



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ιωάννινα, 29/02/2024

Αρ. Πρωτ.: 29842/607

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ιωάννινα, 45 221

Πληροφορίες : Χ. Τσουμάνης

Τηλέφωνο : 2651087329

e-mail : ch.tsoumanis@php.gov.gr

http : www.php.gov.gr

Προς: Α. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣΚοιν.: Β. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ

Θέμα: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Σταθμός αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών συνολικής ισχύος 99MW, με τα συνοδά του έργα, που πρόκειται να εγκατασταθεί σε όμορα αγροτεμάχια συνολικής έκτασης 58.096,98 τ.μ., στη θέση «Αγ. Γεώργιος (Δολιανά 1)», στην Τοπική Κοινότητα Δολιανών, της Δημοτικής Ενότητας Καλπακίου, του Δήμου Πωγωνίου, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, της Περιφέρειας Ηπείρου», με φορέα υλοποίησης του έργου την εταιρεία ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 1650/1986(ΦΕΚ 160/Α/16.10.1986) «Για την προστασία του Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09.03.1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/27.06.2006) « Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Τον Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/04.06.2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/27.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

6. Τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ24/Α/13.02.2012) «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 Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8. Τον Ν. 4643/2019 (ΦΕΚ 193/Α/03.12.2019) «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Τον Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10. Τον Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23.07.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Τον Ν. 4824/2021 (ΦΕΚ 156/Α/02.09.2021) «Κύρωση: α) της από 5.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιών» (Α' 138) και β) της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις» (Α' 143) και άλλες διατάξεις».
12. Τον Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ 129/Α/04.07.2022) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Τον Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α/30.07.2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις».
14. Τον Ν. 5037/2023 (ΦΕΚ 78/Α/28.03.2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος».
15. Το Π.Δ. 140/2010 (ΦΕΚ 233/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
16. Το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
17. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/02.03.2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40).» Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
18. Το Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/05.03.2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

19. Την υπ' αρ. 49 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου της 15-12-2015 (ΦΕΚ 174/Α/15.12.2015) «Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/25-11-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
20. Την υπ' αριθμ. 39 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου της 31-08-2020 (ΦΕΚ 185/Α/29.09.2020) «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 5 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου της 18-04-2023 (ΦΕΚ 94/Α/19.04.2023) «Έγκριση τροποποιήσεων του και του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) -Τροποποίηση της υπ' αρ. 39/31.8.2020 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου (Α' 185)».
21. Την ΚΥΑ 104247/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 663/Β/26.05.2006) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002».
22. Την ΚΥΑ 104248/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 663 /Β/26.05.2006) «Περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Προμελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.), των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) καθώς και συναφών μελετών περιβάλλοντος, έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. (Α.Π.Ε.)».
23. Την ΚΥΑ υπ. αριθ. οικ. 62952/5384 (ΦΕΚ 4326/Β/30.12.2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
24. Την Κ.Υ.Α. 44015/4029/2016 (ΦΕΚ 3196/Β/05.10.2016) «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Ηπείρου».
25. Την ΚΥΑ 69269/5387/1990 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.1990) που αναφέρεται στην «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Μ.Π.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/86», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
26. Την ΚΥΑ ΗΠ 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20.03.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης κ.τ.λ.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
27. Την ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.03.2006) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων ... Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/1997 ΚΥΑ κ.α.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
28. Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24.08.2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
29. Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/11.10.2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ ΕΟΚ» και 2008/103/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
30. Την ΚΥΑ υπ' αριθ. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03.05.2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τύπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)».
31. Την ΚΥΑ υπ' αρ. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19.09.2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ. οικ. 1/1/2017 (ΦΕΚ 1/Β/04.01.2017) «Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης 43942/4026/2016 κ.λπ.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

32. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24.02.2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011)», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
33. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/78523/1208/2018 (ΦΕΚ 286/Α.Α.Π./28.11.2018) ΥΑ «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού».
34. Την υπ' αρ. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β/03.12.2008) Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού», όπως ισχύει.
35. Την υπ' αριθ. 49214 (ΦΕΚ 367/Δ/30.05.2022) Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας «Έγκριση ΣΧΟΟΑΠ πρώην Δήμου Καλπακίου (τμήμα του νυν διευρυμένου Δήμου Πωγωνίου), όπως διορθώθηκε με το (ΦΕΚ 530/Δ/23.06.2023) και ισχύει.
36. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/48991/925/25-07-2018 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας «Έναρξη Λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) – Γνωμοδοτούντες Φορείς και Υπηρεσίες».
37. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/43201/3037/15-06-2022 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας «Περιβαλλοντική αδειοδότηση μεμονωμένων σταθμών ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες) κατηγορίας Β».
38. Την από 23-02-2024 (αρ. πρωτ. της Υπηρεσίας μας 29842/607/23.02.2024) αίτηση του κ. Σταύρου Ελ. Καλογιάννη, προς την Υπηρεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος, με συνημμένο φάκελο σε έντυπη και ψηφιακή μορφή που περιέχει:
- i) Περιβαλλοντική Έκθεση (Πίνακα 3 της ΚΥΑ 69269/5387/1990).
 - ii) Την υπ' αριθμ. 733/2023 (ΑΔΑ: 6ΙΑΨΙΔΞ-ΥΕΤ) Απόφαση του Αντιπροέδρου κλάδου ενέργειας της ΡΑΑΕΥ «Χορήγηση Άδειας Αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέγιστης ισχύος έγχυσης 99MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 99 MW, στη θέση «Άγιος Γεώργιος», της Δημοτικής Ενότητας Καλπακίου, του Δήμου Πωγωνίου, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, της Περιφέρειας Ηπείρου, της εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΜΥΑ GREECE 11 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «ΕΛΜΥΑ GREECE 11 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» (ΑΔ-05226).
 - iii) Το με αριθ. πρωτ. 172441/6229/22.12.2020 έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχου εμβαδού 9.642,28 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
 - iv) Το με αριθ. πρωτ. 177368/6445/22.12.2020 έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχου εμβαδού 4.920,60 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
 - v) Το με αριθ. πρωτ. 169985/6079/22.12.2020 έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχου εμβαδού 10.850,21 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.

- vi) Το με αριθ. πρωτ. 177373/6447/22.11.2020 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχιου εμβαδού 5.892,32 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
- vii) Το με αριθ. πρωτ. 177371/6446/22.12.2020 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχιου εμβαδού 5.438,95 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
- viii) Το με αριθ. πρωτ. 166153/5986/22.12.2020 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων της Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο βεβαιώνει, ότι τμήμα του αγροτεμάχιου εμβαδού 14.509,40 τ.μ. στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η δραστηριότητα δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
- ix) Το με Α. Π. 623940/28.12.2023, (ΑΔΑ: ΨΣΚ046ΝΚΟΤ-ΦΜΡ), έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων με το οποίο αποφαινεται ότι δεν υπάρχει υπό όρους αντίρρηση για το έργο του θέματος.
- x) Το με Α.Π. 514004/30.10.2023, έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, με το οποίο αποφαινεται, ότι δεν υπάρχει αντίρρηση για το έργο του θέματος.
- xi) Χάρτη Προσανατολισμού.
- xii) Τοπογραφικό Διάγραμμα.
- xii) Διάγραμμα Κάλυψης.
- xiv) Χάρτη Χρήσεων γης.
- xv) Χάρτη Προστατευόμενων Περιοχών και Περιοχών Αποκλεισμού ΑΠΕ.
39. Το γεγονός ότι, δεν έχει εκδοθεί απόφαση καθορισμού Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων για τα έργα που κατατάσσονται στον α/α 10 της 10^{ης} ομάδας της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24-02-2022 ΥΑ και ως εκ τούτου εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 30 του Ν. 4014/2011 σύμφωνα με την οποία «Μέχρι την έκδοση της απόφασης της παραγράφου 3 του άρθρου 8 του παρόντος, για τα έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β ακολουθούνται οι διαδικασίες της υποκατηγορίας Β4 της κ.υ.α. 11014/703/Φ104/2003 (Β' 332), ή άλλες διαδικασίες που τυχόν προβλέπονται σε ειδικότερες διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν».
40. Το γεγονός ότι οι Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) που αφορούν έργα Β' κατηγορίας δεν προβλέπεται, από τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 21398/2012 ΚΥΑ, να αναρτώνται στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ).
41. Το γεγονός ότι οι Υπηρεσίες των Περιφερειών δεν έχουν, στην παρούσα φάση λειτουργίας, δυνατότητα εγγραφής, ως Αδειοδοτούσες Υπηρεσίες στο ΗΠΜ καθώς και ότι τα έργα Β' κατηγορίας δεν έχουν ενταχθεί σε αυτό.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση των παρακάτω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, σύμφωνα με τις μεταβατικές διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 30 του Ν. 4014/2011 που αφορούν το έργο «Σταθμός αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών συνολικής ισχύος 99MW, με τα συνοδά του έργα, που πρόκειται να εγκατασταθεί σε όμορα αγροτεμάχια συνολικής έκτασης 58.096,98 τ.μ., στη θέση «Αγ. Γεώργιος (Δολιανά 1)», στην Τοπική Κοινότητα Δολιανών», με φορέα του έργου την εταιρεία ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε. όπως αυτό περιγράφεται στην Περιβαλλοντική Έκθεση, της παραπάνω (38) σχετικής. Η εφαρμογή των ακόλουθων περιβαλλοντικών όρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και για τη λειτουργία του συνόλου των έργων, και βαρύνει τον φορέα του.

