήγματα (ή ενεργά σεισμικά ρήγματα)

Σεισμικότητα περιοχής

Κριτήρια Αποκλεισμού: Περιβαλλοντικά

Προστασία παράκτιας περιοχής

Ακτογραμμές

Δασικές και αναδασωτέες περιοχές

Δασικές περιοχές

Αναδασωτέες περιοχές

Περιοχές οικολογικής και αισθητικής σημασίας

Περιοχές χαρακτηρισμένες ως NATURA

Περιοχές χαρακτηρισμένες ως RAMSAR και λοιποί υγρότοποι

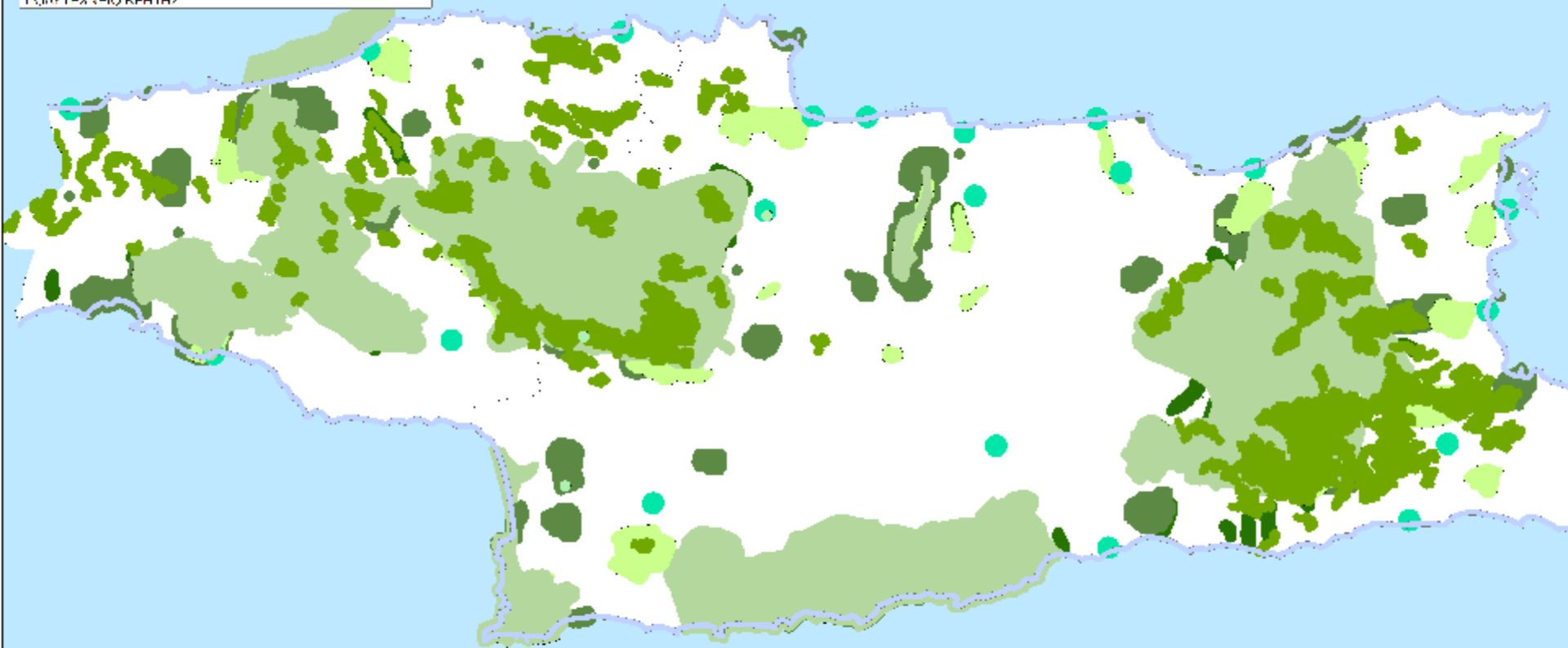
Καταφύγια άγριας ζωής, ελεγχόμενες κυνηγετικές περιοχές και εκτροφεία θηραμάτων

