



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος
 & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού
 Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
 Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
 264 41 Πάτρα
 Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
 Τηλέφωνο: 2613 613517-8
 e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 28/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4
4^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 11^η Μαΐου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης και με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/133197/157/06-05-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Ρούση Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
10. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
11. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καιτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Νικολακόπουλος Δημήτριος και Μπράμος Παναγιώτης.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία – Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **9^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «Κατασκευή και Λειτουργία Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) ΕΛΛΗΝΙΚΑ 33/400kV & Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Ηλεκτρικής Ενέργειας, 400 kV, ΚΥΤ ΕΛΛΗΝΙΚΑ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ – ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ), Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας» (ΠΕΤ 2110646318)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **89179/1815/05-05-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η υπό εξέταση μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου «Κατασκευή και λειτουργία Κέντρο Υπερύψηλης Τάσης (ΚΥΤ) ΕΛΛΗΝΙΚΑ 33/400 kV & Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Ηλεκτρικής Ενέργειας 400 kV, ΚΥΤ ΕΛΛΗΝΙΚΑ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ – ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ) με φορέα την εταιρεία «Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ». Σκοπός του έργου είναι η μεταφορά ενέργειας από 21 Φωτοβολταϊκούς Σταθμούς συνολικής ισχύος 514,713 MW, ιδιοκτησίας του φορέα του έργου και της εταιρείας «ΣΟΛΑΡ ΜΠΟΤ». Το νέο Κέντρο Υπερύψηλης Τάσης 33/400 kV «Ελληνικά» προβλέπεται να κατασκευαστεί δυτικά του οικισμού Παπαδάτος στη θέση “Ψηλή Ράχη” σε γήπεδο εμβαδού περίπου 41.010 m² και θα συνδεθεί με την υφιστάμενη ΓΜ 400 kV ΚΥΤ Αράχθου - ΚΥΤ Αχελώου μέσω της νέας ΓΜ 400 kV, εξασφαλίζοντας έτσι τη σύνδεση του με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ).

Όσον αφορά το Κέντρο Υπερύψηλης Τάσης 33/400 kV απαιτείται για την εγκατάσταση του εξοπλισμού η κατασκευή τεσσάρων (4) ανεξάρτητων κτιρίων (Παραγωγού 1, ΑΔΜΗΕ, Παραγωγού 2, μηχανοστασίου πυρόσβεσης-Η/Ζ), ενώ στον ακάλυπτο χώρο θα εγκατασταθούν:

- Πύλη Τάσης (ΜΤ) 33 kV, με μόνωση αερίου SF6 τεχνολογίας GIS (Gas Insulated Switchgear)

- Δύο (2) μετασχηματιστές ανύψωσης 400/33-33 kV (ονομαστικής φαινόμενης ισχύος 200/250 MVA-ONAN/ONAF)
- Πύλη Υπερψηλής Τάσης (ΥΥΤ) 400 kV, στην οποία θα συνδέονται οι μετασχηματιστές ανύψωσης μέσω τεχνολογίας μονωμένων ζυγών GIL (Gas Insulated Lines)
- Εξοπλισμό ελέγχου τύπου SCADA (Ψηφιακό σύστημα ελέγχου, προστασίας, μετρήσεων, σημάτων και τηλεπικοινωνίας)
- Σύστημα βοηθητικών παροχών διανομής ΧΤ (ΕΡ 400/230 V και ΣΡ 220 V), υποστηρικτικά συστήματα (γειώσεις, αντικεραυνική προστασία, συστήματα υπαίθριου φωτισμού κ.λπ.)
- Σύστημα πυροπροστασίας μετασχηματιστών ανύψωσης.

Για την πρόσβαση στο ΚΥΤ θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη επαρχιακή οδός Φυτειών-Μύτικα και θα διαμορφωθεί πλατεία φορτοεκφόρτωσης κατάλληλη για τη μεταφορά του εξοπλισμού.

