

**Α. Διαδικασία που θα πρέπει να ακολουθείται για πρόσβαση Παραγωγών στο Δίκτυο Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών (ΜΑΝ) για Σταθμούς ΑΠΕ για τους οποίους απαιτείται έκδοση Άδειας Παραγωγής**

1. Αίτημα Επενδυτή σε ΡΑΕ για έκδοση Άδειας Παραγωγής.
2. Επιστολή ΡΑΕ προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ για γνωμοδότηση ως προς τον τρόπο και το σημείο σύνδεσης του Σταθμού με το Σύστημα ή το Δίκτυο, σε περίπτωση που απαιτηθεί από τη ΡΑΕ.
3. Γνωμοδότηση ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ προς ΡΑΕ εντός 20 ημερών από την ημερομηνία υποβολής ερωτήματος της ΡΑΕ για όλα τα ΑΠΕ, πλην Υβριδικών Σταθμών (ΥΒΔ), για τους οποίους η προθεσμία είναι 25 ημέρες από την παραλαβή των σχετικών στοιχείων.
4. Απόφαση ΡΑΕ εντός δύο (2) μηνών από πληρότητας φακέλου, που αναρτάται στην ιστοσελίδα της, με κοινοποίηση στον Υπουργό ΠΕΚΑ και δημοσιεύεται σε μια ημερήσια εφημερίδα πανελλαδικής κυκλοφορίας με μέριμνα του Επενδυτή.
5. Η Άδεια Παραγωγής ισχύει από την ημερομηνία έκδοσής της από τη ΡΑΕ για 25 έτη και μπορεί να ανανεώνεται μέχρι ίσο χρόνο. Σχετικά με την Ανάκληση Άδειας Παραγωγής, ισχύουν τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Αδειών, ΥΑΠΕ/Φ1/14810/25.10.11, Άρθρα 42 και 43.
6. Αίτημα Επενδυτή - Παραγωγού προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ για χορήγηση Μη Δεσμευτικής Προσφοράς Σύνδεσης (ΜΔΠΣ), με υποβολή της σχετικής εν ισχύ Άδειας Παραγωγής και πλήρους φακέλου των στοιχείων που καθορίζονται στο Άρθρο 4 της Υπ. Απόφασης ΥΠΑΝ/Δ6/Φ1/οικ.13310/2007, ως ισχύει.
7. Χορήγηση ΜΔΠΣ από ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ προς τον Παραγωγό, με κοινοποίηση στη ΡΑΕ, εντός 4 μηνών από την υποβολή του αιτήματός του.  
Σε περίπτωση μη αποδοχής του Αιτήματος από το ΔΕΔΔΗΕ, ενημερώνεται εγγράφως ο Παραγωγός.
8. Αίτημα Παραγωγού προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ, για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης (ΟΠΣ), υποβάλλοντας ΕΠΟ ή ΠΠΔ.
9. Χορήγηση ΟΠΣ από ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ προς Παραγωγό εντός ενός (1) μηνός από πληρότητας φακέλου, με κοινοποίηση στη ΡΑΕ και ενημέρωση του Παραγωγού επί της περαιτέρω διαδικασίας.
  - Η ΟΠΣ δεσμεύει ηλεκτρικό χώρο
  - Η ΟΠΣ δεσμεύει τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και τον Παραγωγό για 3 έτη
  - Η ΟΠΣ τίθεται σε ισχύ από οριστικοποίησής της
  - Η οριστικοποίηση της ΟΠΣ είναι η ημερομηνία έκδοσης της ΟΠΣ, αν η ΕΠΟ ή ΠΠΔ υποβάλλεται εντός ενός (1) μηνός από την έκδοσή της, ή η ημερομηνία έκδοσης της ΕΠΟ ή ΠΠΔ, σε αντίθετη περίπτωση.

