



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
 (ΔΙ.Π.Α.)

Αθήνα, 06 Ιουνίου 2016

Α.Π. οικ. 28650

ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση: Λ. Αλεξάνδρας 11
 Τ.Κ.: 114 73
 Πληροφορίες: Κ. Γιαβής
 Τηλέφωνο: 210.6417802
 Fax: 210.6430625

ΠΡΟΣ: NUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε.
 Ηρώδου Αττικού 12Α
 151 24 Μαρούσι
 (συν: Φάκελος ΜΠΕ τροποποίησης)

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Θέμα : Τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την υπ' αρ. 3123/8.8.2011 (ΑΔΑ: 4ΑΜΒΟΡ1Θ-Χ9Υ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «*Ηλιοθερμικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΗΛΘΣΠΗΕ), ισχύος 38 MW, στη θέση «ΠΛΑΓΙΕΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ», Δ. Σητείας, Π.Ε. Λασιθίου, Κρήτης*», από 38 MW σε 52 MW.

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α' 209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α' 153), όπως τροποποιημένος ισχύει.
3. Το Ν. 998/1979 (Α' 289) «περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4280/2014 και ισχύει.
4. Το Π.Δ. 100/2014 (Α' 167) Οργανισμός ΥΠΕΚΑ, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν. 4305/2014.
5. Το Π.Δ. 70/2015 (Α' 114), «Ανασύσταση και μετονομασία Υπουργείων».
6. Το Π.Δ. 73/2015 (Α' 116) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
7. Την Υ.Α. υπ' αρ. 1958/13.1.2012 (Β' 21), με την οποία κατατάσσονται τα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Την Υ.Α. με α.π. 167563/ΕΥΠΕ/19.4.2013 (Β' 964), με την οποία εξειδικεύονται οι διαδικασίες και τα ειδικότερα κριτήρια περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του ν. 4014/2011.
9. Την Υ.Α. υπ' αρ. 15277/23.3.2012 (Β' 1077), με την οποία εξειδικεύονται οι διαδικασίες για την ενσωμάτωση στην απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4014/2011.
10. Την ΚΥΑ υπ' αρ. 21398/2.5.2012 (Β' 1470), η οποία αναφέρεται στην ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης, ανανέωσης η τροποποίησης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με το άρθρο 19α του ν. 4014/2011.
11. Την Υ.Α. υπ' αρ. οικ. 48963/5.10.2012 (Β' 2703), στην οποία καθορίζονται προδιαγραφές περιεχομένου των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του ν. 4014/2011.
12. Την ΚΥΑ 49828/2008 (Α' 2464) «Έγκριση ειδικού χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
13. Την ΚΥΑ Η.Π. 37111/2021/2003 (Β' 1391) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με τη παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/2002».
14. Την 2987/22.6.2009 Πράξη Χαρακτηρισμού της Δ/σης Δασών Λασιθίου.
15. Την υπ' αρ. 2256/2010 Απόφαση της ΡΑΕ όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αρ. 469/2013 και 522/2014 Αποφάσεις.
16. Την υποβληθείσα, στη Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), για την εγκατάσταση ΗΛΘΣΠΗ ισχύος 38 MW, στη θέση «ΠΛΑΓΙΕΣ» Αθερινόλακκου, Δ. Σητείας, Π.Ε. Λασιθίου.
17. Την υπ' αρ. 3123/8.8.11 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου που αναφέρεται στο θέμα (ΑΔΑ: 4ΑΜΒΟΡ1Θ-Χ9Υ).
18. Την υπ' αρ. 198452/23.7.12 Απόφαση του Γενικού Δ/ντή Περιβάλλοντος τ/ΥΠΕΚΑ για μη τροποποίηση της 17) σχετ. ΑΕΠΟ, λόγω της μετατόπισης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης, του ΗΛΘΣΠΗ.
19. Τα από 11.12.13 και 24.1.14 έγγραφα της ΝUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε. με συνημμένο φάκελο ΜΠΕ τροποποίησης του έργου του θέματος και συμπληρωματικά στοιχεία αντίστοιχα (α.π. τ/ΕΥΠΕ 172440/13.12.13, 170420/27.1.14, 171200/28.2.14)
20. Το με α.π. 171019/21.2.14 έγγραφο της τ/ΕΥΠΕ, προς το φορέα του έργου, με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά αντίγραφα του φακέλου ΜΠΕ για την τροποποίηση του έργου.
21. Το από 28.2.14 έγγραφο της ΝUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε. με συνημμένα αντίγραφα φακέλου ΜΠΕ (α.π. τ/ΕΥΠΕ 171200/28.2.14).
22. Το με α.π. οικ. 171484/14.3.14 έγγραφο της τ/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάστηκαν αντίγραφα του φακέλου τροποποίησης προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης για δημοσιοποίηση και ενημέρωση του κοινού, καθώς και στις συναρμόδιες Υπηρεσίες για απόψεις, οι οποίες περιλαμβάνουν: τις Δ/σεις Χωροταξίας και Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας, καθώς και την Αυτοτελή Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για

έργα ΑΠΕ, του τ/ΥΠΕΚΑ, τη Δ/νση Χωροταξίας & Προστασίας Περ/ντος του ΥΠΑΑΤ, τη Δ/νση Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων καθώς και τις αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού, τη Δ/νση Δασών Λασιθίου και τη Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