Εθνικοί Δρυμοί και Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης

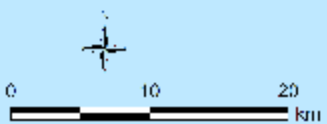
Περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους

Σημαντικά φαράγγια, ως στοιχεία του τοπίου

ΧΑΡΤΗΣ: Δίνες αποκατάστασης από 1 εριβαλλοντικό κριτήριο
 ΠΡΟΤΡΑΜΜΑ: "Επιχειρήσεις αποκατάστασης για δημιουργία
 κεντρικής ΟΕΔΑ στους Νομούς Ρεθύμνης, Ηρακλείου & Λασιθίου"
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



- Θάλασσα
- Γέφυρα Βασιλείου - Μπαρδίνης, γέφυρα
- Άλλη από Ο.Π.Π.
- Νέοι
- Ψαθροί
- Δίπλα Γραμμάδας, Γαβή - Φαλαγγιά
- Πλάτος ποταμού Κηφισού
- Ρεθύμια
- Δυτική



Κριτήρια Αποκλεισμού: Χωροταξικά

Οικισμοί και χώροι διαμονής πληθυσμού

Μεγάλες πόλεις (Ρέθυμνο, Ηράκλειο, Αγ. Νικόλαος, Ιεράπετρα)

