



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 12^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 147/2019

Σήμερα 07-5-2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 146302/25-4-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. 158097/06-5-2019 συμπλήρωσης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 25-4-2019 και στις 06-5-2019 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 17^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 486 MW(106 Α/Γ) στις ακατοίκητες νησίδες Κούνουπτοι, Σύρνα, Πλακίδα, Μεσονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Παχειά Ανάφης, Μακρά, Λιάδι, Κίναρος, Λέβιθα, Οφιδούσσα, Κανδελιούσσα, Περγούσσα, Παχειά Νισύρου των Π.Ε. Καλύμνου, Θήρας και Κω και των συνοδών σε αυτό έργων Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και διασυνδετική Γραμμή Μεταφοράς 150 kV των ΑΣΠΗΕ με το ΚΥΤ Λαυρίου Νομού Αττικής Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα οκτώ (78) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Κορωναίου – Καμπά Σοφία, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζητέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανέζη – Λούρα Αναστασία (Σίσσυ), Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουνηζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξίαρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Τζόκας Σπυρίδων.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστεά, Βλάχος Γεώργιος, Γαβράς Παναγιώτης, Γάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δημάκος Δημήτριος, Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή).

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς, λόγω της αποχώρησης του Γραμματέα του Π.Σ. κ. Γεώργιου Βλάχου, όρισε αναπληρώτριά του, την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Ευαγγελία Αποστολάκη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011).

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο

στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 71529/19/26-3-2019 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/τ.Α./1986) για την “Προστασία του Περιβάλλοντος” και συγκεκριμένα το άρθρο 30 αυτού, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/τ.Α./25-4-2002) και τροποποιήθηκε με τους Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α./21-09-2011) και Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/τ.Α. /13-02-2012).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010).
3. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 109290/39629/29-12-2016 (Β'4251) απόφαση «Έγκριση της υπ' αριθ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 66313/24553/25-8-2017 Απόφαση (ΦΕΚ 3051/Β/5-9-2017).
4. Την υπ' αρ. οικ. 130459/02-07-2018 (ΦΕΚ 2780/Β/12-7-18) απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής στον Αντιπεριφερειάρχη Περιφέρειας Αττικής, Αναγνωστόπουλο Αθανάσιο του Δημητρίου.
5. Την υπ' αριθμ. οικ. 195983/28 – 09 – 17 (ΦΕΚ 3545/τ.Β/10-10-2017) απόφαση της Περιφερειάρχου Αττικής με θέμα: «Συμπλήρωση της αριθ. οικ. 8840/13-01-2017 (ΦΕΚ 39/τ.Β/2017) απόφασης της Περιφερειάρχου Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” σε Προϊσταμένους της Περιφέρειας Αττικής», όπως αυτή τροποποιήθηκε - συμπληρώθηκε με τις αριθ. οικ. 14027/20-01-2017 (ΦΕΚ 97/τΒ'/2017), οικ. 53499/13-03-2017 (ΦΕΚ 804/τΒ'/2017), οικ. 59417/20-3-2017 (ΦΕΚ 945/τ.Β/2017) και οικ. 62629/03-04-2017 (ΦΕΚ 1192/τΒ/2017), οικ. 97087/11-05-2017 (ΦΕΚ 1688/τ.Β'/2017) και οικ. 104693/22-05-2017 (ΦΕΚ 1818/τ.Β'/2017) όμοιες».
6. Την υπ' αρ. οικ. 219173/6-11-2018 απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής, περί Ανάθεση καθηκόντων Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής στον Προϊστάμενο Τμήματος κο Φλώρο Κωνσταντίνο (Α.Π. 221344/8-11-18 Δ/σής μας).
7. Η Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-1-2012), σχετικά με την κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα την τροποποίηση που έχει επέλθει με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) με θέμα: «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
8. Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α'/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με

δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.

9. Την ΥΑ οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση...».
10. Την Υ.Α. οικ. 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135 Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αξιολόγησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α'...».
11. Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης...».
12. Την Υ.Α. 15277/12 (ΦΕΚ 1077 Β/9.4.12) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Α.Ε.Π.Ο. ή Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α' και Β' της Υ.Α. με αριθ. 1958/12 (ΦΕΚ 21 Β/13.1.12), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/11».
13. Το Ν. 4042/12 (Α' 24) « Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υ.Π.Ε.Κ.Α.».
14. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων».
15. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».
16. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».
17. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.
18. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
19. Την Π.Δ 115/2004 (ΦΕΚ80Α/5-3-2004) Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες (β'781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π» (Β'963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
20. Την Π.Δ 117/2004 (ΦΕΚ82Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2202/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
21. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».
22. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ. -Ανακύκλωση».

23. Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»
24. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
25. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008(ΦΕΚ645/Β/2008).
26. Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
27. Την με ΑΠ: οικ. 55473/22-2-2019 διαβίβαση της Μ.Π.Ε. από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών της Περιφέρειας Αττικής (αρ. πρωτ. εισερχ: 58977/26-2-2019) με συνημμένα: α) Την με αρ. πρωτ. 55448/22-02-2019 αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού προς την εφημερίδα “Ηχώ Δημοπρασιών” και β) Την με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/13742/951/14-02-2019 διαβίβαση της Μ.Π.Ε. του θέματος, από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. εισερχ. 71529/12-3-2019).
28. Το γεγονός ότι δεν έχουν υποβληθεί απόψεις κοινού και ενδιαφερόμενου κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, το (27) σχετικό που αφορά στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 486 MW (106 Α/Γ) στις ακατοίκητες νησίδες Κούνουποι, Σύρνα, Πλακίδα, Μεσονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Παχειά Ανάφης, Μακρά, Λιάδι, Κίναρος, Λέβιθα, Οφιδούσσα, Κανδελιούσσα, Περγούσσα, Παχειά Νισύρου των Π.Ε. Καλύμνου, Θήρας και Κω και των συνοδών σε αυτό, έργων, που αποτελείται από:

το ΑΣΠΗΕ 1 ισχύος 165 MW: Αιολικό Πάρκο ισχύος 18 MW (6 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Κούνουποι, Αιολικό Πάρκο ισχύος 96 MW (16 Α/Γ των 6MW) στη νησίδα Σύρνα, Αιολικό Πάρκο ισχύος 15 MW (5 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Πλακίδα, Αιολικό Πάρκο ισχύος 12 MW (4 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Μεσονήσι, Αιολικό Πάρκο ισχύος 6 MW (2 Α/Γ των 3 MW) στη νησίδα Μεγάλο Σοφράνο, Αιολικό Πάρκο ισχύος 3 MW (1 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Παχειά Ανάφης, Αιολικό Πάρκο ισχύος 15 MW (5 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Μακρά,