23. Το υπ' αριθμ. Φ.100.1/193626/Σ.1144/04.05.11 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχει αντίρρηση-γνωμοδότηση υπό όρους από πλευράς στρατιωτικής ασφάλειας για την εγκατάσταση Ηλιοθερμικού σταθμού στη θέση «Πλαγιές» Αθρινόλακκου Δ. Σητείας.
24. Το υπ' αριθμ. Δ3/Δ/26147/7092/06.09.10 έγγραφο της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, με θετική και υπό όρους γνωμοδότηση για την υλοποίηση του έργου.
25. Το με α.π. 36709/20.3.14 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης προς την Εφημερίδα ΑΝΑΤΟΛΗ, για δημοσιοποίηση της ΜΠΕ τροποποίησης του έργου και ενημέρωση του κοινού (α.π. ΕΥΠΕ 171626/21.3.14)
26. Το με α.π. 17955/9.5.14 έγγραφο της Δ/νσης Χωροταξίας του τ/ΥΠΕΚΑ, με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία για την υποβληθείσα ΜΠΕ τροποποίησης του έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 172649/13.5.14)
27. Το με α.π. Φ16Α.011/808/5977/9.5.14 έγγραφο της Υπηρεσίας Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ, του τ/ΥΠΕΚΑ, όπου δεν εκφράζεται αντίρρηση για την τροποποίηση σχετικού με το θέμα έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 172717/19.5.14)
28. Το με α.π. 731/13.5.14 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με θετική και υπό όρους γνωμοδότηση για την τροποποίηση σχετικού με το θέμα έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 172856/23.5.14)
29. Το με α.π. 988/9.5.14 έγγραφο της Δ/νση Δασών Λασιθίου με παρατηρήσεις για τη ΜΠΕ τροποποίησης του έργου του θέματος (α.π. τ/ΕΥΠΕ 172913/28.5.14)
30. Το με α.π. 26644/2.6.14 έγγραφο της Δ/νσης Χωροταξίας του τ/ΥΠΕΚΑ, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση του εν θέματι έργου (α. π. τ/ΕΥΠΕ 173038/5.6.14)
31. Το με α.π. 668/12.6.14 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένη Διοίκησης Κρήτης, με θετική και υπό όρους γνωμοδότηση για την τροποποίηση του έργου (α.π. τ/ ΕΥΠΕ 173369/26.6.14)
32. Το με α.π. ΔΒΜΑ/ΤΑΧΜΑΕ/140188/83781/4810/1745/1.7.14 έγγραφο της Δ/νσης Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων, του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού, με συνημμένη την υπ' αρ. 39426/18088/1329/598/19.4.13 απόφασή της, με θετική και υπό όρους γνωμοδότηση για την τροποποίηση σχετικού με το θέμα έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 173588/3.7.15)
33. Το με α.π. 70712/3.6.14 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας της Περιφέρειας Κρήτης, με θετική και υπό όρους γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ τροποποίησης του έργου.
34. Τα από 10.7.14 υποβληθέντα συμπληρωματικά στοιχεία της ΝUR-MOH ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε., με αντικείμενο το ισοζύγιο εκσκαφών και επιχωματώσεων στη θέση του προτεινόμενου έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 173727/10.7.14)
35. Το με α.π. 85847/8.7.14 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης της Περιφέρειας Κρήτης, με συνημμένη την υπ' αρ. 57/2014 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, με κατά πλειοψηφία αρνητική γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ τροποποίησης του έργου (α.π. τ/ΕΥΠΕ 174118/28.7.14)

36. Την από 12.11.14 επιστολή της NUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε., με συνημμένη την υπ' αρ. 522/2014 Απόφαση της ΡΑΕ για τροποποίηση της άδειας παραγωγής του έργου του θέματος (α.π. ΔΙΠΑ 176109/13.11.14)
37. Το με α.π. 2655/30.10.14 έγγραφο της Δ/σης Δασών Λασιθίου, με θετική γνωμοδότηση για την εναλλακτική πρόταση αξιοποίησης των χωματισμών εντός του γηπέδου, όπως διατυπώθηκε στα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν από το φορέα του έργου (α.π. ΔΙΠΑ 176511/25.11.14)
38. Το με α.π. 117199/2569/9.12.14 έγγραφο της Δ/σης Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του τ/ΥΠΕΚΑ, χωρίς αντίρρηση για την τροποποίηση του έργου-υπό όρους γνωμοδότηση (α.π. ΔΙΠΑ 177259/15.12.14)
39. Την από 24.6.15 επιστολή της NUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε. με συνημμένο το υπ' αρ. 48/24.1.14 έγγραφο της Δ/σης Διαχείρισης Νήσων του ΔΕΔΔΗΕ, για μη δεσμευτική προσφορά σύνδεσης για τον Ηλιοθερμικό Σταθμό, ισχύος 52 MW, στη θέση ΠΛΑΓΙΕΣ Αθερινόλακκου, Δήμου Σητείας, Π.Ε Λασιθίου (α.π. ΔΙΠΑ 150058/24.6.15)
40. Την από 13.10.15 ενημερωτική επιστολή της NUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε., με αντικείμενο το χρηματοδοτικό πρόγραμμα, στο οποίο έχει ενταχθεί το προτεινόμενο έργο (α.π. ΔΙΠΑ 152671/14.10.15)
41. Το με α.π. 2070/122786/10.11.15 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με συνημμένο το υπ' αρ. 10/2014 Πρακτικό της ΠΕΧΩΠ Λασιθίου και θετική γνωμοδότηση για την υλοποίηση της τροποποίησης του έργου (α.π. ΔΙΠΑ 153635/20.11.15, 173176/11.6.14)
42. Την από 9.2.16 επιστολή της NUR-ΜΟΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗ Α.Ε., με συνημμένη την με α.π. 1895/2015/22.01.16 (ορθή επανάληψη) απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με την οποία χορηγείται άδεια χρήσης νερού από υφιστάμενη εντός του γηπέδου γεώτρηση για το προτεινόμενο έργο (α.π. ΔΙΠΑ 100900/10.2.16)
43. Το γεγονός ότι πρέπει να γίνει: α) αναθεώρηση, τροποποίηση και συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων λόγω της τροποποίησης του έργου και λόγω των αλλαγών στην κείμενη νομοθεσία και β) κωδικοποίηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων, λαμβάνοντας υπ' όψη τις εξελίξεις της περιβαλλοντικής επιστήμης και του θεσμού εκτίμησης των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον από έργα και δραστηριότητες.

αποφασίζουμε

Την τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων της υπ' αρ. οικ. 3123/08.08.2011 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για το έργο «*Ηλιοθερμικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΗΛΘΣΠΗΕ), ισχύος 38 MW, στη θέση «ΠΛΑΓΙΕΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ», Δ. Σητείας, Π.Ε. Λασιθίου, Κρήτης*».

1. Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

1.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Με την υπ' αρ. 3123//08.08.2011 Απόφαση εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι για την εγκατάσταση και λειτουργία Ηλιοθερμικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΗΛΘΣΠΗΕ), ισχύος 38 MW, σε έκταση 915 περίπου στρεμμάτων, εντός των ορίων του Δ. Σητείας, Π.Ε. Λασιθίου. Η παρούσα απόφαση αφορά τόσο στο αδειοδοτημένο τμήμα του έργου, όσο και στην τροποποίησή του, η οποία περιλαμβάνει κυρίως την αύξηση ισχύος του σταθμού, από 38 σε 52 MW, την επέκταση του γηπέδου εγκατάστασης από 915 σε 1700 στρέμματα περίπου, την εγκατάσταση συστήματος αποθήκευσης ενέργειας καθώς και τα συνοδά έργα (οδοποιίες κλπ).