Οικισμοί, συμπεριλαμβανομένων παραδοσιακών οικισμών

ΖΟΕ και υφιστάμενα θεσμοθετημένα ΓΠΣ Ν.1337/83

Περιοχές αναζήτησης ΠΕΡΠΟ

Παραδοσιακοί οικισμοί, συνεταιρισμοί, οικιστικές περιοχές

Τουριστικές περιοχές

Ορατότητα ΟΕΔΑ από οικισμούς,

Ευχέρεια παράκαμψης οικισμών κατά την πρόσβαση στην ΟΕΔΑ

Πολεοδομικά οργανωμένες περιοχές χρήσεων πλην κατοικίας

ΒΙΠΕ, ΒΙΠΑ, ΒΙΟΠΑ

Περιοχές αρχαιολογικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος

**Αρχαιολογικά & πολιτισμικά μνημεία / Αρχαιολογικές ζώνες Α, Β
Μοναστήρια**

Ορατότητα ΟΕΔΑ από κύρια αρχαιολογικά & πολιτιστικά μνημεία

Υποδομές και εγκαταστάσεις

Εκπαιδευτικά ιδρύματα και μουσεία

Αεροδρόμια εν ενεργεία και προβλεπόμενα

Λιμάνια επιβατικά και εμπορικά

Στρατιωτικές εγκαταστάσεις

Βιομηχανικές και ενεργειακές εγκαταστάσεις

Εγκαταστάσεις βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων

Περιοχές εκμετάλλευσης ορυκτών πόρων

Δίκτυο και υποσταθμοί ΔΕΗ

Οδικό δίκτυο

Πρωτεύον & δευτερεύον εθνικό < 200 m

Άλλοι ασφαλτοστρωμένοι δρόμοι < 100 m

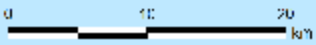
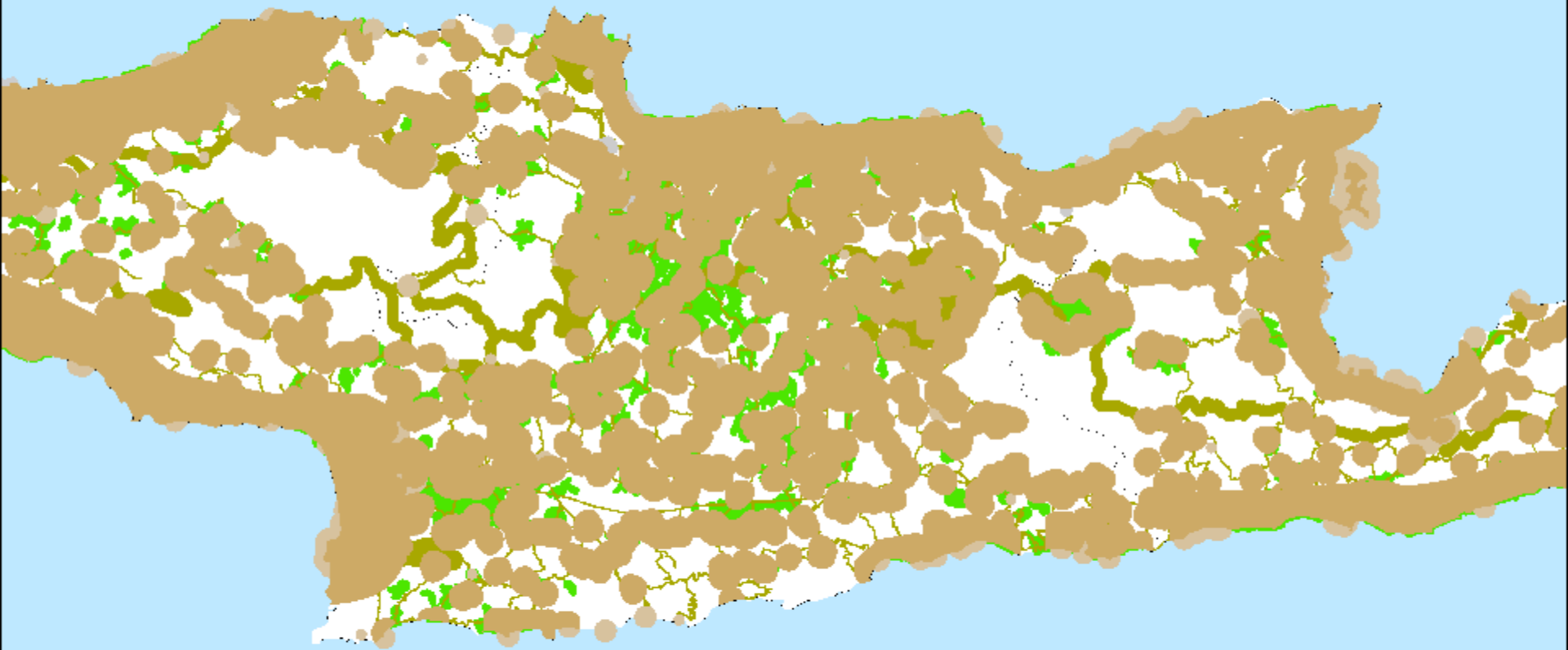
Περιπατητικό μονοπάτι (E4)

Ορατότητα ΟΕΔΑ από πρωτεύον και δευτερεύον οδικό δίκτυο

Γεωργική δραστηριότητα

Γεωργικές εκτάσεις υψηλής παραγωγικότητας

ΧΑΡΤΗΣ Ζώνης αποκλεισμού από διαφορές κτηρήσιο
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "Επισημειώνοντας τις περιοχές με διαμορφωμένα
καταρκτης βλάστησης στους κοινούς πόλιντας και χωριάτα"
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



- Αgricultural areas with permanent crops
- BIRL & CCA
- Agricultural areas with permanent crops
- Agricultural areas with permanent crops
- Agricultural areas with permanent crops

