|  |
| --- |
|    ΠΡΟΣ: …………..…..……………… |
| **Αίτηση χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης για Φωτοβολταϊκό Σταθμό Αυτοπαραγωγού ισχύος μεγαλύτερης των 10,8kW στο Δίκτυο ΧΤ ή ΜΤ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά**  **Ενεργειακού Συμψηφισμού (Net Metering)** **Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού (Virtual Net Metering)** |
| 1. **Στοιχεία Αυτοπαραγωγού**
 |
| Ιδιότητα  |  Φυσικό Πρόσωπο  Νομικό Πρόσωπο | Εγγεγραμμένο στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων του ν. 3784/10 |
|  Ν.Π.Ι.Δ. |
|  Ν.Π.Ι.Δ. κοινωφελούς σκοπού / δημοσίου ενδιαφέροντος |
|  Ν.Π.Δ.Δ. (πλην Ο.Τ.Α. α΄ και β΄ βαθμού )  |
|  Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. (Ο.Τ.Α.) α΄ και β΄ βαθμού  |
|  Ενεργειακή Κοινότητα (Ε.Κοιν.) |
| Όνομα / Επωνυμία |  |
| Διακριτικός Τίτλος |  |
| ΑΦΜ και ΔΟΥ  |  |
| Κατοικία / Έδρα  |  |
| Ταχυδρομική Διεύθυνση Αλληλογραφίας |  |
| Τηλέφωνο / Fax |  |
| Ηλεκτρονική Διεύθυνση (E-mail) |  |
| 1. **Στοιχεία Νόμιμου Εκπροσώπου**
 |
| Όνομα / Επωνυμία |  |
| ΑΦΜ και ΔΟΥ  |  |
| Κατοικία / Έδρα |  |
| Τηλέφωνο / Fax |  |
| Ηλεκτρονική Διεύθυνση (E-mail) |  |
| 1. **Τρέχουσα Κατάσταση Αιτήματος**
 |
| Νέο Αίτημα Τροποποίηση Υφιστάμενης εν ισχύ ΟΠΣ |
| 1. **Στοιχεία Εγκατάστασης**
 |
| Παραστατικό Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης | Απόφαση ΕΠΟΑπαλλαγή από ΕΠΟ/ΠΠΔ | Υπαγωγή σε ΠΠΔΑπαλλάσσεται πλήρως από Περιβαλλοντική Αδειοδότηση |
| Λειτουργικοί περιορισμοί σταθμού |  Με έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο Χωρίς έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο |
| Παροχή όπου συνδέεται ο σταθμός  |  Υφιστάμενη Παροχή εγκατάστασης κατανάλωσης | Συνδεδεμένη στη: Χαμηλή Τάση  Μέση Τάση |
| Αριθμός Παροχής: |
| Συμφωνημένη Ισχύς (kVA):  |
| Χρήση: |
|  Νέα Παροχή  | *(αφορά την περίπτωση Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού)* |
| Ηλεκτρικό Σύστημα |  |
| Εγκατεστημένη ισχύς σταθμού (kWp) *(προκειμένου για επαύξηση ισχύος σταθμού, αναγράφεται η αιτούμενη ισχύς επαύξησης καθώς και η συνολική ισχύς μετά την επαύξηση)* |  |
| Μέγιστη ισχύς παραγωγής σταθμού (kW)*(προκειμένου για επαύξηση ισχύος σταθμού, αναγράφεται η αιτούμενη ισχύς επαύξησης καθώς και η συνολική ισχύς μετά την επαύξηση* |  |
| Ονομαστική ισχύς μετατροπέα του συστήματος αποθήκευσης (kVA) *(συμπληρώνεται στην περίπτωση σταθμού αυτοπαραγωγής σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης)* |  |
| Χώρος τοποθέτησης σταθμού |  Δώμα Στέγη Στέγαστρο Πρόσοψη Σκίαστρο Αποθήκη Χώρος στάθμευσης Επί εδάφους ................................. |
| Θέση εγκατάστασης σταθμού(Διεύθυνση ή Τοπωνύμιο θέσης, Δημοτική Ενότητα, Δήμος, Περιφερεακή Ενότητα, Περιφέρεια) |  |
| Ιδιοκτησιακό καθεστώς της θέσης εγκατάστασης του σταθμού |  Κυριότητα ιδιωτικής έκτασης Μίσθωση / Παραχώρηση ιδιωτικής έκτασης Παραχώρηση δημόσιας έκτασης  Δικαίωμα χρήσης με έγκριση επέμβασης σε δημόσια δασική έκταση Άλλη μορφή …………………………… |
| Στοιχεία υπεύθυνου μηχανικού μελέτης και εγκατάστασης του σταθμού (επωνυμία, ειδικότητα, διεύθυνση, τηλέφωνο) |  |
| 1. **Τεχνικά Στοιχεία του Σταθμού Αυτοπαραγωγής**
 |
| 5.1 Στοιχεία Φωτοβολταϊκών Πλαισίων |
|  Σταθερά συστήματα  Συστήματα ηλιακής ιχνηλάτησης (trackers)  |  Μονής όψης Διπλής όψης (Bifacial) |
| Κατασκευαστής |  |
| Τύπος - Μοντέλο |   |
| Πλήθος πλαισίων |  |
| Ονομαστικής ισχύς πλαισίου (Wp­) |  |
| Πιστοποιήσεις: |
| 5.2 Στοιχεία Αντιστροφέων (Inverter) |
| Κατασκευαστής |  |
| Τύπος - Μοντέλο |  |
| Πλήθος αντιστροφέων |  |
| Ονομαστική ισχύς εξόδου (kVA) |  |
| Μέγιστη ισχύς εξόδου (kVA)  |  |
| Συντελεστής ισχύος |  |
| Μέγιστος βαθμός απόδοσης ηmax |  |
| Διακύμανση τάση εξόδου (δυνατό εύρος ρύθμισης) |  |
| Διακύμανση συχνότητας εξόδου (δυνατό εύρος ρύθμισης) |  |
| Ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD) |  |
| Μετασχηματιστής απομόνωσης  |  ΝΑΙ ΟΧΙ |
| Έγχυση DC συνιστώσας ρεύματος (στην πλευρά ΧΤ) |  |
| Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης (islanding) κατά VDE 0126 ή ισοδύναμης μεθόδου |  ΝΑΙ ΟΧΙ |
| Πλήρης περιγραφή του τρόπου προστασίας: |
| Πιστοποιήσεις: |
| 5.3 Στοιχεία Μετασχηματιστή/-ών Ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ *(συμπληρώνεται στην περίπτωση Αυτοπαραγωγού που συνδέεται στη ΜΤ)* |
|  Νέος μετασχηματιστής Ίδιος με τον υφιστάμενο μετασχηματιστή της εγκατάστασης κατανάλωσης  |
| Πλήθος μετασχηματιστών |  |
| Ονομαστική ισχύς (kVA) |  |
| Ονομαστική τάση πρωτεύοντος/δευτερεύοντος (V) |  |
| Συνδεσμολογία τυλιγμάτων |  |
| Τάση βραχυκυκλώσεως uk (%) |  |
| Τιμή αντίστασης γείωσης του υποσταθμού |   |
| Διάταξη γείωσης ουδετέρου κόμβου |  |
| 1. **Τεχνικά στοιχεία Συστήματος Αποθήκευσης** *(συμπληρώνεται στην περίπτωση σταθμού αυτοπαραγωγής με Ενεργειακό Συμψηφισμό σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης)*
 |
| Πλήρης περιγραφή του τρόπου λειτουργίας του συστήματος αποθήκευσης: |
| 6.1 Στοιχεία Συσσωρευτών |
| Κατασκευαστής |  |
| Τύπος - Μοντέλο |  |
| Πλήθος συσσωρευτών |  |
| Συνολική Αποθηκευτική Ικανότητα (kWh) |  |
| Πιστοποιήσεις: |
| 6.2 Στοιχεία μετατροπέα συσσωρευτών  |
|  Ίδιος με τον μετατροπέα του σταθμού αυτοπαραγωγής  Ανεξάρτητος με τον μετατροπέα του σταθμού αυτοπαραγωγής με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:  |
| Κατασκευαστής |  |
| Τύπος - Μοντέλο |  |
| Πλήθος μετατροπέων |  |
| Ονομαστική ισχύς εξόδου (kVA) |  |
| Μέγιστη ισχύς εξόδου (kVA)  |  |
| Συντελεστής ισχύος |  |
| Μέγιστος βαθμός απόδοσης ηmax |  |
| Διακύμανση τάση εξόδου (δυνατό εύρος ρύθμισης) |  |
| Διακύμανση συχνότητας εξόδου (δυνατό εύρος ρύθμισης) |  |
| Ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD) |  |
| Μετασχηματιστής απομόνωσης  |  ΝΑΙ ΟΧΙ |
| Έγχυση DC συνιστώσας ρεύματος (στην πλευρά ΧΤ) |  |
| Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης (islanding) κατά VDE 0126 ή ισοδύναμης μεθόδου |  ΝΑΙ ΟΧΙ |
| Πλήρης περιγραφή του τρόπου προστασίας: |
| Πιστοποιήσεις: |
| 1. **Έγγραφα και στοιχεία που συνυποβάλλονται με την αρχική αίτηση σύνδεσης**
 |
| * 1. Νομιμοποιητικά στοιχεία του αιτούντος Αυτοπαραγωγού
 |
| * 1. Νομιμοποιητικά στοιχεία του χώρου εγκατάστασης του σταθμού
 |
| * 1. Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού με πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας
 |
| * 1. Τοπογραφικό σχέδιο του χώρου εγκατάστασης του σταθμού με πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή διπλωματούχου μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας (προκειμένου για εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως)
 |
| * 1. Κάτοψη του χώρου εγκατάστασης στην οποία θα αποτυπώνεται η ακριβής θέση τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων
 |
| * 1. Τεχνική περιγραφή της συνολικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού (συμπεριλαμβανομένου του συστήματος αποθήκευσης, εφόσον υπάρχει)

