

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 8/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 110/2024

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω Αντλησιοταμίευσης – ΣΑΗΕΑ, ονομαστικής ισχύος 20MW, στη θέση «Γαϊδουροράχη», της Δ.Ε. Κομοτηνής, του Δήμου Κομοτηνής, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της εταιρείας ΕΥΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ. ΙΚΕ.» (ΠΕΤ 2407009311)

Σήμερα **22 Νοεμβρίου** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 372686/5926/15-11-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
2. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
3. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνινα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα δέκα (10) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενη το 17<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Κομοτηνής κα Αγγελίδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 316475/6121/24-10-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κομοτηνής το οποίο αναφέρει τα εξής:

**I.Τίτλος έργου/δραστηριότητας**

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω Αντλησιοταμίευσης – ΣΑΗΕΑ, ονομαστικής ισχύος 20MW, στη θέση «Γαΐδουροράχη», της Δ.Ε. Κομοτηνής, του Δήμου Κομοτηνής, Περιφερειακής Ενότητα Ροδόπης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της εταιρείας ΕΥΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ. ΙΚΕ.

**II.Στοιχεία απόψεων - παρατηρήσεων**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για την Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας & Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβούλιου ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, απόψεις – παρατηρήσεις επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

**II.1 Γενικά στοιχεία του έργου**

Ο Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας θα είναι συνολικής ονομαστικής ισχύος 20MW και θα εγκατασταθεί σε συνολική έκταση 189.051,02 τ.μ.. Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μονάδας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης.

**Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.**

Η εισαγωγή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας μεταξύ των συστημάτων παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και των καταναλωτών επιτρέπει στο δίκτυο ηλεκτρισμού να «εξισορροπεί» την ηλεκτρική ζήτηση και την προσφορά από τα συστήματα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας.

Η λειτουργία των έργων αντλησιοταμίευσης βασίζεται στην γενική φιλοσοφία της αποθήκευσης νερού και της μεταφοράς του μεταξύ δύο ταμιευτήρων με χρήση αναστρέψιμων μονάδων που έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας ως στρόβιλος-γεννήτρια και ως αντλία-κινητήρας, αξιοποιώντας με αυτό τον τρόπο την δυναμική ενέργεια που δημιουργείται μεταξύ των δύο ταμιευτήρων.

Το υπό μελέτη έργο αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης ή έργο αντλησιοταμίευσης προβλέπεται να έχει εγκατεστημένη ισχύ 20,00MW με δυναμικότητα αποθήκευσης 467,34 MWh και εγγυημένη χωρητικότητα 200 MWh.

Σύμφωνα με την Υ.Α. Α.Π. 1958/13.01.2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012), όπως έχει κωδικοποιηθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ ΔΠΠΑ/οικ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) και σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β' 24.2.2022) & την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/64712/4464 (ΦΕΚ 3636/Β'/11.07.2022) το υπό μελέτη έργο ανήκει στη 2η Ομάδα: «Υδραυλικά Έργα» και συγκεκριμένα κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α1. Η επιμέρους κατάταξη των έργων παρουσιάζεται ακολούθως:

α/α 1) Φράγμα: Υποκατηγορία Α2 - (Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών της υποκατηγορίας Α1 (Μέγιστο ύψος φράγματος (H) > 50 m) και της Κατηγορίας Β, υπό την επιφύλαξη των παρατηρήσεων (δ) και (ε) του παρόντος είδους).

α/α 2) Ταμιευτήρας: Υποκατηγορία Α1 - Μέγιστο ύψος εξωποτάμιου τοιχώματος (h), ταμιευτήρα h>20m, h: η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ του τεχνητού τοιχώματος του ταμιευτήρα και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα αυτού, όπως θα διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου. Σε περιπτώσεις ταμιευτήρων που κατασκευάζονται υπό τη στάθμη του εδάφους h = 0).

α/α 3) Αγωγοί μεταφοράς νερού: Κατηγορία Β (20 km ≥ ΣL > 2 km, L: μήκος αγωγού)

**Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης**

Οι πιο κοντινοί οικισμοί είναι:

Έργο	Ιάμπολη	Σιδηράδες	Στυλάρι	Γρατινή	Πάτερμα
ΣΑΗΕΑ	1,400 km	2,243km	2,455km	2,640km	2,846km

Οι συντεταγμένες του γηπέδου εγκατάστασης του Σταθμού Αποθήκευσης είναι:

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ	
ΧΕΙΓΑ	ΥΕΙΓΑ
626486.24	4558630.43

**Θέσεις του έργου ως προς εκτάσεις φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος**

- Για την περιοχή εγκατάστασης δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες χρήσεις γης από Γ.Π.Σ ή Ζ.Ο.Ε., που να καλύπτουν την περιοχή ανάπτυξης του έργου
- Το έργο είναι εκτός των οριοθετημένων περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης.

