ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

05/06/2020

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η ΔΕΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, στις 5 Ιουνίου 2020, είναι αφιερωμένη στην προστασία της Βιοποικιλότητας, του φυσικού πλούτου της Γης.

Η επιλογή του θέματος έγινε στο πλαίσιο της προσπάθειας του ΟΗΕ, της Ε.Ε. και των περιβαλλοντικών φορέων όλου του κόσμου, για να γίνει ευρύτερα γνωστή η ανεκτίμητη αξία της βιοποικιλότητας, η απώλεια της οποίας αποτελεί σοβαρότατο πρόβλημα για τον πλανήτη και να τονιστεί η ανάγκη προστασίας της φύσης.

Το περιβάλλον είναι αναπόσπαστο κομμάτι του πολιτισμού, της ιστορίας, της τέχνης και της αισθητικής κάθε χώρας. Η διατήρηση του φυσικού πλούτου της Γης για τις επόμενες γενεές αποτελεί βασικό κοινό στόχο των κρατών – μελών του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών στην ατζέντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη έως το 2030.

Η βιοποικιλότητα χρειάζεται προστασία γιατί:

- ***Είναι απαραίτητη για τη ζωή***

  Η Βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα παρέχουν τροφή, φάρμακα και πρώτες ύλες, προσφέρουν αναψυχή και συμβάλλουν στην ευεξία του ανθρώπου. Καθαρίζουν τον αέρα, φιλτράρουν το νερό, ρυθμίζουν την ισορροπία του κλίματος, και συντηρούν την παγκόσμια γεωργία.

  Τα υγιή οικοσυστήματα προσφέρουν δωρεάν πολύτιμες υπηρεσίες, οι οποίες αν δεν υπήρχαν θα έπρεπε να καλύπτονται από τεχνολογικά μέσα.

- ***Καταστρέφεται όπως ποτέ άλλοτε από ανθρώπινες δραστηριότητες***

Ο παγκόσμιος πληθυσμός άγριων ειδών μειώθηκε κατά 60% τα τελευταία 40 χρόνια. Ένα εκατομμύριο είδη ζώων και φυτών κινδυνεύουν με εξαφάνιση λόγω μεγάλης απώλειας του φυσικού τους χώρου.

- ***Η απώλεια της βιοποικιλότητας και η κλιματική κρίση αλληλεξαρτώνται***

Η αποκατάσταση των δασών, των εδαφών και των υγρότοπων και η δημιουργία πράσινων χώρων στις πόλεις είναι απαραίτητες για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

Η προστασία, η διατήρηση και η ενίσχυση του φυσικού πλούτου αποτελούν από τους κύριους άξονες της Πράσινης Συμφωνίας, της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ε.Ε.

Δράσεις της ΔΕΗ Α.Ε. για την προστασία της Βιοποικιλότητας

- Η προστασία της βιοποικιλότητας είναι ενσωματωμένη σε κάθε νέο σχεδιασμό στις περιοχές που αναπτύσσονται παραγωγικές δραστηριότητες.
- Σε όλες τις δραστηριότητες της, από την εξόρυξη λιγνίτη μέχρι την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος, εφαρμόζεται η ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Το σύνολο σχεδόν των παραγωγικών εγκαταστάσεων της διαθέτει Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, πιστοποιημένα με τα πλέον σύγχρονα πρότυπα.
- Στο πλαίσιο της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης και λειτουργίας συμμετέχει εθελοντικά σε δράσεις και πρωτοβουλίες για το Περιβάλλον.
  Ενδεικτικά αναφέρεται το ερευνητικό έργο COFORMIT με τίτλο «Συνεισφορά των Δενδροφυτεμένων Εκτάσεων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας στην προστασία του Περιβάλλοντος και στο μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής», στο οποίο συμπράττει με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και την εταιρεία ena. Στο πλαίσιο αυτού περιλαμβάνεται η δημιουργία πιλοτικού πρότυπου πάρκου αναψυχής και περιβαλλοντικής ενημέρωσης, στο όριο των αποκατεστημένων εκτάσεων των ορυχείων.
  Πληροφορίες για το έργο στην ιστοσελίδα της Επιχείρησης:
  https://www.dei.gr/el/i-dei/perivallon/ereunitiko-ergo-coformit

- Συνεργάζεται με φορείς, όπως το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών και το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, αλλά και πανεπιστημιακές σχολές, για την εκπόνηση μελετών με στόχο την ανάπτυξη συγκεκριμένων στρατηγικών, δράσεων ή σχεδίων αποκατάστασης/ανάπλασης/διαχείρισης βιοποικιλότητας.