Κριτήρια Αποκλεισμού: Λειτουργικά και Γενικά

Εδαφομορφολογία χώρου

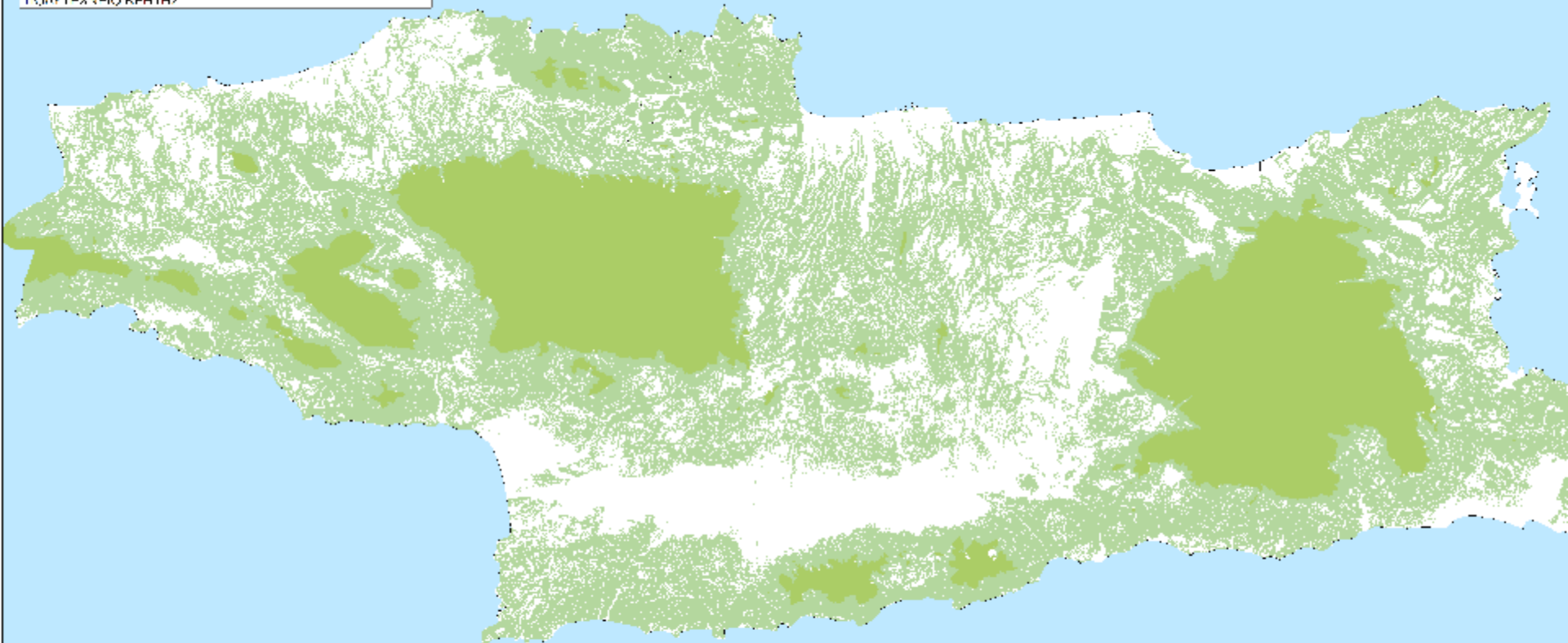
Υψόμετρο

Μέση κλίση εδάφους ΟΕΔΑ

Λοιπά λειτουργικά κριτήρια

Χωρητικότητα και διάρκεια ζωής χώρου (Εκταση χώρου ΟΕΔΑ)

ΧΑΡΤΗΣ: Δυνατότητα αποκλεισμού από Γενικά κριτήρια
ΠΡΟΤΡΑΜ/ΑΑ "Επιχειρησιακό πρόγραμμα για την ανάπτυξη
κέντρων ΟΕΔΑ στους Νομούς Ρεθύμνης, Ηρακλείου & Λασιθίου"
ΠΡΩΤΟΧΕΛΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

