

Μεθοδολογία Υπολογισμού της Προληπτικής Αύξησης της Κάλυψης Εγγύησης των Παραγωγών και Παραγωγών ΑΠΕ

1. Εισαγωγή

Ο χρηματοπιστωτικός κίνδυνος του ΔΣΜΚ αυξάνεται στην περίπτωση που οι Παραγωγοί / Παραγωγοί ΑΠΕ συνάψουν διμερή συμβόλαια, για την πώληση ποσοτήτων μεγαλύτερων της αναμενόμενης συνολικής παραγωγής τους. Ο ΔΣΜΚ γνωρίζει, με τη λήξη της προθεσμίας υποβολής Γνωστοποίησης Διμερών Συμβολαίων, την Καθαρή Θέση Παράδοσης του κάθε Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ για τον επόμενο μήνα *m*. Ο ΔΣΜΚ εκτιμά την παραγωγή του κάθε Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ η οποία είναι ανάλογη της εγκατεστημένης ισχύος, σε MW, του Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ, της τεχνολογίας που χρησιμοποιεί (Συμβατική Παραγωγή, Φ/Β, Αιολικά, Βιομάζα) και του Συντελεστή Φορτίου ανά τεχνολογία, κατά τον μήνα *m*. Στην περίπτωση που η Καθαρή Θέση Παράδοσης ενός Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ υπερβαίνει, πέραν ενός ποσοστού, την εκτιμώμενη παραγωγή του, ο ΔΣΜΚ θα ζητά προληπτική αύξηση της Κάλυψης Εγγύησης του Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ, ούτως ώστε να μειώσει τον χρηματοπιστωτικό κίνδυνο.

2. Διαδικασία - Χρονοδιαγράμματα

Μέχρι την πρώτη Εργάσιμη Ημέρα του μήνα *m*, ο ΔΣΜΚ υποβάλλει στον Συμμετέχοντα την απαίτηση του για την καταβολή αυξημένης Κάλυψης Εγγύησης μαζί με τους σχετικούς υπολογισμούς και ενημερώνει την ΡΑΕΚ σχετικά με αυτήν την απαίτηση.

Μέχρι την τρίτη Εργάσιμη Ημέρα του μήνα *m*, ο Συμμετέχοντας έχει το δικαίωμα να αμφισβητήσει την απαίτηση του ΔΣΜΚ για αύξηση της Κάλυψης Εγγύησης.

Ο ΔΣΜΚ, αφού λάβει υπόψη τις ενστάσεις του Συμμετέχοντα, μπορεί να διαφοροποιήσει την Κάλυψη Εγγύησης και ενημερώνει ανάλογα τον Συμμετέχοντα και τη ΡΑΕΚ μέχρι την Πέμπτη Εργάσιμη Ημέρα του μήνα *m*.

Η Δήλωση Κάλυψης Εγγύησης για το ποσό Κάλυψης Εγγύησης, όπως τελικά θα καθορίζεται από τον ΔΣΜΚ, πρέπει να παρέχεται στον ΔΣΜΚ μέχρι την έβδομη Εργάσιμη Ημέρα του μήνα *m*.

Σε περίπτωση που ο Συμμετέχοντας δεν ανταποκριθεί στην πιο πάνω απαίτηση:

- 1) ο ΔΣΜΚ ενημερώνει τη ΡΑΕΚ σχετικά με αυτή την παράβαση, και

2) εφαρμόζονται οι διατάξεις της Παραγράφου 6 του Κεφαλαίου Α των Κανονισμών Μεταβατικής Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού.

3. Υπολογισμός Ποσού Προληπτικής Αύξησης της Κάλυψης Εγγύησης Παραγωγού/ Παραγωγού ΑΠΕ

3.1. Παραγωγοί

Για κάθε μήνα m , ο ΔΣΜΚ υπολογίζει την εκτιμώμενη παραγόμενη ενέργεια του κάθε

Παραγωγού ως ακολούθως:

$$Q_{g,m}^{max} = 732 \times CF_{g,m} \times IC_{g,m}$$

όπου

$CF_{g,m}$ μηνιαίος συντελεστής φορτίου της παραγωγής για τον μήνα m και καθορίζεται σύμφωνα

με τη σχετική Μεθοδολογία «Μεθοδολογία Υπολογισμού Τιμών Μηνιαίων Συντελεστών Φορτίου των Μονάδων Παραγωγής (CFg)».

$IC_{g,m}$ συνολική εγκατεστημένη ισχύς, σε MW, των Μονάδων Παραγωγής του Παραγωγού, όπως καταγράφεται στις Καταχωρημένες Πληροφορίες, κατά τον μήνα m .

Ο αριθμός 732 υποδηλοί τον μέσο αριθμό ωρών ενός μηνός.

