



αδμηε

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

Διαδικασίες
εγγραφής στο
Μητρώο Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ

Έκδοση 3.0
Μάρτιος 2022

Πίνακας περιεχομένων

1	Εισαγωγή	3
2	Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	4
2.1	Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης	4
2.2	Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης	6
2.3	Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης	8
2.4	Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου	9
2.5	Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	11
3	Διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	14
3.1	Αρχική Εγγραφή στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	14
3.1.1	Υποβολή Μέρους Α΄ της Αίτησης Εγγραφής	15
3.1.2	Υποβολή Μέρους Β΄ της Αίτησης Εγγραφής.....	18
3.1.2.1	Υποβολή Μέρους Β΄ της Αίτησης Εγγραφής για την Προεγγραφή στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης	18
3.1.2.2	Υποβολή Μέρους Β΄ της Αίτησης Εγγραφής για την Οριστική Εγγραφή στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης	19
3.1.3	Υποβολή Μέρους Γ΄ της Αίτησης Εγγραφής.....	20
3.1.3.1	Υποβολή Μέρους Γ΄ της Αίτησης Εγγραφής για την προεγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου	20
3.1.3.2	Υποβολή Μέρους Γ΄ της Αίτησης Εγγραφής για την οριστική εγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου	21
3.1.4	Υποβολή Μέρους Δ΄ της Αίτησης Εγγραφής	22
3.1.4.1	Υποβολή Μέρους Δ΄ της Αίτησης Εγγραφής για την προεγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	22
3.1.4.2	Υποβολή Μέρους Δ΄ της Αίτησης Εγγραφής για την οριστική εγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	23
3.2	Εγγραφή νέων Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.....	24
4	Έγκριση ή απόρριψη εγγραφής	25
5	Δημοσίευση του Μητρώου Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	26
6	Τροποποίηση Μητρώου	27
7	Διαγραφή από το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	29
8	Μεταβατικές Διατάξεις για το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ	30
9	Παράρτημα	31
9.1	Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Α΄.....	31
9.2	Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Β΄.....	33
9.3	Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Γ΄.....	34

9.4	Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Δ'.....	36
9.5	Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Χαρτοφυλακίων Φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης που αποστέλλει ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ηλεκτρονικά σε μορφή excel 37	
9.6	Υπόδειγμα δήλωσης εκπροσώπησης.....	38
9.7	Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης αιτούντος.....	39
9.8	Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών.....	40
9.9	Τεχνική έκθεση που υποβάλλουν οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για δήλωση ικανότητας παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου 47	

1 Εισαγωγή

1. Η παρούσα Τεχνική Απόφαση εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 7 του Άρθρου 2 και την παράγραφο 3 του Άρθρου 4 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και περιγράφει τις διαδικασίες εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
2. Η παρούσα Τεχνική Απόφαση εκδίδεται μετά από δημόσια διαβούλευση και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
3. Σε περίπτωση αντιφάσεων μεταξύ των διατάξεων της παρούσας Τεχνικής Απόφασης και των διατάξεων του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, οι διατάξεις του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης υπερισχύουν.
4. Η παρούσα Τεχνική Απόφαση τροποποιείται με απόφαση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, είτε με πρωτοβουλία του, είτε μετά από αίτημα της ΡΑΕ ή τρίτων προσώπων που έχουν έννομο συμφέρον, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 7 και 8 του Άρθρου 2 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.
5. Η παρούσα Τεχνική Απόφαση αποτελεί αναπόσπαστο και ενιαίο τμήμα του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και ερμηνεύεται και εφαρμόζεται σε συνδυασμό με το περιεχόμενο του Κανονισμού.
6. Οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στο Άρθρο 3 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης εφαρμόζονται και για την παρούσα Τεχνική Απόφαση, εκτός αν προβλέπεται ρητά διαφορετικά.

2 Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ τηρεί το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, το οποίο αποτελείται από τα ακόλουθα επιμέρους Μητρώα:
 - α) το Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης,
 - β) το Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης,
 - γ) το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το Άρθρο 11 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης,
 - δ) το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου, σύμφωνα με το Άρθρο 13 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, και
 - ε) το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, σύμφωνα με το Άρθρο 12 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.
2. Με την εγγραφή τους στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, οι εγγραφόμενοι αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα τις διατάξεις του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις εκδιδόμενες σύμφωνα με αυτούς μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις, τεχνικές αποφάσεις και εγχειρίδια, όπως εκάστοτε τροποποιούνται και ισχύουν και υποχρεούνται να συμμορφώνονται με το περιεχόμενό τους.
3. Για την εγγραφή στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν Αίτηση Εγγραφής σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο Άρθρο 8 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και στο Άρθρο 3 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.
4. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δεν ευθύνεται για την πληρότητα, ορθότητα και αλήθεια των στοιχείων του Μητρώου Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ που παρέχονται από τους Συμμετέχοντες. Οι Συμμετέχοντες φέρουν προς τούτο αποκλειστική ευθύνη.
5. Η επεξεργασία τυχόν δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα διενεργείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

2.1 Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που φέρουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες, εφόσον δύνανται να παρέχουν Υπηρεσίες Εξισορρόπησης, εγγράφονται στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:
 - α) Παραγωγός, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή σχετικής Εξαίρεσης, εφόσον έχει στην κατοχή του μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW,

- β) Παραγωγός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγής ΑΠΕ ή σχετικής Εξαίρεσης, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, εφόσον έχει στην κατοχή του Μονάδα ΑΠΕ και εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ ΑΠΕ,
- γ) Αυτοπαραγωγός,
- δ) Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης (ΦοΣΕ) ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας ΦοΣΕ ΑΠΕ, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά,
- ε) ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης, κάτοχος σχετικής άδειας, και
- στ) Καταναλωτής, περιλαμβανομένου του Αυτοπρομηθευόμενου Πελάτη, ο οποίος παρέχει υπηρεσίες απόκρισης ζήτησης, εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης.

Για τους Παραγωγούς της περίπτωσης (α), η εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης είναι υποχρεωτική.

2. Στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης καταχωρίζονται τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - β) Έδρα του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - γ) Α.Φ.Μ. και Δ.Ο.Υ. του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - δ) Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ. του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - ε) Νόμιμος Εκπρόσωπος του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - στ) Υπεύθυνος Επικοινωνίας του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - ζ) Στοιχεία Επικοινωνίας (τηλέφωνο, email κ.λπ.) του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - η) Ιδιότητα/Ιδιότητες του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και
 - θ) Κωδικός ΕΙC του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.
3. Για την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις όπως περιγράφονται στους «Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης», οι οποίοι εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016.
4. Με την εγγραφή τους στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της παραγράφου 1 του παρόντος Άρθρου (Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης) συνάπτουν Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, το περιεχόμενο της οποίας ταυτίζεται με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης. Η Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης θεωρείται συναφθείσα από τα μέρη από την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και δεν υπόκειται σε κανέναν άλλον τύπο.

2.2 Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης

1. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που φέρουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες, εγγράφονται υποχρεωτικά στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης:
 - α) Παραγωγός, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή σχετικής Εξαιρέσης, εφόσον έχει στην κατοχή του μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW,
 - β) Παραγωγός ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγής ΑΠΕ ή σχετικής Εξαιρέσης, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, εφόσον έχει στην κατοχή του Μονάδα ΑΠΕ και εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ ΑΠΕ,
 - γ) Αυτοπαραγωγός,
 - δ) ΦοΣΕ ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας ΦοΣΕ ΑΠΕ, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, περιλαμβανομένου του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου (ΦοΣΕΤεΚ) ΑΠΕ,
 - ε) ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης, κάτοχος σχετικής άδειας,
 - στ) Καταναλωτής, περιλαμβανομένου του Αυτοπρομηθευόμενου Πελάτη, ο οποίος παρέχει υπηρεσίες απόκρισης ζήτησης, εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης,
 - ζ) Προμηθευτής, κάτοχος Άδειας Προμήθειας, περιλαμβανομένου του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και του Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας,
 - η) Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης,
 - θ) Έμπορος, κάτοχος Άδειας Εμπορίας και
 - ι) ο ΔΑΠΕΕΠ, ο οποίος είναι ο διαχειριστής του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά.
2. Στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης καταχωρίζονται τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - β) Έδρα του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - γ) Α.Φ.Μ. και Δ.Ο.Υ. του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - δ) Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ. του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - ε) Νόμιμος Εκπρόσωπος του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - στ) Υπεύθυνος Επικοινωνίας του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,

- ζ) Στοιχεία Επικοινωνίας (τηλέφωνο, email κ.λπ.) του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - η) Ιδιότητα/Ιδιότητες του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης και
 - θ) Κωδικός ΕΙC του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης.
3. Για την εγγραφή στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις που προβλέπονται στους «Όρους και Προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης», οι οποίοι εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016.
4. Με την εγγραφή τους στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της παραγράφου 1 του παρόντος Άρθρου (Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης) συνάπτουν Σύμβαση Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, το περιεχόμενο της οποίας ταυτίζεται με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης. Η Σύμβαση Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης θεωρείται συναφθείσα από τα μέρη από την εγγραφή στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και δεν υπόκειται σε κανέναν άλλον τύπο.

