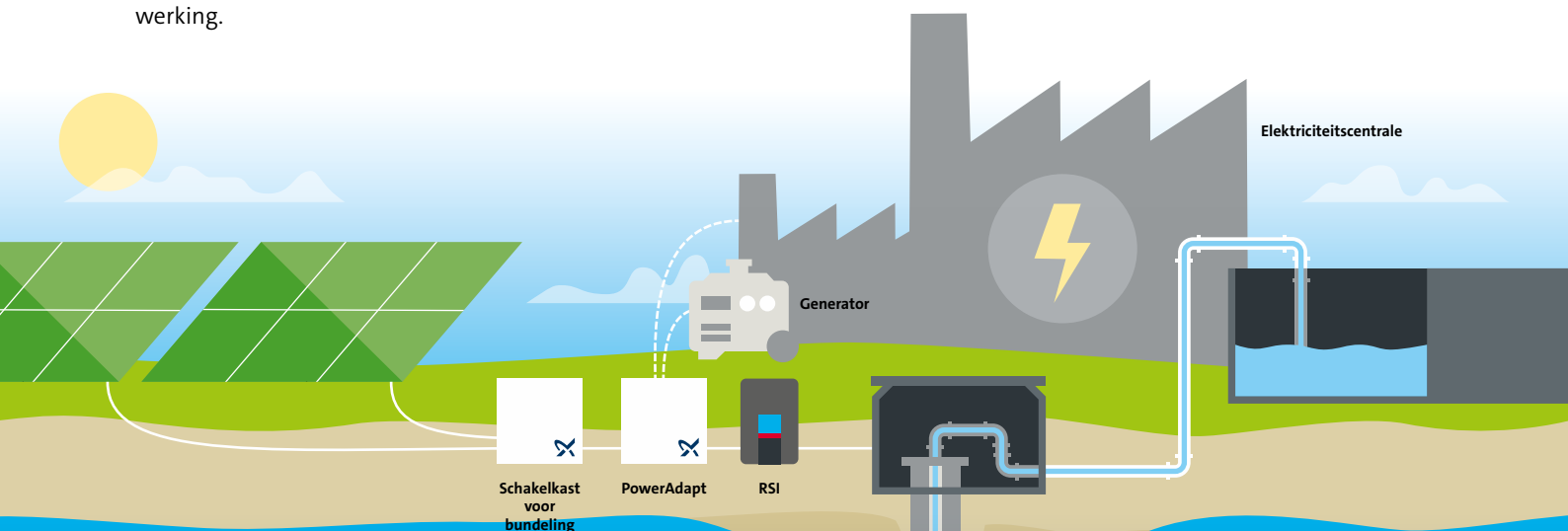


GRUNDFOS POWERADAPT

Grundfos Zonne-energie is uitstekend voor uw financiën en het milieu, maar kan leiden tot schommelende stroomvoorziening wanneer deze exclusief wordt gebruikt.

Grundfos PowerAdapt is de oplossing voor het combineren van energiebronnen die u een constante productie garandeert door zonne-energie aan te vullen met een aanvullende bron, indien nodig. Deze oplossing stelt u in staat om zonne-energie als primaire bron te behouden en tegelijkertijd te profiteren van stabiele werking.



Kenmerken:

- Combineert AC- en DC-stromen
- Net- en generatorvermogensmeters
- Bescherming tegen faseverlies
- Uitschakeling bij oververhitting
- Inschakelvertraging
- Bescherming tegen stroomterugloop
- Compatibiliteit met externe bewakingsverbindingen

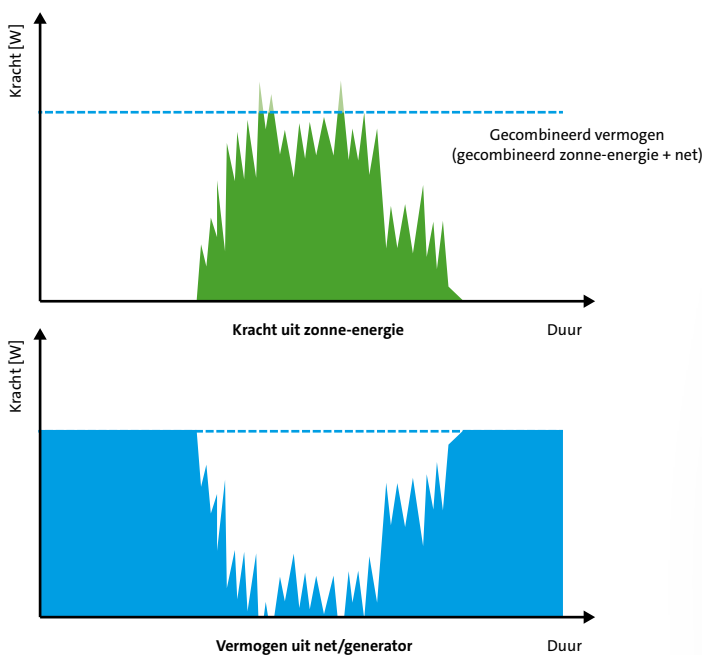
GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Waarom de Grundfos PowerAdapt gebruiken?

- Vermijd schommelingen in de stroomvoorziening veroorzaakt door exclusief gebruik van zonne-energie
- Beperk uw kosten door energieverbruik van het elektriciteitsnet te verminderen
- Haal het maximale uit zonne-energie
- Geniet van continue werking, 24 uur per dag, 7 dagen per week, met een noodvoorziening bij netwerkinstabiliteit
- Optimaliseer de prestaties van een laagrenderende bron

Het gebruik van zonne-energie houdt exploitatiekosten laag en vermindert energie-uitgaven, terwijl het zorgt voor een solide rendement op investering. Dit is een flexibele oplossing met een lange levensduur en beperkt onderhoud, voor een duurzamere toekomst.



Figuur 1: Gebruik van energiecombinatie (fictieve gegevens)

Op basis van een typische zonnige dag:

- > 70% van het vermogen wordt geleverd door zonne-energie
- < 30% van het vermogen wordt geleverd door een aanvullende energiebron

