

Τίτλος: υβριδικός σταθμός ηλεκτροπαραγωγής

Ακριβής Ορισμός:

Κάθε σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που:

- α) εγκαθίσταται σε μη διασυνδεδεμένο αυτόνομο νησιωτικό σύστημα και στην Κρήτη,
- β) χρησιμοποιεί τουλάχιστον μια, μη ελεγχόμενη παραγωγή, μορφή Α.Π.Ε.,
- γ) υποχρεούται να παρέχει στο σύστημα εγγυημένη ισχύ, η οποία νοείται ως η μέγιστη ηλεκτρική ισχύς που οφείλει να διαθέτει στο δίκτυο κατά συγκεκριμένες χρονικές περιόδους,
- δ) χρησιμοποιεί σύστημα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας,
- ε) η ενέργεια που απορροφά, καταναλώνεται για την πλήρωση του συστήματος αποθήκευσής του. Ως ενέργεια που απορροφά ο Υβριδικός Σταθμός από το Δίκτυο, ορίζεται η διαφορά της ενέργειας που μετράται κατά την είσοδό της στον σταθμό από την ενέργεια που αποδίδεται απευθείας στο Δίκτυο από τις μονάδες Α.Π.Ε. του Υβριδικού Σταθμού. Η διαφορά αυτή υπολογίζεται, για τα Μ.Δ.Ν., σε ωριαία βάση.

Αγγλικός Ορος: hybrid power station (HPS)

Αγγλικό κείμενο:

Any power generating station that:

- a) is established in a non-interconnected autonomous island system and in Crete,
- b) uses at least one, uncontrolled production, form of RES.,
- c) is obliged to provide the system with guaranteed power, which is defined as the maximum electrical power it must make available to the network during specific periods of time,
- d) uses an electrical energy storage system,
- e) the energy it absorbs is consumed to fill its storage system. The energy absorbed by the Hybrid Station from the Grid is defined as the difference between

the energy measured when it enters the station and the energy directly delivered to the Grid by the RES units of Hybrid Station. This difference is calculated, for NIIIs, on an hourly basis. (Unofficial translation from source)

Παραπομπή /Πηγή (link): [Νόμος 4951/2022 \(ΦΕΚ 129/Α/04.07.2022\) \(Άρθρο 3, σημείο 45\)](#)

Κατηγορία: Ενεργειακοί Όροι