2.3 Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης

1. Στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης εγγράφονται οι Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής».
2. Το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
 - i. Ονομασία της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - iii. Διαχειριστής της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής,
 - iv. Στοιχεία Επικοινωνίας του Διαχειριστή της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής,
 - v. Αριθμός άδειας παραγωγής της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής,
 - vi. Αριθμός άδειας λειτουργίας της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής και
 - vii. Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
3. Για τη θέση μιας μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW, απαιτείται η προεγγραφή της στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης.
4. Για τις μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για τις οποίες γίνεται προεγγραφή, το Μητρώο περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - i. Ονομασία της μονάδας παραγωγής,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - iii. Διαχειριστής της μονάδας παραγωγής,
 - iv. Στοιχεία Επικοινωνίας του Διαχειριστή της μονάδας παραγωγής,
 - v. Αριθμός άδειας παραγωγής της μονάδας παραγωγής και
 - vi. Όσα εκ των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών της μονάδας παραγωγής, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης είναι εκ των προτέρων γνωστά. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής.
5. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής, των δοκιμών προεπιλογής και την έκδοση άδειας λειτουργίας, οι προεγγεγραμμένες μονάδες παραγωγής εγγράφονται οριστικά στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης ως Κατανεμόμενες

Μονάδες Παραγωγής. Κατά την οριστική εγγραφή της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της Μονάδας, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.

2.4 Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου

1. Στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου εγγράφονται Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου, με κατανεμόμενη ισχύ μεγαλύτερη ή ίση από 1 MW, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής».
2. Κάθε εγκατάσταση με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης συμμετέχει αποκλειστικά σε ένα και μόνο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου. Κάθε εγκατάσταση συμμετέχει στο Χαρτοφυλάκιο με το σύνολο των μετρητών που αντιστοιχούν σε αυτή. Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή μιας εγκατάστασης εν όλω ή εν μέρει σε περισσότερα Χαρτοφυλάκια. Ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου μπορεί να περιλαμβάνει εγκαταστάσεις από όλα τα επίπεδα τάσης.
3. Το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
 - i. Ονομασία του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - iii. Διαχειριστής του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου,
 - iv. Στοιχεία Επικοινωνίας του Διαχειριστή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου και
 - v. Η επιλεγόμενη Μεθοδολογία Υπολογισμού Φορτίου Αναφοράς,
 - vi. Επωνυμία πελατών, οι εγκαταστάσεις των οποίων απαρτίζουν το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου,
 - vii. Αριθμοί των μετρητών/παροχών, που αντιστοιχούν στις εγκαταστάσεις που απαρτίζουν το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου, και
 - viii. Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
4. Για τη θέση ενός χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης, σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, απαιτείται η προεγγραφή του χαρτοφυλακίου στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου. Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο διεξάγονται οι δοκιμές προεπιλογής το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου θεωρείται για σκοπούς εκκαθάρισης ότι βρίσκεται σε Δοκιμαστική Λειτουργία.
5. Για το χαρτοφυλάκιο φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης για το οποίο γίνεται προεγγραφή, το Μητρώο περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία

- i. Ονομασία του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - iii. Στοιχεία Επικοινωνίας, και
 - iv. Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής.
6. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής, και των δοκιμών προεπιλογής, τα προεγγεγραμμένα χαρτοφυλάκια φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης εγγράφονται οριστικά στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου ως Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου. Κατά την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει και οριστικοποιεί τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών/Παροχών Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου που τηρεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης. Ο οριστικοποιημένος Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών/Παροχών Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου για την ημέρα εκκαθάρισης D αποστέλλεται την ημέρα D-2 στους κατά περίπτωση αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής.

2.5 Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ

1. Στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ εγγράφονται Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, με κατανεμόμενη ισχύ μεγαλύτερη ή ίση από 1 MW, για τα οποία έχει καταχωρηθεί από τον ΔΑΠΕΕΠ νέο χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και τα οποία έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής».
2. Τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ κατηγοριοποιούνται σε Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής χωρίς διάκριση τεχνολογίας και Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής, με βάση την τεχνολογία των εγκαταστάσεων.
3. Στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ εγγράφονται σε διακριτά χαρτοφυλάκια τα εξής:
 - α) Κατανεμόμενες Μονάδες ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής,
 - β) Κατανεμόμενες Μονάδες ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής με αιολικούς σταθμούς,
 - γ) Κατανεμόμενες Μονάδες ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής με φωτοβολταϊκούς σταθμούς,
 - δ) Κατανεμόμενες Μονάδες ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής με μικρούς υδροηλεκτρικούς σταθμούς.
4. Κάθε εγκατάσταση ΑΠΕ που υπάγεται σε μία από τις κατηγορίες της παραγράφου 3 της παρούσας ενότητας συμμετέχει αποκλειστικά σε ένα και μόνο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
5. Ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μπορεί να περιλαμβάνει εγκαταστάσεις συνδεδεμένες σε διαφορετικά επίπεδα τάσης αλλά από την ίδια τεχνολογία, μεταξύ των τεχνολογιών ΑΠΕ όπως αυτές αναφέρονται στην παράγραφο 3 της παρούσας ενότητας.
6. Το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
 - i. Ονομασία του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - iii. Διαχειριστής του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,
 - iv. Στοιχεία Επικοινωνίας του Διαχειριστή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και
 - v. Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.

7. Για τη θέση ενός χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, απαιτείται η προεγγραφή του στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ. Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο διεξάγονται οι δοκιμές προεπιλογής το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ θεωρείται για σκοπούς εκκαθάρισης ότι βρίσκεται σε Δοκιμαστική Λειτουργία.
8. Ο ΔΑΠΕΕΠ, για τη δημιουργία χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, καταχωρίζει το νέο χαρτοφυλάκιο στον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ και τον αποστέλλει στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Ο Πίνακας περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:
 - i. Ημέρα εκκαθάρισης D,
 - ii. Όνομα ή επωνυμία εκπροσώπου Χαρτοφυλακίου,
 - iii. Κωδικός EIC εκπροσώπου Χαρτοφυλακίου,
 - iv. Ονομασία Χαρτοφυλακίου,
 - v. Ένδειξη αν το Χαρτοφυλάκιο είναι κατανεμόμενο,
 - vi. Ένδειξη αν το Χαρτοφυλάκιο είναι σε Δοκιμαστική Λειτουργία λόγω εκτέλεσης δοκιμών προεπιλογής,
 - vii. Αριθμός παροχής για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - viii. Κωδικός ΕΔΡΕΘ για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - ix. Τύπος σύμβασης για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - x. Εγκατεστημένη ισχύς για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - xi. Τύπος τεχνολογίας για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - xii. Ένδειξη αν η μονάδα ΑΠΕ είναι σε Δοκιμαστική Λειτουργία λόγω εκτέλεσης Δοκιμών Παραλαβής
 - xiii. Ζώνη Προσφορών για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο,
 - xiv. Επίπεδο τάσης σύνδεσης για κάθε μονάδα ΑΠΕ που περιλαμβάνεται στο Χαρτοφυλάκιο.
9. Για το χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ για το οποίο γίνεται προεγγραφή, το Μητρώο περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - i. Ονομασία του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ,
 - ii. Ονομασία εκπροσώπου Χαρτοφυλακίου,
 - iii. Κωδικός EIC εκπροσώπου Χαρτοφυλακίου,
 - iv. Διαχειριστής του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ,
 - v. Στοιχεία Επικοινωνίας του Διαχειριστή του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ και
 - vi. Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής.

10. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής και των δοκιμών προεπιλογής, τα προεγγεγραμμένα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ εγγράφονται οριστικά στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ ως Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ. Κατά την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει τον ΔΑΠΕΕΠ για τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής. Σε περίπτωση επιτυχούς ολοκλήρωσης των δοκιμών προεπιλογής, ο ΑΔΜΗΕ ενημερώνει τον ΔΑΠΕΕΠ και για την ημερομηνία έναρξης συμμετοχής του Χαρτοφυλακίου στην Αγορά, ώστε ο ΔΑΠΕΕΠ να επικαιροποιήσει κατάλληλα τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ.

3 Διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

3.1 Αρχική Εγγραφή στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να εγγραφεί στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για πρώτη φορά, υποβάλλει στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ Αίτηση Εγγραφής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 9 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, και κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στις ενότητες 3.1.1 έως 3.1.4 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, συνυποβάλλοντας και τα τυχόν προβλεπόμενα δικαιολογητικά.
2. Η Αίτηση αποτελείται από τέσσερα Μέρη, τα οποία έχουν ως εξής:
 - Μέρος Α': Στοιχεία Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης/Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - Μέρος Β': Στοιχεία Κατανεμόμενων Μονάδων Παραγωγής,
 - Μέρος Γ': Στοιχεία Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου,
 - Μέρος Δ': Στοιχεία Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
3. Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να συμπληρώσει το Μέρος Α' της Αίτησης Εγγραφής. Από τα Μέρη Β' έως Δ', ο ενδιαφερόμενος συμπληρώνει το Μέρος ή τα Μέρη εκείνα που αφορούν τις Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπεί. Σε περίπτωση που επιθυμεί να εκπροσωπεί περισσότερες από μια Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, συμπληρώνει τα κατάλληλα Μέρη για κάθε μια από αυτές ξεχωριστά.
4. Με την Αίτηση Εγγραφής, ο ενδιαφερόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις εκδιδόμενες σύμφωνα με αυτούς Τεχνικές Αποφάσεις και Εγχειρίδια, όπως εκάστοτε τροποποιούνται και ισχύουν και υποχρεούνται να συμμορφώνονται με το περιεχόμενό τους, περιλαμβανομένης της εκπλήρωσης των χρηματικών υποχρεώσεών τους που απορρέουν από αυτούς.
5. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος δεν έχει ήδη κωδικό EIC, μαζί με την Αίτηση Εγγραφής, υποβάλλει και Αίτηση για κωδικό EIC σύμφωνα με το υπόδειγμα που αναρτάται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
6. Μαζί με την Αίτηση προεγγραφής/εγγραφής ο ενδιαφερόμενος καταβάλλει τέλος εγγραφής, τόσο για την εγγραφή του στα Μητρώα που ορίζονται στις ενότητες 2.1 έως και 2.2, όσο και για την εγγραφή κάθε Οντότητας που εκπροσωπεί στα Μητρώα που ορίζονται στις ενότητες 2.3 έως και 2.5 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Το τέλος εγγραφής καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Με την Αίτηση συνυποβάλλεται και αποδεικτικό πληρωμής του τέλους εγγραφής.
7. Η Αίτηση Εγγραφής, η Αίτηση για κωδικό EIC, καθώς και όλες οι δηλώσεις που υποβάλλει ο ενδιαφερόμενος πρέπει:

- α) να φέρουν εταιρική σφραγίδα ή να αναφέρουν το ονοματεπώνυμό του νόμιμου εκπροσώπου, την ιδιότητά του τον Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης (Κ.Α.Κ.) της πράξης ανάθεσης εκπροσώπησης του Γ.Ε.ΜΗ., και
 - β) να φέρουν φυσική υπογραφή, με θεωρημένο το γνήσιο από αρμόδια αρχή ή έγκυρη ηλεκτρονική υπογραφή.
8. Η Αίτηση Εγγραφής, η Αίτηση για κωδικό ΕΙC, οι δηλώσεις και τα έγγραφα που υποβάλλει ο ενδιαφερόμενος πρέπει να είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα και στην περίπτωση αλλοδαπών εγγράφων, πρέπει να φέρουν επισημείωση της Χάγης.
9. Η Αίτηση Εγγραφής, η Αίτηση για κωδικό ΕΙC, οι δηλώσεις και τα έγγραφα που υποβάλλει ο ενδιαφερόμενος πρέπει να είναι στα ελληνικά ή τα αγγλικά. Σε κάθε άλλη περίπτωση, τα έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.
10. Η εγγραφή του ΔΑΠΕΕΠ στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ λαμβάνει χώρα αυτόματα, κατά παρέκκλιση των αναφερόμενων στο παρόν Άρθρο.

3.1.1 Υποβολή Μέρους Α' της Αίτησης Εγγραφής

1. Στο Μέρος Α' της Αίτησης Εγγραφής, ο ενδιαφερόμενος συμπληρώνει τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) το Ονοματεπώνυμο ή την Επωνυμία του,
 - β) την Έδρα του,
 - γ) το Α.Φ.Μ. και τη Δ.Ο.Υ. του,
 - δ) τον Αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. του,
 - ε) το Νόμιμο Εκπρόσωπό του,
 - στ) τον Υπεύθυνο Επικοινωνίας του,
 - ζ) τα στοιχεία επικοινωνίας του (τηλέφωνο, email κ.λπ.),
 - η) την ιδιότητα ή τις ιδιότητες με τις οποίες εγγράφεται. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος έχει περισσότερες από μία ιδιότητες με τις οποίες επιθυμεί να καταχωρηθεί στο Μητρώο, δύναται να επιλέγει περισσότερες από μια ιδιότητες,
 - θ) τον κωδικό ΕΙC του και
 - ι) τα δικαιολογητικά που συνυποβάλλει.
2. Μαζί με το Μέρος Α' της Αίτησης Εγγραφής, ο ενδιαφερόμενος συνυποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:
- α) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα του ενδιαφερόμενου, από τα οποία προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του, καθώς και η νόμιμη εκπροσώπησή του από τον υπογράφοντα την Αίτηση Εγγραφής και τις σχετικές δηλώσεις. Ενδεικτικά:

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου:

- i. Αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας,
- ii. Βεβαίωση έναρξης επιτηδεύματος ή/και μεταβολής,
- iii. Πιστοποιητικό του οικείου Πρωτοδικείου περί μη πτώχευσης και περί μη υποβολής αίτησης για κήρυξη σε πτώχευση ή αν πρόκειται ή Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας για αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο,
- iv. Πιστοποιητικό του οικείου Πρωτοδικείου περί μη υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης/συνδιαλλαγής και περί μη υποβολής αίτησης για υπαγωγή σε διαδικασία εξυγίανσης/συνδιαλλαγής ή Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας ή αν πρόκειται για αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο,
- v. Τυχόν ειδικές εξουσιοδοτήσεις για την υπογραφή της Αίτησης ή των συνυποβαλλόμενων δικαιολογητικών και την εκπροσώπηση του ενδιαφερόμενου στις σχέσεις του με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ,

Σε περίπτωση νομικού προσώπου:

- i. Ανακοίνωση του τελευταίου κωδικοποιημένου καταστατικού από το Γ.Ε.ΜΗ. ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο εκ του εμπορικού μητρώου στο οποίο υπάγεται.
- ii. Πρόσφατο (εντός του τελευταίου μήνα) Γενικό Πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ. ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο εκ του εμπορικού μητρώου στο οποίο υπάγεται.
- iii. Ανακοίνωση του Γ.Ε.ΜΗ. σχετικά με το διορισμό του Διοικητικού Συμβουλίου, τη συγκρότηση αυτού σε σώμα και την ανάθεση αρμοδιοτήτων ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο εκ του εμπορικού μητρώου στο οποίο υπάγεται.
- iv. Πρόσφατο (εντός του τελευταίου μήνα) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης του Γ.Ε.ΜΗ ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο εκ του εμπορικού μητρώου στο οποίο υπάγεται.
- v. Πιστοποιητικό του οικείου Πρωτοδικείου περί μη πτώχευσης και περί μη υποβολής αίτησης για κήρυξη σε πτώχευση ή Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο.
- vi. Πιστοποιητικό του οικείου Πρωτοδικείου περί μη υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης/συνδιαλλαγής και περί μη υποβολής αίτησης για υπαγωγή σε διαδικασία εξυγίανσης/συνδιαλλαγής, ή Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας, ή αν πρόκειται για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, άλλο ισοδύναμο έγγραφο.
- vii. Τυχόν ειδικές εξουσιοδοτήσεις για την υπογραφή της Αίτησης ή των συνυποβαλλόμενων δικαιολογητικών και την εκπροσώπηση του ενδιαφερόμενου στις σχέσεις του με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ (όπως, απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου ή εξουσιοδότηση του νομίμου εκπροσώπου).

viii. Για αλλοδαπά πρόσωπα τα οποία διαθέτουν υποκατάστημα ή γραφείο στην Ελλάδα, υποβάλλεται και ανακοίνωση του Γ.Ε.ΜΗ, αναφορικά με την νόμιμη εγκατάσταση του υποκαταστήματος ή του σχετικού γραφείου.

Τα ως άνω έγγραφα είναι ενδεικτικά, ο δε ενδιαφερόμενος έχει την υποχρέωση να υποβάλει εκείνα τα νομιμοποιητικά έγγραφα που αποδεικνύουν τη νόμιμη σύσταση και λειτουργία του, καθώς και τη νόμιμη εκπροσώπησή του, ανάλογα με την περίπτωση. Επισημαίνεται ότι ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιφυλάσσεται να ζητήσει και επιπλέον έγγραφα, σε περίπτωση, που κατά την κρίση του, τα υποβαλλόμενα από τον αιτούντα δεν είναι πλήρη.

- β) Υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ή του νόμιμου εκπροσώπου του, στην οποία αναγράφονται τα έγγραφα που επισυνάπτονται στην Αίτηση Εγγραφής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.
 - γ) Βεβαίωση από το Φορέα Εκκαθάρισης ότι έχει δημιουργηθεί Λογαριασμός Εκκαθάρισης για τον Συμμετέχοντα ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος, ή ότι έχει δημιουργηθεί Λογαριασμός Εκκαθάρισης από Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος για τον Συμμετέχοντα. Σε περίπτωση που για την Αγορά Εξισορρόπησης δεν λειτουργεί, για οποιονδήποτε λόγο, Φορέας Εκκαθάρισης, ο ενδιαφερόμενος προσκομίζει εγγυήσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.
 - δ) Εγγυήσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ.
 - ε) Άδεια Παραγωγής, ή Άδεια Παραγωγής ΑΠΕ ή Βεβαίωση Παραγωγής ΑΠΕ, ή Άδεια Προμήθειας, ή Άδεια Εμπορίας, ή Άδεια Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ ή άδεια άσκησης της δραστηριότητας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης, ανάλογα με την ιδιότητα του ενδιαφερόμενου. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος έχει περισσότερες ιδιότητες, προσκομίζει την κατάλληλη άδεια για κάθε μια ιδιότητά του.
 - στ) Για τους Παραγωγούς ΑΠΕ, Αντίγραφο της Σύμβασης Λειτουργικής Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (Σ.Ε.Δ.Π.) ή βεβαίωση του ΔΑΠΕΕΠ αναφορικά με το καθεστώς λειτουργίας των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ. 19 του Άρθ. 3 του ν. 4414/2016.
3. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.1.2 Υποβολή Μέρους Β' της Αίτησης Εγγραφής

