

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 4/2022 της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

**Αριθ. Απόφασης 37/2022**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 100MW που προτείνεται να εγκατασταθεί στην κτηματική περιοχή Λοφαρίου (θέση «Λοφάριο») της Δ.Ε. Σαπών, του Δήμου Μαρώνας-Σαπών - Π.Ε. Ροδόπης από την εταιρεία «ΟΤΙUM ENERGY Ι.Κ.Ε.». (ΠΕΤ 2112691122)

Στην Κομοτηνή σήμερα **14-02-2022** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **18.00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 37245/453/08-02-2022** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ :**

**Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος**

**Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος**

**Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Χατζηγκενέ Ιρφάν**

**Ο Γραμματέας του Π.Σ κ. Κουράκ Ριτβάν**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Πέτροβιτσ Δημήτριος              | 24. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς   |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος              | 25. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος            | 26. Χατζηπέμου Χρήστος      |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος                | 27. Μαχμούτ Σερκάν          |
| 5. Τσώνης Αθανάσιος                 | 28. Λυμπεράκης Δημήτριος    |
| 6. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος          | 29. Αργυρίου Νικόλαος       |
| 7. Κουρτίδης Κωνσταντίνος           | 30. Σιμιτσή Κωνσταντίνος    |
| 8. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά         | 31. Γρανάς Αρχέλαος         |
| 9. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος          | 32. Ζιμπίδης Γεώργιος       |
| 10. Ιμπράμ Αχμέτ                    | 33. Ζαμπουνίδης Ιωάννης     |
| 11. Βενετίδης Κωνσταντίνος          | 34. Δόντσος Δημήτριος       |
| 12. Γαλανόπουλος Δημήτριος          | 35. Τρέλλης Χρήστος         |
| 13. Δελησταμάτης Βασίλειος          | 36. Στεφανίδης Ιωάννης      |
| 14. Πολίτης Αλέξιος                 | 37. Συμεωνίδης Θεόδωρος     |
| 15. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος         | 38. Περεντίδης Θεόδωρος     |
| 16. Τοψίδης Χριστόδουλος            | 39. Καραγιώργης Ανδρέας     |
| 17. Μαρκόπουλος Θεόδωρος            | 40. Ιμάμογλου Τζιχάν        |
| 18. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος            | 41. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 19. Βαβίας Σταύρος                  | 42. Καριπίδης Παύλος        |
| 20. Εξακουστός Κωνσταντίνος         | 43. Μωυσιάδης Αριστείδης    |
| 21. Ταπατζάς Εμμανουήλ              | 44. Γάκης Χρήστος           |
| 22. Πατακάκης Ανάργυρος             | 45. Αμοιρίδης Μιχαήλ        |
| 23. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά | 46. Πολυμέρου Μαρία         |

**ΑΠΟΝΤΕΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 2. Βουλγαρίδης Νικόλαος |
|-------------------------|-------------------------|

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Παύλος Δαμιανίδης.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 48 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθε στη συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Λυμπεράκης Δημήτριος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. κ. 1.Παπαδόπουλος Γεώργιος, 2.Κουρτίδης Κωνσταντίνος, 3.Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 4.Αντωνιάδης Κωνσταντίνος, 5.Ιμπράμ Αχμέτ, 6.Γαλανόπουλος Δημήτριος, 7.Πολίτης Αλέξιος, 8.Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 9.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 10.Βαβίας Σταύρος 11.Ταπατζάς Εμμανουήλ, 12.Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά, 13.Βουρβουκέλης Οδυσσεάς, 14.Χατζηπέμου Χρήστος, 15.Λυμπεράκης Δημήτριος, 16.Στεφανίδης Ιωάννης, 17.Περεντίδης Θεόδωρος, 18.Ναθανηλίδης Αναστάσιος, 19.Μωυσιάδης Αριστείδης, 20.Γάκης Χρήστος.

Αποχώρησαν προσωρινά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1.Κουράκ Ριτβάν, 2.Δόντσος Δημήτριος.

Εισηγούμενος το δέκατο όγδοο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το με αρ. Πρωτ οικ680/19/24-01-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

<b>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>		
Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 100MW που προτείνεται να εγκατασταθεί στην κτηματική περιοχή Λοφαρίου (θέση «Λοφάριο») της Δ.Ε. Σαπών, του Δήμου Μαρώνας-Σαπών - Π.Ε. Ροδόπης από την εταιρεία «OTIUM ENERGY I.K.E.».		
<b>2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ</b>		
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	N.4014/2011(ΦΕΚ209Α/21.9.2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
2	N.4042/2012 (ΦΕΚ24Α/13-2-2012)	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 ΥΠΕΚΑ.
3	ΚΥΑ οικ 1649/45/2014 (ΦΕΚ45/Β/2014)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού στη δημόσια διαβούλευση και την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β΄ 21) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλη σχετικής λεπτομέρειας.
4	ΥΑ ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ2471/Β/2016)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.

		4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 209/2011), όπως αυτή ισχύει.
5	ΥΑ οικ 170225/2014 (ΦΕΚ135/Β/2014)	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄209) καθώς και κάθε άλλης σχετικής νομοθεσίας.
6	Η ΚΥΑ 49828 (ΦΕΚ 2464/Β΄/03-12-2008)	Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
7	Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092 (ΦΕΚ 248/Α.Α.Π./25-10-2018)	Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.

### 3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>
	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ο οποίος σύμφωνα με τη βεβαίωση παραγωγού της ΡΑΕ έχει οριοθετηθεί σε δυο (2) πολυγωνικές εκτάσεις συνολικής έκτασης 3.772.444,7 τ.μ. (Λοφάριο 1 και Λοφάριο 2), αλλά θα αναπτυχθεί στη μια εξ' αυτών και συγκεκριμένα στην πολυγωνική έκταση Λοφάριο 1. Η εν λόγω πολυγωνική έκταση είναι συνολικής έκτασης 1.833.914,7 τ.μ., βρίσκεται πλησιέστερα στον οικισμό «Λοφάριο» και αποτελείται από 13 εσωτερικά πολύγωνα. Ο ΦΣΠΗΕ θα χωροθετείται εντός των 6 εκ των 13 εσωτερ. πολύγωνων τα οποία αποτελούν κυρίως όμορες ιδιοκτησίες και είναι συνολικής έκτασης 1.264.401,91 τμ. Τα εσωτερικά πολύγωνα υποδεικνύονται επι του Τοπογραφικού Διαγράμματος ως «Λοφάριο 3, 4, 6, 7, 8, και 10».

Ο ΦΣΠΗΕ θα είναι συνολικής ονομαστικής ισχύος 100 MW και θα αποτελείται από συνολικά 166.664 πάνελ επιφάνειας 2,83 τ.μ. έκαστο, ονομαστικής ισχύος 600Wr. Τα πάνελ θα καταλαμβάνουν συνολική έκταση 471.659,12 τ.μ. με μέση κάλυψη 35,65% και θα εγκατασταθούν σε 2.008 συστοιχίες.

Τέλος θα τοποθετηθούν 41 προκατασκευασμένοι Οικίσκοι ελέγχου/Υποσταθμοί διαστάσεων 3m x 6m (18 τ.μ.) συνολικής κάλυψης 738 τμ.

Το έργο είναι συμβατό με τις κατευθύνσεις:

- του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ) υπό την προϋπόθεση ότι τα αγροτεμάχια εγκατάστασης δεν αποτελούν γη υψηλής παραγωγικότητας και
- του Αναθεωρημένου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης.

Η περιοχή εγκατάστασης του ΦΣΠΗΕ βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α' 60) και εκτός δασικών εκτάσεων.

Τα παραπάνω πολύγωνα εγκατάστασης του ΦΣΠΗΕ βρίσκονται εκτός θεσμοθετημένων ορίων οικισμών ή εγκεκριμένων πολεοδομικών ή άλλων ρυθμιστικών σχεδίων (π.χ. Γ.Π.Σ., ΖΟΕ, κ.λπ.).

Ενδεικτικά αναφέρονται οι αποστάσεις των εξωτερικών πολυγώνων του έργου και σε ευθεία γραμμή από τους πλησιέστερους οικισμούς:

Οικισμός	Πλησιέστερο πολύγωνο	Απόσταση (km)
----------	----------------------	---------------

Αετόλοφος	ΛΟΦΑΡΙΟ 1	0,94
Αρίσβη	ΛΟΦΑΡΙΟ 2	3,03
Αρσάκειον	ΛΟΦΑΡΙΟ 2	4,48
Πάμφορον	ΛΟΦΑΡΙΟ 1	3,11
Πρωτατον	ΛΟΦΑΡΙΟ 2	2,36
Τσιφλικιον	ΛΟΦΑΡΙΟ 2	1,94
Λοφάριον	ΛΟΦΑΡΙΟ 1	Σε επαφή
Σαλμώνη	ΛΟΦΑΡΙΟ 1	2,61
Βένα	ΛΟΦΑΡΙΟ 1	3,75
Σάπες	ΛΟΦΑΡΙΟ 2	5,78

Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες των πολυγώνων της άδειας παραγωγής του ΦΣΠΗΕ έχουν ως εξής:

Πολύγωνο	Γεωγραφικές Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ 87)		Γεωγραφικές Συντεταγμένες (WGS 84)	
	Χ	Υ	λ	φ
ΛΟΦΑΡΙΟ 1	632750.44	4542384.32	25.58077631	41.02440876
ΛΟΦΑΡΙΟ 2	634933.17	4543625.29	25.60700087	41.0352243

Εξαιτίας του μεγάλου αριθμού των συντεταγμένων, αυτές παρουσιάζονται στα τοπογραφικά διαγράμματα που συνοδεύουν τη ΜΠΕ.

Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν επτά (7) ΦΣΠΗΕ με άδεια παραγωγής με την υποσημείωση ότι κανένα από τα παραπάνω δεν έχει λάβει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.). Επίσης υπάρχουν 6 ΦΣΠΗΕ με αίτηση σε αξιολόγηση. Τέλος υπάρχουν 19 ΦΣΠΗΕ με εξαίρεση από άδεια παραγωγής.

Τα πλησιέστερα ΦΣΠΗΕ με Άδεια Παραγωγής είναι:

- της εταιρείας ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ στη θέση ΓΥΜΝΟ & ΑΡΣΑΚΕΙΟ, κ.α. ισχύος 281,6 MW, σε επαφή με την πολυγωνική περιοχή εγκατάστασης του εν θέματι ΦΣΠΗΕ,
- της εταιρείας ΡΥΤΙΟΝ ΝΕΑΡΧΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ, στη θέση «ΣΤΡΥΜΗ, ΑΕΤΟΚ/ΡΦΗ, ΧΑΜΗΛΟ κ.α.» ισχύος 500 MW, σε απόσταση 170 μ. από τη θέση εγκατάστασης,
- της εταιρείας ΑΝΑΞ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε. στη θέση ΒΑΛΑΝΙΔΙΑ, ΑΛΩΝΙΑ, κ.α. ισχύος 246,35 MW, σε απόσταση 210 μ. από τη θέση εγκατάστασης,
- της εταιρείας ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ στη θέση ΛΕΚΑΝΗ & ΠΕΡΑΜΑ, κ.α. ισχύος 246,35 MW, σε απόσταση 1,54 χλμ. από τη θέση εγκατάστασης.

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του ΦΣΠΗΕ επιμερίζονται ως εξής:

1. Εγκατάσταση Φ/Β πλαισίων

- Διαμόρφωση χώρων εγκατάστασης
- Θεμελίωση βάσεων στήριξης και έδρασης Φ/Β πλαισίων.

Ειδικότερα περιλαμβάνονται:

- Η αφαίρεση της επιφανειακής βλάστησης των γηπέδων εγκατάστασης.
- Η βελτίωση με ήπιες επεμβάσεις (ομαλοποίηση του καταστρώματος) των υφιστάμενων οδών προσπέλασης στο χώρο εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού - Διαμόρφωση εσωτερικών οδών εντός του Φ/Β σταθμού με απλή συμπίεση εδάφους.
- Διαμόρφωση του εδάφους για την απορροή των όμβριων υδάτων.
- Εκσκαφές για τα σκάμματα χαμηλής τάσης και σημάτων καθώς και του συστήματος γειώσεων, από τα Φ/Β πλαίσια, inverters μέχρι τους υποσταθμούς μέσης τάσης.
- Οι εκσκαφές για τα σκάμματα των γραμμών μέσης τάσης από τους υποσταθμούς μέσης τάσης μέχρι τον κεντρικό υποσταθμό διασύνδεσης. Την κατασκευή κατάλληλων καναλιών διέλευσης καλωδίων για τη σύνδεση όλων των τμημάτων του εξοπλισμού.
- Η θεμελίωση των βάσεων των Φ/Β panels. Οι συστοιχίες των Φ/Β πλαισίων θα στηρίζονται με σταθερό σύστημα στήριξης. Η θεμελίωση των βάσεων θα γίνει με τη μέθοδο της πασσάλομπηξης, χρησιμοποιώντας κατάλληλο μηχάνημα, χωρίς να πραγματοποιηθούν περαιτέρω εκσκαφές.

2. Διασύνδεση του ΦΣΠΗΕ με το ηλεκτρικό σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας

- Υπόγεια όδευση καλωδίων χαμηλής/μέσης τάσης (Χ.Τ./Μ.Τ.),

- Σύνδεση Φ/Β πλαισίων και συστοιχιών μεταξύ τους, με τους μετατροπείς και τον εκάστοτε οικίσκο ελέγχου,
  - Υπόγεια όδευση καλωδίων μέσης τάσης – Σύνδεση ΦΣΠΗΕ με το Δίκτυο.
  - Η διασύνδεση του φωτοβολταϊκού σταθμού μέχρι την υφιστάμενη γραμμή μεταφοράς του Εθνικού συστήματος, θα πραγματοποιηθεί είτε: α) με υπόγειο δίκτυο μέσης τάσης σε νέο υποσταθμό (20/150KV ή 20/400KV), κάτω από αντίστοιχη γραμμή υψηλής τάσης (ΥΤ), ή υπερυψηλής τάσης (ΥΥΤ), ή β) σε υφιστάμενο υποσταθμό (Υ/Σ).
3. Λοιπές βοηθητικές διατάξεις
- Οικίσκοι ελέγχου
  - Μετρητές ΔΕΗ
4. Αποκατάσταση και προστασία περιβάλλοντος
- Αποξήλωση φ/β πάνελ
  - Καθαίρεση βάσεων στήριξης
  - Αποξήλωση καλωδιώσεων – γραμμών σύνδεσης και σχετικού εξοπλισμού (μετασηματιστές, ηλ. πίνακες, κ.λπ.).
  - Αποκατάσταση αγροτεμαχίων και απόδοση στους ιδιοκτήτες τους

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 100MW που προτείνεται να εγκατασταθεί στην κτηματική περιοχή Λοφαρίου (θέση «Λοφάριο») της Δ.Ε. Σαπών, του Δήμου Μαρώνειας-Σαπών - Π.Ε. Ροδόπης από την εταιρεία «ΟΤΙUM ENERGY I.K.E.», με τους παρακάτω όρους:

#### ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

1. Να ληφθούν και να τηρούνται αυστηρά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του κοινού, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
2. Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων, επιφανειακών ή υπόγειων, στην εγγύς και την ευρύτερη περιοχή του έργου.
3. Να γίνει σαφής οριοθέτηση των ζωνών εργασίας ανά περιοχή ώστε οι όποιες εκσκαφές να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
4. Τα δε προϊόντα εκσκαφής να τοποθετηθούν πλησίον των ορυγμάτων και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους.
5. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'): «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)» όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση υλικών να γίνει σε θέσεις που είναι δασικού χαρακτήρα, εμπíπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.
6. Τα τυχόν απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου να εξασφαλιστούν από αδειοδοτημένους χώρους. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
7. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν χωματοουργικές εργασίες κατά την περίοδο έντονων βροχοπτώσεων.
8. Να ληφθεί κάθε δυνατό μέσο για τη μείωση των εκπομπών σκόνης και θορύβου κατά τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των υλικών να φέρουν ειδικό κάλυμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
9. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επί τόπου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
10. Η διαχείριση των καυσίμων και των ορυκτελαίων να γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2- 3- 2004) «Περί καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων...»
11. Σε περίπτωση ατυχήματος με διαρροή καυσίμων, λιπαντικών ελαίων κ.α. να χρησιμοποιηθούν άμεσα προσροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι, πανιά κ.λπ.), τα οποία μετά τη χρήση να διατεθούν σαν βιομηχανικά στερεά απόβλητα.
12. Η διαχείριση των αποβλήτων παντός τύπου να γίνεται αποκλειστικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
13. Απαγορεύεται η οποιαδήποτε καύση υλικών.

14. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί τυχόν κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
15. Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος.

**ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:**

16. Να τηρούνται αυστηρά οι όροι (πρόληψη και κατάσβεση) που θα τεθούν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και γενικότερα να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης πυρκαγιών.
17. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.
18. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.
19. Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση του εξοπλισμού του ΦΣΠΗΕ να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
20. Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου:

21. Να απομακρυνθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του έργου.
22. Να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας του εδάφους στις θέσεις από όπου αφαιρείται εξοπλισμός.
23. Να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες εργασίες επαναφοράς του χώρου στην πρότερη κατάσταση.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**

**Η Υπηρεσία συναινεί για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών panels υπό την προϋπόθεση ότι τα αγροτεμάχια εγκατάστασης δεν αποτελούν γη υψηλής παραγωγικότητας.**

**5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3των παρ. 2και 3του Ν. 3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί **κατά** της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 100MW που προτείνεται να εγκατασταθεί στην κτηματική περιοχή Λοφαρίου (θέση «Λοφάριο») της Δ.Ε.

Σαπών, του Δήμου Μαρώνειας-Σαπών - Π.Ε. Ροδόπης από την εταιρεία «ΟΤΙUM ENERGY Ι.Κ.Ε.». (ΠΕΤ 2112691122).

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 37/2022.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

**Παπαθεοδώρου Χρήστος**

**Κουράκ Ριτβάν**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                                     |      |                             |
|-------------------------------------|------|-----------------------------|
| 1. Πέτροβιτσο Δημήτριος             |      | 26. Βουρβουκέλης Οδυσσέας   |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος              |      | 27. Χατζηγκενέ Ιρφάν        |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος            |      | 28. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος                |      | 29. Χατζηπέμου Χρήστος      |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος             | ΑΠΩΝ | 30. Μαχμούτ Σερκάν          |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος                 |      | 31. Αργυρίου Νικόλαος       |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος          |      | 32. Λυμπεράκης Δημήτριος    |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος           |      | 33. Σιμιτσή Κωνσταντίνος    |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά         |      | 34. Γρανάς Αρχέλαος         |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος         |      | 35. Ζιμπίδης Γεώργιος       |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ                    |      | 36. Ζαμπουνίδης Ιωάννης     |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος          |      | 37. Δόντσος Δημήτριος       |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος          |      | 38. Τρέλλης Χρήστος         |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος          |      | 39. Στεφανίδης Ιωάννης      |
| 15. Πολίτης Αλέξιος                 |      | 40. Συμεωνίδης Θεόδωρος     |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος         |      | 41. Περεντίδης Θεόδωρος     |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος            |      | 42. Καραγιώργης Ανδρέας     |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος            |      | 43. Ιμάμογλου Τζιχάν        |
| 19. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος            |      | 44. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 20. Βαβίας Σταύρος                  |      | 45. Καριπίδης Παύλος        |
| 21. Βουλγαρίδης Νικόλαος            | ΑΠΩΝ | 46. Μωυσιάδης Αριστείδης    |
| 22. Εξακουστός Κωνσταντίνος         |      | 47. Γάκης Χρήστος           |
| 23. Ταπατζάς Εμμανουήλ              |      | 48. Αμοιρίδης Μιχαήλ        |
| 24. Πατακάκης Ανάργυρος             |      | 49. Πολυμέρου Μαρία         |
| 25. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |      |                             |