- Για την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο Περιβάλλον λαμβάνει μέτρα για τη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος, τα οποία εξετάζονται στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), και καθορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), στοχεύοντας στην διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης και της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος ως σύνολο.

Η ΔΕΗ Α.Ε. η μεγαλύτερη Επιχείρηση παραγωγής και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας, στην Ελλάδα, συνεισέφερε και συνεχίζει να συνεισφέρει σημαντικά στην προσπάθεια για την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας και την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων.

Αντιπροσωπευτικό παράδειγμα συνεισφοράς είναι τα προγράμματα αποκατάστασης εδαφών στις περιοχές των ορυχείων. Τα έργα που έχουν γίνει με αυτά τα προγράμματα συνεισφέρουν στην προστασία των χερσαίων οικοσυστημάτων που είναι ο στόχος 15 της ατζέντας του ΟΗΕ για τη βιώσιμη ανάπτυξη 2030 («Ζωή στη στεριά»).

Επίσης η Επιχείρηση έχει συνδράμει στην υλοποίηση του 1ου Σχεδίου Δράσης της Εθνικής Στρατηγικής Βιοποικιλότητας με διάφορους τρόπους όπως:

- Την προώθηση της περιβαλλοντικής ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της κοινωνίας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, μέσα από συμμετοχές σε προγράμματα Περιβαλλοντικής Αγωγής με δενδροφυτεύσεις, διεξαγωγή διαγωνισμών ιδεών για την ανάπλαση και επανάχρηση πρώην περιοχών εξόρυξης λιγνίτη στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας κ.α.

- Την εκπόνηση Ειδικών Οικολογικών Αξιολογήσεων (ΕΟΑ), για έργα που σχεδιάζει και πραγματοποιεί, με στόχο να διασφαλιστεί ότι δεν θα θίξουν την οικολογική ακεραιότητα προστατευόμενων περιοχών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τις Αποφάσεις ΑΕΠΟ, λειτουργίας των μονάδων παραγωγής.

Ενδεικτικά έργα ΔΕΗ Α.Ε. για την προστασία της βιοποικιλότητας:

- ***Στις περιοχές των ορυχείων***

Στις περιοχές των ορυχείων των Λιγνιτικών Κέντρων Δυτικής Μακεδονίας και Μεγαλόπολης, η Επιχείρηση εφαρμόζει επί σειρά δεκαετιών εκτεταμένα προγράμματα αποκατάστασης των θιγομένων εκτάσεων, τα οποία περιλαμβάνουν δενδροφυτεύσεις, διαμορφώσεις τελικών επιφανειών, δοκιμαστικές καλλιέργειες, εξωραϊσμό και καθαριότητα των χώρων των ορυχείων.

Οι αποκατεστημένες εκτάσεις των ορυχείων στις οποίες έχουν φυτευτεί δασικά είδη, μετά την πάροδο πολλών ετών έχουν εξελιχθεί σε περιοχές ιδιαίτερης ομορφιάς με ποικιλία χλωρίδας και πανίδας, που αποτελούν οικοσυστήματα σημαντικής αξίας για την βιοποικιλότητα στην ευρύτερη περιοχή.

- ***Στις περιοχές των Υδροηλεκτρικών Σταθμών (ΥΗΣ)***

Στις περιοχές των Υδροηλεκτρικών Σταθμών της ΔΕΗ, έργων πολλαπλού σκοπού, οι τεχνητές λίμνες έχουν εξελιχθεί σε ωραιότατους υγροβιότοπους, με αποτέλεσμα να ευνοούν την ανάπτυξη αρκετών υδρόβιων οργανισμών και να προσφέρουν τροφή και καταφύγιο σε μεγάλο αριθμό αποδημητικών ή μη πτηνών. Παράλληλα στις παραλίμνιες περιοχές αναπτύσσονται και άλλες δραστηριότητες όπως η αναψυχή, ο οικοτουρισμός, η περιβαλλοντική εκπαίδευση, η κτηνοτροφία κ.α.

Τεχνητοί υγροβιότοποι, όπως αυτοί που έχουν δημιουργηθεί στον ταμιευτήρα Αγ. Βαρβάρας, στον ΥΗΣ Λάδωνα κλπ., αποτελούν αντιπροσωπευτικά δείγματα των δράσεων της ΔΕΗ για την προστασία της βιοποικιλότητας.

Τεχνητές λίμνες έχουν δημιουργηθεί στους παρακάτω ποταμούς: Αχελώο, Αλιάκμονα, Νέστο, Άραχθο & Λούρο, Λάδωνα, Αώο, Άγρα & Εδεσσαίο.

Στις τεχνητές λίμνες και στους ποταμούς η Επιχείρηση πραγματοποιεί:

- Μελέτες για την προστασία της ιχθυοπανίδας, όπως κατά μήκος του υδροφόρου δικτύου του ποταμού Νέστου, στη περιοχή του ΥΗΣ Ιλαρίωνα στον ποταμό Αλιάκμονα, στο συγκρότημα λιμνών του κάτω ρου του ποταμού Αχελώου και κατάντη αυτών και στον ταμιευτήρα του ποταμού Λάδωνα.
- Δράσεις που συνεισφέρουν στην προστασία των οικοσυστημάτων και την διατήρηση της βιοποικιλότητας. Ενδεικτικό παράδειγμα αποτελεί η συνεργασία με το Δήμο Μετσόβου, Περιφέρειας Ηπείρου, Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου για την αντιμετώπιση ξενικών ειδών στην τεχνητή λίμνη του ΥΗΣ Πηγών Αώου.

- ***Στις Μονάδες παραγωγής***

Στις Μονάδες Παραγωγής εφαρμόζονται οι σχετικές αντιρρυπαντικές τεχνολογίες και Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις της λειτουργίας τους στο περιβάλλον και στα οικοσυστήματα.

Επίσης έχουν εκπονηθεί ειδικές μελέτες για την προστασία των οικοσυστημάτων, όπως:

- Η Ωκεανογραφική Μελέτη της Ποιότητας του Θαλασσίου Περιβάλλοντος πλησίον του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου
- Ειδικές Οικολογικές Αξιολογήσεις, (ΕΟΑ), για την ευρύτερη περιοχή του ΑΗΣ Μελίτης και για την ευρύτερη περιοχή εξωτερικής απόθεσης Ορυχείου Κλειδιού Φλώρινας.
  Από τις εν λόγω μελέτες προκύπτει ότι εφόσον ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων, μέσω εφαρμογής καλών πρακτικών, τα εξεταζόμενα έργα σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να επηρεάσουν την οικολογική ακεραιότητα της εξεταζόμενης ΖΕΠ, ούτε και τα είδη ορνιθοπανίδας με σημαντική παρουσία στην ΖΕΠ, ιδίως ως προς το μέγεθος και την πυκνότητα των πληθυσμών, τον βαθμό διατήρησής τους και την απομόνωσή τους.
- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, (ΕΟΑ) του έργου κατασκευής και λειτουργίας του Θερμοηλεκτρικού σταθμού, (ΘΗΣ), Νότιας Ρόδου στη θέση “Πίσω Κάμπος - Πλάκα Στενή”.
- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, (ΕΟΑ), στον Αυτόνομο Σταθμό Παραγωγής, ΑΣΠ, Καλύμνου
- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, (ΕΟΑ), στον ΑΣΠ Καρπάθου.

Φωτογραφίες έργων ΔΕΗ Α.Ε. για την προστασία της Βιοποικιλότητας:

- ***Στις περιοχές των ορυχείων:***



Φωτογραφία 1. Αγροτική γη - «πρότυπα» αγροκτήματα - στη Δυτική εξωτερική απόθεση του ορυχείου Χωρεμίου του Λιγνιτικού Κέντρου Μεγαλόπολης στην Αρκαδία, κατάλληλα για γεωργία και κτηνοτροφία
(Β. Σιούτη/ Υποτομέας Περιβάλλοντος Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Μονοπρόσωπη Α.Ε.)



Φωτογραφία 2 Γενική άποψη αποκατεστημένης εσωτερικής απόθεσης ορυχείου Κυρίου Πεδίου ΛΚΔΜ

(Δ. Ρίζος/ ΔΕΣΕ)



Φωτογραφία 3 Αποκατεστημένα με δενδροφυτεύσεις νέα εδάφη του ορυχείου Αμυνταίου στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας

(Μ. Πατμανίδη/ Διεύθυνση Περιβάλλοντος)



Φωτογραφία 4 Μέλισσες σε άνθη ακακίας αποκατεστημένης περιοχής του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας»

(Μ. Τεντσογλίδου/Τομέας Προστασίας Περιβάλλοντος & Αποκατάστασης Εδαφών/ ΛΚΔΜ)



Φωτογραφία 5 Πεταλούδα σε αποκατεστημένη περιοχή Ορυχείων Πτολεμαΐδας ΛΚΔΜ

(Δ. Ρίζος/ ΔΕΣΕ)