το ΑΣΠΗΕ 2 ισχύος 261 MW: Αιολικό Πάρκο ισχύος 9 MW (3 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Λιάδι, Αιολικό Πάρκο ισχύος 60 MW (10 Α/Γ των 6MW) στη νησίδα Κίναρος, Αιολικό Πάρκο ισχύος 180 MW (30 Α/Γ των 6MW) στη νησίδα Λέβιθα, Αιολικό Πάρκο ισχύος 12 MW (4 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Οφιδούσσα,

το ΑΣΠΗΕ 3 ισχύος 60 MW: Αιολικό Πάρκο ισχύος 18 MW (6 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Κανδελιούσσα, Αιολικό Πάρκο ισχύος 24 MW (8 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Περγούσσα, Αιολικό Πάρκο ισχύος 18 MW (6 Α/Γ των 3MW) στη νησίδα Παχειά Νισύρου, Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και διασυνδεδετική Γραμμή Μεταφοράς 150 kV των ΑΣΠΗΕ με

το ΚΥΤ Λαυρίου, Νομού Αττικής, Περιφέρειας Αττικής».

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η εταιρεία «ΚΥΚΛΑΔΙΚΑ ΜΕΛΕΤΕΜΙΑ Α.Ε.»

Η (27) σχετική διαβιβάστηκε από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Περιφέρειας Αττικής αλλά και από την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΝ, μετά σχεδιαγραμμάτων, χαρτών, φωτογραφιών και συνοπτικότερα στη συνέχεια και διαβιβάστηκαν στην υπηρεσία μας **για την έκφραση απόψεών μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ.**

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η πλειονότητα της Επένδυσης (Ανεμογεννήτριες, Πλατείες ανέγερσης ανεμογεννητριών, Κτίρια ελέγχου, Έργα οδοποιίας, Λιμενικά έργα, Υποσταθμοί Ανύψωσης Τάσης 33/150 έως 220kV, Δίκτυο καλωδιώσεων, Σταθμοί Μετατροπής κ.λπ.) υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, στις Περιφερειακές Ενότητες Καλύμνου, Θήρας και Κω.

Τμήμα ωστόσο του έργου και συγκεκριμένα α) το υπόγειο Δίκτυο Υψηλής Τάσης 150 kV, από το σημείο προσαιγιάλωσης στην θέση όρμος Δασκαλειό έως το ΚΥΤ Λαυρίου και β) ο Σταθμός Μετατροπής AC/DC σε χώρο πλησίον ή όμορου στο ΚΥΤ Λαυρίου, υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Αττικής, στην Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής.

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη τριών (3) Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 486 MW επί 14 ακατοίκητων νησίδων των Δήμων Νισύρου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Ανάφης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και των συνοδών έργων. Για το εν λόγω Α/Π προτείνεται επίσης υπόγεια και υποβρύχια διασύνδεση με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) στο ΚΥΤ Λαυρίου του Δήμου Λαυρεωτικής της Περιφέρειας Αττικής. Ο **ΑΣΠΗΕ 1**, συνολικής ισχύος 165MW, αποτελείται από 7 Α/Π με 39 συνολικά ανεμογεννήτριες στις ακατοίκητες νησίδες, Κούνουπτοι, Σύρνα, Πλακίδα, Μεσονήσι και Μεγάλο Σοφράνο, του Δήμου Αστυπάλαιας της Περιφερειακής Ενότητας Καλύμνου και στις νησίδες Παχειά Ανάφης και Μακρά του Δήμου Ανάφης της Περιφερειακής Ενότητας Θήρας και τα σχετικά συνοδά έργα. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Κούνουπτοι συνολικής ισχύος 18MW αποτελούμενο από 6 ανεμογεννήτριες 3MW.
- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Σύρνα συνολικής ισχύος 96MW αποτελούμενο από 16 ανεμογεννήτριες 6 MW.
- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Πλακίδα συνολικής ισχύος 15MW αποτελούμενο από 5 ανεμογεννήτριες 3 MW.
- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Μεσονήσι συνολικής ισχύος 12MW αποτελούμενο από 4 ανεμογεννήτριες 3 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Μεγάλο Σοφράνο συνολικής ισχύος 6MW αποτελούμενο από 2 ανεμογεννήτριες 3 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Παχειά Ανάφης συνολικής ισχύος 3MW αποτελούμενο από 1 ανεμογεννήτρια 3 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Μακρά συνολικής ισχύος 15MW αποτελούμενο από 5 ανεμογεννήτριες 3 MW.

Ο **ΑΣΠΗΕ 2**, συνολικής ισχύος 261MW, αποτελείται από 4 Α/Π με 47 συνολικά ανεμογεννήτριες στις ακατοίκητες νησίδες Λιάδι, Κίναρος και Λέβιθα του Δήμου Λέρου της Περιφερειακής Ενότητας Καλύμνου και στην ακατοίκητη νησίδα Οφιδούσσα του Δήμου Αστυπάλαιας Περιφερειακής Ενότητας Καλύμνου και τα σχετικά συνοδά έργα. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Λιάδι συνολικής ισχύος 9MW αποτελούμενο από 3 ανεμογεννήτριες 3 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Κίναρος συνολικής ισχύος 60MW αποτελούμενο από 10 ανεμογεννήτριες 6 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Λέβιθα συνολικής ισχύος 180MW αποτελούμενο από 30 ανεμογεννήτριες 6 MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Οφιδούσσα συνολικής ισχύος 12MW αποτελούμενο από 4 ανεμογεννήτριες 3MW.

Ο **ΑΣΠΗΕ 3**, συνολικής ισχύος 60MW, αποτελείται από 3 Α/Π με 20 συνολικά ανεμογεννήτριες στις ακατοίκητες νησίδες Κανδελιούσσα, Περγούσσα και Παχειά Νισύρου του Δήμου Νισύρου της Περιφερειακής Ενότητας Κω και τα σχετικά συνοδά έργα. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Κανδελιούσσα συνολικής ισχύος 18MW αποτελούμενο από 6 ανεμογεννήτριες 3MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Περγούσσα συνολικής ισχύος 24MW αποτελούμενο από 8 ανεμογεννήτριες 3MW.