*(Σε περίπτωση δήλωσης μη έγχυσης ενέργειας, πρόσθετη τεκμηρίωση του τρόπου επίτευξης αυτής)* |
| * 1. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις του εξοπλισμού από τον κατασκευαστή του (με ειδικότερη αναφορά στον επιλεγέντα εξοπλισμό με τον οποίο επιτυγχάνεται η μη έγχυση ενέργειας, εφόσον προβλέπεται)
 |
| * 1. Παραστατικό Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (πλην σταθμών επί κτιρίου ή άλλων δομικών κατασκευών ή εντός οργανωμένων υποδοχέων βιομηχανικών δραστηριοτήτων):

α. Για σταθμούς επί εδάφους οι οποίοι υπόκεινται σε διαδικασία ΠΠΔ/ΕΠΟ, η εκδοθείσα Υπαγωγή σε ΠΠΔ ή Απόφαση ΕΠΟβ. Για σταθμούς επί εδάφους οι οποίοι εξαιρούνται από την υποχρέωση έκδοσης ΠΠΔ/ΕΠΟ:* η εκδοθείσα βεβαίωση απαλλαγής από ΠΠΔ/ΕΠΟ ή
* η κατατεθείσα αίτηση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΠΠΔ/ΕΠΟ εφόσον έχει παρέλθει το 20-ήμερο από την σχετική υποβολή της
 |
| * 1. Για σταθμούς επί εδάφους ισχύος μέχρι και 1 MWp, έγγραφο από την αρμόδια υπηρεσία ή Yπεύθυνη Δήλωση μηχανικού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ΄ αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74123/2971/ (ΦΕΚ 3149/Β/30.7.2020) Υ.Α., όπου θα προκύπτει ο χαρακτηρισμός γης (γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας ή γεωργική γη μη υψηλής παραγωγικότητας ή γη άλλης μορφής πλην γεωργικής)
 |
| * 1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 πρωτότυπη και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του [www.gov.gr](https://www.gov.gr/), στην οποία ο αιτών θα δηλώνει ότι:
* ο σταθμός αυτοπαραγωγής υποχρεούται σε έκδοση Απόφασης ΕΠΟ / Υπαγωγής σε ΠΠΔ, *ή* σε βεβαίωση απαλλαγής από ΕΠΟ/ΠΠΔ, *ή* απαλλάσσεται πλήρως από Περιβαλλοντική Αδειοδότηση *(επιλέγεται το ισχύον)*
* ο σταθμός δεν έχει λάβει αρνητική γνωμοδότηση επί της αίτησης για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΕΠΟ/ΠΠΔ από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή *(δηλώνεται στην περίπτωση προσκόμισης της κατατεθείσας αίτησης στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΕΠΟ/ΠΠΔ)*
* έχω τη νόμιμη κατοχή *ή* χρήση *(επιλέγεται το ισχύον)* του χώρου επί του οποίου πρόκειται να εγκατασταθεί ο σταθμός αυτοπαραγωγής
* έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες άδειες ή /και διοικητικές πράξεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες τις οποίες έχω λάβει αρμοδίως και παραμένουν στο προσωπικό αρχείο μου
* τηρούνται όλες οι σχετικές διατάξεις της κείμενης πολεοδομικής και περιβαλλοντικής νομοθεσίας,
* όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται με την αίτησή μου είναι αληθή
 |
| * 1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 πρωτότυπη και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του [www.gov.gr](http://www.gov.gr), με την οποία ο αιτών θα δηλώνει τις προς συμψηφισμό παροχές κατανάλωσης και θα βεβαιώνει το δικαίωμα ένταξης τους στον Εικονικό Ενεργειακό Συμψηφισμό *(στην περίπτωση Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού πλην σταθμών από Εκοιν.)*
 |
| * 1. Για σταθμούς με εφαρμογή Ενεργειακού Συμψηφισμού οι οποίοι **δεν** θα εγχέουν ενέργεια προς το Δίκτυο:

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 πρωτότυπη και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του [www.gov.gr](https://www.gov.gr/), στην οποία ο αιτών θα δηλώνει ότι ο σταθμός αυτοπαραγωγής που πρόκειται να εγκαταστήσει δε θα εγχέει ηλεκτρική ενέργεια προς το Δίκτυο καθόλη τη διάρκεια λειτουργίας του  |
| * 1. Για σταθμούς με εφαρμογή Ενεργειακού Συμψηφισμού σε συνδιασμό με σύστημα αποθήκευσης:

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 πρωτότυπη και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του www.gov.gr, στην οποία ο αιτών θα δηλώνει ότι το σύστημα αποθήκευσης δε θα ανταλλάσσει ενέργεια με το Δίκτυο, δηλαδή οι συσσωρευτές δε θα φορτίζουν από το Δίκτυο και δεν θα εκφορτίζουν σε αυτό καθ’ όλη τη διάρκεια λειτουργίας του σταθμού.  |

….……………………………

Ημερομηνία / Υπογραφή

 ……………………………………… ………………………………………

 Επωνυμία / Ονοματεπώνυμο Σφραγίδα Εταιρείας

**Οδηγίες Συμπλήρωσης του Εντύπου Αίτησης**

1. Αρχικά, επιλέγεται το είδος του Αυτοπαραγωγού, ήτοι Αυτοπαραγωγός με εφαρμογή Ενεργειακού Συμψηφισμού (Net Metering) ή με εφαρμογή Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού (Virtual Net Metering).
2. Στην Ενότητα *«1. Στοιχεία Αυτοπαραγωγού»*, αναγράφονται τα σχετικά ατομικά στοιχεία του αιτούντα στην περίπτωση φυσικού προσώπου ή τα σχετικά στοιχεία της εταιρείας στην περίπτωση νομικού προσώπου. Ομοίως ισχύει για την ενότητα *«2. Στοιχεία Νόμιμου Εκπροσώπου»*.
3. Στην Ενότητα *« 3. Τρέχουσα Κατάσταση Αίτησης»* ο αιτών δηλώνει αν η αίτησή του αφορά νέο αίτημα ή τροποποίηση υπάρχουσας ΟΠΣ
4. Στην Ενότητα *«4. Στοιχεία Εγκατάστασης»*, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:
	1. Στο πεδίο «Υφιστάμενη παροχή εγκατάστασης κατανάλωσης όπου συνδέεται ο σταθμός», αφενός συμπληρώνονται ο αριθμός παροχής, η συμφωνημένη ισχύς και η χρήση της παροχής εγκατάστασης κατανάλωσης επ’ ονόματι του Αυτοπαραγωγού, μέσω της οποίας πρόκειται να συνδεθεί στο δίκτυο διανομής ο φωτοβολταϊκός σταθμός, και αφετέρου επιλέγεται εάν η εν λόγω παροχή αφορά σύνδεση στο δίκτυο ΜΤ ή ΧΤ.
	2. Στο πεδίο «Ισχύς σταθμού», συμπληρώνεται το άθροισμα της ονομαστικής ισχύος όλων των φωτοβολταϊκών πλαισίων που περιλαμβάνει ο σταθμός. Η αιτούμενη ηλεκτρική ισχύς είναι το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο λειτουργίας και έγχυσης ισχύος του σταθμού.
	3. Στο πεδίο «Ονομαστική ισχύς μετατροπέα του συστήματος αποθήκευσης», συμπληρώνεται η ονομαστική ισχύς σε kVA του μετατροπέα σε περίπτωση εγκατάστασης σταθμού αυτοπαραγωγής σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης, η οποία δεν δύναται να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ του σταθμού αυτοπαραγωγής.
5. Στην Ενότητα *«5. Τεχνικά Στοιχεία του Σταθμού»*, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:
	1. Τα πεδία των παραγράφων 5.1 «Στοιχεία φωτοβολταϊκών πλαισίων» και 5.2 «Στοιχεία Αντιστροφέων», συμπληρώνονται με τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αυτά προκύπτουν από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή του καθενός.
	2. Εφόσον ο Αυτοπαραγωγός είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο ΜΤ, απαιτείται η συμπλήρωση των πεδίων της παραγράφου 5.3 «Στοιχεία Μετασχηματιστή/-ών Ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ» με τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αυτά προκύπτουν από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή του υφιστάμενου μετασχηματιστή της εγκατάστασης κατανάλωσης σε περίπτωση που η σύνδεση του σταθμού πραγματοποιηθεί μέσω αυτού ή του ανεξάρτητου μετασχηματιστή σε περίπτωση σύνδεσης του σταθμού μέσω ιδιαίτερου μετασχηματιστή ισχύος.
	3. Στην περίπτωση που πρόκειται να εγκατασταθεί σύστημα αποθήκευσης συνδυαστικά με τον φωτοβολταϊκό σταθμό από τον Αυτοπαραγωγό, απαιτείται η συμπλήρωση της Ενότητας *«6. Τεχνικά Στοιχεία του Συστήματος Αποθήκευσης»*. Ειδικότερα, σε περίπτωση που το σύστημα αποθήκευσης δε συνδέεται μέσω του/-ων μετατροπέα/-ων ισχύος του φωτοβολταϊκού σταθμού συμπληρώνονται τα πεδία της παραγράφου 6.2. «Στοιχεία μετατροπέα συσσωρευτών» με τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αυτά προκύπτουν από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή του ανεξάρτητου μετατροπέα ισχύος.
6. Στην Ενότητα *«7. Έγγραφα και στοιχεία που συνυποβάλλονται με την αρχική αίτηση σύνδεσης»* διευκρινίζονται τα ακόλουθα:
	1. Αναφορικά με τα νομιμοποιητικά στοιχεία του αιτούντος (παράγραφος 7.1) απαιτούνται:

Για εταιρείες (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Αστική Εταιρεία ή Ενεργειακή Κοινότητα):

* + Αντίγραφο πρόσφατου Κωδικοποιημένου Καταστατικού δημοσιευμένου στο Γ.Ε.ΜΗ.
	+ Γενικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. (εταιρικών μεταβολών, περί μη λύσης, πτώχευσης, θέση σε εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, διαδικασία συνδιαλλαγής/εξυγίανσης κ.λπ.)
	+ Αναλυτικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. τρέχουσας εκπροσώπησης

Για λοιπά νομικά πρόσωπα (Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ.):

* Αντίγραφο Ιδρυτικής πράξης και των τροποποιήσεων αυτής ή αντίγραφο πρόσφατου Κωδικοποιημένου Καταστατικού
* Απόφαση εκλογής/συγκρότησης του οργάνου διοίκησης, Δ.Σ. και της εκπροσώπησης κ.λπ.

Για φυσικό πρόσωπο:

* Αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας
* ΑΦΜ και ΔΟΥ

Ειδικότερα, για εγγεγραμμένους στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων του ν.3874/2010 απαιτείται βεβαίωση υπαγωγής σε αυτό από τον αρμόδιο φορέα (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.).

* 1. Αναφορικά με τα νομιμοποιητικά στοιχεία του χώρου εγκατάστασης επί του οποίου πρόκειται να εγκατασταθεί ο σταθμός αυτοπαραγωγής (παράγραφος 7.2) απαιτούνται:

Για ιδιωτικές και δημοτικές εκτάσεις:

* Βεβαίωση τεκμηρίωσης νόμιμης χρήσης από δικηγόρο, σύμφωνα τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α΄ 129/04.07.2022).

Για δημόσιες μη δασικές εκτάσεις (εκτάσεις του Ελληνικού Δημοσίου, της εταιρείας Ακινήτων Δημοσίου, των Κτηματικών Υπηρεσιών και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων):

* Απόφαση έγκρισης από το αρμόδιο όργανο για τη μίσθωση ή παραχώρηση χρήσης του χώρου εγκατάστασης με σκοπό την υλοποίηση και εγκατάσταση του σταθμού από τον αιτούντα.

