

Kronos Solar Projects

Hoogeveen II project – Net aansluiting

17.07.2020

Kronos Solar Projects

KS NL9 B.V. heeft de intentie om een tweede zonnepark te realiseren in de buurt van het reeds vergunde zonnepark in Fluitenberg.

Voor de aansluiting van het nieuwe zonnepark kan gebruik gemaakt worden van de reeds aangenomen en gerealiseerde aansluiting van het park in Fluitenberg. Er is geen nieuwe capaciteit vanuit Enexis benodigd.

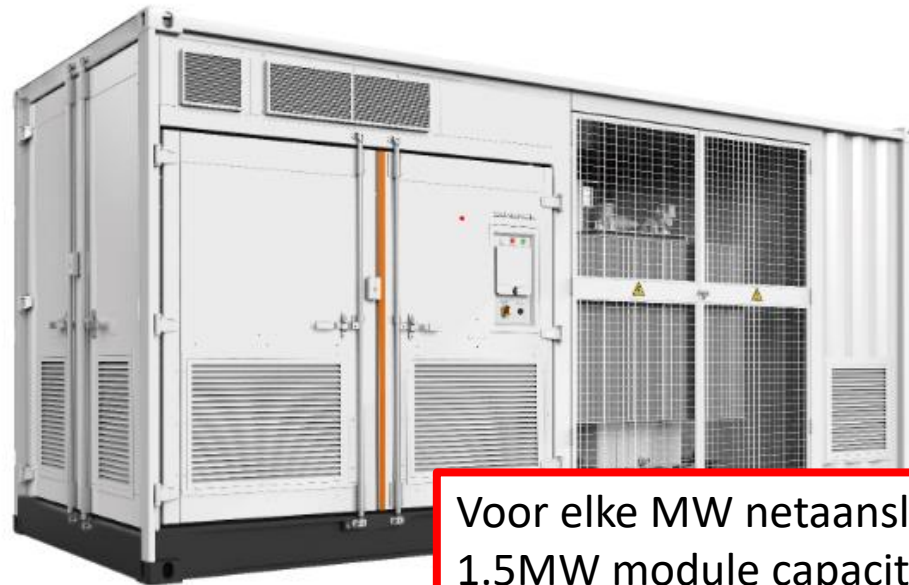
Moderne Omvormers voor elke 1.5MW input capaciteit 1MW output capaciteit verwerken. De output welke op het stroomnet wordt aangesloten is te allen tijde gelimiteerd bij de maximale output capaciteit van de aansluiting.

Om deze reden kan er tot 30MW module capaciteit worden aangesloten op de aangenomen netaansluiting van 20MW.

Zonnepanelen produceren zelden energie op vol vermogen (stand van de zone, bewolking, weersomstandigheden, seizoen). Het is daarom zeer gebruikelijk om meer capaciteit te installeren dan de aansluiting die beschikbaar is. Op deze manier wordt de netaansluiting efficiënter gebruikt omdat er meer energie kan worden geproduceerd gedurende de dag. De maximale output zal nooit de maximale capaciteit van de aansluiting kunnen overschrijden.

SG3400HV-MV

MV Turnkey Station for 1500 Vdc System - MV Separate Transformer + RMU



Voor elke MW netaansluiting (AC) kan 1.5MW module capaciteit (DC) worden geïnstalleerd. De netaansluiting van 20MW kan dus tot 30MW module capaciteit verwerken.



High Yield

- Advanced three-level technology, max. inverter efficiency 99 %
- Max. DC/AC ratio up to 1.5

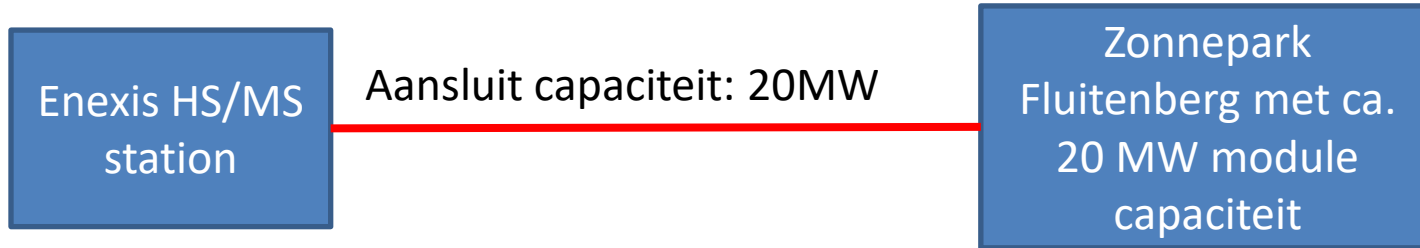


Easy O&M

- Integrated current, voltage and MV parameters monitoring function for online analysis and fast trouble shooting
- Modular design, easy for maintenance
- Convenient external LCD

Kronos Solar Projects

Setup:



Nieuwe setup:

