

Δίκτυο Natura 2000

Το Δίκτυο NATURA 2000 είναι ένα ευρύ Ευρωπαϊκό Δίκτυο προστατευόμενων φυσικών περιοχών για είδη χλωρίδας, πανίδας, πτηνών και οικοτόπων.

Σκοπός του δικτύου είναι να διασφαλίσει την μακροπρόθεσμη επιβίωση των πιο πολύτιμων και απειλούμενων ειδών και οικοτόπων της Ευρώπης. Το Δίκτυο NATURA 2000 δεν απαγορεύει τις δραστηριότητες εντός των ορίων του. Η φιλοσοφία του δικτύου είναι ότι ο άνθρωπος πρέπει να δουλεύει μαζί με τη φύση. Οι δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα εντός του δικτύου πρέπει να είναι αειφόρες και σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον.

Το Δίκτυο NATURA 2000 χωρίζεται σε δύο ζώνες: α) Ειδική Ζώνη Προστασίας της ορνιθοπανίδας (*Special Protection Areas - SPA*), που αφορά την προστασία των άγριων πτηνών, και β) οι «Τόποι Κοινοτικής Σημασίας» (*Sites of Community Importance- SCI*) που ορίζονται ως τόποι οι οποίοι συνεισφέρουν σημαντικά στη διατήρηση ή αποκατάσταση φυσικών οικοτόπων.

Τα έργα μας που βρίσκονται σε δίκτυο NATURA 2000 είναι τα παρακάτω:

ΕΡΓΟ	Special Protection Areas - SPA	Sites of Community Importance- SCI
Α/Π ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ	√ GR1130011 Filiouri valley	
Α/Π ΓΕΡΑΚΙ	√ GR1130011 Filiouri valley	
Α/Π ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ Ι	√ GR1130011 Filiouri valley	
Α/Π ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΙΙ	√ GR1130011 Filiouri valley	
Α/Π ΑΓ. ΚΥΡΙΛΛΟΣ	√ GR4310013 Mountains of Asterousa-Kofinas	
Α/Π ΚΟΥΤΣΟΥΤΗΣ	√ GR4210029 East Rhodes	
Α/Π ΒΟΣΚΕΡΟ		√ GR4330005 Mount Idi
ΜΥΗΣ ΓΛΑΥΚΟΣ		√ GR2320007 Mount Panachaiko
ΜΥΗΣ ΑΡΓΥΡΙ	√ GR2110006 Acheloos Valley and Valtos Mountains	
Φ/Π ΠΟΛΥΣΙΤΟΣ ΙΙ	√ GR1130009 Lakes and lagoons of Thrace region area and coastal zone	

Η Enel Green Power Hellas, ευαισθητοποιημένη σε θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος και πιστοποιημένη με Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, έχει προβεί στις παρακάτω ενέργειες, σε συνεργασία με Ελληνικά Πανεπιστήμια καθώς και εξειδικευμένες επιστημονικές εταιρείες, ώστε να εξασφαλίσει την ομαλή λειτουργία των έργων της χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον και συγκεκριμένα:

- A) Εκτελούμε περιβαλλοντικά προγράμματα και συγκεκριμένα μελέτες και περιβαλλοντική παρακολούθηση της επίδρασης της λειτουργίας των Α/Γ στο περιβάλλον με έμφαση την ορνιθοπανίδα.
- B) Εκτελούμε μελέτες ιχθυοπανίδας, που έχουν ως σκοπό τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση των ενδεχόμενων επιπτώσεων στην ελευθεροεπικοινωνία των ψαριών, στους υδροηλεκτρικούς σταθμούς.
- C) Εκτελούμε μετρήσεις ποιότητας νερού, στους υδροηλεκτρικούς σταθμούς, ώστε να είμαστε σίγουροι ότι οι ποταμοί δεν επηρεάζονται αρνητικά (αλλοίωση των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών) από τη λειτουργία των έργων μας.
- D) Εφαρμόζουμε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων ώστε να αποφύγουμε φαινόμενα περιβαλλοντικής ρύπανσης.

Natura 2000 Network

The NATURA 2000 Network is a European wide network of protected natural areas for flora, fauna, birds and habitats.

The purpose of the network is to ensure the long-term survival of the most valuable and threatened species and habitats of Europe. The NATURA 2000 network does not prohibit activities within the boundaries. The philosophy behind the network is that man must work together with nature. The activities that take place within the network must be sustainable and in harmony with the natural environment.

The NATURA 2000 network is divided into two zones: a) “Special Protection Zone” (SPA) of avifauna on the protection of wild birds, and b) the “Sites of Community Importance” (SCI) that defined as places that contribute significantly to the maintenance or restoration of natural habitats.

Our projects located in NATURA 2000 network are listed below:

PLANT	Special Protection Areas - SPA	Sites of Community Importance- SCI
W/F ASPRI PETRA	√ GR1130011 Filiouri valley	
W/F GERAKI	√ GR1130011 Filiouri valley	
W/F MONASTIRI I	√ GR1130011 Filiouri valley	
W/F MONASTIRI II	√ GR1130011 Filiouri valley	
W/F AGIOS KIRILLOS	√ GR4310013 Mountains of	

		Asterousa-Kofinas		
W/F KOUTSOUTIS	√	GR4210029 East Rhodes		
W/F VOSKERO			√	GR4330005 Mount Idi
SHPP GLAFKOS			√	GR2320007 Mount Panachaiko
SHPP ARGIRI	√	GR2110006 Acheloos Valley and Valtos Mountains		
PV POLISITOS II	√	GR1130009 Lakes and lagoons of Thrace region area and coastal zone		

Enel Green Power Hellas, sensitive to issues relating to environmental protection and certified with Environmental Management System ISO 14001: 2004, has taken the following actions, in cooperation with Greek Universities as well as specialized scientific firms, to ensure the smooth operation of projects without burdening the environment and in particular:

- A) We carry out environmental programs and especially studies and environmental monitoring of the impact of WTGs operation on the environment with emphasis on wild birds.
- B) We carry out studies on fish fauna in order to identify, assess and address potential effects on the free fish movement within the rivers used for power generation.
- C) We carry out water quality measurements in our hydroelectric stations, in order to ensure that the rivers are not adversely affected (deterioration of their quality characteristics) from the operation of our plants.
- D) We implement an integrated management system for hazardous waste to prevent environmental pollution.