1.2 Περιγραφή του έργου και των συνοδευτικών του εγκαταστάσεων

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Ηλιοθερμικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΗΛΘΣΠΗΕ), ισχύος 52 MW. Η ισχύς αυτή θα είναι η μέγιστη αποδιδόμενη στο δίκτυο.

Το έργο θα αναπτυχθεί σε έκταση 1.683.609 τ.μ. αποτελούμενη από γεωργική έκταση και χορτολιβαδική έκταση διαχειριζόμενης ως Δημόσιας, στη θέση «Πλαγιές Αθερινόλακκου» Δήμου Σητείας, Π.Ε. Λασιθίου και θα εκμεταλλεύεται την άμεση προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία.

Ο ηλιοθερμικός σταθμός θα αποτελείται από ηλιοστάτες οι οποίοι ανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία σε έναν κεντρικό συλλέκτη που βρίσκεται στην κορυφή ηλιακού πύργου και θερμαίνουν υγρό μέσο με το οποίο γίνεται παραγωγή θερμού ατμού ο οποίος τελικά χρησιμοποιείται σε στρόβιλο-γεννήτρια για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Ο ηλιοθερμικός σταθμός θα περιλαμβάνει και σύστημα αποθήκευσης θερμικής ενέργειας.

Ο προτεινόμενος Η/Θ σταθμός θα αποτελείται από ένα ηλιακό πεδίο, το οποίο περιλαμβάνει πύργους ισχύος που περιβάλλονται από συστοιχία ηλιοστατών εγκατεστημένους σε θέσεις που μεγιστοποιούν την πυκνότητά τους και το βαθμό αξιοποίησης της ηλιακής ενέργειας ανά τετραγωνικό μέτρο διαθέσιμης γης ανεξάρτητα από την τοπογραφία της (π.χ. ανάγλυφο, σχήμα, κλίσεις, όρια γηπέδου κ.ο.κ.). Οι ηλιοστάτες αποτελούν στερεωμένα επίπεδα γυάλινα κάτοπτρα που αυτόνομα παρακολουθούν την κίνηση του ήλιου μεγιστοποιώντας έτσι την αντανάκλαση των ακτινών του πάνω στον ηλιακό συλλέκτη, ο οποίος βρίσκεται στον πύργο ισχύος. Το πεδίο ηλιοστατών αποτελείται από 24.000 ηλιοστάτες με επιφάνεια 19 τ.μ. έκαστος.

Ο ατμός που παράγεται στον ηλιακό λέβητα ή στον εναλλάκτη θερμότητας συγκεντρώνεται και οδηγείται στον αμοστρόβιλο που είναι συνδεδεμένος με την ηλεκτρογεννήτρια όπου και παράγεται ηλεκτρική ενέργεια.

Το έργο επίσης περιλαμβάνει έναν αμοστρόβιλο που αποτελείται από τμήματα υψηλής και χαμηλής πίεσης, μία τριφασική ηλεκτρογεννήτρια, ένα αερόψυκτο συμπυκνωτή, διάφορους εναλλάκτες θερμότητας, δύο δεξαμενές υγροποιημένου άλατος (μίγμα νιτρικού νατρίου και καλίου, σε αναλογία 60-40% κ.β. αντίστοιχα) για την αποθήκευση της θερμικής ενέργειας και βοηθητικό εξοπλισμό. Το εν λόγω σύστημα, σχεδιάζεται έτσι ώστε να είναι ικανό να παράγει ατμό στις ονομαστικές συνθήκες για εισαγωγή στον αμοστρόβιλο και δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ονομαστικό φορτίο με αυτονομία μέχρι και 5 ωρών. Ο κύριος σκοπός του είναι η αξιοποίηση της χαμένης ηλιακής ενέργειας (λόγω χαμηλής ζήτησης στο δίκτυο) και η άντλησή της σε περίοδο ασθενούς νεφοκάλυψης όπου η λειτουργία του συμβατικού συστήματος είναι ασύμφορη και δεν κρίνεται απαραίτητη.

Στον σταθμό περιλαμβάνεται ένα εφεδρικό σύστημα με δύο συμβατικούς λέβητες που τροφοδοτεί με συμπληρωματική παροχή ατμού τον ατμοστρόβιλο σε περίπτωση προσωρινής μείωσης της παροχής ατμού από τον ηλιακό λέβητα και σε περίπτωση που το σύστημα αποθήκευσης αδυνατεί να παρέχει την απαραίτητη παροχή ατμού. Ο κάθε λέβητας είναι τυποποιημένος και έχει ονομαστική θερμική ισχύ 28MWth ο μικρός και 112 MWth ο μεγάλος χωρίς τη συμβολή του ηλιακού πεδίου.

Η ετήσια κατανάλωση νερού του σταθμού εκτιμάται σε 124,000 κ.μ./έτος. Η δεξαμενή ακατέργαστου νερού του ηλιοθερμικού σταθμού μπορεί να τροφοδοτείται με νερό από γεώτρηση στο βορειοδυτικό άκρο της έκτασης, όπου ο φορέας έχει λάβει άδεια χρήσης νερού, είτε έπειτα από συμφωνητικό με τη ΔΕΗ από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ στον Αθρινόλακκο, είτε από δεξαμενόπλοιο που θα αγκυροβολεί στο λιμάνι του Αθρινόλακκου μέσω αγωγού, διαμέτρου 4" και συνολικού μήκους περίπου 3.200 μ. που θα τοποθετηθεί εντός επιχωματωμένου ορύγματος, πλάτους περίπου 1 μ. Ο αγωγός θα οδεύει για περίπου 2.700 μ. παραπλεύρως της ασφαλτοστρωμένης οδού Γούδουρα - ΔΕΗ Αθρινόλακκος - Αγ. Τριάδα και για περίπου 500 μ. παραπλεύρως χωματόδρομου που διασχίζει το γήπεδο εγκατάστασης του έργου και που θα διαμορφωθεί κατάλληλα για τους σκοπούς του έργου. Παράλληλα, ο φορέας του έργου μπορεί να προμηθευτεί νερό από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ Α.Ε. στον ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης περιλαμβάνουν την κατασκευή υποσταθμού ανύψωσης τάσης 15/150 kV, εντός του γηπέδου του σταθμού. Από τη γεννήτρια του σταθμού που βρίσκεται εντός του κτηρίου του ατμοστρόβιλου, αναχωρεί υπόγειο καλώδιο Μέσης Τάσης (15 kV), συνολικού μήκους περίπου 900 μ., μέχρι τον Υ/Σ ανύψωσης τάσης του έργου..

