

Ανακατασκευή αιολικών πάρκων & αποκατάσταση εδάφους

Η περίπτωση της ΔΕΗ Ανανεώσιμες

Άγιος Ιωάννης Καρπάθου

Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε. προχώρησε σε ανακατασκευή του αιολικού πάρκου Αγίου Ιωάννη Καρπάθου. Το εν λόγω πάρκο, αδειοδοτημένης ισχύος 450 kW, αποτελείτο από 5 ανεμογεννήτριες ισχύος 55 kW, οι οποίες τέθηκαν σε λειτουργία κατά το έτος 1991. Στο ίδιο νησί ήταν εγκατεστημένο και το Α/Π Όθους, ισχύος 175 kW (έτος 1987). Τα δύο αυτά Α/Π, συνολικής ισχύος 450 kW, ενοποιήθηκαν σε ένα της αυτής ισχύος (θέση: Άγιος Ιωάννης) και η ανακατασκευή πραγματοποιήθηκε με την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία μιας νέας ανεμογεννήτριας ισχύος 900 kW, κατασκευής EWT. Η διαδικασία της ανακατασκευής διήρκεσε 9 μήνες (από Ιούνιο 2018 ως Μάρτιο 2019) και το ανακατασκευασμένο πάρκο εμφανίζει παραγωγή από το μήνα Απρίλιο 2018.

Αποξήλωση παλαιών θεμελιώσεων



Αποκατάσταση εδάφους



Μαρμάρι Ευβοίας

Το αιολικό πάρκο Μαρμαρίου, αδειοδοτημένης ισχύος 4,83 MW, αποτελείτο από 17 ανεμογεννήτριες παλαιού τύπου. Οι εν λόγω ανεμογεννήτριες αντικαταστάθηκαν από 6 ανεμογεννήτριες κατασκευής EWT και ισχύος 900 kW έκαστη. Οι εργασίες της ανακατασκευής ξεκίνησαν κατά το μήνα Δεκέμβριο 2018.

Αποξήλωση παλαιών θεμελιώσεων

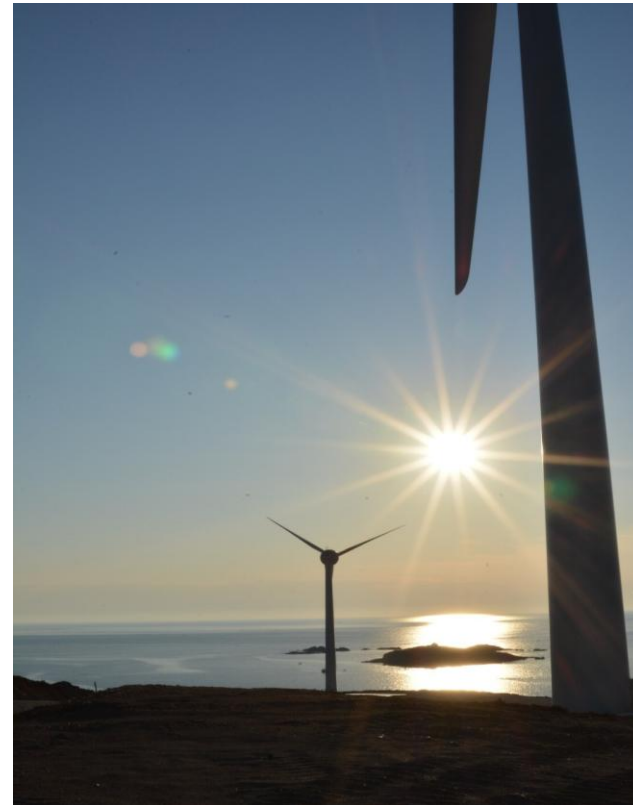


Αποκατάσταση εδάφους



Προφήτης Ηλίας Ψαρών

Το αιολικό πάρκο του Προφήτη Ηλία, αδειοδοτημένης ισχύος 1,80 MW, αποτελείτο από 9 ανεμογεννήτριες παλαιού τύπου, οι οποίες αντικαταστάθηκαν από 2 ανεμογεννήτριες κατασκευής EWT και ισχύος 900 kW.



Αποξήλωση παλαιών θεμελιώσεων



Αποκατάσταση εδάφους



Τοπλού Κρήτης

Το αιολικό πάρκο στη θέση Τοπλού στο νομό Λασιθίου Κρήτης, αδειοδοτημένης ισχύος 6,5 MW, αποτελείτο από 20 ανεμογεννήτριες παλαιού τύπου, οι οποίες αντικαταστάθηκαν από 2 ανεμογεννήτριες κατασκευής Vestas και ισχύος 3 MW.

Αποκατάσταση εδάφους



Ανάπλαση χώρων



Παλιά πλατεία ΑΓας, σπαρμένη



Παλιά πλατεία ΑΓας, με ανάπτυξη της σποράς

Ανάπλαση τοπίου και εγκατάσταση νέου ΑΠ