Όταν, για τον μήνα m , η απόλυτη τιμή της Καθαρής Θέσης Παράδοσης ενός Παραγωγού NDP_m υπερβαίνει, πέραν του 20%, την εκτιμώμενη παραγωγή του Παραγωγού $Q_{g,m}^{max}$, ο ΔΣΜΚ μπορεί να απαιτήσει όπως το ποσό εγγύησης του Παραγωγού για τους μήνες m , $m+1$ και $m+2$ αυξηθεί κατά το ακόλουθο ποσό:

$$SC_{g,prevent} = 119\% \times [(NDP_m - Q_{g,m}^{max}) \times WT_{m,est}]$$

Ο συντελεστής 119% ισούται με τον συντελεστή του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας συν 1.

Η εκτιμώμενη διατίμηση χονδρικής για τον μήνα m , $WT_{m,est}$, είναι η μέση σταθμισμένη βασική διατίμηση χονδρικής W-T για τον μήνα m , η οποία προσαρμόζεται χρησιμοποιώντας τη ρήτρα καυσίμου για τον προηγούμενο μήνα $m-1$.

Διευκρινίζεται ότι αν για τον μήνα $m+1$, η απόλυτη τιμή της Καθαρής Θέσης Παράδοσης ενός Παραγωγού, NDP_{m+1} υπερβαίνει, πέραν του 20%, την εκτιμώμενη παραγωγή του Παραγωγού $Q_{g,m+1}^{max}$, η αύξηση του ποσού εγγύησης του Παραγωγού για τον μήνα $m+1$ και $m+2$ είναι το άθροισμα, της αύξησης που υπολογίστηκε με βάση τον προηγούμενο μήνα m και της αύξησης που υπολογίστηκε με βάση τον μήνα $m+1$.

3.2. Παραγωγοί ΑΠΕ

Για κάθε μήνα m , ο ΔΣΜΚ υπολογίζει την εκτιμώμενη παραγόμενη ενέργεια του κάθε

Παραγωγού ΑΠΕ ως ακολούθως:

$$Q_{r,m}^{max} = 732 \times \sum_{tech} (CF_m^{tech} \times IC_{r,m}^{tech})$$

όπου

CF_m^{tech} ο μηνιαίος συντελεστής φορτίου της παραγωγής ανά τεχνολογία ΑΠΕ, για τον μήνα m και καθορίζεται σύμφωνα με τη σχετική Μεθοδολογία «Μεθοδολογίες Υπολογισμού και πίνακες Τιμών Μηνιαίων Συντελεστών Φορτίου των Μονάδων Παραγωγής (CFg), των Μονάδων Παραγωγής ΑΠΕ (CF^{tech}) και των Προμηθευτών (CF_o)».

$IC_{r,m}^{tech}$ συνολική εγκατεστημένη ισχύς, σε MW, ανά τεχνολογία, των Μονάδων Παραγωγής ΑΠΕ του Παραγωγού ΑΠΕ, όπως καταγράφεται στις Καταχωρημένες Πληροφορίες, κατά τον μήνα m .

Ο αριθμός 732 υποδηλοί τον μέσο αριθμό ωρών ενός μηνός.

Όταν, για τον μήνα m , η απόλυτη τιμή της Καθαρής Θέσης Παράδοσης ενός Παραγωγού ΑΠΕ, NDP_m υπερβαίνει, πέραν του 20%, την εκτιμώμενη παραγωγή του Παραγωγού $Q_{r,m}^{max}$, ο ΔΣΜΚ μπορεί να απαιτήσει όπως το ποσό εγγύησης του Παραγωγού για τους μήνες m , $m+1$ και $m+2$ αυξηθεί κατά το ακόλουθο ποσό:

$$SC_{r,prevent} = 119\% \times [(NDP_m - Q_{r,m}^{max}) \times WT_{m,est}]$$

Ο συντελεστής 119% ισούται με τον συντελεστή του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας συν 1.

Η εκτιμώμενη διατίμηση χονδρικής για τον μήνα m , $WT_{m,est}$, είναι η μέση σταθμισμένη βασική διατίμηση χονδρικής W-T για τον μήνα m , η οποία προσαρμόζεται χρησιμοποιώντας τη ρήτρα καυσίμου για τον προηγούμενο μήνα $m-1$.

Διευκρινίζεται ότι αν για τον μήνα $m+1$, η απόλυτη τιμή της Καθαρής Θέσης Παράδοσης ενός Παραγωγού, NDP_{m+1} υπερβαίνει πέραν του 20% την εκτιμώμενη παραγωγή του Παραγωγού $Q_{r,m+1}^{max}$, η αύξηση του ποσού εγγύησης του Παραγωγού για τον μήνα $m+1$ και $m+2$ είναι το άθροισμα, της αύξησης που υπολογίστηκε με βάση τον προηγούμενο μήνα m και της αύξησης που υπολογίστηκε με βάση τον μήνα $m+1$.