Στον υποσταθμό ανύψωσης τάσης (που βρίσκεται πλησίον υφιστάμενης γραμμής Υ.Τ του ΑΔΜΗΕ), ανυψώνεται η τάση από μέση σε υψηλή (15/150 kV) και στη συνέχεια γίνεται η διασύνδεση με την γραμμή μεταφοράς υψηλής τάσης, με την κατασκευή ενός νέου πυλώνα Υ.Τ εντός του γηπέδου εγκατάστασης του έργου. Στο σημείο σύνδεσης με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ, θα εγκατασταθεί μετρητική διάταξη για τη μέτρηση της εξερχόμενης και εισερχόμενης ενέργειας.

Για τη χωροθέτηση του Power Block, για την εγκατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού (στρόβιλος, γεννήτρια, συμπυκνωτές, λέβητες, δεξαμενές αποθήκευσης θερμικής ενέργειας κλπ.), θα αποψιλωθεί μια κεντρική πλατεία με εμβαδόν περίπου 30.000 τ.μ. Η πρόσβαση στις συνιστώσες του Power Block θα επιτυγχάνεται μέσω εσωτερικής οδοποιίας της κεντρική πλατείας, πλάτους 5,5 μ. και μήκους περίπου 900 μ.

Η πρόσβαση στο γήπεδο εγκατάστασης του έργου θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά επί υφιστάμενων οδών. Συγκεκριμένα, η πρόσβαση στην κεντρική πλατεία όπου θα εγκατασταθεί ο πύργος ισχύος και όλος ο Η/Μ εξοπλισμό του έργου θα επιτυγχάνεται μέσω της ασφαλτοστρωμένης οδού πρόσβασης Γούδουρα - ΔΕΗ Αθρινόλακκος - Αγ. Τριάδα – Ζήρου, και στη συνέχεια επί υφιστάμενου χωματόδρομου που διασχίζει το γήπεδο εγκατάστασης του έργου. Ο χωματόδρομος αυτός θα διαμορφωθεί και βελτιωθεί κατάλληλα για τους σκοπούς του έργου.

Η πρόσβαση στη θέση του υποσταθμού ανύψωσης τάσης (15/150 kV) θα επιτευχθεί μέσω της υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού Γούδουρα - ΔΕΗ Αθρινόλακκου, επί της οποίας θα έχει πρόσβαση ο χώρος του υποσταθμού.

Με την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου έργου, θα βελτιωθεί η ευστάθεια του ηλεκτρικού συστήματος της Κρήτης και παράλληλα θα καλυφθεί η αυξανόμενη ζήτηση σε ηλεκτρικά φορτία της ευρύτερης περιοχής.

Τα βασικά στοιχεία του ηλιοθερμικού σταθμού παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα:

Θέση	«Πλαγιές» Αθερινόλακκου, Δ. Σητείας
Εγκατεστημένη καθαρή ηλεκτρική ισχύς	52 MWe
Εγκατεστημένη θερμική ισχύς εφεδρικού συστήματος θερμότητας (2 συμβατικοί λέβητες)	140 MWth
Υψος πύργου ισχύος	200m
Αριθμός ηλιοστατών	24.000
Συνολική επιφάνεια κατόπτρων	456.000m ²
Σύστημα ατμοστροβίλου/ηλεκτρογεννήτριας με ονομαστική ισχύς ηλεκτρογεννήτριας	65.300 kVA.
Σύστημα εφεδρικής θέρμανσης	Δύο (2) συμβατικοί ατμολέβητες συνολικής ισχύος 140 MWth που καταναλώνουν πετρέλαιο (1 x 112 MWth + 1 x 28MWth)
Σύστημα αποθήκευσης θερμότητας εύτηκτων αλάτων	Αποθήκευση της θερμικής ενέργειας που απαιτείται για πέντε ώρες λειτουργίας στο ονομαστικό φορτίο (5x150MWth~750MWth)
Δεξαμενή αποθήκευσης υγρού καυσίμου	2.000 m ³
Ημερήσια δεξαμενή τροφοδοσίας υγρού καυσίμου	100 m ³
Δεξαμενή αποθήκευσης ακατέργαστου νερού	800 m ³
Δεξαμενή αποθήκευσης απιονισμένου νερού	400 m ³
Ετήσια καθαρή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τον ηλιακό συλλέκτη	76.250 MWhe
Ετήσια καθαρή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το εφεδρικό σύστημα συμβατικών λεβήτων	877 MWhe

1.3 Το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α1 της 10ης ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», α/α 3 «Ηλεκτροπαραγωγή από Ηλιοθερμικούς Σταθμούς», της υ.α. 1958/2012 (Β' 21) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.4. Τα προτεινόμενα έργα περιγράφονται στη ΜΠΕ και ΜΠΕ τροποποίησης και αποτυπώνονται στο τοπογραφικό σχέδιο Τ1 (2014) που συνοδεύει το φάκελο ΜΠΕ τροποποίησης.

1.5 Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η εταιρεία ΝUR - ΜΟΗ Α.Ε. με έδρα την Αθήνα.

2. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά περιοχής έργου και ευαίσθητα στοιχεία περιβάλλοντος

2.1. Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης

2.1.1. Το έργο αναπτύσσεται εντός των ορίων του Δήμου Σητείας στην περιοχή ΠΛΑΓΙΕΣ Αθρινολακκου και η υλοποίησή του είναι σύμφωνη με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ). Επίσης δεν έρχεται σε αντίθεση με τις γενικές κατευθύνσεις του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης, όπου προκρίνεται η αξιοποίηση όλων των μορφών ΑΠΕ.

2.1.2. Το έργο δε βρίσκεται εντός ορίων οικισμών, πολεοδομικού σχεδίου και οικιστικού ελέγχου.

2.1.3. Σύμφωνα με το χάρτη χρήσεων γης, το έργο αναπτύσσεται κυρίως σε χορτολιβαδική έκταση.

2.2. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

2.2.1. Σύμφωνα με το φάκελο ΜΠΕ και τη ΜΠΕ τροποποίησης, το έργο δεν εμπίπτει σε Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την άγρια ορνιθοπανίδα ούτε σε Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000.

3. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

3.1 Οι οριακές τιμές και τα κρίσιμα επίπεδα ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες αποφάσεις:

3.1.1. Στην κ.υ.α. με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.

3.1.2. Στην κ.υ.α. με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.

3.2. Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν:

3.2.1 Η υ.α. με α.π. οικ. 5673/400/1997 (Β' 192), με την οποία καθορίζονται μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων, όπως τροποποιημένη ισχύει.

3.2.2 Ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου, για την επεξεργασία και διάθεση αστικών λυμάτων.

3.3. Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων ισχύει το π.δ. 82/2004 (Α' 64).