Η υπό μελέτη νέα Γ.Μ. 400 kV θα έχει συνολικό μήκος 22,7 km και θα αποτελείται από 66 πυλώνες. Θα ξεκινά από το νέο ΚΥΤ «Ελληνικά» και θα συνδέεται με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), μέσω της υφιστάμενης ΓΜ 400 kV «ΚΥΤ Αράχθου - ΚΥΤ Αχελώου» στη θέση “Μέγας Πόρος”. Επιπλέον, στο σημείο της διασύνδεσης της υπό μελέτη γραμμής με την υφιστάμενη ΓΜ 400 KV θα γίνει αποξήλωση ενός πυλώνα και αντικατάστασή του με άλλο τύπο προκειμένου να επιτευχθεί η αναγκαία ανύψωση και διασύνδεση της υφιστάμενης με τη νέα Γ.Μ

Οι αγωγοί που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ACSS (Aluminum Conductor Steel Supported), με εξωτερική διάμετρο 30,42 mm, τύπου Cardinal. Το ελάχιστο ύψος των ηλεκτροφόρων αγωγών από το έδαφος, θα είναι 11,50 m. Οι πύργοι των πυλώνων θα έχουν ύψος 44,00 m και θα εγκατασταθούν σε απαλοτριωμένα τετράγωνα εδαφοτεμάχια, εμβαδού κατά μέσο όρο 20 x 20 m (400 m²) περίπου (από 13x13 έως 22x22). Η απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών πύργων θα είναι κατά μέσον όρο 350 m. Για την προσέγγιση στις θέσεις των πυλώνων θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και όπου απαιτείται θα διανοιχτούν νέα οδικά τμήματα συνολικού μήκους 15,42 km.

Ο συνολικός χρόνος για την κατασκευή του ΚΥΤ εκτιμάται σε 24 μήνες και περιλαμβάνει:

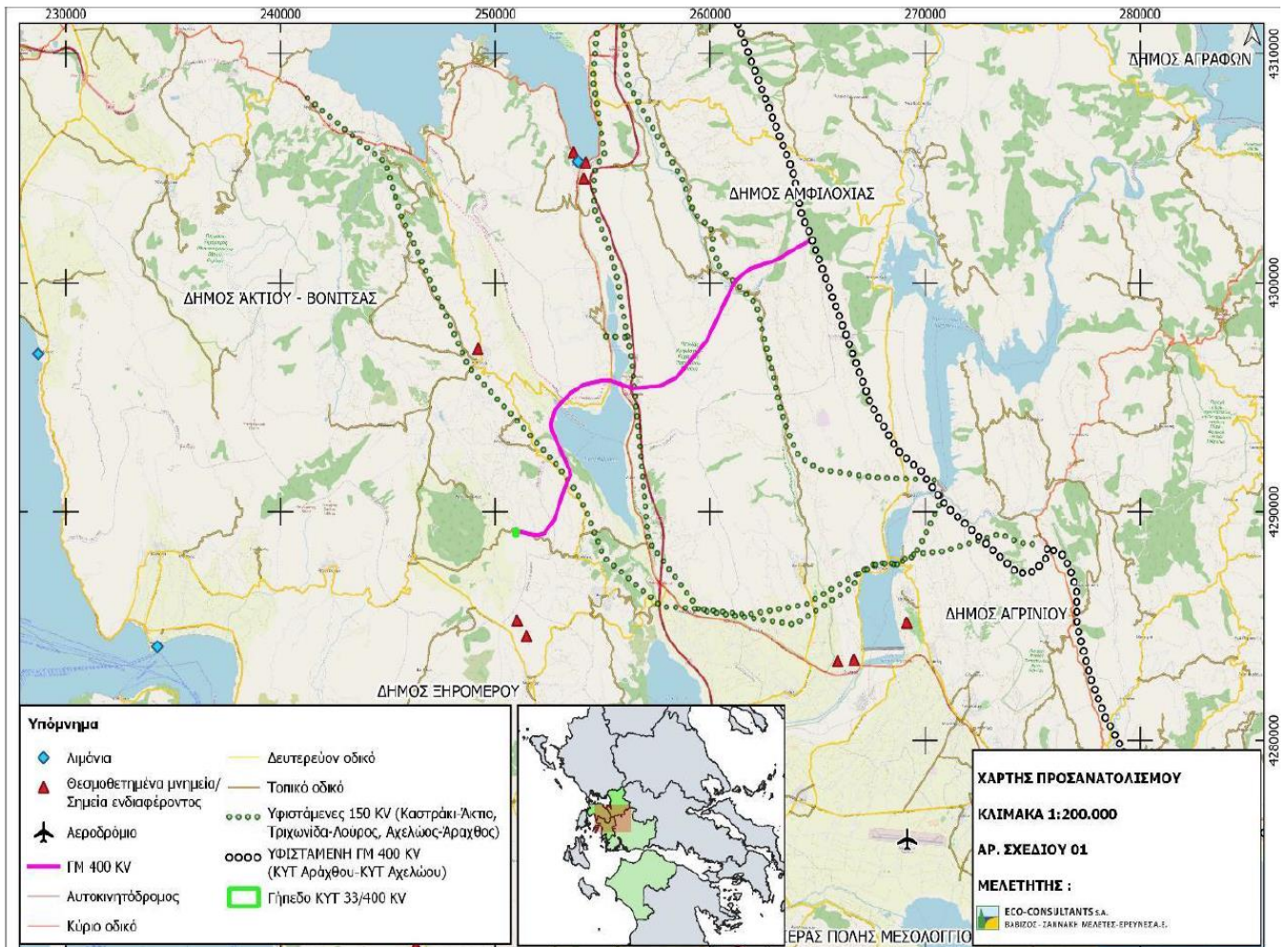
- i. Μελέτες ΚΥΤ – 2 μήνες
- ii. Παραγγελία & Παράδοση Η/Μ εξοπλισμού (Ε.Π.Μ.) – 12 μήνες
- iii. Η/Μ ανέγερση – 6 μήνες
- iv. Ενσυρμάτωση & ηλεκτρίση – 4 μήνες