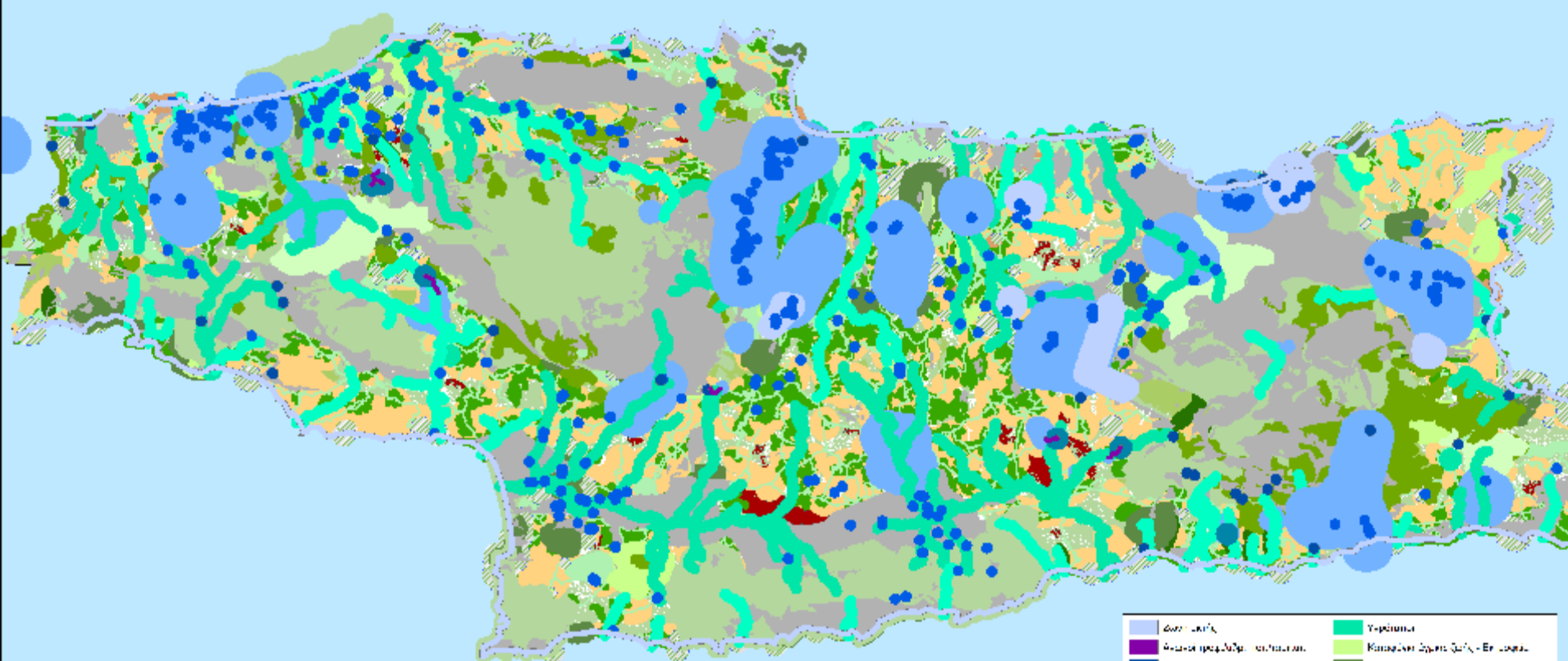


0 10 20
km

Κίτρινο > 250
Κόκκινο > 700

ΧΑΡΤΗΣ: Δίνονται στοιχεία από Γεωγραφικό, Υδρολογικό, Υδροβιολογικό, Ισοβαρυντικό, Χημειοτικό και Γενικό κριτήριο (για την χαλάρξη κλάσιν και μολύβδου στην άχνη).

ΠΗΓΗ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ



Διατάξεις	Υπόστρωμα
Ανεμοπροβλεπόμενα	Κατασκευασμένο Σύνολο - Επίστρωση
Επιτομή Πλάτος	Προβλεπόμενα Σύνολο
Ποσότητα Οξυγόνου	Μαζικό
Ποσότητα Οξυγόνου (20°C)	Αρτηριακή και μεταμεσημεριανή
Ποσότητα Οξυγόνου (15°C)	Υπόστρωμα
Ποσότητα Οξυγόνου (10°C)	ΠΗΛ - ΠΟΛ
Ποσότητα Οξυγόνου (5°C)	Ποσότητα Οξυγόνου
Ποσότητα Οξυγόνου (0°C)	Οξυγόνο διαλυμένο σε βιολογικό
Επίστρωση - Κλάσιν	Υπόστρωμα > 70%
Επίστρωση - Μολύβδος	Κλάσιν > 15%
Μολύβδος	Υπόστρωμα Σύνολο