- 3.4. Στις εργασίες που προβλέπονται για την υλοποίηση και λειτουργία του έργου, δεν περιλαμβάνεται διαχείριση αποβλήτων κατά την έννοια των διατάξεων που αφορούν στο πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων.
- 4. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου, δονήσεων και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις**
- 4.1. Για το θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην κ.υ.α. με α.η.π. 37393/2028/29.3.2003, στην οποία καθορίζονται μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους (Β' 1418), όπως τροποποιήθηκε με την κ.υ.α. 9272/471/2.3.2007 (Β' 286).
- 4.2. Για το θόρυβο που εκπέμπεται κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, εφαρμόζονται οι προβλέψεις του π.δ. 1180/1981 (Α' 293) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών πάσης φύσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για τις Γ.Μ. ηλεκτρικής ενέργειας (π.χ. φαινόμενο corona), δεν υπάρχουν θεσμοθετημένα όρια εκπομπής θορύβου.
- 4.3. Για τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία (Υποσταθμός 15/150kV & Γραμμή Διασύνδεσης Υψηλής Τάσης), ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της σύστασης του Συμβουλίου της 12^{ης} Ιουλίου 1999 «περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)», σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία της ICNIRP/1998 (Διεθνής Επιτροπή προστασίας έναντι μη ιονίζουσας ακτινοβολίας) - GUIDELINES FOR LIMITING EXPOSURE TO TIME - VARYING ELECTRIC, MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC FIELDS (Health Physics, Απρίλιος 1998, Τόμος 74 αριθμ.4), καθώς και οι διατάξεις της ΚΥΑ 3060 (ΦΟΡ) 238/2002 (Β' 512) που αναφέρονται σε μέτρα προφύλαξης κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων. Διευκρινίζεται ότι εφόσον θεσμοθετηθούν αυστηρότεροι όροι για κάθε περίπτωση, αυτοί υπερισχύουν, ανεξαρτήτως από τη λήξη ή μη ισχύος της παρούσης.
- 5. Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την αντιμετώπιση (πρόληψη – ελαχιστοποίηση – επανόρθωση – αποκατάσταση) των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων**
- 5.1. Γενικοί όροι
- 5.1.1. Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου, καθώς και τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στα οποία ανατίθενται εργασίες υλοποίησης ή λειτουργίας του (εφεξής αναφερόμενα ως «τρίτα μέρη»), φέρουν την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση.
- 5.1.2. Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται:

- 5.1.2.1. Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από το σύνολο όσων συμμετέχουν ή συμβάλουν στην υλοποίηση και λειτουργία του έργου.
- 5.1.2.2. Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 5.1.3. Κατά τις διαδικασίες σύναψης συμφωνιών μεταξύ φορέα υλοποίησης του έργου και τρίτων μερών, καθώς και των τελευταίων μεταξύ τους, θα πρέπει να προβλέπονται όροι συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης. Ανάλογη απαίτηση ισχύει για τους φορείς λειτουργίας και τα τρίτα μέρη που ενδέχεται να μετάσχουν στη λειτουργία του έργου.
- 5.1.4. Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου θα πρέπει να ορίσει στέλεχος ή επιχειρησιακή μονάδα που θα έχει την ευθύνη παρακολούθησης της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης και της κατάθεσης των απαιτούμενων εκθέσεων περιβαλλοντικής παρακολούθησης.
- 5.1.5 Από τις δαπάνες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που αφορούν στα έργα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος, τα οποία απαιτούνται για την πλήρη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης.
- 5.1.6 Επιμέρους έργα και δραστηριότητες που αφορούν στις εργασίες κατασκευής ή στις δραστηριότητες λειτουργίας, εκτός αυτών που περιγράφονται στη ΜΠΕ καθώς και στο φάκελο της ΜΠΕ τροποποίησης και ως εκ τούτου περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας, αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του ν. 4014/2011. Εφόσον πρόκειται για εγκατάσταση της οποίας η γενική εκτίμηση των επιπτώσεων περιλαμβάνεται στη ΜΠΕ και στο φάκελο της ΜΠΕ τροποποίησης και η παρούσα απόφαση προβλέπει γενικούς ή και ειδικούς όρους και περιορισμούς για τέτοιου τύπου εγκαταστάσεις και εργασίες, είναι δυνατή η υποβολή από το φορέα του έργου Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), η οποία αξιολογείται και εγκρίνεται από την περιβαλλοντική αρχή που είναι αρμόδια για το έργο, βάσει της κατάταξής του κατά την υ.α. 1958/2012 (Β' 21).
- 5.2. Οριστικοποίηση σχεδιασμού – προγραμματισμός υλοποίησης
- 5.2.1. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής θα πρέπει:
- 5.2.1.1. να έχουν εξασφαλισθεί οι απαιτούμενες άδειες,
- 5.2.1.2. να έχουν ολοκληρωθεί όλες οι πρόδρομες εργασίες, όπως γεωλογικές/γεωτεχνικές/υδραυλικές μελέτες, τοπογραφήσεις, σημάνσεις κ.ά.
- 5.3. Φάση Κατασκευής του Έργου
- 5.3.1. Σε όλες τις περιπτώσεις, οι εκσκαφές και επιχωματώσεις θα πραγματοποιηθούν παρουσία εκπροσώπων των αρμόδιων Εφορειών Αρχαιοτήτων. Σε περίπτωση

εντοπισμού αρχαίων, οι εργασίες θα διακοπούν ώστε να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, η δαπάνη της οποίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έργου.