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης της Γ.Μ. 400 kV ανέρχεται στους 20 μήνες και περιλαμβάνει:

- i. Οδοί πρόσβασης & πλατείες πυλώνων – 4 μήνες
- ii. Κατασκευή βάσεων πυλώνων – 5 μήνες
- iii. Ανέγερση πυλώνων – 5 μήνες
- iv. Ενσυρμάτωση Γ.Μ. – 6 μήνες

Τα επιμέρους έργα πρόκειται να κατασκευαστούν παράλληλα, επομένως ο συνολικός χρόνος κατασκευής του έργου υπολογίζεται σε 24 μήνες και το σύνολο των εργαζόμενων ανέρχεται σε μέγιστο 65 άτομα.

Για την κατασκευή του έργου θα απαιτηθεί η δημιουργία προσωρινών εργοταξιακών εγκαταστάσεων. Ο κεντρικός χώρος υποστήριξης των κατασκευών θα είναι το γήπεδο του υπό μελέτη ΚΥΤ, το οποίο θα αποτελέσει και το εργοτάξιο του έργου. Από εκεί θα μεταφέρονται τα απαραίτητα υλικά κατασκευής και ο κατάλληλος εξοπλισμός στις αντίστοιχες θέσεις εγκατάστασης του. Ο χώρος θα χρησιμοποιηθεί επίσης για την στάθμευση των μηχανημάτων ενώ ενδέχεται να εγκατασταθεί (εφόσον απαιτηθεί) κινητό συγκρότημα σκυροδέματος και κινητό - αυτοφερόμενο συγκρότημα θραύσης / παραγωγής αδρανών υλικών.