- iii. Το έργο είναι εκτός των οριοθετημένων περιοχών του δικτύου Natura 2000, των εθνικών δρυμών, των κηρυγμένων μνημείων της φύσης, των αισθητικών δασών και οικοτόπων προτεραιότητας και εντός της GR008 που είναι σημαντική περιοχή για τα πουλιά.
- iv. Το έργο εμπίπτει εντός δασικής έκτασης.
- v. Το έργο δεν εμπίπτει σε καταγεγραμμένες θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.
- vi. Πλησίον του έργου, σύμφωνα με τον Γεωπληροφοριακό χάρτη της ΡΑΕ, προβλέπεται να εγκατασταθούν κυρίως αιολικοί αλλά υπάρχουν και φωτοβολταϊκοί σταθμοί.

## II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

Το έργο αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης ή έργο αντλησιοταμίευσης προβλέπεται να έχει εγκατεστημένη ισχύ 20,00MW με δυναμικότητα αποθήκευσης 467,34 MWh και θα αποτελείται από τα παρακάτω κυρίως έργα:

- **Άνω ταμιευτήρας:** Ο άνω ταμιευτήρας θα δημιουργηθεί με την κατασκευή αξονοσυμμετρικού φράγματος με υπερχειλιστή. Το φράγμα θα είναι κατασκευασμένο από κυλινδρούμενο σκληρό επίχωμα ενώ η ανώτατη στάθμη λειτουργίας θα φτάνει στα +390m. Η επιφάνεια του άνω ταμιευτήρα, στην ανώτατη στάθμη λειτουργίας ανέρχεται περίπου στα 104 στρ. ενώ ο ωφέλιμος όγκος που θα διακινείται ημερησίως είναι 863.673m<sup>3</sup>. Το μέγιστο ύψος του φράγματος είναι 40,1m και το υψόμετρο στέψης ανέρχεται στα +393m. Το συνολικό μήκος της στέψης του φράγματος προκύπτει περίπου 432m.  
Το σώμα του φράγματος πρόκειται να κατασκευαστεί εγκάρσια στον άξονα της υφιστάμενης μισγάγγειας όπου δημιουργείται στη θέση του φράγματος λόγω της λεκάνης απορροής των 0,19km<sup>2</sup>.  
Στο σώμα του φράγματος περιλαμβάνεται στοά αποστράγγισης, μετωπικός υπερχειλιστής καθώς και αγωγός οικολογικής παροχής.
- **Άνω υδροληψία:** Η άνω υδροληψία κατασκευάζεται σε υψόμετρο περίπου +355m ώστε να είναι συνεχώς βυθισμένη και να εμποδίζεται η προσρόφηση αέρα εντός του συστήματος προσαγωγής.
- **Σύστημα προσαγωγής:** Το σύστημα προσαγωγής εκτείνεται από την υδροληψία του άνω ταμιευτήρα έως και την αναστρέψιμη μονάδα του σταθμού παραγωγής. Η μεταφορά του νερού μεταξύ των δύο ταμιευτήρων πραγματοποιείται μέσω του συστήματος προσαγωγής που διαχωρίζεται σε τρία διακριτά μέρη: Σήραγγα προσαγωγής εσωτερικής διαμέτρου 3,6m με μεταλλική επένδυση μήκους 483m, δύο δίδυμοι αγωγοί προσαγωγής εσωτερικής διαμέτρου 2,5m μήκους 864m έκαστος και τέλος τέσσερις αγωγοί προσαγωγής στις στροβιλοαντλίες εσωτερικής διαμέτρου 1,3m μήκους 92m έκαστος. Το συνολικό μήκος του συστήματος προσαγωγής είναι 1.439m.
- **Σταθμός άντλησης-παραγωγής:** Ο σταθμός άντλησης-παραγωγής εγκαθίσταται σε απόσταση περίπου 1.400m βόρεια του φράγματος Γρατινής. Οι διαστάσεις του σταθμού είναι 39X67m και το συνολικό ύψος του είναι 42,2m περίπου κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Εντός του σταθμού θα βρίσκονται 4 (τέσσερις) αναστρέψιμες στροβιλοαντλίες τύπου Francis ονομαστικής αποδιδόμενης/απορροφούμενης ισχύος 5MW μαζί με την απαραίτητη γεννήτρια.
- **Κάτω ταμιευτήρας:** Ο κάτω ταμιευτήρας του έργου αντλησιοταμίευσης «Γαϊδουρόραχη» είναι η τεχνητή λίμνη Γρατινής.
- **Δρόμοι πρόσβασης:** Η πρόσβαση στη θέση του σταθμού άντλησης-παραγωγής πραγματοποιείται μέσω υφιστάμενης και νέας δασικής οδοποιίας. Η υφιστάμενη δασική οδοποιία μήκους 2.599m προβλέπεται να συντηρηθεί και να βελτιωθεί σε σημεία όπου έχει εμφανιστεί διάβρωση, ενώ προβλέπεται διάνοιξη νέας δασικής οδοποιίας μήκους 143,7m περίπου.  
Η πρόσβαση στην περιοχή του ταμιευτήρα πραγματοποιείται επίσης από υφιστάμενη δασική οδοποιία η οποία προβλέπεται να συντηρηθεί και να βελτιωθεί όπου κρίνεται απαραίτητο. Το μήκος της υφιστάμενης οδοποιίας ανέρχεται στα 1.398m.  
Για τη περιμετρική πρόσβαση στη στέψη του φράγματος και του ταμιευτήρα προβλέπεται η ανακατασκευή της υφιστάμενης πλαϊνής οδοποιίας μήκους 310m περίπου.
- **Αποθεσιοθάλαμος:** Για την κατασκευή των έργων δεν προβλέπεται να απαιτηθεί η δημιουργία αποθεσιοθεσιοθαλάμου.
- **Έργα διασύνδεσης:** Η διασύνδεση θα γίνει με υπόγειο καλώδιο τάσης 33 kV μήκους περίπου 2,7 χλμ μέχρι Υ/Σ ανύψωσης τάσης 33/150kV χωροθετημένο σε δασική περιοχή περίπου 300m