- Αιολικό Πάρκο στη νησίδα Παχειά Νισύρου συνολικής ισχύος 18MW αποτελούμενο από 6 ανεμογεννήτριες 3MW

Τα **συνοδά έργα** που είναι απαραίτητα για την κατασκευή και λειτουργία των ΑΣΠΗΕ είναι:

Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης που περιλαμβάνουν:

- 9 Υποσταθμούς (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης (33/150 ή 220kV) που θα εγκατασταθούν επί ισάριθμων νησίδων (Μακρά Ανάφης, Λέβιθα, Κίναρος, Σύρνα, Κανδελιούσσα, Μεγάλο Σοφράνο, Κούνουπτοι, Περγούσσα και Οφιδούσσα).

- Δύο (2) Σταθμούς Μετατροπής AC/DC, ένας στη νησίδα Λέβιθα και ο έτερος πλησίον ή όμορα στο ΚΥΤ Λαυρίου Αττικής.

- Υπόγειο δίκτυο Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) συνολικού μήκους 61,9 χλμ. μεταξύ των Α/Γ και του κτηρίου ελέγχου εκάστου Α/Π, αλλά και υπόγειο, και υποβρύχιο, εφόσον σχεδιάζεται, δίκτυο Μ.Τ. μεταξύ του κτηρίου ελέγχου και του σχεδιαζόμενου Υ/Σ στον οποίο συμβάλλει την ενέργειά του το Α/Π. Στο σχεδιαζόμενο έργο το επίπεδο τάσης είναι 33kV.

- Υπόγειο (μήκους 37 χλμ.) και υποβρύχιο (μήκους 311 χλμ.) δίκτυο Υψηλής Τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος (υπόγειο HVAC) διασύνδεσης των 9 Υποσταθμών (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης με το Σταθμό Μετατροπής AC/DC στη νησίδα Λέβιθα. Στο σχεδιαζόμενο έργο το επίπεδο τάσης είναι 150 έως 220kV.

- Υπόγειο δίκτυο Υψηλής Τάσης Συνεχούς Ρεύματος (υπόγειο HVDC) συνολικού μήκους 18,5 χλμ.. Η υπόγεια καλωδίωση Υψηλής Τάσης Συνεχούς Ρεύματος μεταξύ του

Σταθμού Μετατροπής AC/DC στη νησίδα έως το σημείο προσαιγιάλωσης στη Λέβιθα και από το σημείο προσαιγιάλωσης επί του όρμου Δασκαλειό Αττικής έως το Σταθμό Μετατροπής πλησίον ή ομόρου στο ΚΥΤ Λαυρίου. Το επίπεδο τάσης στο σχεδιαζόμενο έργο είναι ± 320 έως ± 500 kV.

- Υποβρύχιο δίκτυο Υψηλής Τάσης Συνεχούς Ρεύματος (υποβρύχιο HVDC) συνολικού μήκους 245 χλμ. Η υποβρύχια καλωδίωση ΥΤ Συνεχούς Ρεύματος μεταξύ του σημείου προσαιγιάλωσης επί της νησίδας Λέβιθα έως το σημείο προσαιγιάλωσης επί του όρμου Δασκαλειό, Αττικής. Το επίπεδο τάσης στο σχεδιαζόμενο έργο είναι ± 320 έως 500 kV.

Τα έργα οδοποιίας στις 14 νησίδες συνολικού μήκους 71.785 μέτρων.

Τα λιμενικά έργα στις 14 νησίδες.

Οι βοηθητικοί - υποστηρικτικοί χώροι στις 14 νησίδες (Εργοτάξια, Χώροι προσωρινής απόθεσης Α/Γ, Χώροι προσωρινής απόθεσης υλικών, Χώροι προσωρινής απόθεσης αδρανών, Χώροι ενδίαιτησης προσωπικού, Δεξαμενές καυσίμων και ΗΖ, Δεξαμενές νερού).

Αξίζει να τονιστεί ιδιαίτερα ότι ο προτεινόμενος στην παρούσα ΜΠΕ σχεδιασμός προέκυψε ύστερα από την ενδελεχή εξέταση επιπτώσεων και της εναλλακτικής λύσης που αντιστοιχεί στο σύνολο των Α/Γ των 3 Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) για τους οποίους έχουν εκδοθεί Άδειες Παραγωγής (και οι σχετικές τους τροποποιήσεις) οι οποίες περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της παρούσας ΜΠΕ.

Η εν λόγω εναλλακτική λύση (Χ2) αφορούσε στη χωροθέτηση 138 Α/Γ (συνολικής ισχύος 582 MW) επί 23 ακατοίκητων νησίδων των Δήμων Νισύρου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Ανάφης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Όπως αναφέρεται αναλυτικά και στην Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), του παραρτήματος 7 της παρούσας ΜΠΕ, από την εναλλακτική λύση των 23 νησίδων προέκυψε τελικά, προς αποφυγή πρόκλησης σημαντικών επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, **ο προτεινόμενος σχεδιασμός που αφορά στη χωροθέτηση 3 ΑΣΠΗΕ (106 Α/Γ, συνολικής ισχύος 486MW) σε 14 ακατοίκητες νησίδες.**

4. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την (6) σχετική, η εγκατάσταση των αιολικών πάρκων ανήκει στην 10η ομάδα έργων «ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», α/α 1 «Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια» και ειδικότερα στην Υποκατηγορία Α1: «Ηλεκτροπαραγωγή από Αιολική Ενέργεια, με εγκατεστημένη ισχύ (P) ≥ 60 MW ή (P) > 30 MW.

5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Η παρούσα εισήγηση αφορά **μόνο** στο τμήμα του έργου που υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Αττικής, δηλαδή,

Α) στην υπόγεια Γραμμή Μεταφοράς (Γ.Μ.) Υψηλής Τάσης (Υ.Τ.) 150 kV, από το σημείο προσαιγιάλωσης Α στην θέση όρμος Δασκαλειό έως τους ζυγούς Υ.Τ. 150kV του νέου κλειστού τύπου (G.I.S.) Κ.Υ.Τ. (Κέντρο Υψηλής Τάσης) Λαυρίου.

Β) Στο Σταθμό Μετατροπής AC/DC σε χώρο πλησίον ή όμορου του ΚΥΤ Λαυρίου.

Το συγκεκριμένο τμήμα του έργου υπάγεται διοικητικά στην Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής.

6. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Το έργο διασύνδεσης στην Αττική υπάγεται στο Δήμο Λαυρεωτικής. Συγκεκριμένα, το σημείο προσαιγιάλωσης Α χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Κερατέας Δήμου Λαυρεωτικής, όπως και το υπόγειο δίκτυο υψηλής τάσης συνεχούς ρεύματος.

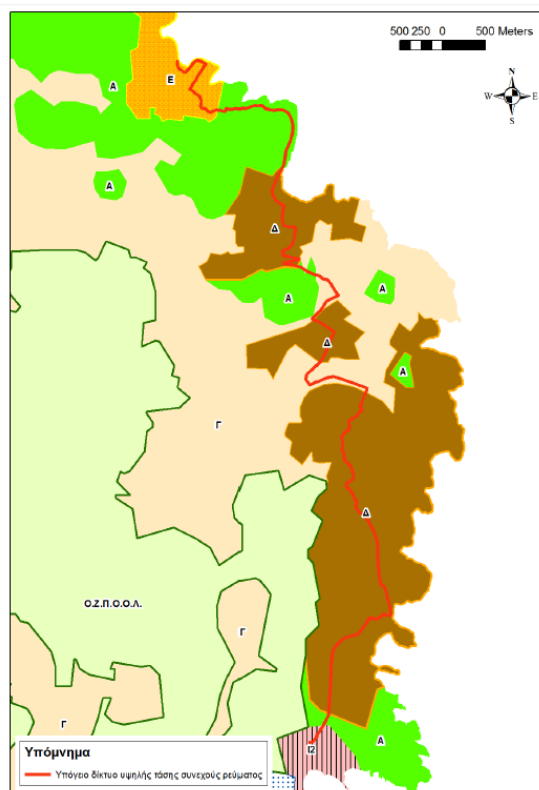
Αναφορικά με το **σημείο προσαιγιάλωσης Α** στον όρμο Δασκαλειό, θα προκύψει επιβάρυνση κατά τη διάρκεια κατασκευής καθώς πρόκειται για παραλία με τουριστική κίνηση το καλοκαίρι. Το επιλεγμένο σημείο προβλέπεται στο άκρο της ακτής. Τα υποβρύχια καλώδια μεταβαίνουν σε υπόγεια καλώδια σε σκάμμα βάθους περίπου 1,5 με 2,0 μ και διαστάσεων 3,5 μ x 13,5 μ για κάθε κύκλωμα εντός του χώρου που θα πραγματοποιηθούν τα έργα προσαιγιάλωσης. Μετά τη συναρμολόγηση των συνδέσμων, το σκάμμα θα πληρωθεί με κατάλληλα υλικά (άμμο, αμμοχάλικο 3Α ή προϊόντα εκσκαφής, πλάκες σκυροδέματος) και θα καλυφθεί με σκυρόδεμα κατάλληλου πάχους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μετά την τοποθέτησή τους να μην είναι τίποτα ορατά επιφανειακά, πέραν των ενημερωτικών πινακίδων. Δεν αναμένεται να προκληθούν προβλήματα στην πρόσβαση και τη χρήση της ακτής από το κοινό και προτείνονται οι εργασίες να λάβουν χώρα εκτός της περιόδου αιχμής κολύμβησης.



Εικόνα 1: Δορυφορική εικόνα της περιοχής προσαιγιάλωσης Α (πηγή Google Earth).

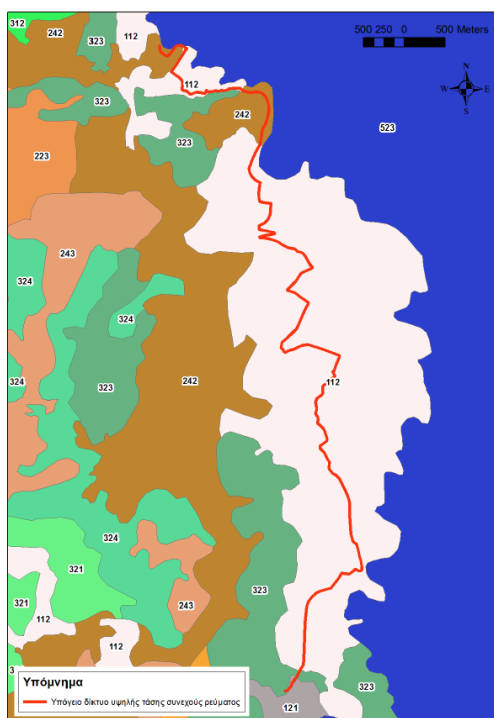
Η **γραμμή διασύνδεσης HVDC** στην Αττική θα είναι μήκους 13,4 χλμ και θα κατασκευαστεί υπογείως ακολουθώντας υφιστάμενους δρόμους, προκειμένου να διευκολυνθούν τόσο η κατασκευή της γραμμής όσο και η συντήρησή της, ελαχιστοποιώντας έτσι την ανάγκη ουσιαστών τεχνικών παρεμβάσεων και διάνοιξης οδών προσπέλασης. Σε περίπτωση που θα απαιτηθεί το κανάλι να διέλθει εγκάρσια από μισγάγγεια, θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την απρόσκοπη υδραυλική λειτουργία τυχόν χειμαρρικής απορροής (πρόβλεψη τεχνικού έργου στο σημείο διέλευσης).

Όσον αφορά στις **χρήσεις γης**, στην περιοχή όπου διέρχεται η γραμμή διασύνδεσης, απαντώνται κυρίως εκτάσεις με διακεκομμένη αστική δόμηση, βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες, σύνθετα συστήματα καλλιέργειας και σε μικρή έκταση σκληροφυλλική βλάστηση. Επίσης, σύμφωνα με τη Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) Λαυρεωτικής, η γραμμή μεταφοράς κινείται κατά τμήματα σε περιοχές Β΄ κατοικίας (Δασκαλειό, Μερτάκι, Μαλιακούδι, Καλοπήγαδο, Σπηλιαζέζα, Τρεχαντιέρα, Μικρολίμανο), τουριστικών εγκαταστάσεων, αστικού πρασίνου, γεωργικής γης και βιομηχανικών εγκαταστάσεων (ΔΕΗ).