Το έργο σε μεγάλο τμήμα του προβλέπεται να κατασκευαστεί σε εκτάσεις που στις αναρτημένους δασικούς χάρτες έχουν χαρακτηριστεί ως δάσος ή δασικές εκτάσεις. Επίσης τμήματα της Γραμμής Μεταφοράς διέρχεται εντός των ορίων της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) «Αμβρακία Λίμνη» (κωδικός GR2310007) και της Ζώνης Ειδικής Προστασίας «Αμβρακία Λίμνη» (κωδικός GR2310016), εντός της οποίας βρίσκεται και η Σημαντική Περιοχή για τα Πτηνά (ΣΠΠ) «Λίμνη Αμβρακία», με κωδικό GR089. Για την πρόσβαση στους έντεκα (11) πυλώνες που βρίσκονται εντός προστατευόμενης περιοχής απαιτείται η κατασκευή νέων οδών συνολικού μήκους 2,9 km. Τέλος, τμήμα μήκους 7,81 km της Γ.Μ. διέρχεται από το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Πεταλάς» (κωδικό K316).

Ακόμη, η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ ΕΛ04) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (ΕΛ15) και σχετίζεται με το Λιμναίο Υδατικό Σύστημα «Λίμνη Αμβρακία» με κωδικό ΕΛ0415L000000008N. Σύμφωνα με την 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017) η οικολογική, χημική και συνολική κατάσταση των και υδάτων είναι καλή. Επίσης, η περιοχή μελέτης βρίσκεται στα υπόγεια υδάτινα συστήματα «Σύστημα Κατούνας-Λεσινίου» (ΕΛ0400050), «Σύστημα Αμφιλοχίας» (ΕΛ04000140) και «Σύστημα Υδροφορίων Λεκάνης Αχελώου» (ΕΛ0400190), η ποσοτική και χημική κατάσταση των οποίων χαρακτηρίζεται ως καλή.

Τέλος, σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325/2018 (ΦΕΚ 2686/Β'/06 07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για την υπό εξέταση Μ.Π.Ε. εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:
- i. Η αριθ. πρωτ. 18/3180/02-03-2022 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
 - ii. Η αριθ. πρωτ. 31525/28-02-2022 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
 - iii. Η αριθ. πρωτ. 23924/14-02-2022 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας.
 - iv. Η αριθ. πρωτ. οικ. 132226/28-03-2022 θετική γνωμοδότηση του Γραφείου Βόρειας Ελλάδας της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας.
 - v. Η αριθ. πρωτ. 53509/23-03-2022 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νιας & Λευκάδας.
 - vi. Η αριθ. πρωτ. 54306/18-02-2022 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
 - vii. Η αριθ. πρωτ. 379798/66978/20-01-2022 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.
 - viii. Η αριθ. πρωτ. Φ.901/70/408345/28-01-2022 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- Η υπό εξέταση Μ.Π.Ε. συνοδεύεται από α) Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, β) Έκθεση μετρήσεων των επιπέδων του χαμηλόσυχνου ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου σε διάφορες θέσεις στο περιβάλλον του Κέντρου Υπερψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Αράχθου και γ) τεχνική μελέτη οδοποιίας.
- Βάσει των συμπερασμάτων της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης και του Κεφάλαιο 7 της ΜΠΕ εκτιμάται ότι το έργο είναι συμβατό με τις διατάξεις της προαναφερόμενης ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464 Β/3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιτιόλογου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την λειτουργία της δραστηριότητας, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.
2. Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση σύμφωνα με την παράγραφο 2, του άρθρου 2, της Υ.Α. οικ. 48963/2012 (Φ.Ε.Κ. 2703/Β/05-10-2012).
3. Σε περίπτωση επέμβασης σε έκταση δασικού χαρακτήρα, θα πρέπει να εφαρμοστούν οι διαδικασίες και οι προϋποθέσεις σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται από τη Δασική Νομοθεσία. Η εκτέλεση τυχόν επεμβάσεων σε έκταση που προστατεύεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας πραγματοποιούνται υπό την εποπτεία και σύμφωνα με τις εντολές της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, τηρουμένων των όρων της παρούσας Απόφασης.
4. Κάθε είδους επέμβαση ή τροποποίηση των υφισταμένων έργων και δικτύων υποδομών, να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και να εξασφαλισθεί η ομαλή λειτουργία τους καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου.
5. Τα πάσης φύσεως επιμέρους έργα, δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις που αφορούν στην κατασκευή ή λειτουργία του έργου (όπως καθορίζονται στη παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) και των οποίων η οριστικοποίηση του σχεδιασμού τους προκύπτει σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της παρούσας Α.Ε.Π.Ο., αποτελούν συνοδά έργα του κυρίως έργου και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται στην αρμόδια περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή, έπειτα από την τήρηση της διαδικασίας των άρθρων 6 και 7 του Ν.4014/2011, όπως ισχύει, αναλόγως με την εκάστοτε περίπτωση του έργου, της δραστηριότητας ή εγκατάστασης.
6. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου θα πρέπει να εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή να αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της εξεταζόμενης εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα, ιδίως σε ότι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.

