

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 9/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 93/2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τον εκσυγχρονισμό/επέκταση της μονάδας παραγωγής συσσωρευτών, ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας “SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” (πρώην ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.), η οποία βρίσκεται εγκατεστημένη στην περιοχή του Νέου Όλβιου, στο Δήμο Τοπείρου, στο Νομό Ξάνθης, της Π.Ε. Ξάνθης. (ΠΕΤ 1908165416)

Σήμερα **14-11-2022** ημέρα Δευτέρα και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **335014/4569/08/11/2022** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

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 εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς προσήλθε πριν την συζήτηση του 8<sup>ου</sup> θέματος.

Εισηγούμενος το 12<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κ Οικονόμου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 299446/6027/08.11.2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

## **I. Τίτλος έργου/δραστηριότητας**

Πρόκειται για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της μονάδας παραγωγής συσσωρευτών, ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας “SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” (πρώην ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT A.B.E.E.), η οποία βρίσκεται εγκατεστημένη στην περιοχή του Νέου Όλβιου, στο Δήμο Τοπείρου, στο Νομό Ξάνθης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η νέα επωνυμία της εταιρείας “SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” έχει καταχωρηθεί στο νέο Καταστατικό της εταιρείας και έχει πραγματοποιηθεί σχετική ανακοίνωση στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.).

Η τροποποίηση / εκσυγχρονισμός της μονάδας της εταιρείας “SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” πραγματοποιείται στο πλαίσιο της αναπτυξιακής πορείας της εταιρείας που στοχεύει στην ενίσχυση της παραγωγής των προϊόντων της και στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων σε παγκόσμιο επίπεδο.

## **II.Στοιχεία εισήγησης**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου I του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### **II.1 Γενικά στοιχεία του έργου**

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

Η εταιρεία «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», δραστηριοποιείται για τρεις δεκαετίες στη διεθνή αγορά αποθήκευσης και διάθεσης ενέργειας, έχοντας εξειδίκευση στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάθεση συσσωρευτών για βιομηχανικές, προηγμένες και ειδικές εφαρμογές. Η βιομηχανία ξεκίνησε τη δραστηριότητά της το 1977 και σήμερα συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πλέον σύγχρονες βιομηχανικές μονάδες παραγωγής συσσωρευτών μολύβδου στην Ευρώπη σύμφωνα με τα αυστηρότερα διεθνή πρότυπα. Οι εγκαταστάσεις της μονάδας χωροθετούνται σε ιδιόκτητο οικόπεδο, εμβαδού 207.315,88m<sup>2</sup> με εμβαδόν κάλυψης των παραγωγικών και βοηθητικών κτιριακών εγκαταστάσεων 59.815,42m<sup>2</sup>. Η μονάδα αποτελεί βιομηχανία παραγωγής στοιχείων συσσωρευτών έλξης, στοιχείων συσσωρευτών stand by, στοιχείων συσσωρευτών υποβρυχίων, μπαταριών κλειστού τύπου VRLA, στοιχείων συσσωρευτών τορπιλών και συσσωρευτών ιόντων λιθίου.

Η εξεταζόμενη μονάδα της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» διαθέτει όλες τις απαιτούμενες άδειες. Μετά την έκδοση της υπ' αριθ. πρωτ. 511/9.04.2011 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Δ/νσης Περιβάλλοντος, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, η εταιρεία πραγματοποίησε τον κτιριακό και μηχανολογικό εκσυγχρονισμό σύμφωνα με την υπ. αριθ. πρωτ. Φ14.68/2081, 05.08.2011 Άδεια λειτουργίας της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Στην συνέχεια, η εταιρεία έλαβε παράταση της υπ' αριθ. πρωτ. 511, 19.04.2011 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 469, 07.03.2016 Απόφαση. Το 2018 εκδόθηκε η ΑΕΠΟ υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 10844/03-07-2018 Απόφαση της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ η οποία αφορούσε τον εκσυγχρονισμό της δραστηριότητας. Η ΑΕΠΟ αφορούσε και την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας. Το 2020 εκδόθηκε η τροποποίηση της υπ' αρ. πρωτ. 10844/03-07-2018 Απόφασης της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/75212/4619/31.07.2020) από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Τέλος, το 2021 εκδόθηκε η απόφαση μη τροποποίησης της με αρ.πρωτ.10844/03-7-2018 ΑΕΠΟ (Α.Π. 98054/03.06.2021), από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.

Το συγκεκριμένο έργο αφορά στην ανάπτυξη νέας μονάδας παραγωγής ηλεκτροχημικών στοιχείων ιόντων λιθίου, στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας των στοιχείων μολύβδου-οξέος, στην αύξηση παραγωγής και στην αυτοματοποίηση των γραμμών συναρμολόγησης των συστοιχιών λιθίου. Στα πλαίσια αυτά θα πραγματοποιηθούν κτιριακές παρεμβάσεις με την κατασκευή ενός νέου παραγωγικού κτιρίου και την αναβάθμιση/μετασκευή υφιστάμενων κτιρίων, αναδιάταξη του υφιστάμενου μηχανολογικού εξοπλισμού και εγκατάσταση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού. Στο σχεδιασμό του έργου περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα συστήματα φίλτρων για την μείωση των αέριων εκπομπών όπως και όλες οι απαραίτητες περιβαλλοντικές υποδομές για την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας όπως και της ασφάλειας και υγείας των εργαζόμενων.

Η προτεινόμενη τροποποίηση του έργου αφορά κυρίως στην προσθήκη νέας γραμμής παραγωγής ηλεκτροχημικών στοιχείων λιθίου, στον εκσυγχρονισμό/προσθήκη εξοπλισμού με στόχο την αύξηση της ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων και στην κτιριακή επέκταση της εγκατάστασης. Πιο συγκεκριμένα, οι προτεινόμενες τροποποιήσεις της ΑΕΠΟ της μονάδας είναι οι εξής:

- Δημιουργία νέας μονάδας παραγωγής ηλεκτροχημικών στοιχείων λιθίου.
- Αύξηση της υφιστάμενης δυναμικότητας παραγωγής των συσσωρευτών ιόντων λιθίου σε συνδυασμό με τον απαραίτητο μηχανολογικό εκσυγχρονισμό και την αυτοματοποίηση των γραμμών συναρμολόγησης των συστοιχιών ιόντων λιθίου χωρίς αλλαγή στην παραγωγική διαδικασία.
- Αύξηση της υφιστάμενης δυναμικότητας παραγωγής των συσσωρευτών μολύβδου-οξέος και των οξειδίων του μολύβδου σε συνδυασμό με τον απαραίτητο μηχανολογικό εκσυγχρονισμό (προσθήκη νέου εξοπλισμού) ή και μεταφορά του μηχανολογικού εξοπλισμού, χωρίς αλλαγή στην παραγωγική διαδικασία.
- Κτιριακή ανακατασκευή / επέκταση (στο ήδη δομημένο τμήμα του γηπέδου και όχι στο χαρακτηρισμένο ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας) με στόχο την αναβάθμιση των υποδομών της εγκατάστασης (παραγωγικά κτίρια, αποθήκες, υποσταθμοί, υπόστεγα).
- Προσθήκη μονάδας βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων του προσωπικού και ανακύκλωσης της επεξεργασμένης εκροής. Η επεξεργασμένη εκροή του βιολογικού συστήματος θα χρησιμοποιείται για τις πλύσεις των χώρων παραγωγής των συσσωρευτών μολύβδου.

### Κατάταξη του έργου

Η εξεταζόμενη μονάδα, σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β'/13-01-2012), όπως έχει τροποποιηθεί και επικαιροποιηθεί με τις ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-08-2016), ΥΑ 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β'/09-09-2020) και ΥΑ 17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β'/24-2-2022), και η οποία εκδόθηκε κατ'εξουσιοδότηση του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011) για την κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α** και **Υποκατηγορία 1**, καθώς αποτελεί την υψηλότερη υποκατηγορία των κάτωθι επιμέρους δραστηριοτήτων που περιλαμβάνει η μονάδα:

- **Ομάδα 9η με α/α 180** «Κατασκευή ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών». Η κύρια δραστηριότητα της εξεταζόμενης μονάδας είναι η κατασκευή ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών και επομένως η βασική κατηγορία κατάταξης της μονάδας είναι η συγκεκριμένη ομάδα. Η ημερήσια παραγωγική ικανότητα της μονάδας ξεπερνά τους 50 τόνους, και άρα εντάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.
- **Ομάδα 9η με α/α 162** «Χυτήρια άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων». Στην μονάδα πραγματοποιείται τήξη – χύτευση κραμάτων μολύβδου, τα οποία αποτελούν ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή συσσωρευτών μολύβδου. Η παραγωγή πλεγμάτων και πλακών μολύβδου ξεπερνά τους 100 t/ημέρα και για το λόγο αυτό η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α1.
- **Ομάδα 9η με α/α 171** «Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων (περιλαμβάνεται μόνο η χημική ή ηλεκτρολυτική κατεργασία και η μεταλλική επικάλυψη μεταλλικών επιφανειών)». Στη συγκεκριμένη κατηγορία εμπίπτει η επιμετάλλωση χάλκινων πλεγμάτων/φύλλων (επιψευδαργύρωση και

επιμολύβδωση). Η συγκεκριμένη δραστηριότητα εμπίπτει στην Κατηγορία Β, αφού ο όγκος των ενεργών μπάνιων είναι  $\leq 15 \text{ m}^3$ , η ποσότητα χαλκού  $\leq 10 \text{ t/ημέρα}$  και τα μόρια  $\leq 90$ .

• **Ομάδα 9η με α/α 116** «Κατασκευή πλαστικών προϊόντων». Στη συγκεκριμένη υποκατηγορία εμπίπτει η κατασκευή πολυεστερικών δοχείων. Η παραγωγή πολυεστερικών δοχείων περιλαμβάνει την προμήθεια έτοιμων πολυεστερικών ρητινών σε υγρή μορφή, οι οποίες παρουσία επιταχυντή και καταλύτη μετατρέπονται σε στερεή μορφή (τα τελικά προϊόντα είναι πλαστικά και όχι πρωτογενή πολυμερή, γι' αυτό δεν εμπίπτει στην υποκατηγορία με α/α 96: Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές). Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται στην Κατηγορία Β αφού η ημερήσια παραγωγή πολυεστερικών δοχείων είναι  $< 100 \text{ t/ημέρα}$  και τα μόρια  $< 150$ .

• **Ομάδα 9η με α/α 112** «Παραγωγή άλλων ανόργανων ή οργανικών βασικών χημικών ουσιών π.δ.κ.α.». Στη συγκεκριμένη υποκατηγορία κατατάσσεται η παραγωγή των οξειδίων του μολύβδου τα οποία δεν εμπίπτουν στην γενικότερη κατηγορία της επεξεργασίας μη σιδηρούχων μετάλλων. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται

στην Υποκατηγορία Α2, αφού πρόκειται για χημική μετατροπή μέσω χημικής διεργασίας.

• **Ομάδα 9η με α/α 222** «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης εμπορευμάτων μ.α.κ. με ή χωρίς ψύξη ή κατάψυξη». Στη συγκεκριμένη υποκατηγορία κατατάσσεται η αποθήκευση των έτοιμων προϊόντων (μπαταριών) που παραλαμβάνονται στην εγκατάσταση, τα οποία εισέρχονται στη μονάδα ως έτοιμες μπαταρίες, συσκευασμένες, αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλο χώρο και στη συνέχεια στέλνονται προς πώληση. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται στην Κατηγορία Β, αφού ο συνολικός όγκος των αποθηκευμένων προϊόντων είναι μεταξύ  $5.000 \text{ m}^3$  και  $50.000 \text{ m}^3$ .

• **Ομάδα 4η με α/α 3** «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων», με ολική χωρητικότητα μικρότερη των  $500 \text{ t/έτος}$ , η οποία εμπίπτει στην Κατηγορία Α2.

• **Ομάδα 2η με α/α 6** «Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης (εφεξής «υδρογεωτρήσεις»), με απόληψη ύδατος  $150.000 \text{ m}^3 / \text{έτος} \geq V > 50.000 \text{ m}^3 / \text{έτος}$ , η οποία εμπίπτει στην κατηγορία Β. Σημειώνεται ότι με τις διατάξεις του Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167/Β'/30-10-2019) καταργείται κάθε αναφορά στην κείμενη νομοθεσία σε υψηλή, μέση και χαμηλή όχληση και εφεξής νοείται ως αναφορά στις κατηγορίες Α1, Α2 και Β, αντίστοιχα της περιβαλλοντικής κατάταξης, κατόπιν ισχύος της ΚΥΑ 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833 Β'), με την οποία οι μεταποιητικές δραστηριότητες κατατάσσονται εκ νέου στις κατηγορίες της περιβαλλοντικής κατάταξης.

**Συμπερασματικά από τα παραπάνω, το παρόν έργο στο σύνολό του κατατάσσεται στη μεγαλύτερη κατηγορία Α1 και με αυτόν τον τρόπο αντιμετωπίσθηκε βάσει της κείμενης νομοθεσίας και στην προς έγκριση μελέτη.**

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

Η μονάδα παραγωγής συσσωρευτών, ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας "SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ", βρίσκεται εγκατεστημένη στην περιοχή του Νέου Ολβίου, στο Δήμο Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Η μονάδα βρίσκεται εγκατεστημένη εντός ιδιόκτητου οικοπέδου. Η πρόσβαση πραγματοποιείται μέσω ανωνύμου ασφαλτοστρωμένης οδού, η οποία συνδέεται με την Επαρχιακή Οδό Τοξωτών – Ζηλωτής.

Η θέση εγκατάστασης της μονάδας βρίσκεται σε περιοχή εκτός ρυμοτομικού σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών υφιστάμενων προ του 1923.

Στην περιοχή μελέτης της μονάδας δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής, όπως νοσοκομεία, εγκαταστάσεις εκπαίδευσης, γηροκομεία κλπ.

#### **Προστατευόμενες περιοχές**

Το γήπεδο χωροθέτησης της μονάδας, βρίσκεται εντός των ορίων του «Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΕΠΑΜΘ)», έτσι όπως αυτά καθορίστηκαν σύμφωνα με την ΚΥΑ 44549/17.10.2008 «Χαρακτηρισμός των υδροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας με λιμνοθαλάσσια και λιμνιαία χαρακτηριστικά, Λίμνης Ισμαρίδας και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικό Πάρκο με Περιφερειακή Ζώνη» (ΦΕΚ 497/Δ/17.10.2008).

Η υπό μελέτη εγκατάσταση, σε σχέση με τις ανωτέρω καθορισμένες Ζώνες Προστασίας του ΕΠΑΜΘ βρίσκεται:

- ❖ εντός της Ζώνης Γ1 η οποία αποτελεί «Περιοχή οικοανάπτυξης»,
- ❖ εκτός και σε απόσταση μεγαλύτερη από 590m από το όριο της Ζώνης Β1, η οποία αποτελεί «Περιοχή προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών, προστατευόμενων τοπίων και στοιχείων τοπίου» και
- ❖ εκτός και σε απόσταση μεγαλύτερη από 3,5Km από το όριο της Ζώνης Α1, η οποία αποτελεί «Περιοχή προστασίας της Φύσης».

Το γήπεδο εγκατάστασης της μονάδας, βρίσκεται εκτός ορίων περιοχών, οι οποίες είναι χαρακτηρισμένες ως Καταφύγια Άγριας Ζωής (Κ.Α.Ζ.).

Σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού – «Διαρκής Κατάλογος των Κηρυγμένων Αρχαιολογικών Χώρων και Μνημείων της Ελλάδος» (<http://listedmonuments.culture.gr>), το οικοπέδο εγκατάστασης της μονάδας δεν χωροθετείται εντός ή/και πλησίον κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου, ζωνών προστασίας Α' και Β' ή πλησίον ιστορικού μνημείου ή άλλων θέσεων ιστορικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Κατά συνέπεια, η μονάδα δεν παρουσιάζει εμπλοκή με κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους ή/και μνημεία ιστορικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η μονάδα δεν βρίσκεται πλησίον ή εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000. Στην ευρύτερη περιοχή και σε απόσταση περίπου 2 km δυτικά της περιοχής εγκατάστασης του έργου βρίσκεται η πλησιέστερη οριογραμμή της περιοχής GR1150010 «Δέλτα Νέστου και Λιμνοθάλασσες Κεραμωτής –Ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη», η οποία έχει ενταχθεί στο Δίκτυο NATURA 2000.

Σημειώνεται ότι τα όρια της εν λόγω προστατευόμενης περιοχής ταυτίζονται με τα όρια της περιοχής «Δέλτα Νέστου και γειτονικές λιμνοθάλασσες», η οποία αποτελεί Υγρότοπο Διεθνούς Σημασίας της Ελλάδας (Υγρότοπος Ραμσάρ). Επιπλέον, σε απόσταση περίπου 3,8 km δυτικά της περιοχής εγκατάστασης του έργου βρίσκεται η πλησιέστερη οριογραμμή της περιοχής GR1150001 «Δέλτα Νέστου και Λιμνοθάλασσες Κεραμωτής και Νήσος Θασοπούλα», η οποία έχει ενταχθεί στο Δίκτυο NATURA 2000 και αποτελεί σημαντική περιοχή για τα πουλιά.

Επιπρόσθετα, η μονάδα δεν βρίσκεται εντός ή πλησίον εκτάσεων που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα και λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι η εξεταζόμενη στην παρούσα μονάδα είναι υφιστάμενη και λειτουργεί στη σημερινή της θέση, ήδη από το 1977, καθώς και το γεγονός ότι διαθέτει εγκεκριμένους και σε ισχύ περιβαλλοντικούς όρους και λαμβάνει για την προστασία του περιβάλλοντος στα πλαίσια του προγράμματος παρακολούθησης που εφαρμόζει το οποίο αποτελεί ένα πολύ σημαντικό στόχο για την συγκεκριμένη δραστηριότητα, συνάγεται το συμπέρασμα ότι τόσο η λειτουργία της, όσο και η υλοποίηση των προτεινόμενων τροποποιήσεων, δεν έρχεται σε αντίθεση και παρουσιάζει συμβατότητα με τους στόχους και τις κατευθύνσεις του Ειδικού ΠΠΧΣΑΑ για τη Βιομηχανία.

Το γήπεδο χωροθέτησης της μονάδας βρίσκεται σε περιοχή εκτός ρυμοτομικού σχεδίου, εκτός εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών.

Στην περιοχή μελέτης της εγκατάστασης δεν έχει εκδοθεί κάποιο ρυθμιστικό, γενικό πολεοδομικό σχέδιο ή ΣΧΟΑΠ μέσω του οποίου να μπορεί να πραγματοποιηθεί καθορισμός χρήσεων γης και ειδικών όρων δόμησης.