Α. Στοιχεία του έργου:

Το έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία Σταθμού Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση συσσωρευτών λιθίου συνολικής ισχύος έγχυσης 99MW, εγκατεστημένης χωρητικότητας 396MWh αποτελούμενο από:

100 containers, (κοντέινερ – εμπορευματοκιβώτια), με 8 battery racks, (ράφια μπαταριών) έκαστο της εταιρείας NARADA.

15 Power Station, (Συστήματα αντιστροφών/Ανύψωσης τάσης), της εταιρείας INGECON, όπου το καθένα αποτελείται από 2 αντιστροφείς και ένα μετασχηματιστή (M/T).

Πίνακα χαμηλής τάσης για ιδιοκατανάλωση του σταθμού.

Γείωση αντικεραυνική προστασία.

Σύστημα τηλεμετρίας για την εξ' αποστάσεως παρακολούθηση.

Περιμετρική περίφραξη.

Σύστημα ασφάλειας και συναγερμού.

Περιμετρικό φωτισμό και

Ενδεικτική διασυνδεδετική υπόγεια γραμμή μέσης τάσης 33kV, μήκους 1.210 μ, του Σταθμού αποθήκευσης με τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης στη θέση «ΚΥΤ Δολιανά».

Η αναλυτική τεχνική περιγραφή και η διάταξη των επιμέρους εγκαταστάσεων στο χώρο παρουσιάζεται στην Περιβαλλοντική Έκθεση της παραπάνω (38) σχετικής, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας ΑΕΠΟ.

Β. Κατάταξη βάσει της υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24-02-2022 ΥΑ, όπως ισχύει:

Το κυρίως έργο περιλαμβάνεται στα έργα με α/α 10 (Μεμονωμένοι Σταθμοί ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες) $P \leq 100\text{MW}$) της 10^{ης} Ομάδας (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας) του παραρτήματος Χ της παραπάνω ΥΑ και κατατάσσεται στην Β κατηγορία του παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 4014/21-9-2011, όπως ισχύει.

Η εγκατάσταση των αντιστροφών, των μετασχηματιστών ανύψωσης τάσης, (Power Station) και της ενδεικτικής υπόγειας διασυνδεδετικής γραμμής, (συνοδά έργα) δεν κατατάσσονται στους πίνακες έργων και δραστηριοτήτων της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 ΥΑ, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.

Συνεπώς, το έργο στο σύνολο του κατατάσσεται στην κατηγορία Β.

