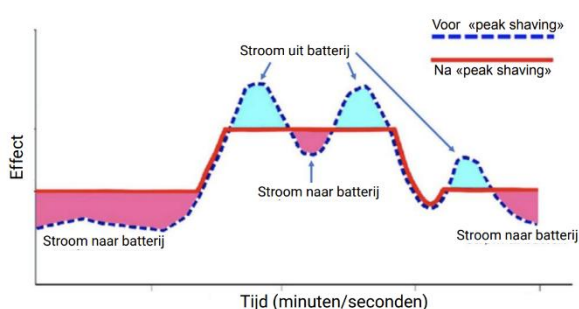


Zeppelin helpt in de zoektocht naar het antwoord bij netcongestie

Netcongestie vormt een steeds grotere uitdaging voor industriële bedrijven. Beperkingen in aansluitcapaciteit en lange wachttijden voor netverzwaring remmen groei, elektrificatie en verduurzaming. Peak shaving biedt een direct toepasbare en flexibele oplossing om binnen de bestaande netaansluiting te blijven opereren.



Door energie tijdelijk op te slaan in batterijen en deze in te zetten tijdens momenten van hoge vermogensvraag, worden pieken afgevlakt en blijft het netverbruik beheersbaar. Dit voorkomt overschrijding van contractuele vermogensafspraken en verlaagt structureel de energiekosten.



Deze illustratie laat zien hoe het oorspronkelijke vermogensprofiel zonder peak shaving wordt afgevlakt door de inzet van batterijen. Tijdens lage belasting wordt energie opgeslagen; bij piekbelasting wordt energie uit de batterij geleverd. Het resultaat is een stabiel en voorspelbaar verbruiksprofiel, passend binnen de beschikbare netcapaciteit.

Peak shaving is daarmee een bewezen en toekomstbestendige maatregel om de impact van netcongestie te beperken. Het stelt bedrijven in staat om te blijven groeien en verduurzamen, zonder afhankelijk te zijn van langdurige netverzwaringstrajecten.



Binnen Zeppelin kunnen we je helpen met het selecteren van het juiste microgrid. Maak optimaal gebruik van de netaansluiting aangevuld met de voordelen van microgrid componenten zoals een batterij, PV en generatoren. Voor zowel koop als huur.

Deel je uitdagingen en vertel ons wat je wilt bereiken. Onze experts denken graag met je mee en bieden advies op maat. Samen creëren we de juiste oplossing voor elk project, voor zowel koop als verhuur.



Zeppelin Energy Rental

Zeppelin Energy Rental is gespecialiseerd in de verhuur van tijdelijke en flexibele energieoplossingen voor industrie en infrastructuur. Met meer dan 25 jaar ervaring ondersteunen wij klanten bij netcongestie, capaciteitsvraagstukken en verduurzaming, met batterijsystemen, generatoren en hybride oplossingen. Zo behouden bedrijven grip op hun energievoorziening.

Zeppelin Energy Rental BV

0497 532 500

info.nl@zeppelinenergyrental.com

www.zeppelinenergyrental.com



Zeppelin Power

Zeppelin Power levert en integreert hoogwaardige energie- en aandrijfsystemen voor vaste installaties. Met sterke technische expertise ondersteunt het bedrijf klanten bij duurzame, betrouwbare en efficiënte energieoplossingen voor de lange termijn.

Zeppelin Power BV

078 642 0420

www.zeppelinpower.com