7. Να προηγηθεί των κατασκευαστικών εργασιών κατάλληλη οριοθέτηση των εκτάσεων που θα καταληφθούν από εργοτάξια, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο η αποψίλωση ή / και κατάληψη περιοχών με φυσική βλάστηση και να αποφευχθούν περαιτέρω οι όποιες επιπτώσεις στην πανίδα / ορνιθοπανίδα / ιχθυοπανίδα.
8. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των κατοίκων της περιοχής και των εργαζομένων (περίφραξη των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, επαρκής σήμανση των ζωνών έργων, προστατευτικές διατάξεις κλπ.).
9. Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, να τηρούνται τα ακόλουθα:
- i. Να γίνεται συνεχής διαβροχή των χώρων εργασιών, των διαδρόμων κίνησης, των οδών προσπέλασης, κάλυψη των αποθέσεων υλικών, γρήγορη αποκομιδή υλικών και γενικότερη συμμόρφωση με τις ισχύουσες διατάξεις. Να είναι περιορισμένος ο χρόνος έκθεσης των υλικών κατασκευής λόγω της δράσης του ανέμου.
 - ii. Σωροί κοκκώδους υλικού που δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν άμεσα για τις κατασκευαστικές ανάγκες του έργου θα πρέπει να καλύπτονται με πλαστικά ή καραβόπανο ή με άλλο τρόπο.
 - iii. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
 - iv. Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
 - v. Οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων.
 - vi. Το όριο κίνησης των βαρέων οχημάτων του έργου τόσο σε χωματόδρομους όσο και εντός κατοικημένης περιοχής να μην υπερβαίνει τα 30km/h.
10. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ), τα οποία θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.
11. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιτυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
12. 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.
13. Όσον αφορά στη διαχείριση τυχών παραγόμενων χωματογενικών υλικών από την συντήρηση του έργου:
- Η διαχείριση των προϊόντων εκσκαφής να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
 - Τα προϊόντα εκσκαφής που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής θα πρέπει να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ίδιου του έργου. Τα υλικά εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν στη διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος, και επομένως θα περισσεύουν, να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένο χώρο απόθεσης, τηρώντας την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010
 - Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόθεση ή διάθεση της περίσσειας των χωματισμών, αλλά και κάθε είδους αποβλήτου στερεού ή υγρού σε δάση και δασικές εκτάσεις, σε ρέματα, χειμάρρους, σε ιδιωτικούς ή δημόσιους, ή κοινοτικούς χώρους επί του εδάφους και γενικά σε κάθε φυσικό αποδέκτη της περιοχής.
14. Η εκτέλεση χωματογενικών εργασιών κατά τη διάρκεια εντόνων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται. Επιπλέον, ο χρονοπρογραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν χωματογενικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
15. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να λαμβάνονται αποκλειστικά από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών (νομίμως λειτουργούντα λατομεία) και μονάδες σκυροδέματος, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) η οποία θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ.
16. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του, να γίνεται αποκλειστικά εντός της προσδοκισθείσας ζώνης κατάληψης του.
17. Οι ανάγκες του έργου σε σκυρόδεμα, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να καλυφθούν από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες μονάδες. Εάν αυτό δεν καθίσταται δυνατό, παρέχεται η δυνατότητα εγκατάστασης προσωρινής μονάδας παραγωγής σκυροδέματος μετά από υποβολή, αξιολόγηση και έγκριση ΤΕΠΕΜ σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή θα αιτιολογείται η αδυναμία κάλυψης των

αναγκών σε σκυρόδεμα από υφιστάμενες μονάδες και θα εξειδικεύεται ο τρόπος συμμόρφωσης με τους ακόλουθους όρους:

- i. Η μονάδα παραγωγής σκυροδέματος εγκαθίσταται και λειτουργεί μόνο για το χρόνο που είναι απολύτως απαραίτητη, ενώ απεγκαθίσταται και απομακρύνεται αμέσως μετά, με ευθύνη του φορέα κατασκευής του έργου.
 - ii. Η θέση της μονάδας θα απέχει τουλάχιστον 200 m από όρια ρυμοτομικού σχεδίου ή οικισμών.
 - iii. Το σκυρόδεμα θα παράγεται σε κλειστό σύστημα.
 - iv. Οι μεταφορές και ζυγίσεις αδρανών και τσιμέντου θα γίνεται με κλειστές μεταφορικές ταινίες ή κοχλίες που θα αποκονιώνονται μέσω φίλτρων.
 - v. Τα σιλό αποθήκευσης τσιμέντου θα πρέπει να έχουν φίλτρα αποκονίωσης και οι βαλβίδες εκτόνωσης θα εξαερώνονται σε φίλτρα.
 - vi. Η κατάληψη χώρου για αποθήκευση των αδρανών παραγωγής σκυροδέματος θα ελαχιστοποιηθεί, με τη χρήση κατάλληλων περιεκτών.
18. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να μην πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη φάση κατασκευής, στο χώρο εγκατάστασης του έργου. Εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών), θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος.
19. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών: α) να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις, μηχανήματα κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το τοπίο στην αρχική του κατάσταση και τούτο να γίνει ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου, β) να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο τυχόν πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
20. Οι πυλώνες να διαθέτουν τις κατάλληλες εγκρίσεις από τις αρμόδιες Αρχές (ΔΕΔΔΗΕ, Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας κλπ.).
21. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα τεχνικά μέτρα ώστε να μειωθεί ο θόρυβος που οφείλεται στο φαινόμενο CORONA.
22. Να υπάρχει κατάλληλη σήμανση της γραμμής γείωσης (επάνω τμήμα), κοντά στους χώρους φωλεάσματος και κατά δύναμη σε όσο μήκος της γραμμής γίνεται, με στόχο την αποφυγή της πρόσκρουσης των πτηνών στα εναέρια καλώδια. Η σήμανση θα πρέπει να πληροί κατάλληλες προδιαγραφές για την ασφαλή λειτουργία της γραμμής. Οι μπάλες θα πρέπει να είναι από κατάλληλο υλικό, χρώματος μαύρου ή άσπρου και να τοποθετούνται κατάλληλα. Οι μετασχηματιστές να βρίσκονται εντός πλήρως στεγανοποιημένων οικίσκων με τσιμεντένια βάση, να υπέρκεινται καταλλήλων στεγανών λεκανών ασφαλείας με στεγανό δάπεδο. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας κάθε μετασχηματιστή να είναι τουλάχιστον ίσος τον όγκο των περιεχόμενων σε αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.
23. Απαγορεύεται η χρήση μετασχηματιστών ή άλλων συσκευών που περιέχουν PCBs (πολυχλωροδιφαινύλια, πολυχλωροτριφαινύλια, κ.τ.λ.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 7589/731/2000 (Φ.Ε.Κ. 514/Β/11-04-2000).
24. Να τηρούνται οι προδιαγραφές λειτουργίας και συντήρησης των μετασχηματιστών και ειδικά εκείνες που αφορούν στην αποφυγή διαρροών (ελαίων κλπ.), στην ασφαλή λειτουργία τους και στην αποφυγή ηλεκτρικών τόξων (προστασία από πυρκαγιά).
25. Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι στους μετασχηματιστές και στις συνδέσεις τους με το ηλεκτρικό δίκτυο για την επισήμανση τυχόν διαρροών (ελαίων κ.λ.π.) φθορών και άλλων σημείων που χρήζουν συντήρησης.
26. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, επικίνδυνων και μη, που θα προκύπτουν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'/23-07-21). Τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη, και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
27. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης που προβλέπονται στην ΚΥΑ 114218/1997. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός

της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

28. Η διαχείριση των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:

➤ Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά. Για τη διευκόλυνση της διάκρισης των αποβλήτων συσκευασίας, προκειμένου να ακολουθείται η ορθή διαδικασία διαχείρισής τους, ο φορέας της δραστηριότητας δύναται να κάνει χρήση του Παραρτήματος της ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286Β'/2007) όπως αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 54461/1779/Ε.103/13 (ΦΕΚ 2500Β'/2013) και ισχύει.

➤ Η διαχείριση των ΑΗΗΕ, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14, της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 και του Π.Δ. 109/04 αντίστοιχα, όπως ισχύουν και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της παρούσας. ΑΗΗΕ που περιέχουν PCB (π.χ. σε πυκνωτές ή μετασχηματιστές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003) θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα και σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις της Κ.Υ.Α. 7589/731/11.4.00 και της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003.

➤ Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) και πλέον σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 4γ «Απόβλητα Έλαια» από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων και Μ.Ε. της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π.24944/1159/06 όπως ισχύει και υποχρεωτικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4042/12 απαγορεύεται η διασυνοριακή αποστολή αποβλήτων ελαίων από την επικράτεια της χώρας σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης στο εξωτερικό, εφόσον είναι τεχνικά εφικτό η επεξεργασία με αναγέννηση (R9) να πραγματοποιηθεί στη χώρα. Απαγορεύεται η διάθεση χρησιμοποιημένων λιπαντικών – ελαίων, καυσίμων και γαλακτωμάτων στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης καθώς και η επαναχρησιμοποίησή τους εντός της μονάδας.

➤ Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή νέου κτηρίου και την νέας εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).

29. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.

30. Ο φορέας του έργου οφείλει να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) και να πληροί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021 και την ΚΥΑ 43942/4026/2016. Οι ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους (άρθρα 2 παρ. (δδ) και 8 της ΚΥΑ 43942/4026/2016).

31. Το Κέντρο Υπερύψηλης Τάσης να διαθέτει κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων στον χώρο αυτό. Να εξασφαλιστεί η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να τοποθετηθούν πινακίδες ειδικής σήμανσης σε κάθε πλευρά της περιφράξης με την σήμανση κινδύνου ζωής και ηλεκτρικού ρεύματος.

32. Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

33. Να διεξάγονται μετρήσεις της στάθμης του ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου, σε δύο τουλάχιστον σημεία της γραμμής μεταφοράς. Τα σημεία τα οποία θα επιλεγούν θα πρέπει να βρίσκονται εντός ή πλησίον οικιστικών

ιστών. Οι μετρήσεις να γίνονται ανά εξάμηνο, με ευθύνη του φορέα του έργου. Τα όργανα μέτρησης, να συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης. Οι μετρήσεις να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC 61786:2003 ή όπως αυτό ισχύει.

34. Τα όρια του Μαγνητικού και Ηλεκτρικού πεδίου θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις της σύστασης του Συμβουλίου της 12ης Ιουλίου 1999 «περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)», σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία της ICNIRP/1998 (Διεθνής Επιτροπή Προστασίας έναντι μη ionίζουσας ακτινοβολίας) - GUIDELINES FOR LIMITING EXPOSURE TO TIME - VARYING ELECTRIC, MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC FIELDS (Health Physics, Απρίλιος 1998 Τόμος 74 αριθμ.4) και όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 3060/2002 (ΦΟΡ) 238 (Β' 512), όπως ισχύει.

35. Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς, των μετασχηματιστών τάσης και του Κέντρου Υπερύψηλης Τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512B/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξη του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων») όπως εκάστοτε ισχύει.

36. Να τηρείται αρχείο με τις εργασίες συντήρησης που πραγματοποιούνται στην εναέρια γραμμή μεταφοράς 400 kV (είδος εργασίες, ημερομηνία περαίωσης, υλικά που χρησιμοποιήθηκαν).

37. Να διενεργείται, σε ετήσια βάση παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας προκειμένου να καταγραφεί η παρουσία και η συμπεριφορά των σημαντικών ειδών στην περιοχή του έργου και να αξιολογηθεί ο τυχόν κίνδυνος πρόσκρουσης και ηλεκτροπληξίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ παρ.7 του Ν. 4014/2011 (Α'209). Κατά τη διάρκεια του προγράμματος παρακολούθησης θα γίνει προσπάθεια εντοπισμού τυχόν θέσεων φωλεασμού και διελεύσεων σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας κατά μήκος της Γραμμής Μεταφοράς. Μετά το πέρας της διενέργειας του προγράμματος παρακολούθησης, τα αποτελέσματα να κοινοποιούνται και στον Φορέα Διαχείρισης/ΟΦΥΠΕΚΑ, προκειμένου να αξιολογηθούν και σε περίπτωση που απαιτηθεί, να προταθούν σε συνεργασία με τις καθ' ύλην αρμόδιες Υπηρεσίες και φορείς, κατάλληλα μέτρα προστασίας της ορνιθοπανίδας.

38. Να υιοθετηθούν τα μέτρα μετριασμού του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας αναφορικά με τους κινδύνους ηλεκτροπληξίας και πρόσκρουσης σε καλώδια υψηλής τάσης και αγωγούς πυλώνων ηλεκτροδότησης.

39. Σε περίπτωση που ανευρεθεί κατά μήκος της γραμμής μεταφοράς Υψηλής Τάσης τραυματισμένο ή νεκρό προστατευόμενο είδος άγριας πανίδας/ορνιθοπανίδας, εκτός της Δασικής Υπηρεσίας, να ειδοποιηθεί και ο Φορέας Διαχείρισης / ΟΦΥΠΕΚΑ.

40. Να γίνονται τακτικά επιθεωρήσεις και καθαρισμού κατά μήκος της γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας για την αποφυγή κινδύνων πυρκαγιάς από ξερά χόρτα και κλαδιά.

41. Όσον αφορά τον εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, όπως εξαφθοριούχο θείο [π.χ. Πύλη Τάσης (MT) 33 kV], να τηρούνται οι διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου καθώς και της Κ.Υ.Α. Η.Π. 18694/658/Ε.103/2012 (Φ.Ε.Κ. 1232/Β'/11-04-2012) όπως εκάστοτε ισχύουν. Τουλάχιστον πρέπει να εξασφαλίζεται ότι:

- i. Εφόσον απαιτείται να λαμβάνει χώρα έλεγχος εντοπισμού διαρροών σύμφωνα με το άρθρο 4 του Κανονισμού 517/2014 και το άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 18694/658/Ε.103/2012 .
- ii. Εφόσον απαιτείται να εγκατασταθούν συστήματα εντοπισμού διαρροών σύμφωνα με το άρθρο 5. του Κανονισμού 517/2014.
- iii. Ο εξοπλισμός που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή η λειτουργία βασίζεται σε αυτά να φέρει επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 12 του Κανονισμού 517/2014.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σπηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- 3) την υπ' αρ. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 8) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 120771/7612/16-12-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (Δι.Π.Α.), Τμήμα Γ' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «Κατασκευή και Λειτουργία Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) ΕΛΛΗΝΙΚΑ 33/400kV & Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Ηλεκτρικής Ενέργειας, 400 kV, ΚΥΤ ΕΛΛΗΝΙΚΑ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ – ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ), Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας» (ΠΕΤ 2110646318).

Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ.κ. Μωραΐτης Νικόλαος και Κούστας Κωνσταντίνος.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα