



Δευτέρα, 12 Σεπτεμβρίου 2022

Η WindEurope εξηγεί γραφιστικά τις συνέπειες της κρίσης στον αιολικό κλάδο

Με ένα γράφημα (infographic) η ευρωπαϊκή ένωση αιολικής ενέργειας WindEurope παρουσιάζει πώς η κρίση έχει επηρεάσει τον αιολικό κλάδο στην Ευρώπη.

Το οξύμωρο είναι ότι ενώ η ενεργειακή κρίση οφείλεται στα ορυκτά καύσιμα, αυτά έχουν ωφεληθεί από την κρίση και από τις υψηλές τιμές της ενέργειας και κερδοφορούν. Αντίθετα, οι 5 κατασκευαστές ανεμογεννητριών της Ευρώπης λειτουργούν όλοι με ζημία, ενώ επενδύσεις Α.Π.Ε. στην Ευρώπη, που έχουν κλειδώσει χαμηλές σταθερές τιμές, κινδυνεύουν να μην υλοποιηθούν εξαιτίας της αύξησης του κόστους υλικών και μεταφορών. Συνεπώς, οι καταναλωτές συνεχίζουν να πιέζονται εξαιτίας των υψηλών τιμών ενέργειας.

Για αυτό, οι ευρωπαϊκές κυβερνήσεις προσπαθούν να επιλύσουν αυτό το οξύμωρο γεγονός. Για παράδειγμα, πρόσφατα η Γαλλία ανακοίνωσε **τη δυνατότητα για νέα αιολικά και φωτοβολταϊκά έργα, να πωλούν την ηλεκτρική τους ενέργεια απευθείας στην αγορά για κάποια περίοδο** πριν ενεργοποιήσουν τις συμβάσεις που έχουν κατοχυρώσει.

Με το γράφημά της, η WindEurope καταθέτει και άλλες προτάσεις, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι ακόλουθες:

- Να εφαρμόζεται κάποιος δείκτης (index) στη τιμή των διαγωνισμών ώστε να αντανakλούν τις πιθανές αυξήσεις στις τιμές των υλικών.
- Να απλοποιηθούν και να επιταχυνθούν οι αδειοδοτικές διαδικασίες για τις Α.Π.Ε.
- Να διοχετευθούν κεφάλαια του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και του REPowerEU στην ευρωπαϊκή εφοδιαστική αλυσίδα αιολικής ενέργειας.





Τελευταία Ενημέρωση: Αύγουστος 2022

ΓΙΑΤΙ ΔΥΣΚΟΛΕΥΕΤΑΙ Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ;



Οι 5 κατασκευαστές ανεμογεννητριών της Ευρώπης λειτουργούν όλοι με ζημία – παρά τις σημερινές υψηλές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτό το γράφημα εξηγεί το γιατί.

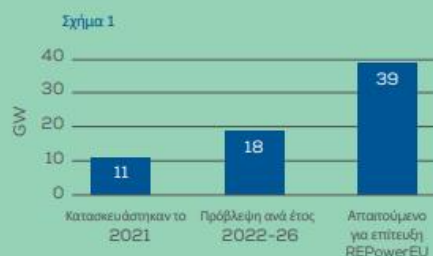
ΓΙΑΤΙ ΔΥΣΚΟΛΕΥΕΤΑΙ Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ;

Αδειοδότηση: Οι αργές διαδικασίες αδειοδότησης οδηγούν σε μειωμένες εγκαταστάσεις νέων ανεμογεννητριών, λιγότερες από το μισό αυτών που χρειάζονται για την επίτευξη του REPowerEU. (Σχήμα 1)

Διαγωνισμοί: Οι διαγωνισμοί για νέα αιολικά πάρκα λαμβάνουν υπόψη σχεδόν αποκλειστικά την τιμή. Ορισμένες χώρες επιτρέπουν ακόμη και αρνητικές προσφορές, όπου οι επενδυτές πρέπει να πληρώσουν για το δικαίωμα κατασκευής αιολικού πάρκου, προκαλώντας επιπλέον κόστος.

