

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ηνωμένο Βασίλειο

20 MWP Holditch FFR, UK



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
Hazel Capital

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Ηνωμένο Βασίλειο

ΤΟΜΕΑΣ
Αποθήκευση Ενέργειας

ΕΝΑΡΞΗ
2020

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ολοκληρωμένα

Περίληψη έργου

Το έργο Holditch 20MW Fast Frequency Response, το πρώτο του είδους του στο Ηνωμένο Βασίλειο, ανήκει στην Hazel Capital.

Αυτό το σύνθετο έργο περιλαμβάνει μια υβριδική λύση που συνδυάζει τα ακόλουθα στοιχεία, τα οποία λειτουργούν υπό ένα εξελιγμένο σύστημα ελέγχου για την παροχή υπηρεσιών σταθεροποίησης του δικτύου.

2 κινητήρες αερίου 1250 kVA (1000kW)

36 γεννήτριες ντίζελ 635 kVA (500kW)

4 μπλοκ μπαταριών Li-ION ισχύος 1MW το καθένα

16 μπλοκ μπαταριών VRLA των 1MW το καθένα