- 5.3.2. Τα απαραίτητα για το έργο υλικά, όπως αδρανή ή γαιώδη υλικά, σκυρόδεμα και ασφαλτόμιγμα, θα πρέπει να εξασφαλισθούν από υφιστάμενες μονάδες που λειτουργούν νομίμως και τηρούν τις υποχρεώσεις που προβλέπουν οι περιβαλλοντικές διατάξεις. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανά απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.
- 5.3.3. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων (περιλαμβανόμενων των αποβλήτων εκσκαφών), όσων άλλων αποβλήτων απαιτούν ειδική διαχείριση (π.χ. χρησιμοποιημένα λιπαντικά), καθώς και όσων εμπύπτουν στα επικίνδυνα ή τοξικά απόβλητα, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πάγιας σχετικής νομοθεσίας για κάθε είδος αυτών. Για τον σκοπό αυτόν, θα πρέπει να εκπονηθεί και να εφαρμόζεται σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, το οποίο θα καλύπτει τις εξής τουλάχιστον απαιτήσεις:
- 5.3.3.1. Προεκτίμηση είδους και ποσότητας αποβλήτων, για κάθε επικείμενο στάδιο κατασκευής.
 - 5.3.3.2. Απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη διαχείριση καθενός από τα είδη αποβλήτων που θα προκύψουν στο στάδιο κατασκευής.
 - 5.3.3.3. Διαθέσιμες λύσεις για τη διαχείριση του καθενός από τα είδη αποβλήτων και τεκμηρίωση της συμμόρφωσης της κάθε λύσης με τις αντίστοιχες ισχύουσες διατάξεις.
 - 5.3.3.4. Απαιτήσεις προς όσα τρίτα μέρη πρόκειται να εμπλακούν στο επερχόμενο στάδιο κατασκευής, οι οποίες θα αφορούν αφενός στη διαχείριση των αποβλήτων σύμφωνα με το σχέδιο και αφετέρου στην παρακολούθηση της ορθής διαχείρισης, με καταγραφές και τεκμηριώσεις.
- 5.3.4. Η εκπόνηση του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του φορέα υλοποίησης του έργου, είτε αυτοτελώς είτε σε συνεργασία με τα τρίτα μέρη. Με ανάλογο τρόπο θα πρέπει να πραγματοποιούνται τροποποιήσεις ή επικαιροποιήσεις του σχεδίου, διασφαλίζοντας πάντως ότι ικανοποιούνται πλήρως οι απαιτήσεις που τέθηκαν παραπάνω.
- 5.3.5. Κατά την εφαρμογή του όρου 5.1.3 θα πρέπει να προβλέπεται όρος για συμμόρφωση με το σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων.
- 5.3.6. Τα υλικά εκσκαφών που δεν θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή επιχωμάτων και επανεπιχώσεων του έργου, μπορούν να διατεθούν μόνο σε νόμιμους προς τούτο χώρους διάθεσης. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα και χειμάρρους και γενικά σε θέσεις που επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων.

- 5.3.7. Οι εργασίες εκσκαφών κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να γίνεται με τον ηπιότερο δυνατό τρόπο και κατά προτίμηση με ελαχιστοποίηση της χρήσης εκρηκτικών υλών εφόσον τούτο είναι απαραίτητο.
- 5.3.8. Η τακτική συντήρηση του εξοπλισμού κατασκευής θα διεξάγεται εκτός της ζώνης εκτέλεσης. Για τις περιπτώσεις έκτακτης συντήρησης θα τηρείται αρχείο από το φορέα επίβλεψης. Για τις περιπτώσεις αυτές:
- 5.3.8.1. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το π.δ. 82/2004 (Α' 64), με το οποίο καθορίζονται μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων των λιπαντικών ελαίων.
- 5.3.8.2. Εάν προκύψουν άχρηστα ελαστικά, θα παραδίδονται προς εναλλακτική διαχείριση σε πιστοποιημένο φορέα.
- 5.3.9. Για την προστασία του εδάφους και των υδάτων:
- 5.3.9.1. Σε όλη τη διάρκεια της κατασκευής, θα πρέπει να αποτρέπεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους απορροές, καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους.
- 5.3.9.2. Οι παροχετευόμενες ροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα κ.ά.).
- 5.3.9.3. Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, ο φορέας του έργου ή κάθε Τρίτο Μέρος που συμμετέχει στην κατασκευή του έργου, θα πρέπει να διαθέτει επιτόπου και σε ετοιμότητα τα κατάλληλα υλικά π.χ. ειδικά προϊόντα δέσμευσης, βιοδιάσπασης ή συλλογής ελαίων και λιπαντικών κ.ά.
- 5.3.10. Για τον περιορισμό της εκπομπής ρύπων και σκόνης στον αέρα:
- 5.3.10.1. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων ρύπων.
- 5.3.10.2. Σε κάθε κατασκευαστική δραστηριότητα όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
- 5.3.10.3. Οι φορτώσεις-αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής του έργου, κατά τις

ξηρές περιόδους του έτους θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.

5.3.10.4. Η εκπομπή σκόνης από την επίδραση του ανέμου σε σωρούς υλικών που έχουν προσωρινά δημιουργηθεί στη ζώνη του έργου, θα πρέπει να περιορίζεται είτε με κάλυψη των σωρών είτε με διαβροχή τους.

5.3.11. Όσον αφορά στην χορηγούμενη δια της παρούσας απόφασης, έγκριση επέμβασης σε δάση και δασικές εκτάσεις, για το σύνολο του έργου, να τηρούνται τα ακόλουθα:

5.3.11.1. Η εγκατάσταση της εταιρείας στο χώρο θα γίνει αφού:

α) προσκομιστεί η άδεια εγκατάστασης που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3468/2006 όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 3 του Ν. 3851/2010 και καταβληθεί το σχετικό αντάλλαγμα χρήσης το οποίο θα υπολογιστεί από το Δασαρχείο κατά την περίοδο της εγκατάστασης, σύμφωνα με την υπ' αρ. 165384/405/2012 (Β' 365) ΚΥΑ, με την οποία υπολογίζεται το αντάλλαγμα χρήσης. Για το σκοπό αυτό θα συνταχθεί εις τετραπλούν πρωτόκολλο εγκατάστασης από το αρμόδιο Δασαρχείο.

β) τηρηθούν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 45 του Ν. 998/79, όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 36 του Ν.4280/2014, σχετικά με τη διαδικασία αδειοδότησης του έργου.

5.3.11.2. Για την έκδοση του πρωτοκόλλου εγκατάστασης της ενδιαφερόμενης εταιρείας στην έκταση, θα πρέπει να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από την Υ.Α. 15277 (Β' 1077), σχετικά με το χαρακτηρισμό της έκτασης επέμβασης (σύμφωνα με το άρθρο 14 Ν.998/79) και το ιδιοκτησιακό καθεστώς αυτής. Επίσης για τον καθορισμό του ανταλλάγματος χρήσης, θα ληφθεί υπόψη το σύνολο των επιφανειών χρήσης κύριων και συνοδών έργων.

5.3.11.3. Οι εκσκαφές να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, η οποιαδήποτε φθορά της δασικής βλάστησης θα περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή και δε θα γίνει εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφής σε δασικές εκτάσεις και στα ρέματα, ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη ροή τους.

5.3.11.4. Από τον φορέα του έργου θα λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος, κυρίως στην πρόληψη των πυρκαγιών και θα λαμβάνονται μέτρα φύλαξης του χώρου για την αποφυγή ατυχημάτων.

5.3.11.5. Το υλικό εκσκαφής θα πρέπει να φυλάσσεται εντός του εγκεκριμένου χώρου επέμβασης ή σε χώρους που θα υποδειχθούν από τη Δασική Υπηρεσία και όχι σε όμορες δασικού χαρακτήρα εκτάσεις.