Εικόνα 2: Διέλευση υπόγειου καλωδίου υψηλής τάσης από τη ΖΟΕ Λαυρεωτικής

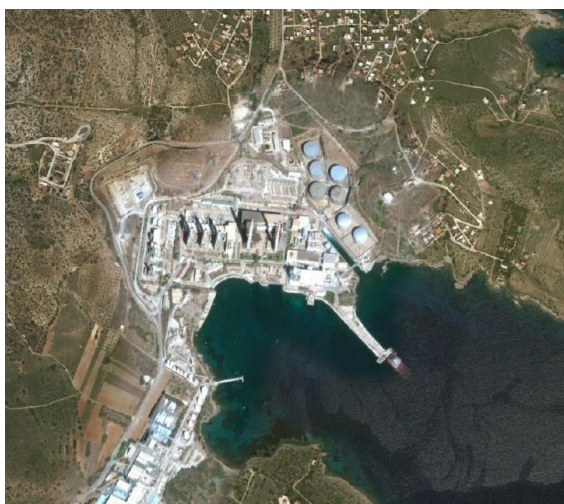
Εκατέρωθεν των υφιστάμενων δρόμων, στην περιοχή όπου διέρχεται η γραμμή HVDC, σύμφωνα με την χαρτογράφηση Corine Land Cover (2012) απαντώνται κυρίως εκτάσεις με διακεκομμένη αστική οικοδόμηση (1.2), βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες (1.2.1), σύνθετα συστήματα καλλιέργειας (2.4.2) και σε μικρή έκταση σκληροφυλλική βλάστηση (3.2.3), όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Σε αυτές τις περιοχές αναμένεται να απαντώνται κοινά είδη χλωρίδας και πανίδας, σε μικρούς πληθυσμούς λόγω της έντονης ανθρώπινης παρουσίας.



Εικόνα 3: Διέλευση υπόγειου δικτύου υψηλής τάσης και χρήσεις γης σύμφωνα με το Corine Land Cover (2012)

7. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ

Ο Σταθμός Μετατροπής AC/DC θα κατασκευαστεί **σε χώρο πλησίον ή όμορου στο ΚΥΤ Λαυρίου** σε βιομηχανική περιοχή. Λόγω των χηματοουργικών εργασιών που θα απαιτηθούν αναμένονται επιπτώσεις στο έδαφος της περιοχής. Όσον αφορά στη διάθεση της ενδεχόμενης περίσσειας χρώματος, το χρώμα που θα προκύψει από τις εκσκαφές, θα χρησιμοποιηθεί για τη διαμόρφωση επιφανειών μέσα στο χώρο των έργων.



Εικόνα 4: Περιοχή όπου προτείνεται η εγκατάσταση του Σταθμού Μετατροπής

Παρατηρείται ότι στη ΜΠΕ **δεν** προσδιορίζεται ο χώρος που θα ανεγερθεί ο σταθμός μετατροπής και αναφέρεται γενικά ότι θα γίνει σε χώρο πλησίον ή όμορου με το ΚΥΤ Λαυρίου. Όμως στο Παράρτημα ΙΙ της ΜΠΕ, υπάρχει συνημμένη η υπ' αρ. 20494/20-9-2016 Προσφορά Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ με θέμα: «Τροποποίηση Προσφοράς Σύνδεσης για τρία (3) συγκροτήματα Α/Π της εταιρείας “ ΚΥΚΛΑΔΙΤΙΚΑ ΜΕΛΤΕΜΙΑ Α.Ε.” συνολικής ισχύος **582,00 MW** σε βραχονησίδες που βρίσκονται πλησίον των νήσων Νισύρου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Ανάφης στο Νοτιοανατολικό Αιγαίο». Στην παράγραφο Δ της ανωτέρω προσφοράς «Σύνδεση στο ΚΥΤ Λαυρίου» αναφέρεται: «Η σύνδεση της πλευράς Ε.Ρ. του μετατροπέα που θα εγκατασταθεί στην πλευρά της Αττικής θα πραγματοποιηθεί στην πλευρά 400kV του ΚΥΤ Λαυρίου. Ο ακριβής τρόπος σύνδεσης και τα απαιτούμενα έργα θα προσδιοριστούν στην Οριστική Προσφορά Σύνδεσης δεδομένου ότι στην παρούσα φάση δεν είναι γνωστή η χωροθέτηση του μετατροπέα στην πλευρά της Αττικής, ενώ στην ευρύτερη περιοχή του ΚΥΤ Λαυρίου πραγματοποιούνται έργα ευρείας κλίμακας (έργα για τη διασύνδεση των Κυκλάδων, αποσύρσεις μονάδων κλπ)».

Επίσης στην παράγραφο Β «Διασυνδεδετικά Δίκτυα Υ.Τ.» της ανωτέρω προσφοράς σύνδεσης αναφέρεται: «...Από το σημείο αυτό, και μετά από υ/γ όδευση περίπου 15 χλμ, θα καταλήγει σε κατάλληλο γήπεδο πλησίον του ΚΥΤ Λαυρίου, όπου θα εγκατασταθεί ο δεύτερος μετατροπέας του συνδέσμου. Η έξοδος Ε.Ρ. του δεύτερου μετατροπέα, θα συνδεθεί με την πλευρά 400 kV του ΚΥΤ Λαυρίου».

Υπενθυμίζεται ότι η ανωτέρω Προσφορά Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ αναφέρεται σε τρία αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 582,00 MW. **Η εν λόγω εναλλακτική λύση (X2) αφορούσε στη χωροθέτηση 138 Α/Γ (συνολικής ισχύος 582 MW) επί 23 ακατοίκητων νησίδων των Δήμων Νισύρου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Ανάφης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.** Όπως αναφέρεται αναλυτικά και στην Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), του παραρτήματος 7 της εξεταζόμενης ΜΠΕ, από την εναλλακτική λύση των 23 νησίδων προέκυψε τελικά, προς αποφυγή πρόκλησης σημαντικών επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, **ο προτεινόμενος σχεδιασμός που αφορά στη χωροθέτηση 3 ΑΣΠΗΕ (106 Α/Γ, συνολικής ισχύος 486MW) σε 14 ακατοίκητες νησίδες.**

8. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Με την υπ. αριθ. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ02/61126/3407/14-12-1995 Απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού έγινε η «Θεσμοθέτηση Ζωνών Α απολύτου προστασίας, αδόμητων σε περιοχές της Λαυρεωτικής χερσονήσου, στο λόφο «Οβριόκαστρο» Κερατέας, στο Πάνειον όρος, στις περιοχές «Θέρμη» και «Μαρκέλλου» Καλυβίων Θορικού, στη χερσόνησο Αγ. Νικολάου Αναβύσσου και στη νήσο Πατρόκλου Νομού Αττικής».

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 852/Β/3-9-1980 ολόκληρη η περιοχή της Λαυρεωτικής, από την Αναβύσσο έως τον όρμο του Δασκαλειού Κερατέας προς Β. και έως το Σούνιο και το Λαύριο προς Ν. έχει κηρυχθεί αρχαιολογικός χώρος, ιστορικό τοπίο και τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Η υπόγεια διαδρομή του καλωδίου ακολουθεί υφιστάμενους δρόμους, οι οποίοι βρίσκονται στις παρυφές του κηρυγμένου χώρου. Διέρχεται επίσης από τις παρυφές του λόφου του «Οβριόκαστρου», όπου σώζεται σε καλή κατάσταση οχυρωμένος οικισμός ελληνιστικών χρόνων και έχει θεσμοθετηθεί ζώνη απολύτου προστασίας Α σύμφωνα με το ΦΕΚ 1070/Β/29-12-1995.

9. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, εισηγείται **θετικά** για το τμήμα του έργου που αναπτύσσεται στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας Αττικής και ειδικότερα για το έργο της προσαυγιάλωσης του υποβρύχιου καλωδίου στον όρμο Δασκαλειό στην Π.Ε. Ανατολικής Αττικής καθώς και για την όδευση της γραμμής μεταφοράς μήκους 13,4 χλμ. Δεδομένου ότι για το σταθμό μετατροπής AC/DC στην Αττική πλησίον του ΚΥΤ Λαυρίου δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία, η υπηρεσία μας δεν μπορεί να εκφράσει άποψη επί του παρόντος.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω προτείνονται οι ακόλουθοι περιβαλλοντικοί όροι.

10. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 1 **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
- 2 **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών...»
- 3 **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/Α/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
- 4 **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών
- 5 **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>>
- 6 **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
- 7 **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
- 8 **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
- 9 **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π.

13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) “Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ’ αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) “Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων”.

10 Διαχείριση και προστασία των υδάτων:

- α) ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»
- β) Ν3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28^η Οκτωβρίου 2000»
- γ) ΠΔ51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
- δ) ΚΥΑ46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ)»
- ε) ΥΑ οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»

11 Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ): Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).

12 Θόρυβος: Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:

- α) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β’/18-08-78) «Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών»,
- β) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570/Β’/9-9-86) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.»,
- γ) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β’/18-7-88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» όπως έχει συμπληρωθεί απόπ την ΥΑ 10399/91 (ΦΕΚ359/Β/91),
- δ) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81/Β’/21-2-91) «Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια των προωθητικών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφέων» όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 11481/523/97 (Φ.Ε.Κ. 295Β/97).

Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.

13 Δομικά μηχανήματα εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/202 (ΦΕΚ 1418/Β’/01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν (9272/471/2007).

14 Αέριοι ρύποι οχημάτων: ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

15 Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα:

α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),

β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)

γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),

δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.

ε) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.

16 Αμιαντούχα υλικά: ΚΥΑ Αριθμ. 21017/84/24-6-2009 (ΦΕΚ287/Β/30-6-2009) Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο.

17 Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων: ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'/24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν4030/12.

11. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1. Πριν την έναρξη κατασκευής του έργου

Οι όροι που ακολουθούν αφορούν στον κύριο του έργου και τον Ανάδοχο και η ευθύνη τήρησής τους διατηρείται ακόμη και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με τη μέθοδο των υπερβολαβιών.

1. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν όπως επίσης και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
2. Ο κύριος του έργου οφείλει για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για τη λειτουργία του

- έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις (π.χ. πολεοδομία, αδειοδοτούσες αρχές, αρχαιολογίες κ.λπ.), συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τις επί μέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
4. Οι πάσης φύσεως εργασίες εκσκαφών κ.λπ. να γίνονται υπό την εποπτεία των αρμοδίων Εφορειών Αρχαιοτήτων. Πριν την έναρξη των εν λόγω εργασιών θα πρέπει να ειδοποιηθεί εγγράφως και εγκαίρως η αρμόδια Εφορία, ώστε κατά περίπτωση να εκτελεστούν οι κατάλληλες ενέργειες (π.χ. λήψη σχετικών αδειών και εγκρίσεων εκτέλεσης εργασιών, πραγματοποίηση δοκιμαστικών τομών, να παρίστανται κατά τις εκσκαφικές εργασίες κ.λπ.).
 5. Αν κατά τις εκσκαφές βρεθούν αρχαία, οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα.
 6. Σε περίπτωση που απαιτηθεί τροποποίηση ή άλλη επέμβαση κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και μόνο μετά την τροποποίηση των σχετικών εγκρίσεων και των αδειών.
 7. Να γίνουν οι ελάχιστες δυνατές επεμβάσεις στο φυσικό δίκτυο απορροής ομβρίων της περιοχής και να ληφθούν αντιδιαβρωτικά μέτρα, όπου κριθεί απαραίτητο.
 8. Ο προγραμματισμός των έργων να γίνει έτσι ώστε, η δέσμευση των δρόμων, κατά τη φάση κατασκευής των τεχνικών έργων, να γίνεται για το ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και η όποια αποκατάσταση απαιτηθεί να πραγματοποιείται άμεσα και να παρέχεται η απρόσκοπτη κυκλοφορία σε όλων των ειδών τα οχήματα αλλά και στους κατοίκους. Για το διάστημα αυτό της δέσμευσης των δρόμων, να δίνονται εναλλακτικές διαδρομές και να υπάρχει για το σκοπό αυτό η κατάλληλη σήμανση.
 9. Τα οικοδομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, για την κατασκευή των έργων, να είναι φιλικά προς το περιβάλλον απαλλαγμένα οργανικών διαλυτών και άλλων ουσιών επιβλαβών για την υγεία και το περιβάλλον (δηλ. ενώσεις που περιέχουν υδράργυρο, αρσενικό, κάδμιο, οργανοκασσιτερικές, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες κ.λπ.) και που συμπεριλαμβάνονται στην απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 1100/91/91(ΦΕΚ/Β/1008/12-12-1991) και των Υ.Α. 475/2002/03(ΦΕΚ/Β/208/25-02-2003) και 121/2003/03 (ΦΕΚ/Β/1045/29-07-2003).
 10. Τα αδρανή υλικά να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκαταστάσεις αμμοχαλικοληψίας με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
 11. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου και οι αμμοληψίες ή λήψεις αδρανών ή άλλων υλικών από οποιοδήποτε σημείο χωρίς νόμιμη αδειοδότηση.
 12. Θα πρέπει να ορισθεί υπεύθυνος τήρησης περιβαλλοντικών όρων τόσο κατά το στάδιο της κατασκευής όσο και κατά το στάδιο της λειτουργίας από τον κύριο του έργου και της δραστηριότητας.
 13. Να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, γάντια, μάσκες, στολές, ωτασπίδες κ.λπ.).
 14. Να ληφθούν κατάλληλα μέτρα τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου όσο και κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, με την κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος συλλογής και διαχείρισης των ομβρίων υδάτων.
 15. Για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων να τηρούνται οι όροι και διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03)
 16. Τα υλικά εκσκαφών που προκύπτουν να αποθηκεύονται προσωρινά και να

- χρησιμοποιηθούν για τις επιχώσεις.
17. Η διαχείριση των παραγόμενων ΑΕΚΚ, θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με προώθησή τους σε εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/23-08-2010, ΦΕΚ 1312Β/24-8-2010). Συγκεκριμένα μεταφέρονται σε πιστοποιημένο χώρο απόθεσης ανακυκλώσιμων υλικών για τα απόβλητα υλικών καθαιρέσεων (ΑΕΚΚ). Επιπλέον, τα ακατάλληλα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής (από τυχόν ασφαλτοστρώσεις, τσιμεντοστρώσεις, μπετά κ.λπ.) και τα υλικά των εκσκαφών που περισσεύουν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων εξορυκτικής δραστηριότητας μετά από τις σχετικές άδειες και εγκρίσεις.
 18. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από τις εγκαταστάσεις.

11.2 Όροι κατά την κατασκευή του έργου

19. Κατά την διάρκεια της κατασκευής να γίνουν μόνο οι απαραίτητες εκσκαφές για την ανάδειξη του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στη Μ.Π.Ε..
20. Τα υλικά των εκσκαφών να συγκεντρώνονται κατά το δυνατόν στις κοντινότερες επιχώσεις.
21. Να σημανθούν με προειδοποιητικές πινακίδες οι εκάστοτε χώροι παρέμβασης.
22. Για την αποφυγή εκπλύσεων που είναι δυνατόν να προκύψουν (κυρίως έκπλυση επιχωμάτων) θα πρέπει να αποφεύγεται να γίνονται χωματουργικές εργασίες κατά τη διάρκεια υψηλών βροχοπτώσεων στην περιοχή (π.χ. προτεινόμενη περίοδος εργασιών από Απρίλιο έως Οκτώβριο).
23. Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή της παράσυρσης του αποτιθεμένου υλικού από τις βροχές.
24. Η διέλευση έμφορτων φορηγών που μεταφέρουν υλικά για τις ανάγκες του έργου να γίνεται πολύ πρωινές ώρες και ώρες μη αιχμής. Σε έκτακτες ή ειδικές περιπτώσεις και μόνο μετά από έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας επίβλεψης, μπορεί να επιτραπεί η κατ' εξαίρεση διέλευση των φορηγών, σε άλλες ώρες πριν των αναφερομένων. Στην οποία αυτή θα πρέπει να αναφέρονται οι λόγοι που επιβάλλουν την εξαίρεση αυτή, καθώς επίσης και το χρονικό διάστημα που επιτρέπεται αυτό. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα κλπ), οι καρότσες των φορηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
25. Μετά το πέρας των κατασκευών του έργου ο χώρος θα επαναφερθεί από τον Ανάδοχο στην μορφή που έχει προβλεφθεί από τις εγκεκριμένες μελέτες. Ειδικότερα, ο εργολάβος του έργου θα πρέπει να αφαιρέσει και να απομακρύνει από τα εργοτάξια, κάθε προσωρινή εγκατάσταση που υπάρχει, απορρίμματα, εργαλεία, ικριώματα, μηχανήματα, πλεονάζοντα υλικά, χρήσιμα ή άχρηστα, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων, κ.λπ. Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση αυτή ισχύει και για τις προσωρινές κατασκευές και είναι ανεξάρτητη της απόστασης από τη θέση του έργου.
26. Να εξασφαλίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου η κατασκευή του σύμφωνα με την τρέχουσα βέλτιστη κατασκευαστική τεχνολογία και τις ισχύουσες εθνικές κ.λπ. προδιαγραφές.
27. Να εξασφαλίζονται καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των χρησιμοποιούμενων υλικών και των διαλαμβανομένων υπηρεσιών, διενεργώντας τακτικά (π.χ. στις θέσεις παράδοσης) τους