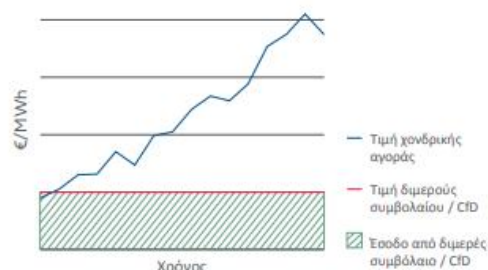
Οι τιμές των υλικών: Οι υψηλές τιμές χάλυβα, τα έξοδα μεταφοράς και τα εμπόδια στην εφοδιαστική αλυσίδα καθιστούν τις ανεμογεννήτριες ακριβότερες. Οι κατασκευαστές πρέπει να απορροφήσουν αυτά τα πρόσθετα κόστη (ειδικά όταν στα συμβόλαιά τους με τους επενδυτές δεν ενσωματώνονται αυτές οι αυξήσεις) εξαιτίας της χρονικής υστέρησης από την παραγγελία της ανεμογεννήτριας μέχρι την παράδοσή της. (Σχήμα 2)

Διεθνής ανταγωνισμός: Σήμερα σχεδόν όλες οι ανεμογεννήτριες της Ευρώπης κατασκευάζονται στην Ευρώπη. Αλλά οι Κινέζοι κατασκευαστές ανταγωνίζονται την ευρωπαϊκή βιομηχανία στις τιμές και εξασφαλίζουν ολόένα και περισσότερες παραγγελίες στην Ευρώπη.



ΓΙΑΤΙ ΔΕΝ ΩΦΕΛΕΙΤΑΙ Ο ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΗΜΕΡΙΝΕΣ ΥΨΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ;

Τα περισσότερα αιολικά πάρκα έχουν σταθερά έσοδα, είτε από κρατικές συμβάσεις μέσω διαγωνισμών, είτε από διμερή συμβόλαια αγοράς ενέργειας (PPAs) με κάποιον καταναλωτή ενέργειας, είτε γιατί έχουν αντισταθμίσει τη διακύμανση των τιμών της χονδρικής αγοράς. Επομένως, οι επενδυτές αιολικών πάρκων δεν ωφελούνται, όταν αυξάνονται οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας.



ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΝΑ ΤΟ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙ ΑΥΤΟ;

1. Απλοποιώντας και επιταχύνοντας τις αδειοδοτικές διαδικασίες: οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ως έργα «υπέρτατου δημοσίου συμφέροντος», θα πρέπει να ολοκληρώνουν την αδειοδοτική τους διαδικασία εντός της δεσμευτικής προθεσμίας των 2 ετών.
2. Σχεδιάζοντας τους διαγωνισμούς με τον σωστό τρόπο:
 - Χρήση δεικτών (indexing) στη τιμή των διαγωνισμών ώστε να αντανakλούν τις πιθανές αυξήσεις στις τιμές των υλικών.
 - Αποφυγή των αρνητικών προσφορών (negative bidding) όπου η βιομηχανία πληρώνει για το «προνόμιο» της κατασκευής ενός αιολικού πάρκου.
 - Εφαρμογή κριτηρίων σε διαγωνισμούς, εκτός της τιμής, ώστε να επιβραβεύεται η προστιθέμενη αξία που προσφέρουν οι ευρωπαϊκοί κατασκευαστές, όσον αφορά την ενοποίηση των ενεργειακών συστημάτων, τη βιωσιμότητα, τις ευρωπαϊκές θέσεις εργασίας και τη συμμετοχή των κοινοτήτων.
3. Διοχέτευση κεφαλαίων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και του REPowerEU στην ευρωπαϊκή εφοδιαστική αλυσίδα αιολικής ενέργειας.