Σε περίπτωση μη αποδοχής του Αιτήματος από το ΔΕΔΔΗΕ, ενημερώνεται εγγράφως ο Παραγωγός.



10. Αποδοχή ΟΠΣ από Παραγωγό εντός δύο (2) μηνών από τη χορήγησή της, αλλιώς λύεται αυτοδίκαια, κατά τα οριζόμενα στο Ν.4152/2013, ως ισχύει. (Εφαρμογή από 01.01.2015 σύμφωνα με το Ν.4254/2014).
11. Με την Αποδοχή ΟΠΣ συνυποβάλλεται στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ από τον Παραγωγό Εγγυητική Επιστολή ΟΠΣ (ΕΕΟΠΣ), τουλάχιστον διετούς διάρκειας, ανανεούμενης προ της λήξης της, μέχρι τη θέση του Σταθμού σε δοκιμαστική λειτουργία ή την ενεργοποίησή του, κατά τα οριζόμενα στο Ν.4152/2013, ως ισχύει.  
(Εφαρμογή από 01.01.2015 σύμφωνα με το Ν.4254/2014).
12. Ενέργειες του Παραγωγού προς έκδοση Άδειας Εγκατάστασης.
13. Αίτημα Παραγωγού προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ για σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης (υπό την προϋπόθεση ότι η ΟΠΣ είναι σε ισχύ).
14. Η ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ οφείλει να υπογράψει Σύμβαση Σύνδεσης με τον Παραγωγό εντός έξι (6) μηνών από την υποβολή του Αιτήματος με πλήρη φάκελο. Σε περίπτωση υπογραφής πριν την έκδοση της άδειας εγκατάστασης, η Σύμβαση ισχύει από τη χορήγηση της άδειας εγκατάστασης (Ν.3851/2010 άρθρο 3 παρ. 2.5).  
Από τον Παραγωγό καταβάλλεται το προβλεπόμενο τίμημα των έργων σύνδεσης και έως ποσού 250.000€ :
  - α. Με την υπογραφή της Σύμβασης Σύνδεσης εφόσον προσκομίζεται η άδεια εγκατάστασης.
  - β. Σε περίπτωση που η Σύμβαση Σύνδεσης έχει υπογραφεί πριν την έκδοση της άδειας εγκατάστασης, εντός ενός (1) μηνός από την έκδοση της άδειας αυτής.Εάν το κόστος των έργων σύνδεσης είναι άνω των 250.000€, ο τρόπος καταβολής του επιπλέον ποσού καθορίζεται στη Σύμβαση Σύνδεσης (Ν.4152/2013 ως ισχύει).
15. Προϋπόθεση για να τεθεί σε ισχύ η Σύμβαση Σύνδεσης, είναι η καταβολή του συμβατικού τιμήματος των έργων σύνδεσης κατά τα ανωτέρω.  
(Ν.4152/2013 ως ισχύει).
16. Η ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ υλοποιεί τα έργα σύνδεσης, εντός των προθεσμιών που ορίζει ο Ν.4093/2012, ως ισχύει.
17. Αίτημα Παραγωγού προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ για σύναψη Σύμβασης Πώλησης, μετά την υπογραφή Σύμβασης Σύνδεσης.
18. Υπογραφή της Σύμβασης Πώλησης μεταξύ του Παραγωγού και της ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ (δεν τίθεται προθεσμία για την υπογραφή Σύμβασης Πώλησης εκ του Νόμου).
19. Αίτημα Παραγωγού προς ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, με κοινοποίηση σε ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ, για προσωρινή σύνδεση του Σταθμού με το Δίκτυο, η οποία θα συνοδεύεται από τα παρακάτω:
  - Άδεια Εγκατάστασης
  - Σύμβαση Σύνδεσης
  - Σύμβαση Πώλησης και
  - Υπεύθυνη Δήλωση συνυπογεγραμμένη από τον Παραγωγό και τον επιβλέποντα Μηχανικό της εγκατάστασης, σχετικά με την εκτέλεση των έργων σύμφωνα με την Άδεια Εγκατάστασης, τη Σύμβαση Σύνδεσης και τους ισχύοντες κανονισμούςΣημειώνεται ότι η υποβολή του εν λόγω αιτήματος γίνεται μετά την αποπεράτωση των εγκαταστάσεων του Σταθμού.