Φωτογραφία 6 Δενδροφύτευση με υλικά και δενδρύλλια της Επιχείρησης από μαθητές στην εξωτερική απόθεση του Ορυχείου Αμυνταίου στα πλαίσια του προγράμματος Περιβαλλοντικής Αγωγής Δημοτικών Σχολείων Πτολεμαΐδας

(Αρχείο Κλάδου Περιβάλλοντος ΛΚΔΜ)



Φωτογραφία 7 Κερασιές στον πρότυπο οπωρώνα του ΛΚΔΜ

(Δ. Ρίζος/ ΔΕΣΕ)



Φωτογραφία 8 Πύργος με σύστημα παρακολούθησης, για την καταγραφή των εποχιακών και διαχρονικών μεταβολών της αποθήκευσης CO_2 με χρήση της μεθόδου eddy covariance, για το ερευνητικό έργο COFORMIT σε αποκατεστημένη περιοχή του ορυχείου Αμυνταίου

(Μ. Πατμανίδη/ Διεύθυνση Περιβάλλοντος)



Φωτογραφία 9 Αγροτική έκταση στην πλήρως αποκατεστημένη απόθεση του ορυχείου Κυρίου Πεδίου στο ΛΚΔΜ

(Δ. Ρίζος/ ΔΕΣΕ)

Β. Στις περιοχές των ΥΗΣ :



-Φωτογραφία 10 Υδροηλεκτρικό Συγκρότημα Αλιάκμονα ΥΗΣ Πολυφύτου Αλιεία

(Αρχείο Ι. Μαύρου / ΔΕΘΥΠ)



Φωτογραφία 11 Τεχνητή Λίμνη Στράτου στον ποταμό Αχελώο

(Αρχείο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος)



Φωτογραφία 12 Αγώνες κωπηλασίας στη λίμνη Πολυφύτου

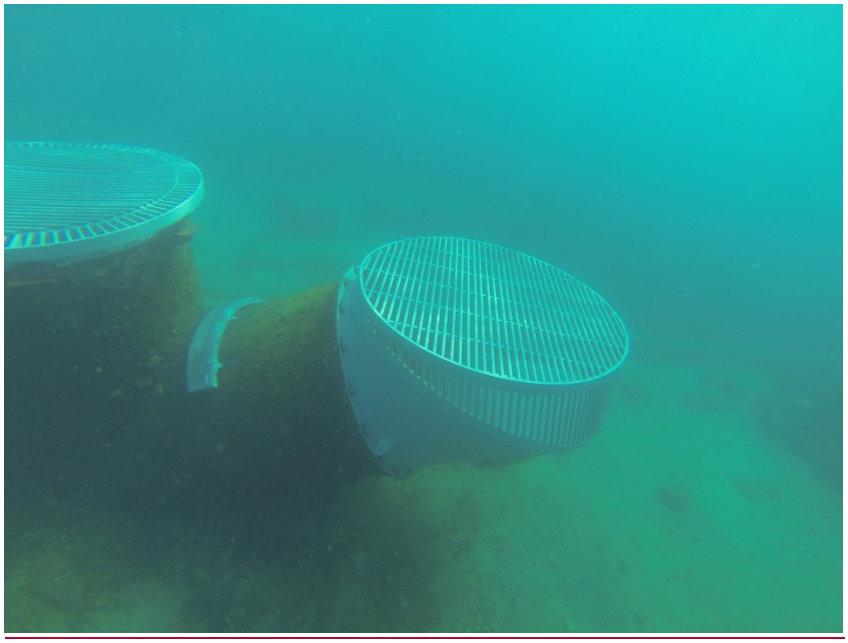
(Αρχείο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος)

Γ. Στους Σταθμούς Παραγωγής



Φωτογραφία 13 Πανοραμική εικόνα ΑΗΣ Μελίτης

(ΕΟΑ περιοχής ΑΗΣ Μελίτης)



Φωτογραφία 14 Είσοδος και έξοδος θαλασσινού νερού ψύξης του ΑΣΠ Καλύμνου

(Χ. ΤΣΕΡΕΠΑ/ Τομέας Περιβάλλοντος & Χημείας ΔΕΠΑΝ)

Πληροφορίες για δράσεις προστασίας της βιοποικιλότητας παρουσιάζονται στους ετήσιους απολογισμούς Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και Βιώσιμης Ανάπτυξης που είναι αναρτημένοι στην ιστοσελίδα της Επιχείρησης:
https://www.dei.gr/el/i-dei/etairiki-koinwniki-euthuni

ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