βορειοανατολικά του οικισμού Σιδηράδες, που θα διασυνδέσει τον ΣΑΗΕΑ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ στη Γ.Μ. 150 kV απλού κυκλώματος Σέρρες-Φίλιπποι-Ίασμος.

Στον παρακάτω πίνακα που ακολουθεί δίνονται συνοπτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου:

Συνοπτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Έργου Αντλησιοταμίευσης "Γαϊδουρόραχη"		
Τμήμα Έργου	Χαρακτηριστικά	Μεγέθη
Άνω Ταμιευτήρας	Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+390
	Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+378
	Ωφέλιμος Όγκος	863.673 m <sup>3</sup>
	Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	103.956 m <sup>2</sup>
Φράγμα	Τύπος	Σκληρό επίχωμα
	Μήκος στέψης	432 m
	Κλίση ανάντη πρανούς	1:1
	Κλίση κατόντη πρανούς	1:1
	Πλάτος στέψης	3m
	Όγκος σώματος φράγματος	260.967 m <sup>3</sup>
Υπερχειλιστής	Τύπος	Μετωπικός ελεύθερης υπερχειλίσης
	Θέση	Στη στέψη του φράγματος
	Υψόμετρο στέψης υπερχειλιστή	+390
	Μήκος στέψης υπερχειλιστή	5 m
	Παροχή σχεδιασμού (T=1000 έτη)	3 m <sup>3</sup> /s
Οικολογική Παροχή	Χαλυβδοσωλήνας διαμέτρου D=200mm	30 l/s
Σύστημα Προσαγωγής	Σήραγγα με μεταλική επένδυση	D=3,6m , L ~ 483m
	Δίδυμοι αγωγοί προσαγωγής (X2)	D=2,5m , L ~ 864m
	Αγωγοί προσαγωγής σε στροβιλοαντλίες (X4)	D=1,3m , L ~ 92m
Δρόμοι Πρόσβασης	Διάνοξη νέας οδοποιίας πρόσβασης στο σταθμό άντλησης-παραγωγής	668,5 m
	Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης στον ταμιευτήρα	2.356,6 m
	Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης στον σταθμό	1.934,5 m

Πίνακας 1: Τεχνικά χαρακτηριστικά προτεινόμενου έργου

### III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

#### IV. Συμπέρασμα

Η Υπηρεσία μας **συναινεί** στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω Αντλησιοταμίευσης – ΣΑΗΕΑ, ονομαστικής ισχύος 20MW, στη θέση «Γαϊδουρόραχη», της Δ.Ε. Κομοτηνής, του Δήμου Κομοτηνής, Περιφερειακής Ενότητα Ροδόπης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της εταιρείας ΕΥΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ. ΙΚΕ. με τους παρακάτω όρους:

- ✓ Τήρηση των ορίων ποιότητας καυσίμων που θα χρησιμοποιούνται από τα μηχανήματα κατά την κατασκευή του έργου, όπως αυτά ορίζονται στις υφιστάμενες διατάξεις.
- ✓ Συχνή διαβροχή χώρων για μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης και αιωρούμενων σωματιδίων κατά την εκτέλεση των τεχνικών εργασιών ανέγερσης του σταθμού.
- ✓ Κατά τη φάση κατασκευής να εξασφαλισθεί η ευταξία του χώρου επέμβασης καθώς και η αποκατάσταση των χώρων μετά το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών. Τα προϊόντα εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την φάση εκσκαφών, να χρησιμοποιηθούν για την διαμόρφωση του εδάφους και του κυρίως σώματος του φράγματος. Οι περίσσειες ποσότητες εκσκαφών να διατεθούν σε αδειοδοτημένους αποθεσιοθάλαμους.
- ✓ Οι παρεμβάσεις επί του εδάφους να καταλάβουν τη μικρότερη δυνατή επιφάνεια. Οι εκσκαφές να περιοριστούν μόνο στις απαιτούμενες για την κατασκευή του έργου (άνω ταμιευτήρας, κτίριο εξοπλισμού και αποθεσιοθάλαμος).
- ✓ Να αποκατασταθεί η βλάστηση όπου αυτή εκχερσωθεί από τα τεχνικά έργα κατά τη φάση κατασκευής.
- ✓ Να γίνει προσπάθεια διατήρησης των υφιστάμενων κλίσεων του εδάφους ώστε να μην αλλάξει η ροή των ομβρίων υδάτων.
- ✓ Οι εργασίες κατασκευής να πραγματοποιηθούν στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα. Με τον τρόπο αυτό να μειωθούν στο ελάχιστο οι οχλήσεις.
- ✓ Τα εργοτάξια κατά τη φάση κατασκευής να τηρούνται καθαρά από απορρίματα και άλλους σωρούς, ώστε να είναι

κατά το δυνατόν μη επισκέψιμα από τα είδη πανίδας της περιοχής.

- ✓ Η κίνηση των οχημάτων να γίνεται με χαμηλή ταχύτητα (<30 km/h) για αποφυγή ιδιαίτερης εκπομπής σκόνης, όχλησης της πανίδας/ορνιθοπανίδας και τυχόν ατυχήματα.
- ✓ Κατά τη φάση κατασκευής βαριές και οχλούσες εργασίες να αποφεύγονται κατά τη περίοδο 15/02 έως 30/4, ώστε να περιοριστούν οι όποιες τυχόν επιπτώσεις σε φωλεάζοντα/αναπαραγόμενα είδη πανίδας και ορνιθοπανίδα
- ✓ Να αποφεύγεται η χρήση χημικών μεθόδων (εντομοκτόνα, παρασιτοκτόνα) για την απομάκρυνση της παρεδαφιαίας βλάστησης (ποώδη και αγροστώδη φυτά), ώστε να αποφευχθούν οι αρνητικές επιπτώσεις (θανατώσεις, δηλητηριάσεις).
- ✓ Ο φωτισμός του γηπέδου κατά τη λειτουργία να μη γίνεται συνεχόμενα κατά τη διάρκεια των νυκτερινών ωρών, κατά τις οποίες δε θα προγραμματίζεται συντήρηση για περιορισμό των οχλήσεων.
- ✓ Απομάκρυνση στερεών αποβλήτων κυρίως από την εγκατάλειψη μπαζών, τεμαχίων μηχανημάτων και άλλων ειδικών απορριμμάτων σε χώρους κατάλληλους για αυτά.
- ✓ Δε θα γίνεται συντήρηση/αλλαγή λαδιών στο χώρο του εργοταξίου, ώστε να μην προκύπτουν προς διαχείριση επικίνδυνα απόβλητα. Επί τόπου να διενεργούνται μόνο έκτακτες επισκευές από εξειδικευμένα συνεργεία.
- ✓ Απομάκρυνση ορυκτελαίων, υπολειμμάτων υλικών και απορριμμάτων από τη λειτουργία του εργοταξίου σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους για το σκοπό αυτό.
- ✓ Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία από αδειοδοτημένες για το σκοπό αυτό εταιρείες.
- ✓ Να γίνει περίφραξη και κατάλληλη σήμανση των εκτάσεων του έργου όπου χρειάζεται.
- ✓ Χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ατομικής προστασίας από το προσωπικό εφόσον απαιτείται (π.χ. κράνος, στολή, ατομικά προστατευτικά μέσα ακοής κλπ).
- ✓ Σήμανση του χώρου εργασιών με κατάλληλες πινακίδες για ενημέρωση των διερχομένων πεζών και οχημάτων.
- ✓ Συντήρηση εξοπλισμού και υποδομών λαμβάνοντας μέτρα πρόληψης και κυρίως πυρασφάλειας (π.χ. αποψίλωση για αποφυγή πυρκαγιάς).

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω Αντλησιοταμίευσης – ΣΑΗΕΑ, ονομαστικής ισχύος 20MW, στη θέση «Γαϊδουροράχη», της Δ.Ε. Κομοτηνής, του Δήμου Κομοτηνής, Περιφερειακής Ενότητα Ροδόπης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της εταιρείας ΕΥΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ. ΙΚΕ.» (ΠΕΤ 2407009311)

ΠΑΡΩΝ δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ηλιόπουλος Στέργιος.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 110/2024**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