Γ. Γεωγραφική θέση του έργου:

Το έργο θα κατασκευαστεί στη θέση «Άγιος Γεώργιος (Δολιανά 1)» της Δημοτικής Ενότητας Καλπακίου του Δήμου Πωγωνίου, σε όμορα αγροτεμάχια συνολικής έκτασης 58.096,98 τ.μ., με τις ακόλουθες συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87):

Συντεταγμένες έργου σε: ΕΓΣΑ 87					
1	210084.67	4421244.54	20	210380.89	4421141.96
2	210084.75	4421219.69	21	210442.83	4421134.70
3	210083.82	4421219.58	22	210446.18	4421183.95
4	210080.59	4421175.77	23	210447.94	4421221.15
5	210093.78	4421167.62	24	210378.22	4421251.03
6	210050.64	4421093.48	24	210353.42	4421229.79
7	210071.48	4421061.99	26	210352.49	4421219.84
8	210129.03	4421037.96	27	210306.42	4421233.58
9	210135.51	4421038.23	28	210279.97	4421311.51
10	210161.92	4421068.09	29	210228.46	4421294.98
11	210198.11	4421090.02	30	210206.36	4421280.29
12	210224.23	4421092.14	31	210182.70	4421272.78
13	210224.75	4421093.05	32	210179.25	4421253.77
14	210245.64	4421087.04	33	210157.55	4421223.69
15	210265.62	4421072.32	34	210119.71	4421223.78

16	210296.59	4421109.79	35	210111.97	4421267.20
17	210339.04	4421156.00	36	210082.19	4421269.47
18	210346.91	4421145.37	37	210081.59	4421269.51
19	210375.33	4421131.85	38	210084.67	4421244.54

Το γήπεδο της εγκατάστασης βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός εγκεκριμένων ορίων οικισμών. Είναι εντός του εγκεκριμένου ΣΧΟΟΑΠ του πρώην Δήμου Καλπακίου, στην περιοχή ΠΕΠΔ (Δ) λοιπή περιοχή όπου απαγορεύονται βιομηχανίες και βιοτεχνίες υψηλής όχλησης και η εγκατάσταση λατομικής περιοχής, τμήμα αυτού είναι εντός της περιοχής ΠΕΠΔ (Γ)/ Ζώνη απαγόρευσης εγκατάστασης κτηνοτροφικών μονάδων περιμετρικά των οικισμών όπου απαγορεύεται η εγκατάσταση κτηνοτροφικών και πτηνοτροφικών μονάδων σε ακτίνα 200 μ. περιμετρικά των οικισμών του πρώην Δήμου και πλησίον του ποταμού Καλαμά, όπου σε βάθος 100μ από την προσωρινή οριογραμμή του ποταμού (περιοχή ΠΕΠ ΦΠ5), δεν επιτρέπεται η δόμηση καθώς και οι εγκαταστάσεις και χρήσεις που θέτουν σε κίνδυνο τα φυσικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του ποτάμιου οικοσυστήματος. Δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, δεν εμπίπτει στις εν γένει δασικές εκτάσεις και βρίσκεται εκτός των περιοχών του δικτύου Natura 2000.

Δ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Δ1. Γενικοί όροι

- Δ1.1 Η παρούσα Απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στο συγκεκριμένο έργο και στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία εκδίδεται, καθώς και στον Φορέα του Έργου.
- Δ1.2 Ο φορέας του έργου οφείλει, από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να διασφαλίσει, κατά προτεραιότητα, τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς επίσης οφείλει να επιθεωρεί σε τακτά χρονικά διαστήματα την όλη εγκατάσταση για την αποφυγή κάθε βλάβης που μπορεί να προληφθεί και θα ήταν δυνατό να έχει επιπτώσεις στην ασφάλεια των εργαζομένων και του κοινού καθώς και το περιβάλλον. Επίσης, οφείλει να διατηρεί τις εγκαταστάσεις σε τέτοια κατάσταση που να προλαμβάνεται ή να αποφεύγεται κάθε απώλεια και να επιδιορθώνει αμέσως κάθε βλάβη.
- Δ1.3 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης και να ενημερωθεί άμεσα η Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.
- Δ1.4 Απαγορεύεται η χρήση ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, και για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- Δ1.5 Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα του έργου, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία.
- Δ1.6 Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου που αναφέρεται στην παρούσα απόφαση.