Για δασικές εκτάσεις:

* Σε περίπτωση δημόσιας δασικής έκτασης, Έγκριση Επέμβασης
* Σε περίπτωση ιδιωτικής δασικής έκτασης, Έγκριση Επέμβασης και Βεβαίωση τεκμηρίωσης νόμιμης χρήσης από δικηγόρο σύμφωνα τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν.4951/2022 (ΦΕΚ Α΄ 129/04.07.2022).
	1. Στο μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού (παράγραφος 7.3), το οποίο θα είναι σφραγισμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο από μηχανικό κατάλληλης ειδικότητας (ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού), θα παρουσιάζεται λεπτομερώς ο σημαντικός εξοπλισμός της εγκατάστασης (φωτοβολταϊκά πλαίσια, αντιστροφείς, μετασχηματιστές ανύψωσης τάσης, σύστημα αποθήκευσης) με διακριτή αρίθμηση, οι διατάξεις αντιστάθμισης, τα μέσα απόζευξης και προστασίας και σε περίπτωση μη έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο ο εξοπλισμός επίτευξης αυτής.
	2. Αναφορικά με το τοπογραφικά σχέδιο της θέσης εγκατάστασης του σταθμού (παράγραφος 7.4) για εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως, το οποίο θα φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή διπλωματούχου μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας (τοπογράφου ή πολιτικού μηχανικού), απαιτείται η αναγραφή των συντεταγμένων κατά ΕΓΣΑ ΄87 τόσο των κορυφών πολυγώνου του ακινήτου όσο και των κορυφών πολυγώνου του χώρου εγκατάστασης του εξοπλισμού του σταθμού.
	3. Στην τεχνική περιγραφή της συνολικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (παράγραφος 7.6), θα γίνεται λεπτομερής αναφορά στον εξοπλισμό που εγκαθίσταται (πλήθος και τεχνικά χαρακτηριστικά των φωτοβολταϊκών πλαισίων, των αντιστροφέων, των μετασχηματιστών ανύψωσης σε περίπτωση σύνδεσης στη ΜΤ, των συσσωρευτών και των μετατροπέων τους σε περίπτωση εγκατάστασης σταθμού συνδυαστικά με σύστημα αποθήκευσης, οι τύποι καλωδίων, η συνδεσμολογία, οι γειώσεις, οι διατάξεις προστασίας, οι διατάξεις αντιστάθμισης, κ.ά.) και θα περιγράφεται η χωροθέτηση της εγκατάστασης επί του τοπογραφικού. Επίσης, θα περιγράφεται λεπτομερώς ο τρόπος επίτευξης και διασφάλισης της μη ανταλλαγής ενέργειας του συστήματος αποθήκευσης με το Δίκτυο, στην περίπτωση εγκατάστασής του συνδυαστικά με τον σταθμό αυτοπαραγωγής. Επιπλέον, για αυτοπαραγωγούς που συνδέονται στο δίκτυο ΜΤ απαιτείται τεχνική περιγραφή του υποσταθμού ΜΤ/ΧΤ στον χώρο εγκατάστασης του σταθμού. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη έγχυσης ενέργειας απαιτείται επιπρόσθετα σχετική τεκμηρίωση με αναλυτική περιγραφή του εξοπλισμού και του τρόπου με τον οποίο θα επιτυγχάνεται και θα διασφαλίζεται η μη έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο.
	4. Αναφορικά με τα τεχνικά εγχειρίδια και τις πιστοποιήσεις του εξοπλισμού (παράγραφος 7.7), απαιτείται πλήρης περιγραφή αυτού με τη σχετική τεκμηρίωση του κατασκευαστή του. Ειδικότερα, απαιτούνται τα τεχνικά εγχειρίδια των φωτοβολταϊκών πλαισίων, των αντιστροφέων, των μετασχηματιστών ανύψωσης σε περίπτωση σύνδεσης στη ΜΤ, των συσσωρευτών και των μετατροπέων τους, αισθητήρων-έξυπνων μετρητών σε περίπτωση εγκατάστασης σταθμού συνδυαστικά με σύστημα αποθήκευσης, του εξοπλισμού μη έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο (εφόσον έχει δηλωθεί η πρόθεση) από τον κατασκευαστή του καθενός, στα οποία θα αναγράφονται όλα τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών προκειμένου να μπορούν να τεκμηριωθούν τα τεχνικά στοιχεία που δηλώνονται στα πεδία των Ενοτήτων 5 και 6.