

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.

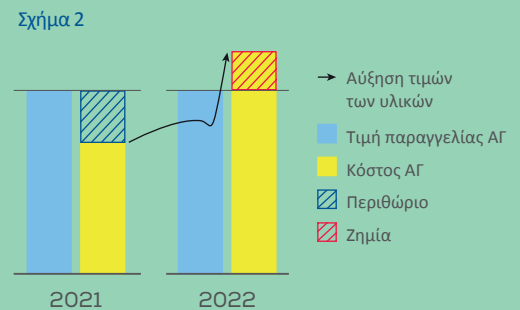
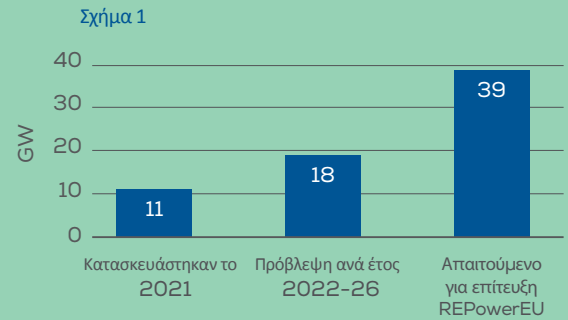
ΓΙΑΤΙ ΔΥΣΚΟΛΕΥΕΤΑΙ Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ;

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 κόσθη.

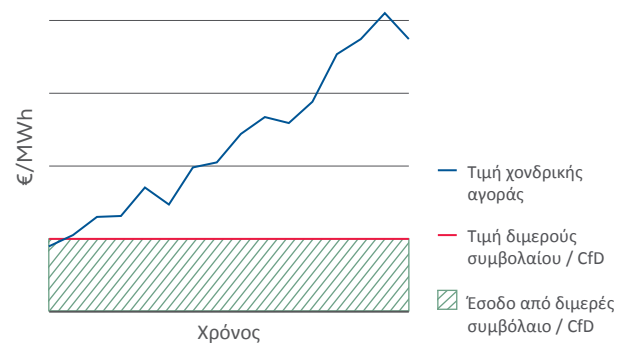
Οι τιμές των υλικών: Οι υψηλές τιμές χάλυβα, τα έξοδα μεταφοράς και τα εμπόδια στην εφοδιαστική αλυσίδα καθιστούν τις ανεμογεννήτριες ακριβότερες. Οι κατασκευαστές πρέπει να απορροφήσουν αυτά τα πρόσθετα κόσθη (ειδικά όταν στα συμβόλαιά τους με τους επενδυτές δεν ενσωματώνονται αυτές οι αυξήσεις) εξαιτίας 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 ολοένα 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 αντισταθίσει 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;

- 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.
- 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.
- Διοχέτευση κεφαλαίων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και του REPowerEU στην ευρωπαϊκή εφοδιαστική αλυσίδα αιολικής ενέργειας.