



# De GreenBattery: een duurzaam alternatief voor uw energie

## Schoon, stil en duurzaam

In 2015 is GreenBattery begonnen om dieselaggregaten te vervangen door een schoon, stil en duurzaam alternatief. Willen we in de toekomst nog kunnen bouwen dan moet de emissie van fijnstof, CO<sub>2</sub> en stikstof naar beneden. En dit kan ook best. Sinds 2015 hebben we reeds 1.000 verschillende opdrachten van een duurzame oplossing voorzien. Van evenementen tot bouw, telecom, infra, oplaadpleinen voor (vracht)auto's tot film en broadcasting, van 5 kVA tot 1.000 kVA en alles daar tussen.

## Onze producten

### GreenBattery-5

Vermogen: 5 kVA    Capaciteit: 20 kWh en 40 kWh  
Spanning: 230 V    Zonnepanelen: max 2.000 W

De GreenBattery-5 is heel mobiel en flexibel en daarmee perfect voor kleine toepassingen. Een klein stroompunt op een afgelegen plek is zo gerealiseerd!



### GreenBattery-10

Vermogen: 10 kVA    Capaciteit: 20 kWh and 40 kWh  
Spanning: 230 V    Zonnepanelen: max 2.000 W

De GreenBattery-10 is heel compact en in combinatie met zonnepanelen een 100% duurzame energiebron voor kleine langdurige toepassingen zoals een toegangshek, de aanleg van een zonnepark, meettoepassingen of een kleine bouwplaats.





### GreenBattery-25

Vermogen: 25 kVA  
Spanning: 230 V & 400 V

Capaciteit: 300 kWh  
Zonnepanelen: max 20.000 W

De GreenBattery-25 is met 300 kWh en een heel laag stand-by verbruik perfect voor een emissievrije bouwplaats die (nog) geen net-aansluiting kan krijgen. Een andere veelgebruikte toepassing is emissievrije bronbemaling.

### GreenBattery-50

Vermogen: 50 kVA  
Spanning: 230 V & 400 V

Capaciteit: 300 kWh  
Zonnepanelen: max 20.000 W

De GreenBattery-50 is met 300 kWh perfect voor een grotere emissievrije bouwplaats die (nog) geen net-aansluiting kan krijgen. Met name waar het werk zo stil mogelijk moet. De GreenBattery-50 is ook ons meest ingezette model in de emissieloze bouwplaats.



### GreenBattery-250

Vermogen: 250 kVA  
Spanning: 230 V & 400 V

Capaciteit: 500 kWh  
Zonnepanelen: max 100.000 W

De GreenBattery-250 is door het hoge vermogen perfect voor het versterken van een bestaande net-aansluiting van bijvoorbeeld 80 A naar 400 A. Tevens kan de 250 heel makkelijk parallel worden opgeschaald naar 1.000 kVA waarbij de totale belasting wordt verdeeld over vier systemen. Ook voor een grote bouwplaats met een te kleine aansluiting is de Greenbattery-250 heel handig.

Een torenkraan kan uit een 16 A 400V net-aansluiting prima van voldoende energie en vermogen worden voorzien. Voor projecten die bij oplevering vertraging oplopen vanwege netcongestie is de GreenBattery-250 uitermate geschikt dit tijdelijk op te vangen.



#### Meer informatie?

Kijk op [vattenfall.nl/zakelijke-batterijen](https://vattenfall.nl/zakelijke-batterijen) voor een overzicht van al onze batterij oplossingen.

#### Heeft u vragen?

Neem contact op via 020 892 0180 of stel uw vraag aan onze experts via [vattenfall.nl/markt-expertise-desk](https://vattenfall.nl/markt-expertise-desk).

In samenwerking met:

**GreenBattery**

**VATTENFALL** 