5.3.11.6. Το υλικό εκσκαφής που δεν είναι κατάλληλο για φύτευση ή για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος, θα θρυμματίζεται και θα

χρησιμοποιηθεί για τη διάστρωση των δασικών οδών που θα διανοιχθούν ή βελτιωθούν.

- 5.3.11.7. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών. Τα πρανή που τυχόν δημιουργηθούν, να διαμορφωθούν κατάλληλα (π.χ. δημιουργία βαθμίδων σε μεγάλα πρανή) έτσι ώστε να αποφευχθούν οι κίνδυνοι κατολισθήσεων και να διευκολυνθεί η αποκατάσταση της βλάστησης.
- 5.3.11.8. Πριν την έναρξη εργασιών υλοποίησης του έργου, σε δάση και δασικές εκτάσεις, να υποβληθεί για έγκριση στο αρμόδιο Δασαρχείο Ειδική Δασοτεχνική Προμελέτη όπως προβλέπεται από την με α.π. 15277/2012 (Β'1077) Υ.Α. για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης και τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου από την κατασκευή του έργου. Τα είδη φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Οι φυτεύσεις να συντηρηθούν για τα τρία πρώτα χρόνια με ευθύνη του φορέα του έργου.
- 5.3.11.9. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
- 5.3.11.10. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης των πρανών και των λοιπών χώρων που χρήζουν αποκατάστασης με την προσθήκη φυτικής γης που θα ληφθεί από τη διαμόρφωση των χώρων επέμβασης, εφόσον παρουσιάζει ικανοποιητικό βαθμό καταλληλότητας ή θα προμηθευτεί από το εμπόριο, απαγορευμένης οποιασδήποτε λήψης από έκταση δασικής μορφής.
- 5.3.11.11. Οι επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις με σκοπό την υλοποίηση του των προτεινόμενων κύριων και συνοδών έργων, θα πρέπει να γίνει με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη Δασική Νομοθεσία.
- 5.3.11.12. Να μη γίνει εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα και χείμαρρους για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των υδάτων τους, σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου καθώς και σε προστατευόμενες περιοχές. Σε περίπτωση που τα πλεονάζοντα προϊόντα πρόκειται να αποτεθούν σε αργούντα λατομεία ή δανειοθαλάμους εντός έκτασης δασικού χαρακτήρα, απαιτείται εγκεκριμένη αρμοδίως Ειδική Μελέτη Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης την οποία θα υποβάλλει ο φορέας κατασκευής του έργου. Η μελέτη εγκρίνεται από το Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης ύστερα από σχετική εισήγησης του αρμόδιου Δασάρχη, κατά τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 4 του άρθρου 7 του ν. 4014/2011.

- 5.3.11.13. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου, να περιοριστεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Ο χωροταξικός σχεδιασμός εγκατάστασης του έργου να γίνει με κάθε δυνατή σαφήνεια και λεπτομέρεια ούτως ώστε να μη θιγεί στο ελάχιστο, τόσο το ξυλώδες κεφάλαιο όσο και η παραγωγικότητα και η δυναμική του δάσους. Η υλοτομία ή εκρίζωση δασικών θάμνων και δένδρων και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής Υπηρεσίας. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών.
- 5.3.11.14. Τα υλικά των χωματισμών του ΑΗΣ (162,000 m³) που υπάρχουν ήδη στο χώρο και των εκσκαφών θα χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία μιας υπερυψωμένης πλατείας για τη κεντρική εγκατάσταση του power block δύο επίπεδα. Η πλατεία θα έχει συνολική ακτίνα 100 μέτρα και σε αυτήν θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός ατμοπαραγωγής και ηλεκτροπαραγωγής, ο κεντρικός πύργος ισχύος, οι δεξαμενές, κλπ. Οι χωματουργικές εργασίες θα περιλαμβάνουν και την απαραίτητη συμπύκνωση για την επίτευξη της βέλτιστης έδρασης. Επίσης οι ήδη υφιστάμενοι χωματισμοί θα ισοπεδωθούν και θα διαμορφωθούν σε περιοχή, σύμφωνα με την υπ' αρ. 2655/30.10.2014 γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Λασιθίου, για τη δημιουργία υπερυψωμένης πλατείας. Οι εργασίες αυτές δεν αποτελούν μεταβολή στο φυσικό ανάγλυφο, πραγματοποιούνται σε περιοχή με μικρή κλίση και δεν θίγουν ενεργούς ρεμματικούς σχηματισμούς.
- Πέραν της επιχωμάτωσης της κεντρικής πλατείας του power block, μία ποσότητα των εκσκαφών, περί τα 10,000 m³ θα χρησιμοποιηθούν ως πρώτη ύλη (αδρανές υλικό) για τις υπόλοιπες εργασίες που θα λάβουν χώρα κατά την διάρκεια της φάσης της κατασκευής του έργου.
- 5.3.11.15. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της βλάστησης καθώς και να αποφευχθούν οι σοβαρές χωματουργικές εργασίες κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων.
- 5.3.11.16. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου εξαρχής.
- 5.3.11.17. Απαγορεύεται η μεταβολή χρήσης της έκτασης πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.
- 5.3.11.18. Η έγκριση αυτή δεν απαλλάσσει την ενδιαφερόμενη εταιρεία από τυχόν άλλες εγκρίσεις και άδειες που προβλέπονται από άλλες διατάξεις.
- 5.3.11.19. Η παρούσα έγκριση ισχύει για όσο διάστημα θα λειτουργήσει το έργο. Σε περίπτωση που δεν εκπληρωθεί ή εκλείψει ή οποτεδήποτε ήθελε να μεταβληθεί ο σκοπός για τον οποίο χορηγείται η έγκριση αυτή ή δεν τηρηθούν οι προαναφερόμενοι όροι, παύει αυτοδίκαια και χωρίς άλλες

διατυπώσεις η ισχύς της και η έκταση επανέρχεται στη διαχείριση της Δασικής Αρχής.

5.3.11.20. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο παύσει η λειτουργία του έργου, η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο επέμβασης, σύμφωνα με τη μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και εγκριθεί αρμοδίως, επαναφέροντας την έκταση στην αρχική της μορφή.

5.3.11.21. Η μη τήρηση των ανωτέρω όρων συνεπάγεται την ποινική δίωξη των υπευθύνων κατά τις διατάξεις του άρθρ. 71 του Ν. 998/1979 και σε περίπτωση υποτροπής την ανάκληση της παρούσας απόφασης.