20. Έγγραφο ειδοποίηση της ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ προς τον Παραγωγό, με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ, σχετικά με τις προϋποθέσεις πραγματοποίησης της προσωρινής σύνδεσης. Θα πρέπει επίσης να προσκομισθούν στην τοπική υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ τα εξής:
- α) Απόδειξη εξόφλησης του προϋπολογιστικού κόστους των έργων της Σύμβασης Κατασκευής Έργων Σύνδεσης με το Δίκτυο.
  - β) Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) για όλη την εγκατάσταση (παραγωγής και κατανάλωσης) θεωρημένη από ΔΟΥ, με συνημμένα σ' αυτήν τα απαιτούμενα μονογραμμικά σχέδια.
  - γ) Νόμιμα θεωρημένο αντίγραφο οικοδομικής άδειας για τις δομικές κατασκευές του σταθμού και αντίγραφο σχετικής θεώρησης της οικείας Πολεοδομικής Υπηρεσίας για τα έργα του σταθμού τα οποία θεωρούνται ως Η/Μ εγκαταστάσεις και απαλλάσσονται της υποχρέωσης έκδοσης οικοδομικής άδειας.
  - δ) Μονογραμμικά ηλεκτρολογικά σχέδια «ως κατεσκευάστη» για τις εγκαταστάσεις του.
  - ε) Υπεύθυνη Δήλωση του Παραγωγού με την οποία να δεσμεύεται για τα εξής:
    - Ότι όλα τα έργα αρμοδιότητάς του, εκτελέστηκαν και ολοκληρώθηκαν σύμφωνα με την Άδεια Εγκατάστασης, τη Σύμβαση Σύνδεσης, τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις, τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και ότι οι εγκαταστάσεις του μπορούν να ηλεκτριστούν.
    - Ότι απαρέγκλιτα θα τηρήσει το 20ήμερο πρόγραμμα λειτουργίας του Σταθμού που θα συνυπογράψει κατά την ηλεκτρίση και θα υλοποιήσει άμεσα τυχόν έκτακτους περιορισμούς που ίσως τεθούν από τη ΔΕΗ/ΔΠΑΝ ή τον αρμόδιο Τομέα της Υπηρεσίας Κρήτης – Ρόδου της ΔΔΝ του ΔΕΔΔΗΕ.
    - Ότι αποδέχεται τη δυνατότητα του ΔΕΔΔΗΕ να διακόψει τη σύνδεση ή μέρος αυτής (π.χ. τις εγκαταστάσεις παραγωγής) εφόσον :
      - διαπιστωθούν προβλήματα ή ανωμαλίες στο δίκτυο από την παράλληλη λειτουργία του σταθμού ή
      - διαπιστωθεί ότι δεν λειτουργεί το σύστημα τηλεπικοινωνιών – τηλεχειρισμών ή
      - παραβιαστεί το 20ήμερο πρόγραμμα λειτουργίας κατά τη διάρκεια της προσωρινής σύνδεσης και της δοκιμαστικής λειτουργίας ή
      - δεν υλοποιηθούν άμεσα τυχόν έκτακτοι περιορισμοί ή
      - εκπνεύσει η διάρκεια της προσωρινής σύνδεσης, έως τον έλεγχο των εγκαταστάσεων από τη ΔΠΝ.
  - στ) Συμβόλαιο παροχής ρεύματος μεγάλης ισχύος με Προμηθευτή Ηλ. Ενέργειας.

Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, η συνολική περίοδος προσωρινής σύνδεσης και δοκιμαστικής λειτουργίας δεν μπορεί να υπερβαίνει τους τέσσερις (4) μήνες.