Δ2. Φάση κατασκευής

- Δ2.1 Να γίνει οριοθέτηση των χώρων επέμβασης του έργου με κατάλληλη περίφραξη.
- Δ2.2 Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
- Δ2.3 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου. Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

- Δ2.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.
- Δ2.5 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του φορέα του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού (όπως τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης ορατής και κατά τις βραδινές ώρες, τοποθέτηση προσωπικού ως παραστάτη με χρήση ερυθρών σημαιών κατά την διάρκεια των εργασιών, κ.λπ.).
- Δ2.6 Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κ.λπ.), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
- Δ2.7 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
- Δ2.8 Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.
- Δ2.9 Οι κτιριακές και λοιπές εγκαταστάσεις να είναι μορφολογικά, αισθητικά και λειτουργικά ενταγμένες στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον της περιοχής και σύμφωνα με τους όρους δόμησης της Πολεοδομίας.
- Δ2.10 Οι τσιμεντοκαλύψεις του εδάφους και η επίστρωση σκυροδέματος να περιοριστούν στις απολύτως απαραίτητες για την διακίνηση των αυτοκινήτων και τη θεμελίωση των εγκαταστάσεων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.
- Δ2.11 Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών. Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην υπ' αριθμ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) κοινή υπουργική απόφαση και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286) κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν. Τα οχήματα έργου να είναι κατάλληλα συντηρημένα και να διαθέτουν πιστοποιητικό ελέγχου ΚΤΕΟ.
- Δ2.12 Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.
Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
- Δ2.13 Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, όπως π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κ.λπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
- Δ2.14 Με ευθύνη του φορέα του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 36259/1757/Ε103/2010 ΚΥΑ, όπως ισχύει και του Ν. 4819/2021.
- Δ2.15 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
Να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος.
Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με το Ν. 4819/2021 και τη λοιπή κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.

Δ3. Φάση λειτουργίας

- Δ3.1 Να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και πυρόσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και κτίρια, κατόπιν έγκρισης της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, όπου απαιτείται.
- Δ3.2 Να υπάρχει και να λειτουργεί πλήρες σύστημα αντικεραυνικής προστασίας που θα διαθέτει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και προδιαγραφές.
- Δ3.3 Στους Μετασχηματιστές, πυκνωτές – συσκευές διόρθωσης συνφ κ.λπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).
- Δ3.4 Οι κάθε τύπου Μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον της περιοχής. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.
- Δ3.5 Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστά βαρέλια, σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS).
- Δ3.6 Το γήπεδο της εγκατάστασης να οριοθετηθεί με κατάλληλο ύψους περιμετρική περίφραξη, η οποία να διαθέτει κλειδωμένη θύρα εισόδου, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων εντός αυτού.
- Δ3.7 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.
- Δ3.8 Ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια κινδύνου, προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος της περιοχής.
- Δ3.9 Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια λειτουργίας του έργου. Οι εργαζόμενοι να εκπαιδεύονται στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.
- Δ3.10 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.
- Δ3.11 Από τη λειτουργία του έργου να μην προκαλείται επιβάρυνση της ποιότητας της ατμόσφαιρας όπως καθορίζεται σύμφωνα με τις οριακές τιμές που δίνονται στις υπ' αριθμ. ΗΠ 14122/549/Ε103/2011 (ΦΕΚ Β' 488) και ΗΠ 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β' 920) κοινές υπουργικές αποφάσεις, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ3.12 Στην περίπτωση που υπάρχουν εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως ή κλιματισμού, οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες με φορτίο ψυκτικού ρευστού άνω των τριών κιλών, ελέγχονται ετησίως σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β' 1827) κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύει, και υποβάλλεται στο ΥΠΕΝ το Δελτίο Ψυκτικής Εγκατάστασης.
- Δ3.13 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης (ή τους Υποσταθμούς, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.
- Δ3.14 Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε ο θόρυβος κατά την λειτουργία της δραστηριότητας να μην υπερβαίνει τα όρια του Π.Δ.1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει, μετρούμενος στα όρια του οικοπέδου.
- Δ3.15 Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος των μηχανημάτων για την όσο το δυνατόν πιο αθόρυβη λειτουργία τους.
- Δ3.15 Τα μηχανήματα που κατά την λειτουργία τους δύναται να προκαλέσουν δονήσεις να εδράζονται σε αντικραδασμική βάση, κατάλληλα πιστοποιημένη.