5.3.11.22. Η δασική υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν αξιώσεις, εκκίνηση και προβλήματα που πιθανόν δημιουργηθούν εκ μέρους τρίτων και επί εκτάσεων εκτός των ανωτέρω οριζομένων δια της παρούσας απόφασης.

5.3.11.23. Με την παρούσα Απόφαση δε θίγονται εμπράγματα δικαιώματα του Δημοσίου επί της έκτασης.

5.3.11.24. Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της παρούσας Απόφασης που αφορούν εφαρμογή των διατάξεων της δασικής νομοθεσίας, ανατίθεται στο αρμόδιο Δασαρχείο.

5.3.12. Να κατασκευαστεί περιφερειακή περίφραξη της έκτασης του σταθμού.

5.4. Φάση Λειτουργίας του έργου

5.4.1. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης εγκεκριμένη από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.

5.4.2. Να γίνει ημερήσια & νυχτερινή σήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) και του Γ.Ε.Ε.Θ.Α.

5.4.3. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντικεραυνικής προστασίας και θα προσεχθεί ιδιαίτερα το θέμα της γείωσης του Σταθμού, καθώς και όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας, για την προστασία ανθρώπων και περιβάλλοντος.

5.4.4. Κατά τη λειτουργία του έργου θα πρέπει να διεξάγονται μετρήσεις της στάθμης του ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου, στην περιοχή του υποσταθμού και στη γραμμή διασύνδεσης υψηλής τάσης και σε σημεία που είναι προσβάσιμα στο κοινό. Οι μετρήσεις θα γίνονται με ευθύνη του φορέα του έργου, ανά έτος. Τα όργανα μετρήσεως πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης. Οι

εν λόγω μετρήσεις θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC 61786:2003 (ή όπως αυτό ισχύει)

- 5.4.5. Να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην αρχική ΜΠΕ και ΜΠΕ τροποποίησης και δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

5.5 Παρακολούθηση

5.5.1. Στη φάση κατασκευής, ο φορέας του έργου οφείλει να παρακολουθεί την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων. Για το σκοπό αυτό, ο υπεύθυνος περιβαλλοντικής παρακολούθησης που ορίστηκε κατ' εφαρμογή του όρου 5.1.4, μεριμνά για τη συλλογή στοιχείων που αφορούν τη συμμόρφωση των εργασιών κατασκευής με τους περιβαλλοντικούς όρους. Ο φορέας του έργου μέσω των τρίτων μερών φροντίζουν να συλλέγουν και να διαθέτουν στον υπεύθυνο περιβαλλοντικής παρακολούθησης τα σχετικά στοιχεία που αφορούν σε εργασίες ευθύνης των τρίτων μερών, κατ' εφαρμογή των όρων 5.1.2 και 5.1.3.

5.5.2. Στη φάση λειτουργίας, ο φορέας του έργου που έχει την ευθύνη περιβαλλοντικής παρακολούθησης κατά την παρούσα, οφείλει να εκπονήσει σχετικό πρόγραμμα και να συντονίζει την εφαρμογή του ώστε να παρακολουθείται η περιβαλλοντική επίδραση του έργου και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν στη λειτουργία του.

5.5.3. Ο φορέας του έργου υποχρεούται, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, στην υποβολή ετήσιας έκθεσης περιβαλλοντικής παρακολούθησης στο τέλος Μαρτίου κάθε έτους.

6. Χρονικό διάστημα ισχύος της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων – Προϋποθέσεις για την ανανέωση και τροποποίησή της

6.1. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για δέκα έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε.

6.2. Πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, ο φορέας του έργου οφείλει να εκκινήσει τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 4014/2011. Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, εάν ο φάκελος ανανέωσης υποβληθεί εμπροθέσμως (τουλάχιστον δύο μήνες πριν τη λήξη ισχύος), για το χρονικό διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανανέωσης, οι περιβαλλοντικοί όροι διατηρούνται σε ισχύ.

6.3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του ν. 4014/2011.

6.4. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και ΜΠΕ τροποποίησης και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της απόφασης αυτής, όπως

προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 του ν. 4014/2011, σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του ίδιου νόμου.

7. Άλλες διατάξεις

7.1. Η παρούσα απόφαση:

7.1.1. Δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, τα οποία εξακολουθούν να ρυθμίζονται από τις πάγιες σχετικές με αυτά διατάξεις.

7.1.2. Δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την υποχρέωση έκδοσης όσων άλλων αδειών, εγκρίσεων ή κανονιστικών πράξεων προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για το έργο, όπως της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.

7.1.3. Έχει εκδοθεί χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης γηπέδων.

7.1.4. Δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

7.1.5. Όσα από τα ανωτέρω (7.1.1 - 7.1.4) στοιχεία εξετάστηκαν στη ΜΠΕ και στη ΜΠΕ τροποποίησης, έχουν παρατεθεί με ευθύνη του φορέα του έργου.

7.2. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που κατισχύουν αυτής.

7.3. Με την έκδοση της παρούσας απόφασης, αντικαθίσταται η υπ' αρ. 3123/11/8.8.2011 ΑΕΠΟ του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

8. Υποχρεώσεις σχετικά με τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων

8.1. Η παρούσα απόφαση, καθώς και η θεωρημένη ΜΠΕ και ΜΠΕ τροποποίησης, θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του έργου κατά τη φάση υλοποίησής του και στην έδρα του φορέα λειτουργία τους στη συνέχεια. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με τη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

8.2. Ο φορέας υλοποίησης του έργου κατά τη φάση κατασκευής και ο φορέας λειτουργίας στη συνέχεια, θα πρέπει:

8.2.1. Να τηρεί στο εργοτάξιο του έργου ή στην έδρα του στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου (π.χ. τιμολόγια, συμβάσεις, παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.).

8.2.2. Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει την διενέργεια του ελέγχου από αυτό.

- 8.2.3. Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
- 8.2.4. Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- 8.3. Εάν ανακύψουν θέματα κατά την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, τα οποία δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, η επίλυση τους πραγματοποιείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της θεωρημένης ΜΠΕ του έργου ή και επόμενων φακέλων σχετικών με την περιβαλλοντική του αδειοδότηση.
- 8.4. Σε περίπτωση πρόκλησης ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της απόφασης αυτής, επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/2002, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

9. Δημοσιοποίηση

Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση aero.greka.gr, όπως προβλέπεται στο άρθρο 19α του ν. 4014/2011 και στην κ.υ.α. υπ' αρ. 21398/2.5.2012 (Β' 1470).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΑΝΟΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΔΙΠΑ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Κ. Γιαβής
5. Β. Πάτση

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