21. Η προσωρινή σύνδεση του Σταθμού του Παραγωγού και η ηλεκτρίση των εγκαταστάσεών του από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, γίνεται μετά από την ολοκλήρωση του ελέγχου των απαιτούμενων προϋποθέσεων και εφόσον αυτές ικανοποιούνται, εντός 20 ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης στον Παραγωγό περί των ως άνω προϋποθέσεων.

22. Έγγραφο ειδοποίηση του Παραγωγού από την αρμόδια τοπική υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ, με κοινοποίηση σε ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, για την ακριβή ημερομηνία της προσωρινής σύνδεσης του σταθμού του και ηλεκτρίσης των εγκαταστάσεών του από την υπόψη υπηρεσία.

Ακολουθεί έγγραφο γνωστοποίηση από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ στον Παραγωγό, με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και στην οικεία Διοικητική Περιφέρεια, σχετικά με την παραπάνω ημερομηνία ηλεκτρίσης, η οποία θεωρείται και ημερομηνία έναρξης της δοκιμαστικής λειτουργίας του Σταθμού. Ενημέρωση από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ των αρμόδιων Διευθύνσεων



(ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔ), για τα χαρακτηριστικά του εγκατεστημένου μετρητή και την έναρξη μέτρησης.

23. Μετά τη διεξαγωγή ελέγχου από τον Παραγωγό της εγκατάστασής του, υποβολή Δήλωσης Ετοιμότητας από αυτόν προς τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ, εντός 20 ημερών από την προσωρινή σύνδεση του Σταθμού του στο Δίκτυο. Προϋπόθεση για την αποδοχή της Δήλωσης Ετοιμότητας, είναι να έχει λειτουργήσει χωρίς προβλήματα, σύμφωνα με 20ήμερο πρόγραμμα λειτουργίας που εκδίδεται από τη ΔΕΗ/ΔΠΑΝ ή το ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ για Κρήτη – Ρόδο, το οποίο συνοπογράφεται από τους εκπροσώπους του Παραγωγού και του ΔΕΔΔΗΕ κατά την ηλεκτρική εγκατάσταση.
24. Αυτοψία και έλεγχος των εγκαταστάσεων του Παραγωγού από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, εντός 15 ημερών από την παραλαβή της Δήλωσης Ετοιμότητας του Παραγωγού. Προκειμένου να προγραμματιστεί ο έλεγχος των εγκαταστάσεων του σταθμού του Παραγωγού, πέραν της «Δήλωσης Ετοιμότητας», απαιτείται ο Παραγωγός να έχει αποστείλει έγκαιρα στη διεύθυνση ΔΠΝ/ΤΑΛΔ, Λ. Συγγρού 112, ΤΚ 117 41 – ΑΘΗΝΑ (ή με fax στον αριθμό 210-9238489) τα παρακάτω:
- Έκθεση Δοκιμών και ηλεκτρικών ιδιοτήτων των Α/Γ (προκειμένου για αιολικούς σταθμούς) από αναγνωρισμένο ινστιτούτο (σύμφωνα με συνημμένο έντυπο) για σύνδεσή τους στο δίκτυο.
  - Πληροφοριακό Δελτίο Εγκατάστασης (σύμφωνα με συνημμένο έντυπο).
  - Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται ότι στον Ηλεκτρονόμο ή στους Ηλεκτρονόμους που η ενεργοποίησή τους επενεργεί στον Αυτόματο Διακόπτη Διασύνδεσης (ΑΔΔ) των εγκαταστάσεων του Σταθμού, έχουν τεθεί οι παρακάτω αρχικές ρυθμίσεις του Πίνακα 1 και οι οποίες, αφού γίνει ο έλεγχος και οριστικοποιηθούν, δεν θα αλλαχθούν χωρίς την έγγραφη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΜΕΓΕΘΟΣ	V >	V <	f >	f <	Vo
ΟΡΙΟ	+15%	-20%	+2%	-6%	20V
ΧΡΟΝΟΣ	0.5 s	0.5 s	0.5 s	0.5 s	2 s