Σημειώνεται ότι, όπως αναφέρεται στην ενότητα 5.1.2.1 της μελέτης, το γήπεδο χωροθέτησης της μονάδας, βρίσκεται εντός των ορίων του «Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΕΠΑΜΘ)», έτσι όπως αυτά καθορίστηκαν σύμφωνα με την ΚΥΑ 44549/17.10.2008 «Χαρακτηρισμός των υδροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας με λιμνοθαλάσσια και λιμνιαία χαρακτηριστικά, Λίμνης Ισμαρίδας και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικό Πάρκο με Περιφερειακή Ζώνη» (ΦΕΚ 497/Δ/17.10.2008) και ειδικότερα, εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου, η οποία αποτελεί «Περιοχή οικοανάπτυξης».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθώς και το γεγονός ότι η εξεταζόμενη μονάδα είναι υφιστάμενη και λειτουργεί στη σημερινή της θέση, ήδη από το 1977, ενώ παράλληλα διαθέτει εγκεκριμένους και σε ισχύ περιβαλλοντικούς όρους, συνάγεται το συμπέρασμα ότι τόσο η λειτουργία της, όσο και η υλοποίηση των προτεινόμενων τροποποιήσεων, δεν έρχεται σε αντίθεση με οιοδήποτε θεσμικό καθεστώς υφιστάμενων εγκεκριμένων σχεδίων (ρυθμιστικό, γενικό πολεοδομικό, ρυμοτομικό, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ, οριοθέτησης οικισμών ή άλλων σχεδίων καθορισμού χρήσεων γης και δόμησης).

Επισημαίνεται ότι, σχετικές προβλέψεις και κατευθύνσεις μελλοντικών - υπό εκπόνηση Σχεδίων πολεοδομικού ή/και χωροταξικού χαρακτήρα της περιοχής χωροθέτησής της, θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους την υπό μελέτη μονάδα, τόσο λόγω της φύσης της, όσο και λόγω της κλίμακας και του μεγέθους της, καθώς αποτελεί μονάδα υπερτοπικής σημασίας, εξαιρετικά υψηλής εξειδίκευσης, με σημαντική εξαγωγική δραστηριότητα.

### **Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα**

Δεν υπάρχει συσχέτιση του έργου με άλλα έργα.

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

### **α) Η κύρια εγκατάσταση**

Η μονάδα της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» αποτελεί βιομηχανία παραγωγής στοιχείων συσσωρευτών μολύβδου, στοιχείων συσσωρευτών Ag/Zn (τορπιλών) και συσσωρευτών ιόντων λιθίου.

Η προτεινόμενη τροποποίηση του έργου αφορά κυρίως στην προσθήκη γραμμής παραγωγής ηλεκτροχημικών στοιχείων λιθίου νέας τεχνολογίας, στην αυτοματοποίηση της ήδη υπάρχουσας γραμμής συναρμολόγησης συστοιχιών λιθίου με ταυτόχρονη αύξηση της παραγωγής συστοιχιών λιθίου και στον εκσυγχρονισμό/προσθήκη εξοπλισμού με στόχο την αύξηση της ποσότητας των παραγόμενων συσσωρευτών μολύβδου-οξέος.

Η μονάδα μετά την τροποποίηση αναμένεται να παράγει 189.205 t/έτος τελικών προϊόντων στοιχείων συσσωρευτών και συσσωρευτών μολύβδου, 46 t/έτος στοιχείων συσσωρευτών και συσσωρευτών τορπιλών Ag/Zn, 2.888 t/έτος συστοιχιών ιόντων λιθίου και 798 t/έτος ηλεκτροχημικών στοιχείων λιθίου (νέο προϊόν)

Η κινητήρια ισχύς του παραγωγικού εξοπλισμού μετά τον εκσυγχρονισμό θα είναι 16.922,44kW και η θερμική ισχύς θα είναι 4.410,8kW. Η κινητήρια ισχύς του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος θα είναι 2.778,11kW. Η κινητήρια ισχύς του βοηθητικού εξοπλισμού θα είναι 5.862,95 kW και η θερμική ισχύς του βοηθητικού εξοπλισμού θα είναι 293 kW.