3.1.2.1 Υποβολή Μέρους Β' της Αίτησης Εγγραφής για την Προεγγραφή στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης

1. Για τη θέση μιας μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, η οποία είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW, σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, απαιτείται η προεγγραφή της στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης.
2. Για την προεγγραφή μονάδας παραγωγής στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ το Μέρος Β' της Αίτησης Εγγραφής, στο οποίο συμπληρώνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) το όνομα ή την επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - β) την ονομασία της μονάδας παραγωγής,
 - γ) το Διαχειριστή της μονάδας παραγωγής,
 - δ) τα στοιχεία επικοινωνίας του Διαχειριστή της μονάδας παραγωγής,
 - ε) Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της μονάδας παραγωγής, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής» και
 - στ) τα δικαιολογητικά που συνυποβάλλει.
3. Μαζί με το Μέρος Β' της Αίτησης Εγγραφής, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει:
 - α) Αντίγραφο άδειας παραγωγής της μονάδας παραγωγής,
 - β) Ειδικά για τις Κατανεμόμενες Μονάδες ΣΗΘΥΑ, έγκριση ειδικών λειτουργικών όρων για κάθε μια εξ αυτών.
4. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος δεν είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και επιθυμεί μόνο την προεγγραφή νέας μονάδας παραγωγής, κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.2. της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

5. Με την ολοκλήρωση της προεγγραφής της μονάδας παραγωγής στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, εκδίδεται βεβαίωση προεγγραφής.
6. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.1.2.2 Υποβολή Μέρους Β' της Αίτησης Εγγραφής για την Οριστική Εγγραφή στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης

1. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής, των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής» και την έκδοση άδειας λειτουργίας, οι Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής εγγράφονται στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης οριστικά κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους. Κατά την οριστική εγγραφή της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
2. Για την οριστική εγγραφή της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ το Μέρος Β' της Αίτησης Εγγραφής που προβλέπεται στην Ενότητα 3.1. της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, στο οποίο συμπληρώνει τα ακόλουθα στοιχεία, καθώς και τυχόν άλλα στοιχεία εκ των ήδη δηλωθέντων κατά την προεγγραφή τα οποία επιθυμεί να τροποποιήσει:
 - α) το όνομα ή την επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - β) την ονομασία της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής,
 - γ) τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής και
 - δ) τα δικαιολογητικά που συνοποβάλλει.
3. Μαζί με το Μέρος Β' της Αίτησης Εγγραφής, ο ενδιαφερόμενος συνοποβάλλει και Αντίγραφο άδειας λειτουργίας για κάθε Κατανεμόμενη Μονάδα Παραγωγής.
4. Με την ολοκλήρωση της εγγραφής της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, εκδίδεται βεβαίωση εγγραφής.
5. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.1.3 Υποβολή Μέρους Γ' της Αίτησης Εγγραφής

3.1.3.1 Υποβολή Μέρους Γ' της Αίτησης Εγγραφής για την προεγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου

1. Για τη θέση ενός χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης, σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, απαιτείται η προεγγραφή του στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου.
2. Για την προεγγραφή ενός χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ το Μέρος Γ' της Αίτησης Εγγραφής, στο οποίο συμπληρώνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) το όνομα ή την επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό EIC του,
 - β) την ονομασία του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης,
 - γ) τον Διαχειριστή του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης,
 - δ) τα στοιχεία επικοινωνίας του Διαχειριστή του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης,
 - ε) την επιλεγόμενη Μεθοδολογία Υπολογισμού Φορτίου Αναφοράς του χαρτοφυλακίου. Η μεθοδολογία υψηλών Χ/Υ για τον υπολογισμό του φορτίου αναφοράς δεν μπορεί να εφαρμοστεί για όσο χρονικό διάστημα δεν υπάρχουν διαθέσιμα τα απαραίτητα ιστορικά στοιχεία,
 - στ) το πλήθος των μετρητών και αναλυτικά τους κωδικούς των μετρητών/παροχών οι οποίοι αντιστοιχούν στα φορτία που απαρτίζουν το χαρτοφυλάκιο φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 0,
 - ζ) Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής», και
 - η) τα δικαιολογητικά που συνυποβάλλει.
3. Για την προεγγραφή ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, μαζί με το Μέρος Γ' της Αίτησης Εγγραφής, επιπλέον τα εξής:
 - α) τεχνική έκθεση σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 9.9, με την οποία δηλώνεται με ευθύνη του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης η τεχνική

ετοιμότητα για την παροχή των Υπηρεσιών Εξισορρόπησης από το χαρτοφυλάκιο, και

- β) τη δήλωση εκπροσώπησης των εγκαταστάσεων που απαρτίζουν το χαρτοφυλάκιο που εκπροσωπεί, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 9.6,
 - γ) αναλυτικά τους αριθμούς των μετρητών/παροχών οι οποίοι αντιστοιχούν στις εγκαταστάσεις που απαρτίζουν το χαρτοφυλάκιο με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο excel), σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 0.
4. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος δεν είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και επιθυμεί μόνο την προεγγραφή νέου χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης, κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.2 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.
5. Με την ολοκλήρωση της προεγγραφής του χαρτοφυλακίου φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου, εκδίδεται βεβαίωση προεγγραφής.
6. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.1.3.2 Υποβολή Μέρους Γ' της Αίτησης Εγγραφής για την οριστική εγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου

1. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής και των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στους «Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής» τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου εγγράφονται στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου οριστικά κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους. Κατά την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
2. Για την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ εκ νέου το Μέρος Γ' της Αίτησης Εγγραφής και τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.

3. Με την ολοκλήρωση της εγγραφής του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου, εκδίδεται βεβαίωση εγγραφής.
4. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης

3.1.4 .Υποβολή Μέρους Δ' της Αίτησης Εγγραφής

3.1.4.1 Υποβολή Μέρους Δ' της Αίτησης Εγγραφής για την προεγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ

1. Για τη θέση ενός χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής ή για τη διενέργεια δοκιμών προεπιλογής, απαιτείται η προεγγραφή του στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, εφόσον προηγουμένως ο αντίστοιχος Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης έχει αιτηθεί τη δημιουργία του χαρτοφυλακίου από τον ΔΑΠΕΕΠ.
2. Για την προεγγραφή ενός χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ το Μέρος Δ' της Αίτησης Εγγραφής, στο οποίο συμπληρώνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) το όνομα ή την επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, καθώς και τον κωδικό ΕΙC του,
 - β) την ονομασία του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ,
 - γ) τον Διαχειριστή του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ,
 - δ) τα στοιχεία επικοινωνίας του Διαχειριστή του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ και,
 - ε) όσα εκ των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης είναι εκ των προτέρων γνωστά. Τα στοιχεία αυτά δεν είναι οριστικά και υπόκεινται σε αναπροσαρμογή με βάση το αποτέλεσμα των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής».

στ) Βεβαίωση του ΔΑΠΕΕΠ ότι έχει υποβάλει αίτηση για δημιουργία χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
3. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος δεν είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και επιθυμεί μόνο την προεγγραφή

νέου χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.2 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

4. Με την ολοκλήρωση της προεγγραφής του χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, εκδίδεται βεβαίωση προεγγραφής.
5. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.1.4.2 Υποβολή Μέρους Δ' της Αίτησης Εγγραφής για την οριστική εγγραφή στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ

1. Μετά την ολοκλήρωση των Δοκιμών Παραλαβής και των δοκιμών προεπιλογής οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής» τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ εγγράφονται στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ οριστικά κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους. Κατά την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, οριστικοποιούνται τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
2. Για την οριστική εγγραφή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ εκ νέου το Μέρος Δ' της Αίτησης Εγγραφής και τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που περιγράφονται στο Παράρτημα «Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών» της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά οριστικοποιούνται με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών προεπιλογής.
3. Με την ολοκλήρωση της εγγραφής του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, εκδίδεται βεβαίωση εγγραφής.
4. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

3.2 Εγγραφή νέων Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και επιθυμεί την εγγραφή ή προεγγραφή νέας Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει μόνο εκείνο το Μέρος ή τα Μέρη της Αίτησης Εγγραφής που αφορούν τις Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που επιθυμεί να εκπροσωπεί σύμφωνα με την Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εκπροσωπεί περισσότερες από μια Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, συμπληρώνει τα κατάλληλα Μέρη και συνοποβάλλει τα τυχόν προβλεπόμενα δικαιολογητικά, για κάθε μια από αυτές ξεχωριστά.
2. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος είναι ήδη εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και έχει επέλθει οποιαδήποτε μεταβολή των στοιχείων του που αφορούν το Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και το Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, εκτός των οριζόμενων στην παράγραφο 1 της παρούσας Ενότητας, ακολουθεί και τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 6 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.
3. Κατά τα λοιπά, ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.1 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.

4 Έγκριση ή απόρριψη εγγραφής

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ εγγράφει τον Πάροχο Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης ή την Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ημέρα υποβολής της αίτησης και εφόσον αυτή θεωρηθεί πλήρης.
2. Με την εγγραφή, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ εκδίδει σχετική βεβαίωση προς τον ενδιαφερόμενο. Αντίγραφο της βεβαίωσης κοινοποιείται στη ΡΑΕ, στον Φορέα Εκκαθάρισης και στο Χρηματιστήριο Ενέργειας. Κατά περίπτωση, κοινοποιείται επιπλέον στους αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής για τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου ή, στον ΔΑΠΕΕΠ για τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
3. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δύναται να απορρίψει την αίτηση εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, όταν:
 - α) Ο αιτών δεν έχει υποβάλει πλήρη αίτηση ή δεν έχει καταβάλει το τέλος εγγραφής,
 - β) Ο αιτών έχει στο παρελθόν παραβιάσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από παλαιότερη Σύμβαση Συναλλαγών Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ή Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή Σύμβαση Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης ή Σύμβαση Συναλλαγών Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, με αποτέλεσμα την καταγγελία της, εκτός αν οι περιστάσεις που οδήγησαν στην καταγγελία έχουν παύσει να υφίστανται,
 - γ) Η σύναψη Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή Σύμβασης Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης με τον αιτούντα αποτελεί λόγο παραβίασης εκ μέρους του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
 - δ) Ο αιτών έχει ληξιπρόθεσμες ανεξόφλητες οικονομικές υποχρεώσεις έναντι του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ από οποιαδήποτε αιτία ή,
 - ε) Δεν πληρούνται οι σχετικές απαιτήσεις, όπως προβλέπονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ και στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.
4. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αιτιολογεί την απόρριψη της αίτησης. Η απόρριψη κοινοποιείται στη ΡΑΕ, στους κατά περίπτωση αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής, στον Φορέα Εκκαθάρισης και στο Χρηματιστήριο Ενέργειας.
5. Ο αιτών δύναται να υποβάλλει ένσταση εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω απόρριψης, επί της οποίας ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποφαινεται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών. Η ανωτέρω ένσταση και η απόφαση επ' αυτής κοινοποιούνται στη ΡΑΕ, στους κατά περίπτωση αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής, στον Φορέα Εκκαθάρισης και στο Χρηματιστήριο Ενέργειας.

5 Δημοσίευση του Μητρώου Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δημοσιεύει στο διαδικτυακό του τόπο τα ακόλουθα στοιχεία:
Για το Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:
 - α) Το ονοματεπώνυμο ή την επωνυμία του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
 - β) Την ιδιότητα του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, και
 - γ) Τον κωδικό EIC του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.Για το Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης:
 - α) Το ονοματεπώνυμο ή την επωνυμία του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης,
 - β) Την ιδιότητα του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης, και
 - γ) Τον κωδικό EIC του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης.Για το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης:
 - α) Την ονομασία της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής, και
 - β) Τη Μέγιστη Καθαρή Ισχύ της Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής.Για το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου:
 - α) Την ονομασία του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, και
 - β) Την κατανεμόμενη ισχύ του χαρτοφυλακίου.Για το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ:
 - α) Την ονομασία του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, και
 - β) Την κατανεμόμενη ισχύ του χαρτοφυλακίου.
2. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δημοσιεύει στο διαδικτυακό του τόπο κάθε αλλαγή που επέρχεται στα στοιχεία της παραγράφου 1 του παρόντος Άρθρου.

6 Τροποποίηση Μητρώου

1. Οι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για οποιαδήποτε μεταβολή των στοιχείων του Μητρώου που αφορούν σε αυτούς, ή στις υφιστάμενες Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπούν.
2. Κάθε εγγεγραμμένος Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης/Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης που επιθυμεί να μεταβάλει τα στοιχεία του Μητρώου Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ που τον αφορούν, υποβάλλει εκ νέου προς τον Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ την Αίτηση Εγγραφής, στην οποία αναγράφει τα στοιχεία του Μέρους Α', καθώς και όσα στοιχεία των Μερών Β' έως Δ' επιθυμεί να τροποποιήσει. Στην Αίτηση αυτή υποδεικνύονται τα στοιχεία που μεταβάλλονται, επισυνάπτοντας παράλληλα μόνο τυχόν νέα δικαιολογητικά. Τα δικαιολογητικά που έχουν ήδη υποβληθεί και παραμένουν σε ισχύ δεν συνυποβάλλονται εκ νέου.
3. Στην περίπτωση που η μεταβολή αφορά σε στοιχεία Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις:
 - α) Εφόσον απαιτείται, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ τροποποιεί κατάλληλα τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου που τηρεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της αίτησης και εφόσον αυτή θεωρηθεί πλήρης, λαμβάνοντας υπόψη τις χρονικές απαιτήσεις οριστικοποίησης του Πίνακα Αντιστοίχισης κατά την ενότητα 2.4 παρ.6 του παρόντος.
 - β) Για τροποποιήσεις της επιλεχθείσας Μεθοδολογίας Υπολογισμού Φορτίου Αναφοράς, και εφόσον η αίτηση τροποποίησης έχει υποβληθεί μέχρι την 15^η ημέρα του μήνα Μ, η περίοδος εφαρμογής, κατ' ελάχιστον, ξεκινά την 1^η ημέρα του επόμενου μήνα Μ+1.
 - γ) Ειδικότερα για τροποποιήσεις της σύστασης υφιστάμενου χαρτοφυλακίου, η μεθοδολογία υψηλών Χ/Υ για τον υπολογισμό του φορτίου αναφοράς δεν μπορεί να εφαρμοστεί για όσο χρονικό διάστημα δεν υπάρχουν διαθέσιμα τα απαραίτητα ιστορικά στοιχεία.
4. Στην περίπτωση που η μεταβολή αφορά σε στοιχεία Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις:
 - α) Εφόσον η μεταβολή αφορά σε τροποποίηση της σύστασης υφιστάμενου χαρτοφυλακίου, ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης οφείλει να ενημερώσει ταυτόχρονα τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και τον ΔΑΠΕΕΠ. Ο ΔΑΠΕΕΠ επικαιροποιεί κατάλληλα τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ και τον αποστέλλει άμεσα στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Κατά τα λοιπά ισχύουν και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Ενότητα 3.2 της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.
 - β) Εφόσον η μεταβολή αφορά σε τροποποίηση των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών υφιστάμενου χαρτοφυλακίου χωρίς προσθήκη ή αφαίρεση κάποιας εγκατάστασης ΑΠΕ, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει τον ΔΑΠΕΕΠ μετά την επιτυχή

διεξαγωγή των δοκιμών προεπιλογής, εφόσον αυτή απαιτείται εκ νέου, προκειμένου να τροποποιήσει κατάλληλα τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ.

5. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ κρίνει, κατά τα κριτήρια της Τεχνικής Απόφασης «Δοκιμές Προεπιλογής», αν οποιαδήποτε επερχόμενη μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης απαιτεί την εκ νέου διεξαγωγή δοκιμών προεπιλογής. Στην περίπτωση ενός Χαρτοφυλακίου οι δοκιμές μπορεί να διεξαχθούν είτε στο σύνολό του είτε σε μέρος αυτού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Απόφαση «Δοκιμές Προεπιλογής». Για τη διεξαγωγή των νέων δοκιμών προεπιλογής, ο αντίστοιχος Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης καταβάλει εκ νέου το 50% του τέλους εγγραφής.
6. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει τη ΡΑΕ, τους κατά περίπτωση αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής, τον Φορέα Εκκαθάρισης και το Χρηματιστήριο Ενέργειας για κάθε αλλαγή που επέρχεται στα τηρούμενα στο Μητρώο στοιχεία.

7 Διαγραφή από το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Ο εγγεγραμμένος Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης, καθώς και οι Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπεί, διαγράφεται από το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, σε περίπτωση λύσης της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή της Σύμβασης Συμβαλλομένου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το Άρθρο 7 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.
2. Οι Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής διαγράφονται από το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης σε περίπτωση οριστικής παύσης λειτουργίας τους, η οποία προκύπτει από αντίστοιχη απόφαση της ΡΑΕ.
3. Τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου διαγράφονται μετά από δήλωση του εκπροσώπου τους. Ειδικότερα, όσον αφορά στα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, εφόσον ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης επιθυμεί τη διαγραφή του χαρτοφυλακίου, οφείλει να ενημερώσει αντίστοιχα και τον ΔΑΠΕΕΠ, προκειμένου να ενημερώσει κατάλληλα τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ. Η οριστική διαγραφή του χαρτοφυλακίου από το Μητρώο του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ άρχεται από την ημέρα που παύει να χαρακτηρίζεται ως κατανεμόμενο στον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣΑ.

8 Μεταβατικές Διατάξεις για το Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Κάθε Κατανεμόμενη υδροηλεκτρική Μονάδα Παραγωγής με δυνατότητα άντλησης που είναι ήδη εγγεγραμμένη στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, κατά το χρόνο θέσης σε ισχύ της υπ' αριθμ. 185/2022 απόφασης της ΡΑΕ, εγγράφεται αυτοδικαίως στο Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου.

