



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

☆
FUTURE
PROEF
AWARD

Ongrid batterij systeem

JORS VANDEVELDE



Geitenmelkerij te Lokeren
180 zonnepanelen (74,7 kWp)
22 batterijen (105,6 kWh)



howest
INTERNET OF THINGS

5 DC-paneelomvormers



Aan de hand van dit systeem creëren we een hogere onafhankelijkheid van het net.
Ook kunnen we op de Day-ahead prijzen spelen om het maximale rendement uit de batterij te halen in de wintermaanden. Door op die markt mee te spelen help je het elektriciteitsnet meer in balans te houden.



Ontkoppelbord schema's