Όσον αφορά τις ρυθμίσεις υπερέντασης, θα πρέπει να συμπληρωθεί από τον Παραγωγό ο παρακάτω πίνακας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΜΕΓΕΘΟΣ	I $\Phi$ >	I $\Phi$ >>	I $\Gamma$ >	I $\Gamma$ >>
ΟΡΙΟ				
ΧΡΟΝΟΣ				

Επίσης στην περίπτωση κατά την οποία έχει εγκατασταθεί αυτόματη διάταξη επανασύνδεσης (recloser) στον ΑΔΔ, θα πρέπει να δηλώνονται οι ρυθμίσεις της. Σε αυτή την περίπτωση όλα τα μεγέθη του Πίνακα 1 θα πρέπει να έχουν αποκατασταθεί σε τιμές εντός των προβλεπόμενων ορίων για χρόνο τουλάχιστον 60 sec (συνήθης τιμή για την επανασύνδεση είναι τα 120 sec).



25. Σε περίπτωση ελλείψεων και παρατυπιών κατά τον έλεγχο της ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ, γίνεται έγγραφη ενημέρωση του Παραγωγού με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και ανάλογα με τα ευρήματα, τίθεται προθεσμία στον Παραγωγό για συμμόρφωση και ορίζεται ημερομηνία διεξαγωγής νέου ελέγχου των εγκαταστάσεων του Σταθμού του.
26. Σε περίπτωση επιτυχούς ελέγχου των εγκαταστάσεων του Παραγωγού από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ και μετά από λειτουργία του Σταθμού και των έργων σύνδεσής του επί 15 συνεχείς ημέρες χωρίς προβλήματα, έκδοση Βεβαίωσης ορθής λειτουργίας του Σταθμού από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ προς τον Παραγωγό, με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ και στην οικεία Διοικητική Περιφέρεια, για την έκδοση της Άδειας Λειτουργίας.
27. Έκδοση Άδειας Λειτουργίας από την αρμόδια Διοικητική Περιφέρεια και υποβολή της από τον Παραγωγό στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ, με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ.
28. Έγγραφη ενημέρωση της ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ προς τον Παραγωγό, τη ΡΑΕ και την Υπηρεσία ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ, για την ημερομηνία λήξης της δοκιμαστικής λειτουργίας του Σταθμού και την ημερομηνία έναρξης εμπορικής λειτουργίας του, που είναι η ημερομηνία έκδοσης της Άδειας Λειτουργίας του Σταθμού, με ταυτόχρονη κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ.
29. Έναρξη πίστωσης της μηνιαίας τιμολογούμενης ενέργειας στον Παραγωγό και εξόφληση του Παραγωγού από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΟΛ, για τη διοχετευθείσα και τιμολογηθείσα ηλεκτρική ενέργεια στο Δίκτυο από το Σταθμό του, κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας αυτού.
30. Μετά τη θέση σε εμπορική λειτουργία του Σταθμού, γίνεται απολογισμός από τη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΠΝ για τα έργα σύνδεσης και ενημερώνεται εγγράφως ο Παραγωγός με κοινοποίηση στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΟΛ και στη ΔΕΔΔΗΕ/ΔΔΝ.

όπου,

ΡΑΕ : Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

ΔΕΔΔΗΕ : Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας

ΔΔΝ : Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΔΠΝ : Διεύθυνση Περιφέρειας Νησιών

ΔΟΛ : Διεύθυνση Οικονομικών Λειτουργιών

ΔΔ : Διεύθυνση Δικτύου

ΔΕΗ/ΔΠΑΝ : ΔΕΗ/Διεύθυνση Παραγωγής Νησιώ