9 Παράρτημα

9.1 Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Α'

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ ΕΣΜΗΕ / ΜΕΡΟΣ Α'			
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ			
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ			
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΣ			
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ (Συμπληρώστε μία ή περισσότερες ανάλογα με την περίπτωση)			
Παραγωγός		Έμπορος	
Παραγωγός ΑΠΕ		Καταναλωτής	
Αυτοπαραγωγός		Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ	
Προμηθευτής		Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης	
Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης		Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου	
Προμηθευτής Καθολικής Υπηρεσίας			
ΑΦΜ			
ΔΟΥ			
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ.			
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
ΤΗΛΕΦΩΝΟ			
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ			
ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (Σημειώστε με Χ τα παρακάτω έγγραφα που συνοποβάλλονται με το Μέρος Α' της αίτησης)			
Αντίγραφο Άδειας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγής			
Για Παραγωγούς ΑΠΕ Αντίγραφο Σύμβασης Λειτουργικής Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (Σ.Ε.Δ.Π.) ή Βεβαίωση του ΔΑΠΕΕΠ αναφορικά με το καθεστώς λειτουργίας των μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ. 19 του Άρθ. 3 του ν. 4414/2016			
Αντίγραφο Άδειας Προμήθειας			
Αντίγραφο Άδειας Εμπορίας			
Αντίγραφο Άδειας Σωρευτικής Εκπροσώπησης			
Αντίγραφο Άδειας άσκησης δραστηριότητας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης			
Νομοποιητικά έγγραφα			
Υπεύθυνη Δήλωση αιτούντος στην οποία αναγράφονται τα έγγραφα που επισυνάπτονται σύμφωνα με το Υπόδειγμα			
Βεβαίωση από το Φορέα Εκκαθάρισης ότι έχει δημιουργηθεί Λογαριασμός Εκκαθάρισης για τον Συμμετέχοντα ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος, ή ότι έχει δημιουργηθεί Λογαριασμός Εκκαθάρισης από Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος για τον Συμμετέχοντα.			

Σε περίπτωση που για την Αγορά Εξισορρόπησης δεν λειτουργεί, για οποιονδήποτε λόγο, Φορέας Εκκαθάρισης, ο ενδιαφερόμενος προσκομίζει εγγυήσεις, σύμφωνα με το Άρθρο 115 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.	
Εγγυήσεις (σύμφωνα με το άρθρο 326 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ)	

Με την παρούσα Αίτηση Εγγραφής, δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις εκδιδόμενες σύμφωνα με αυτούς Τεχνικές Αποφάσεις και Εγχειρίδια, όπως εκάστοτε τροποποιούνται και ισχύουν και αναλαμβάνουμε τη υποχρέωση να συμμορφωνόμαστε με το περιεχόμενό τους, περιλαμβανομένης της εκπλήρωσης των χρηματικών υποχρεώσεών μας που απορρέουν από αυτούς. Επίσης δηλώνουμε ότι τα ως άνω στοιχεία, καθώς και όλα τα έγγραφα που συνυποβάλλουμε, είναι αληθή, ορθά και δεν έχουν μέχρι σήμερα τροποποιηθεί. Ρητώς δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να σας ενημερώνουμε για σχετική τροποποίηση των ως άνω στοιχείων και εγγράφων/αδειών, αποστέλλοντας χωρίς καθυστέρηση επικυρωμένα αντίγραφα όλων των κρίσιμων εγγράφων, ευθυνόμενοι για κάθε ζημιά σας από τυχόν παράλειψή μας. Τέλος, δηλώνουμε ρητώς και ανεπιφύλακτα ότι παρέχουμε τη συναίνεσή μας για την επεξεργασία τυχόν προσωπικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στην παρούσα αίτηση και στα συνυποβαλλόμενα έγγραφα μας από την ΑΔΜΗΕ ΑΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Νόμιμος Εκπρόσωπος

(Ημερομηνία)
 (Ονοματεπώνυμο)
 (Σφραγίδα εταιρείας)
 (Θεώρηση για γνήσιο της υπογραφής)

9.2 Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Β'

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ ΕΣΜΗΕ / ΜΕΡΟΣ Β'	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ Μονάδας Παραγωγής (προεγγραφή) ή Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Μονάδας Παραγωγής (προεγγραφή) ή Κατανεμόμενης Μονάδας Παραγωγής (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ	
ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (Σημειώστε με Χ τα παρακάτω έγγραφα που συνοποβάλλονται με το Μέρος Β' της αίτησης)	
Αντίγραφο Άδειας Παραγωγής	
Ειδικά για τις Κατανεμόμενες Μονάδες ΣΗΘΥΑ, έγκριση ειδικών λειτουργικών όρων	
Αντίγραφο Άδειας Λειτουργίας	

Με την παρούσα Αίτηση Εγγραφής, δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις εκδιδόμενες σύμφωνα με αυτούς Τεχνικές Αποφάσεις και Εγχειρίδια, όπως εκάστοτε τροποποιούνται και ισχύουν και αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να συμμορφωνόμαστε με το περιεχόμενό τους, περιλαμβανομένης της εκπλήρωσης των χρηματικών υποχρεώσεών μας που απορρέουν από αυτούς. Επίσης δηλώνουμε ότι τα ως άνω στοιχεία, καθώς και όλα τα έγγραφα που συνοποβάλλουμε, είναι αληθή, ορθά και δεν έχουν μέχρι σήμερα τροποποιηθεί. Ρητώς δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να σας ενημερώνουμε για σχετική τροποποίηση των ως άνω στοιχείων και εγγράφων/αδειών, αποστέλλοντας χωρίς καθυστέρηση επικυρωμένα αντίγραφα όλων των κρίσιμων εγγράφων, ευθυνόμενοι για κάθε ζημιά σας από τυχόν παράλειψή μας. Τέλος, δηλώνουμε ρητώς και ανεπιφύλακτα ότι παρέχουμε τη συναίνεσή μας για την επεξεργασία τυχόν προσωπικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στην παρούσα αίτηση και στα συνοποβαλλόμενα έγγραφα μας από την ΑΔΜΗΕ ΑΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Νόμιμος Εκπρόσωπος

(Ημερομηνία)
(Ονοματεπώνυμο)
(Σφραγίδα εταιρείας)
(Θεώρηση για γνήσιο της υπογραφής)

9.3 Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Γ'

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ ΕΣΜΗΕ / ΜΕΡΟΣ Γ'- ΣΕΛΙΔΑ 1	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ Χαρτοφυλακίου Φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης (προεγγραφή) ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Χαρτοφυλακίου Φορτίου με δυνατότητα απόκρισης ζήτησης (προεγγραφή) ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ	
ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (Σημειώστε με Χ τα παρακάτω έγγραφα που συνοποβάλλονται με το Μέρος Γ' της αίτησης)	
Τεχνική Έκθεση	
Δήλωση Εκπροσώπησης των εγκαταστάσεων που απαρτίζουν το χαρτοφυλάκιο	
Αρχείο excel με αριθμούς μετρητών/παροχών των εγκαταστάσεων που απαρτίζουν το χαρτοφυλάκιο	

9.4 Υπόδειγμα αίτησης – Μέρος Δ΄

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ ΕΣΜΗΕ / ΜΕΡΟΣ Δ΄	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ (προεγγραφή) Ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ (προεγγραφή) Ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ (οριστική εγγραφή)	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ	
ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	
(Σημειώστε με Χ τα παρακάτω έγγραφα που συνοποβάλλονται με το Μέρος Δ΄ της αίτησης)	
Βεβαίωση του ΔΑΠΕΕΠ ότι έχει υποβάλει αίτηση για δημιουργία χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	

Με την παρούσα Αίτηση Εγγραφής, δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις εκδιδόμενες σύμφωνα με αυτούς Τεχνικές Αποφάσεις και Εγχειρίδια, όπως εκάστοτε τροποποιούνται και ισχύουν και αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να συμμορφωνόμαστε με το περιεχόμενό τους, περιλαμβανομένης της εκπλήρωσης των χρηματικών υποχρεώσεών μας που απορρέουν από αυτούς, επίσης, δηλώνουμε ότι τα ως άνω στοιχεία, καθώς και όλα τα έγγραφα που συνοποβάλλουμε, είναι αληθή, ορθά και δεν έχουν μέχρι σήμερα τροποποιηθεί. Ρητώς δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να σας ενημερώνουμε για σχετική τροποποίηση των ως άνω στοιχείων και εγγράφων/αδειών, αποστέλλοντας χωρίς καθυστέρηση επικυρωμένα αντίγραφα όλων των κρίσιμων εγγράφων, ευθυνόμενοι για κάθε ζημιά σας από τυχόν παράλειψή μας. Τέλος, δηλώνουμε ρητώς και ανεπιφύλακτα ότι παρέχουμε τη συναίνεσή μας για την επεξεργασία τυχόν προσωπικών δεδομένων, που περιλαμβάνονται στην παρούσα αίτηση και στα συνοποβαλλόμενα έγγραφά μας, από την ΑΔΜΗΕ ΑΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Νόμιμος Εκπρόσωπος

(Ημερομηνία)
(Όνοματεπώνυμο)
(Σφραγίδα εταιρείας)
(Θεώρηση για γνήσιο της υπογραφής)

9.6 Υπόδειγμα δήλωσης εκπροσώπησης

ΔΗΛΩΣΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Φο.Σ.Ε. Απόκρισης Ζήτησης

Στην (πόλη) σήμερα την (ημερομηνία) η εταιρεία με την επωνυμία, στο εξής καλούμενη για συντομία «**Φο.Σ.Ε. Απόκρισης Ζήτησης**», η οποία εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης δήλωσης από τον κ., του....., κάτοικο....., ΑΔΤ:....., ΑΦΜ:, ΔΟΥ:....., δηλώνει ότι εκπροσωπεί μετρητή/ες των κάτωθι φυσικών ή και νομικών προσώπων όπως αυτοί έχουν δηλωθεί στο Μέρος Γ΄ της αίτησης προεγγραφής (εφ΄ εξής «Πελάτες»).

