

Dynamisch Terugleveren



Nederlanders wekken steeds meer duurzame energie op. Op het Nederlandse elektriciteitsnet nam het vermogen van 2018 naar 2019 met maar liefst 50% toe! Goed nieuws voor de Nederlandse klimaatdoelstellingen dus. Tegelijkertijd stelt het netbeheerders voor flinke uitdagingen. Want hoewel niet alle opwek op het huidige elektriciteitsnet past, willen we ondernemers die duurzame energie opwekken tóch in staat stellen deze energie zoveel mogelijk te leveren aan het net. Dynamisch Terugleveren is hiervoor een oplossing. In de periode die Liander nodig heeft om het elektriciteitsnet te verzwaren kan een deel van de ondernemers toch hun opgewekt energie terugleveren aan het net.

Liander

werkt aan het energienet van vandaag en morgen

Dynamisch Terugleveren

Tot voor kort ging het zo: wilde u energie gaan terugleveren en zou dat leiden tot een te hoge spanning in het elektriciteitsnet? Dan gaf Liander een transportbeperking af, ook al vond de overschrijding van de spanning maar incidenteel plaats. Met Dynamisch Terugleveren gedooft Liander de teruglevering van energie zolang het elektriciteitsnet dat toelaat. De transportbeperking blijft het uitgangspunt. Leidt de teruglevering tot het overschrijden van de spanningsbandbreedte? Dan wordt de hoeveelheid teruggeleverde energie gereduceerd. Hiervoor bent u zelf verantwoordelijk.

Hoe werkt het?

U realiseert uw project op de manier zoals u dat van plan was; daar verandert niets aan. Dynamisch Terugleveren werkt namelijk via de instellingen in de omvormer. Uw installateur past deze, eventueel in overleg met de leverancier van omvormer, zodanig aan dat u de opgegeven spanningsbreedte niet overschrijdt. Het terugregelen van de opwek gebeurt geleidelijk en alleen wanneer dit voor het elektriciteitsnetwerk noodzakelijk is. In plaats van een volledige transportbeperking krijgt u dus de gelegenheid om voor het grootste deel van de tijd energie terug te leveren aan het net.

Wanneer is Dynamisch Terugleveren voor mij van toepassing?

Liander past Dynamisch Terugleveren als eerste toe bij klanten die in het verleden al een transportbeperking hebben gekregen. Daarna bij nieuwe klanten die willen terugleveren en een transportbeperking krijgen op basis van een spanningsknelpunt in het net. Het aanbieden van de regeling gebeurt volgens een vast stappenplan:

1. Liander kijkt in welk gebied (of op welk station) de meeste transportbeperkingen gelden. Dat gebied is vervolgens op te delen in meerdere netdelen (middenspanningsringen).
2. Per netdeel doet Liander de klant, die als eerste een aanvraag heeft gedaan met als resultaat een transportbeperking, een voorstel voor Dynamisch Terugleveren. In dit voorstel is ook al duidelijk wat de verwachting is met betrekking tot de mate van afregelen van energie.
3. Gaat betreffende klant niet akkoord met het voorstel van Liander? Dan blijft de transportbeperking voor die klant van kracht en benadert Liander de volgende klant in de 'wachtrij'.
4. Gaat de klant akkoord met het voorstel van Liander? Dan zit het betreffende netdeel 'op slot' en kan er niet nog een klant op dat netdeel gebruik maken van Dynamisch Terugleveren. Hiermee voorkomt Liander dat door het toelaten van een extra klant de eerste klant meer energie moet afregelen.



Dynamisch Terugleveren is dus helaas niet voor iedereen een passende oplossing. Klanten die een transportbeperking krijgen op basis van een capaciteitsknelpunt (te weinig transformatorcapaciteit) zijn niet geholpen met deze regeling. Het is alleen van toepassing op situaties waarbij de spanning in het net het knelpunt vormt. Het kan ook zijn dat in een specifieke situatie de mate van afregelen zo fors is, dat meedoen met deze regeling economisch niet past.

Wat zijn de afspraken?

Om de goede werking van Dynamisch Terugleveren te waarborgen, maakt Liander duidelijke afspraken:

1. Liander bepaalt of u in aanmerking komt voor deze regeling. Als dat zo is, dan nemen wij eerst telefonisch contact met u op om het voorstel te bespreken.
2. Bij een positieve reactie van uw kant ontvangt u een addendum met daarin de afspraken. Dit addendum is de ontheffing op de bestaande transportbeperking en is een aanvulling op de (bestaande) aansluit- en transportovereenkomst. Hierin staat onder meer de spanningsbandbreedte waar uw productie-installatie zich aan moet houden.
3. U zorgt dat de afgesproken spanningsbandbreedte wordt gerealiseerd met de instellingen van de omvormers van uw productie-installatie. Belangrijk is dus vooraf te controleren of het type omvormer dat u aan wilt schaffen deze regeling ondersteunt. Uw installateur of de leverancier van de omvormers kan u hierbij helpen.
4. Bij ingebruikname toont u aan dat de productie-installatie voldoet aan de voorwaarden die Liander stelt.
5. Liander controleert periodiek of u de gemaakte afspraken nakomt.
6. Heeft Liander het elektriciteitsnet verzwaaard en is Dynamisch Terugleveren niet meer nodig? Dan informeert Liander u hier tijdig over en vervallen de afspraken uit het addendum. U kunt dan weer volledig terugleveren.

Meer informatie is te vinden op: www.liander.nl/dynamischterugleveren



werkt aan het energienet van vandaag en morgen