- προβλεπόμενους από τη νομοθεσία και τις προδιαγραφές ελέγχους.
28. Κατά την εκτέλεση των εργασιών να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας.
 29. Εντός ή πλησίον φυτικής έκτασης, δεξαμενής καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων μέσων απαγορεύονται οι εργασίες κοπής και συγκόλλησης καθώς και οποιασδήποτε άλλης εργασίας η οποία εγκυμονεί το κίνδυνο πρόκλησης σπινθήρα και εκδήλωσης πυρκαγιάς.
 30. Να υπάρξει κατάλληλη σήμανση για την κατασκευή του έργου και να υπάρχουν ειδικά άτομα για την εκτροπή της κυκλοφορίας.
 31. Κατά την εκτέλεση των εργασιών να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχομένων (οχημάτων και πεζών) από ατυχήματα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας.
 32. Να αποφευχθεί η δημιουργία και να εμποδίζεται η εύκολη πρόσβαση σε επικίνδυνα σημεία όπως, μη επαρκώς στηριχθέντα ογκώδη, βαριά ή/και ψηλά σώματα, δεξαμενές νερού, λάκκους, επιχωματώσεις, χαλαρά πρηνή, χάλυβες, πλέγματα, σωλήνες κ.λπ.
 33. Όλα τα αυτοκινούμενα οχήματα να φέρουν ηχητική και οπτική προειδοποίηση κατά την οπισθοκίνηση.
 34. Όλες οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.
 35. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν πρόσθετα ηχομονωτικά μέτρα, όπως κινητά ηχοφράγματα, απαγόρευση εργασιών εντός ωρών κοινής ησυχίας, σύνταξη μελέτης διέλευσης των φορτηγών μεταφοράς εντός κατοικημένων περιοχών κ.λπ.
 36. Πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να γίνει αναλυτική καταγραφή ευαίσθητων αποδεκτών σε ικανή απόσταση από τις περιοχές επέμβασης (όπως χώροι περιθάλψης, σχολεία, εκπαιδευτήρια, γηροκομία κ.λπ) προκειμένου να ληφθούν πρόσθετα μέτρα ηχοπροστασίας.
 37. Συχνή και περιοδική συντήρηση όλων των μηχανημάτων κατασκευής από ειδικευμένο προσωπικό. Τα μηχανήματα κατασκευής θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζονται στην ελληνική και κοινοτική νομοθεσία σχετικά με τις εκπομπές αέριων ρύπων και θορύβου.
 38. Η εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος του εξοπλισμού των μηχανημάτων του εργοταξίου να μην υπερβαίνει την επιτρεπόμενη στάθμη ακουστικής ισχύος που ορίζεται με την Κ.Υ.Α. 37393/202/ΦΕΚ 1418 ΤΕΥΧΟΣ Β/2003 όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. ΗΠ9272/471/2007(ΦΕΚ Β'286/2-3-2007).
 39. Τα κάθε είδους απορρίμματα και άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια και παντός τύπου απορρίμματα να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ή/και μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α/04).
 40. Απόβλητα υλικών συσκευασίας που θα προκύψουν να συλλέγονται σε ειδικό προς τούτο χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Ν. 2939/2001.
 41. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στις περιοχές του έργου.
 42. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ Α 75/5-3-04).
 43. Απαγορεύεται η ρίψη, έστω και προσωρινά, μπαζών, χρωμάτων, λοιπών αδρανών, απορριμμάτων ή λυμάτων στο περιβάλλοντα χώρο ή οπουδήποτε αλλού.

44. Απαιτείται ο συστηματικός καθαρισμός στους δρόμους πλησίον του έργου και στα εργοτάξια με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεννόηση με το Δήμο.
45. Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές και ο λοιπός απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
46. Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να σχεδιάσει και να εφαρμόσει δέσμη μέτρων (στις πηγές εκπομπής) με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης ή αιωρούμενων σωματιδίων. Πιο συγκεκριμένα:
- Η διαβροχή των σωρών και των επιχωμάτων προτείνεται να γίνεται μέσω εγκατεστημένου συστήματος διαβροχής για να αποφεύγεται αφενός μεν η σπατάλη νερού, αφετέρου δε να μειώνεται η πιθανότητα δημιουργίας περίσσειας εκπλυμάτων.
 - Συστηματική διαβροχή των αδρανών υλικών με μόνιμα ή μεταφερόμενα συστήματα διαβροχής κατά την ξηρή περίοδο του έτους.
 - Κάλυψη των βαρέων οχημάτων μεταφοράς με κατάλληλο κάλυμμα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
47. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής θα πρέπει να λαμβάνονται ιδιαίτερα μέτρα για την αποφυγή της ρύπανσης του εδάφους (αποφυγή πλύσης οχημάτων εντός του χώρου, αλλαγής, διαρροής ή/και απόρριψης λαδιών, χρωμάτων, διαλυτών κ.λπ.).
48. Για τη διάθεση των λυμάτων του εργοταξιακού προσωπικού να χρησιμοποιηθούν προσωρινές χημικές τουαλέτες μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
49. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 71560/3053/85 (ΦΕΚ 665/Β/85) και στο ΠΔ 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004).
50. Η επισκευή, συντήρηση ή αλλαγή λαδιών των μηχανημάτων - οχημάτων στο χώρο διαμόρφωσης να γίνεται σε εγκεκριμένα συνεργεία ή/και με στεγανό δάπεδο, τα οποία θα είναι επίσης εφοδιασμένα με όλες τις απαιτούμενες αποφάσεις - εγκρίσεις, άδειες, και όλα τα μηχανήματα - οχήματα θα φέρουν πιστοποιητικά θορύβου, ΚΤΕΟ, κάρτας καυσαερίων κλπ.
51. Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων, λαδιών ή πίσσας να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος ροκανίδια τα οποία εν συνεχεία θα διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

11.3 Οριστική Παύση

52. Ο κύριος του έργου να προβεί στην αποκατάσταση του χώρου και στην ανάπλαση του χώρου που θα αποδεσμευτεί. Για το σκοπό αυτό έξι μήνες πριν την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, να εκπονηθεί και να υποβληθεί σχετική μελέτη με εκτιμώμενο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης έργου αποκατάστασης.
53. Σε περίπτωση που υπάρχουν χώροι αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων, να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/2006 και 24944/1159/2006, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όλα τα μέτρα αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων που επιβάλλεται να ληφθούν και προτείνονται από την Περιβαλλοντική Μελέτη εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους προαναφερόμενους περιβαλλοντικούς όρους.

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα την αρνητική ψήφο επί της αναφερομένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, δεδομένου ότι για το σταθμό μετατροπής AC/DC στην Αττική, πλησίον του ΚΥΤ Λαυρίου, δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία και η αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, δεν μπορεί να εκφράσει άποψη επί του παρόντος.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
και**

έχοντας υπόψη:

- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής,
- την εισήγηση-παρατήρηση του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής & Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής, κ. Αναγνωστόπουλου,

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 486 MW(106 Α/Γ) στις ακατοίκητες νησίδες Κούνουπτοι, Σύρνα, Πλακίδα, Μεσονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Παχεία Ανάφης, Μακρά, Λιάδι, Κίναρος, Λέβιθα, Οφιδούσσα, Κανδελιούσσα, Περγούσσα, Παχεία Νισύρου των Π.Ε. Καλύμνου, Θήρας και Κω και των συνοδών σε αυτό έργων Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και διασυνδετική Γραμμή Μεταφοράς 150 kV των ΑΣΠΗΕ με το ΚΥΤ Λαυρίου Νομού Αττικής Περιφέρειας Αττικής, δεδομένου ότι για το σταθμό μετατροπής AC/DC στην Αττική, πλησίον του ΚΥΤ Λαυρίου, δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία και η αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, δεν μπορεί να εκφράσει άποψη επί του παρόντος.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. Γλ. Τζήμερος και Κ. Ψαραδέλης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ Π.Σ.**

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