Ο «Φο.Σ.Ε. Απόκρισης Ζήτησης» δηλώνει υπεύθυνα ότι τα παραπάνω συμφωνούν με την εξουσιοδότηση που έχει λάβει από το σύνολο των ως άνω Πελατών σχετικά με την εκπροσώπηση του/των μετρητή/τών της παρούσας δήλωσης και τον τρόπο εκπροσώπησης τους. Επίσης δηλώνει ότι έχει λάβει νομίμως τις απαραίτητες συναίνεσεις των Πελατών που εκπροσωπεί για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Για τον «**Φο.Σ.Ε. Απόκρισης Ζήτησης**»

9.7 Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης αιτούντος

ΠΡΟΣ : ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ/ΩΝ

.....

Κύριοι,

Ο/Οι υπογράφωντες με το παρόν σας δηλώνουμε υπεύθυνα και σε σχέση με τις συναλλαγές της εταιρείας μας με την επωνυμία με τον ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ότι δεν έχει σημειωθεί καμία τροποποίηση του καταστατικού και της εκπροσώπησης της εταιρείας ή άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση,

- εκτός από την μέχρι σήμερα ισχύουσα σύμφωνα με τα έγγραφα που ήδη σας έχουμε παραδώσει.
- εκτός από αυτές που αναφέρονται στα παρακάτω έγγραφα που σας παραδίδουμε:

.....
.....
.....
.....
.....

Σχετικά αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να σας ενημερώνουμε για κάθε παρόμοια μεταβολή, αποστέλλοντας χωρίς καθυστέρηση επικυρωμένα αντίγραφα όλων των κρίσιμων εγγράφων, ευθυνόμενοι για κάθε ζημιά σας από τυχόν παράλειψή μας. Όλες οι μεταβολές αυτές, όπως και τυχόν ανάκληση των παρεχόμενων από την εταιρεία μας πληρεξουσίων, θα ισχύουν έναντί σας από την επόμενη της παραλαβής τους ημέρα και θα αποδεικνύονται από το γεγονός αυτό, χωρίς, διαφορετικά, να είναι δυνατό να αντιταχθούν προς τον ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. Ουδεμία ευθύνη θα έχετε από οποιαδήποτε συναλλαγή σας με την εταιρεία μας, η οποία θα εκπροσωπηθεί από πρόσωπα που δεν νομιμοποιούνται εξαιτίας μεταγενέστερων εταιρικών μεταβολών που δεν σας γνωστοποιήθηκαν όπως παραπάνω.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος,

(Ημερομηνία)
(Ονοματεπώνυμο)
(Σφραγίδα εταιρείας)
(Θεώρηση για γνήσιο της υπογραφής)

9.8 Πίνακας Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών

Κατά τη διαδικασία της εγγραφής τους στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ οι εκπρόσωποι των οντοτήτων υπηρεσιών εξισορρόπησης οφείλουν να δηλώνουν στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ τα ακόλουθα στοιχεία, όπου αυτά βρίσκουν εφαρμογή ανάλογα με τον τύπο και την τεχνολογία της εκάστοτε οντότητας.

Στοιχεία που αφορούν μονάδες παραγωγής που δύνανται να λειτουργήσουν σε περισσότερες από μία διατάξεις λειτουργίας (ενδεικτικά αναφέρονται οι Κατανεμόμενες Μονάδες Συνδυασμένου Κύκλου Πολλαπλών Αξόνων και οι Κατανεμόμενες Μονάδες με Εναλλακτικό Καύσιμο) οφείλουν να υποβληθούν χωριστά για κάθε μια από τις δυνατές διατάξεις λειτουργίας της μονάδας παραγωγής. Όλα τα στοιχεία για τα οποία απαιτείται χωριστή υποβολή για κάθε διάταξη λειτουργίας φέρουν το χαρακτήρα “&” στην αρχή της σχετικής περιγραφής τους στον αντίστοιχο πίνακα.

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης			
Περιγραφή	Περιγραφή/ Αριθμητική Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Συμπληρώνεται από
A.1 Γενικά στοιχεία			
Όνομασία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Γεωγραφική θέση Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης		-	
Ταυτότητα του (-ων) Μετρητή (-ών), ο (οι) οποίος (οι) καταγράφει (-ουν) την έξοδο της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης		-	
Κόμβος στον οποίο συνδέεται ηλεκτρικά η Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ή στην περίπτωση Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης η οποία δε συνδέεται σε έναν κόμβο, ο κόμβος ο οποίος είναι ηλεκτρικά πλησιέστερος στην Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.		-	
Καταχωρημένη ισχύς (ισχύς άδειας παραγωγής/σύμβασης σύνδεσης)		MW	
A.2 Λειτουργικά στοιχεία			
Αριθμός γεννητριών			Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Μέγιστη συνεχής παραγόμενη ισχύς (μικτή)		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
& Μέγιστη συνεχής παραγόμενη ισχύς (καθαρή), αφού έχουν ληφθεί υπόψη η εσωτερική υπηρεσία και τα βοηθητικά φορτία της Μονάδας		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
& Μέγιστη Καθαρή Ισχύς (NCAP): Μέγιστη συνεχής ικανότητα παραγωγής σε συνθήκες		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης			
Περιγραφή	Περιγραφή/ Αριθμητική Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Συμπληρώνεται από
ISO (Καθαρή Ισχύς Μονάδας αφού έχουν ληφθεί υπόψη η εσωτερική υπηρεσία της Μονάδας και τα βοηθητικά φορτία της Μονάδας)			& Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
Κατανεμόμενη Ισχύς για ανοδική κατεύθυνση		MW	Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μη Ελεγχόμενης Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου
Κατανεμόμενη Ισχύς για καθοδική κατεύθυνση		MW	Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μη Ελεγχόμενης Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου
& Βοηθητικά φορτία μονάδας (ενεργός ισχύς), για παραγωγή ενεργού ισχύος από μηδέν έως τη Μέγιστη Καθαρή Ισχύ, σε βήματα.	MW βοηθητικών	MW μικτής παραγωγής	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
& Βοηθητικά φορτία (άεργος ισχύς), για παραγωγή ενεργού ισχύος από μηδέν έως τη Μέγιστη Καθαρή Ισχύ, σε βήματα.	MVar βοηθητικών	MW μικτής παραγωγής	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
& Ικανότητα σε υπερφόρτιση (μικτή)		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Ικανότητα σε υπερφόρτιση (καθαρή)		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Ελάχιστη παραγωγή (μικτή)		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή (καθαρή ισχύς αφού έχουν ληφθεί υπόψη η εσωτερική υπηρεσία και τα βοηθητικά φορτία)		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Ελάχιστος χρόνος λειτουργίας		ώρες	Όλες οι Οντότητες
& Ελάχιστος χρόνος εκτός λειτουργίας		ώρες	Όλες οι Οντότητες
Μέγιστος χρόνος λειτουργίας		ώρες	Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης			
Περιγραφή	Περιγραφή/ Αριθμητική Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Συμπληρώνεται από
			(συμπεριλαμβάνεται η άντληση) & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
Μέγιστος Αριθμός Ενεργοποιήσεων ανά Ημέρα Κατανομής		-	Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου (συμπεριλαμβάνεται η άντληση) & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
Μέγιστη συνεχής ικανότητα αέργου ισχύος (υπό ονομαστική τάση σημείου έγχυσης)			
& Χωρητική (απορρόφηση) άεργος ισχύς, για παραγωγή ενεργού ισχύος ίση με την τεχνικά ελάχιστη παραγωγή, τη μέγιστη ικανότητα παραγωγής καθώς και για πέντε (5) ενδιάμεσα επίπεδα ενεργού ισχύος		MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
& Επαγωγική (έγχυση) άεργος ισχύς, για παραγωγή ενεργού ισχύος ίση με την τεχνικά ελάχιστη παραγωγή, τη μέγιστη ικανότητα παραγωγής καθώς και για πέντε (5) ενδιάμεσα επίπεδα ενεργού ισχύος		Mvar	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
Εύρος ρύθμισης τάσης εξόδου		kV	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Στατισμός Ρυθμιστή Στροφών (R)		%	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Λόγος βραχυκυκλώματος			Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Ονομαστικό ρεύμα στάτη		Amps	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Διάγραμμα Ικανότητας Φόρτισης, το οποίο να παριστάνει το πλήρες εύρος των λειτουργικών καταστάσεων της γεννήτριας περιλαμβάνοντας τα θερμικά όρια και τα όρια διέγερσης		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Καμπύλες μαγνήτισης ανοικτού κυκλώματος		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Χαρακτηριστική βραχυκύκλωσης		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Καμπύλη μηδενικού συντελεστή ισχύος		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
Καμπύλες - V		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Δυνατότητα της γεννήτριας να εκκινήσει με κάθε καύσιμο		ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης			
Περιγραφή	Περιγραφή/ Αριθμητική Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Συμπληρώνεται από
& Ικανότητα αλλαγής καυσίμου υπό φορτίο		ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας (ισχνή καύση κ.ά.)		-	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Χρόνος αλλαγής τρόπου λειτουργίας υπό φορτίο			Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής
& Ικανότητα παροχής Επικουρικής Υπηρεσίας Επανεκκίνησης του Συστήματος		ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
& Απαγορευμένες ζώνες συνεχούς λειτουργίας εξαιτίας ταλαντώσεων για Υδροηλεκτρικές Μονάδες	(.....,)	(MW, MW) άνω και κάτω όριο ορισμού ζώνης	Κατανεμόμενες υδροηλεκτρικές Μονάδες Παραγωγής
Χρόνος μετάβασης σε άλλη θερμική κατάσταση πριν τεθεί σε συνθήκες μακράς αναμονής			
& Από θερμή σε ενδιάμεση		ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Από ενδιάμεση σε ψυχρή		ώρες	
& Από θερμή σε ψυχρή		ώρες	
Χρόνος για τον συγχρονισμό			
& Από θερμή κατάσταση		ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Από ενδιάμεση κατάσταση		ώρες	
& Από ψυχρή κατάσταση		ώρες	
& Ελάχιστος πρόσθετος χρόνος επιπλέον του χρόνου για να συγχρονίσει στην περίπτωση κατά την οποία η μονάδα έχει τεθεί σε συνθήκες μακράς αναμονής		ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Ελάχιστος πρόσθετος χρόνος επιπλέον του χρόνου για να συγχρονίσει στην περίπτωση ανάκλησης από κατάσταση ολικής μη διαθεσιμότητας		ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Χρόνος παραμονής στο ενδιάμεσο φορτίο (soaking time) από κάθε θερμική κατάσταση (θερμή, ενδιάμεση, ψυχρή)	Θερμή: Ενδιάμεση: Ψυχρή:	ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης			
Περιγραφή	Περιγραφή/ Αριθμητική Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Συμπληρώνεται από
			Ελεγχόμενης Παραγωγής
Βηματική συνάρτηση ενδιάμεσου φορτίου: Αφορά στο επίπεδο παραγωγής κατά τη φάση εκκίνησης, από την κατάσταση συγχρονισμού έως την Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή κάθε μονάδας παραγωγής (έως 6 ωριαία βήματα σε κάθε κατάσταση - τα βήματα πρέπει να είναι ωριαίας χρονικής διάρκειας, συνεχόμενα χωρίς κενά, και σε κάθε βήμα η τιμή της ισχύος δεν επιτρέπεται να μειώνεται σε σχέση με το προηγούμενο κατά σειρά βήμα)			
& Από θερμή κατάσταση	επίπεδα Καθαρής παραγωγής (MW)	χρόνος (ώρες)	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Από ενδιάμεση κατάσταση	επίπεδα Καθαρής παραγωγής (MW)	χρόνος (ώρες)	
& Από ψυχρή κατάσταση	επίπεδα Καθαρής παραγωγής (MW)	χρόνος (ώρες)	
& Χρόνος σβέσης από την Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή έως τον αποσυγχρονισμό		ώρες	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
Περιβαλλοντικά στοιχεία μονάδας			
& Καμπύλη εκπομπών CO ₂ ως προς την Ενεργό Ισχύ Εξόδου.		Τόνοι CO ₂ / MW	Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής & Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής
& Καμπύλη εκπομπών SO ₂ ως προς την Ενεργό Ισχύ Εξόδου.		Τόνοι SO ₂ / MW	
& Καμπύλη εκπομπών NO _x ως προς την Ενεργό Ισχύ Εξόδου της μονάδας παραγωγής.		Τόνοι NO _x / MW	