- Δ3.16 Τα παραγόμενα απόβλητα να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του χώρου της εγκατάστασης ή/και σε κατάλληλους περιέκτες.
- Δ3.17 Να τοποθετηθούν στον χώρο της εγκατάστασης κατάλληλοι κάδοι για την συλλογή των αστικού τύπου στερεών απορριμμάτων. Η προσωρινή αποθήκευσή αυτών να γίνεται κατά τρόπο υγειονομικά αποδεκτό και οι κάδοι των απορριμμάτων να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση. Τα απόβλητα αυτά είτε θα παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρα οχήματα του οικείου ΟΤΑ, εφόσον εξυπηρετείται η περιοχή του έργου, είτε θα μεταφέρονται στο πλησιέστερο σημείο συλλογής απορριμμάτων του οικείου ΟΤΑ.
- Δ3.18 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4819/2021 όπως εκάστοτε ισχύει.
- Δ3.19 Ειδικά, όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης/επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με το ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ 82 Α') όπως εκάστοτε ισχύει.
- Δ3.20 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Ειδικότερα, τα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται χωριστά, σε ειδικούς χώρους κατάλληλα συσκευασμένα ή σε κατάλληλα στεγανά δοχεία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το Ν. 4819/2021. Στην περίπτωση που πραγματοποιείται προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων αυτών να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του χώρου του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της υπ' αριθμ. 24944/2006 (ΦΕΚ Β' 791) κοινής υπουργικής απόφασης όπως εκάστοτε ισχύει. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 όπως ισχύει).
- Δ3.21 Τα υπόλοιπα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στην εναλλακτική διαχείριση (υλικά συσκευασίας, λιπαντικά έλαια, συσσωρευτές, ηλεκτρικές στήλες, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων, ελαστικά, οχήματα τέλους κύκλου ζωής) να συλλέγονται και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το Ν. 4819/2021.
- Δ3.22 Να τηρείται χρονολογικό αρχείο με τις ποσότητες των αποβλήτων, τη φύση, την προέλευση και ανάλογα με την περίπτωση, τον προορισμό, τη συχνότητα συλλογής και τον τρόπο μεταφοράς τους.
- Δ3.23 Ο φορέας του έργου οφείλει να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με το αρ. 53 του Ν. 4819/2021. Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων που προκύπτουν εντός εκάστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους να αποτυπώνονται στις ετήσιες εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων που οφείλει ο φορέας του έργου να καταχωρεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ, στο τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους, σύμφωνα με την ΥΑ 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992 Β') όπως εκάστοτε ισχύει.

Δ4. Πρόσθετοι όροι από τις αρμόδιες γνωμοδοτούσες υπηρεσίες

Δ4.1 Από την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου:

Αν κατά την διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν Νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιοσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές να ενημερωθεί η εν λόγω υπηρεσία προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τη διάσωσή τους.

Δ4.2 Από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων:

Όλες οι χωματουργικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για την εξομάλυνση του εδάφους, για την απομάκρυνση μπαζών καθώς επίσης και για οποιοσδήποτε εκσκαφές απαιτηθούν να πραγματοποιηθούν υπό την επίβλεψη αρχαιολόγου της εν λόγω υπηρεσίας, η αμοιβή του οποίου θα βαρύνει τον κύριο του έργου.

Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια των εκσκαφικών εργασιών εντοπιστούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα από εξειδικευμένο συνεργείο, το κόστος της οποίας θα βαρύνει επίσης το εκτελούμενο έργο.

Η προβλεπόμενη δενδροφύτευση να γίνει με αειθαλή δένδρα και να είναι ικανού ύψους.

Τα containers να έχουν απόχρωση σε τόνους πράσινου ή καφέ.

Δ5. Όροι μετά την παύση λειτουργίας του έργου

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, θα πρέπει με ευθύνη του φορέα του έργου και εντός ενός έτους:

Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), τον Ν. 4819/2021 όπως εκάστοτε ισχύουν και τις ειδικότερες διατάξεις που ισχύουν για κάθε ρεύμα αποβλήτων.

Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

Ε. Λοιπές Διατάξεις – Διάρκεια Ισχύος – Δημοσιοποίηση

- E1.1 Η παρούσα απόφαση αφορά μόνο τους περιβαλλοντικούς όρους του συγκεκριμένου έργου και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από τυχόν άλλες άδειες ή εγκρίσεις που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- E1.2 Οι προαναφερόμενοι όροι ισχύουν για δεκαπέντε (15) έτη, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων, βάσει των οποίων εκδόθηκε.
- E1.3 Η παρούσα απόφαση και η μελέτη που τη συνοδεύει, θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της εγκατάστασης και θα επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- E1.4 Αρμόδιες αρχές για τη διεξαγωγή περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων είναι οι προβλεπόμενες στην παρ. 3 του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- E1.5 Η Υπηρεσία μας επιφυλάσσει για την επιβολή πρόσθετων όρων ή την τροποποίηση των υφιστάμενων εάν κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις που δεν είχαν προβλεφθεί από τη εγκεκριμένη Περιβαλλοντική Έκθεση.
- E1.6 Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης και των εκάστοτε ισχυουσών διατάξεων για την προστασία του περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας γενικότερα ορίζεται η «ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.».
- E1.7 Η παρούσα απόφαση διαβιβάζεται στο Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου [καθολικό διάδοχο του οικείου Νομαρχιακού Συμβουλίου σύμφωνα με άρθρο 282 του Νόμου Ν.3852 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», (ΦΕΚ 87 Α'/7.10.2010)] για να λάβει γνώση και να ενημερώσει τους πολίτες και τους φορείς εκπροσώπησής τους, σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ.3) του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν.3010/2002. Η εν λόγω ανακοίνωση για την παρούσα απόφαση, σύμφωνα με το παράρτημα Α του άρθρου 8 της ΚΥΑ Η.Π. 37111/2021/29.09.2003 (ΦΕΚ 1391 Β') να δημοσιευτεί στο τοπικό τύπο με έξοδα τα οποία βαρύνουν την «ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.» (άρθρο 5 της ΚΥΑ ΗΠ.37111/2021/29.09.2003).
- E1.8 Σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι επιβαλλόμενοι όροι και η υποχρέωση δημοσίευσης της ανακοίνωσης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων από την «ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.», η παρούσα έγκριση θα ανακληθεί.
- E1.9 Για τη δημοσίευση της ανακοίνωσης του Περιφερειακού Συμβουλίου, παρακαλείται η «ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.» να επικοινωνήσει με το Περιφερειακό Συμβούλιο για την ρύθμιση των λεπτομερειών δημοσίευσης.
- E1.10 Κατά της απόφασης αυτής επιτρέπεται να ασκηθεί προσφυγή ενώπιον:

του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση της ή ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 και 238 του Ν. 3852/10.

του αρμόδιου Διοικητικού Πρωτοδικείου εντός εξήντα (60) ημερών, σύμφωνα με τις διατάξεις του κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99).

Συνημμένα: Θεωρημένο αντίγραφο φακέλου του έργου

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Φ. Α.Ε.Π.Ο. 2/24
2. κο. Φ. Κολιό
3. κο. Χ. Τσουμάνη

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

A. Αποδέκτες προς ενέργεια:

1. **κο. Σταύρο Ελ. Καλογιάννη**
Δωδώνης 3
Τ.Κ.: 45221 – Ιωάννινα
Για την ενημέρωση της εταιρείας
ELMYA GREECE 11 Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.
(Με τα συνημμένα)
2. **Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου**
Ενταύθα
(Για να ενημερώσει τους πολίτες και τους φορείς εκπροσώπησής τους)

B. Αποδέκτες προς κοινοποίηση:

1. **Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων**
Ενέργειας και Υδάτων
Πειραιώς 132
118 54 – ΑΘΗΝΑ
2. **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**
Γενική Δ/ση Περιβάλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Πατησίων 147
112 51 – ΑΘΗΝΑ