Οι εγκαταστάσεις της μονάδας χωροθετούνται σε ιδιόκτητο οικόπεδο συνολικού εμβαδού 207.305,88 m<sup>2</sup>.

Η μονάδα λειτουργεί 365 ημέρες/έτος, 24 ώρες/ημέρα και το συνολικό απασχολούμενο προσωπικό αναμένεται μετά την τροποποίηση να είναι 1200 άτομα

Ο στόχος του συγκεκριμένου έργου είναι η δημιουργία μιας νέας γραμμής παραγωγής ηλεκτροχημικών συσσωρευτών λιθίου με απώτερο σκοπό την εξέλιξη της κατασκευής συσσωρευτών νέας τεχνολογίας.

Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί εκσυγχρονισμός και αυτοματοποίηση της υφιστάμενης γραμμής συναρμολόγησης συστοιχιών λιθίου και αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας των συσσωρευτών μολύβδου – οξέος και ιόντων λιθίου στοχεύοντας στην αποδοτικότερη και ασφαλέστερη παραγωγική διαδικασία.

Επιπλέον, με την αύξηση του δυναμικού παραγωγής, η εταιρεία ενισχύει τις εξαγωγές προϊόντων σε πολλές χώρες εγκαθιδρύοντας μία σημαντική θέση στον χώρο της ανάπτυξης, παραγωγής και διακίνησης προϊόντων συσσωρευτών υψηλών προδιαγραφών.

Η σκοπιμότητα της εγκατάστασης του προτεινόμενου εκσυγχρονισμού / επέκτασης με τα συνοδευόμενα οφέλη είναι:

- Η αύξηση της παραγωγής προϊόντων υψηλής ποιότητας.
- Η αναδιάρθρωση / επέκταση των κτιριακών υποδομών που υποστηρίζουν την δραστηριότητα, οι οποίες θα είναι σωστά χωροθετημένες και οργανωμένες.

Η εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων μείωσης των αέριων εκπομπών στα σημεία που πραγματοποιείται εκσυγχρονισμός/επέκταση, με στόχο τη μείωση των αέριων εκπομπών.

### III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

Η εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ για την διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων εφαρμόζει σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης, μέσω του οποίου ελέγχει κρίσιμες περιβαλλοντικές παραμέτρους και τα ενδεδειγμένα μέτρα που προκύπτουν από το πρόγραμμα παρακολούθησης. Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης εντάσσεται στο σύστημα ISO 14001 που εφαρμόζει.

Επιπλέον, πρέπει να σημειωθεί ότι από την προτεινόμενη τροποποίηση και εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης αναμένεται βελτίωση της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, η οποία επιτυγχάνεται με την εγκατάσταση αυτοματισμών στην παραγωγή, την αναδιάταξη των μηχανημάτων και την βελτίωση των συστημάτων αερισμού.

Να τονιστεί ότι δεν αναμένεται με τις εν λόγω τροποποιήσεις – επεκτάσεις υποβάθμιση του υφιστάμενου φυσικού περιβάλλοντος.

### IV. Συμπέρασμα εισήγησης

Η υπηρεσία εισηγείται **ΘΕΤΙΚΑΥΠΟ ΟΡΟΥΣ** σύμφωνα με τους περιγραφές και τους όρους όπως αναγράφονται για το εν λόγω έργο στη ναξιολογούμενη μελέτη.

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.) για τον εκσυγχρονισμό/επέκταση της μονάδας παραγωγής συσσωρευτών, ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας “SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” (πρώην ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.), η οποία βρίσκεται εγκατεστημένη στην περιοχή του Νέου Όλβιου, στο Δήμο Τοπείρου, στο Νομό Ξάνθης, της Π.Ε. Ξάνθης. (ΠΕΤ 1908165416)

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 93/2022**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ

7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