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης				
A.3 Πρόσθετα στοιχεία για Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής και Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Ελεγχόμενης Παραγωγής				
& Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας Η Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας (σε GJ/MWh) για το διάστημα μεταξύ της Τεχνικά Ελάχιστης Παραγωγής και της μέγιστης Καθαρής Ισχύος της μονάδας (NCAP), καθορίζεται σε δέκα (10) επίπεδα καθαρής ισχύος (σε MW) , δύο από τα οποία είναι τα άκρα του ως άνω διαστήματος. Αυτά τα σημεία επιλέγονται έτσι ώστε να προσεγγίζεται καλύτερα η τεχνική καμπύλη ειδικής κατανάλωσης. Στο διάγραμμα σημειώνεται ποια από τα σημεία προέρχονται από μέτρηση και ποια από εκτίμηση σύμφωνα με τις μετρήσεις οι οποίες πραγματοποιήθηκαν.	Επίπεδα Καθαρής Παραγωγής (MW)	Μετρούμενη Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας (GJ/MWh)	Υπολογιζόμενη Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας (GJ/MWh)	
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
	8.			
	9.			
	10.			

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης				
A.4 Πρόσθετα στοιχεία για Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής Συνδυασμένου Κύκλου Πολλαπλών Αξόνων οι οποίες είναι δυνατό να λειτουργήσουν σε περισσότερες από μία διατάξεις λειτουργίας				
& Πίνακας Μεταβάσεων, ο οποίος περιλαμβάνει κάθε δυνατή μετάβαση από μια διάταξη σε μια άλλη, καθώς και τον αντίστοιχο χρόνο μετάβασης. Για τις ανάγκες του πίνακα, η κατάσταση σβέσης δε θεωρείται διάταξη.	Αρχική Διάταξη	Τελική Διάταξη	Χρόνος Μετάβασης (ώρες)	

Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης		
A.5 Πρόσθετα τεχνικά στοιχεία για Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης		
Περιγραφή	Περιγραφή/Αριθμητική τιμή	Μονάδα μέτρησης
& Μέγιστη συνεισφορά σε ανοδική ΕΔΣ		MW
& Μέγιστη συνεισφορά σε καθοδική ΕΔΣ		MW
& Μέγιστη συνεισφορά σε ανοδική χειροκίνητη ΕΑΣ		MW
& Μέγιστη συνεισφορά σε καθοδική χειροκίνητη ΕΑΣ		MW
& Ρυθμός ανόδου υπό ΑΡΠ (για παροχή αυτόματης ΕΑΣ)		MW/λεπτό
& Ρυθμός καθόδου υπό ΑΡΠ (για παροχή αυτόματης ΕΑΣ)		MW/λεπτό
& Μέγιστο Φορτίο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (ΑΡΠ) (για την παροχή αυτόματης ΕΑΣ)		MW
& Ελάχιστο Φορτίο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (ΑΡΠ) (για την παροχή αυτόματης ΕΑΣ)		MW
& Μέγιστη συνεισφορά σε ανοδική Αυτόματη ΕΑΣ		MW
& Μέγιστη συνεισφορά σε καθοδική Αυτόματη ΕΑΣ		MW
& Ρυθμός Ανόδου (λειτουργία μεταξύ της τεχνικά ελάχιστης παραγωγής και έως τη μέγιστη παραγωγή)		MW/λεπτό
& Ρυθμός Καθόδου (λειτουργία μεταξύ της τεχνικά ελάχιστης παραγωγής και έως τη μέγιστη παραγωγή)		MW/λεπτό

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης πρόσθετα στοιχεία σε σχέση με τα προαναφερθέντα για τις Οντότητες που εκπροσωπούν, εάν αυτό κριθεί ευλόγως απαραίτητο.

9.9 Τεχνική έκθεση που υποβάλλουν οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για δήλωση ικανότητας παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου

Σύμφωνα με τα προδιαγραφόμενα στην παρούσα Τεχνική Απόφαση, ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης οφείλει να εκπονεί και να υποβάλλει στον Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ τεχνική έκθεση ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου, με σκοπό να αναλύεται η τεχνική ετοιμότητα του χαρτοφυλακίου για την παροχή Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

Η τεχνική έκθεση αποτελεί τεκμήριο της ικανότητας του χαρτοφυλακίου να συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις του ΚΑΕ σύμφωνα με τα δηλωμένα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά του, τα οποία επιβεβαιώνονται και ενημερώνονται, όπως απαιτείται μετά τη διεξαγωγή των απαραίτητων δοκιμών.

Ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προσκομίζει στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ μαζί με την τεχνική έκθεση κατά την αίτηση προεγγραφής του στο Μητρώο και όλα εκείνα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία και πιστοποιητικά εξοπλισμού (συμπεριλαμβάνοντας τυχόν διαγράμματα ροής και περιγραφή των υποδομών όπως απαιτείται) εφόσον αυτά τεκμηριώνουν την ετοιμότητα λειτουργίας του εκάστοτε χαρτοφυλακίου που εκπροσωπεί.

Απαιτούμενες Πληροφορίες

Γενικά Στοιχεία:

- Ονοματεπώνυμο ή επωνυμία Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης
- Κωδικός EIC Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης
- Ονομασία Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου

Παροχή Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:

Υποβάλλονται τουλάχιστον οι παρακάτω πληροφορίες (μαζί με τα σχετικά εγχειρίδια κατασκευαστή, διαγράμματα ροής, μονογραμμικά διαγράμματα, πιστοποιήσεις ή άλλα κατάλληλα έγγραφα):

- Τεκμηρίωση της ικανότητας παροχής Ενέργειας Εξισορρόπησης και Ισχύος Εξισορρόπησης για όλα τα σχετικά προϊόντα που μπορούν να παρέχονται από το χαρτοφυλάκιο.
- Τεκμηρίωση της τιμής των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών του χαρτοφυλακίου που είναι εκ των προτέρων γνωστά, σύμφωνα με τον Πίνακα Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, όπως αυτά υποβάλλονται στο στάδιο της προεγγραφής του χαρτοφυλακίου στο Μητρώο του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ.
- Περιγραφή των συστημάτων επικοινωνίας με το Σύστημα Διαχείρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης και λήψης Εντολών Κατανομής.
- Περιγραφή των εγκαταστάσεων και των συστημάτων ελέγχου και τηλεμετρίας με τα οποία επιτυγχάνεται η εκτέλεση των Εντολών Κατανομής που αποστέλλει ο

Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ στο πλαίσιο λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, καθώς και η αντίστοιχη παροχή Ενέργειας και Ισχύος Εξισορρόπησης.

- Περιγραφή των διαδικασιών που έχουν προβλεφθεί στις περιπτώσεις σφαλμάτων κατά την επικοινωνία με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ή άλλων καταστάσεων βλάβης.