

Convenant Zon Betaalbaar op het Net

19 november 2020

Convenant Zon Betaalbaar op het Net

De snelle groei van zon PV-installaties is goed nieuws voor de energietransitie, maar zorgt tegelijkertijd voor een flinke uitdaging: het elektriciteitsnet moet immers meegroeien. De komende jaren investeren netbeheerders daarom miljarden in het verzwaren van het elektriciteitsnet. Die investeringen kunnen echter niet voorkomen dat in sommige gebieden capaciteitstekorten ontstaan. Daarom is het belangrijk dat alle partijen samenwerken en oplossingen zoeken om de netcapaciteit in die perioden van schaarste zo efficiënt mogelijk te benutten.

De leden van Holland Solar en de leden van Netbeheer Nederland hebben de intentie om nadrukkelijk gezamenlijk op te trekken bij het oplossen en voorkomen van problemen bij de inpassing het groeiend vermogen van zon-PV in de netten. Vanwege deze problematiek hebben beide partijen behoefte aan meer inzicht in elkaars aannames en uitgangspunten. Gezamenlijk willen we zoeken naar geschikte oplossingen om geplande zon-PV-installaties tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten en zo efficiënt en snel mogelijk aan te sluiten en te transporteren op het elektriciteitsnet.

Dit convenant legt een eerste set afspraken vast, met de intentie om deze de komende jaren uit te breiden. Zowel Holland Solar als Netbeheer Nederland hebben als doel de energietransitie zo vlot mogelijk te faciliteren en daarmee bij te dragen aan de realisatie van het nationale Klimaatakkoord.

Afspraken

1. De leden van Holland Solar verzoeken bij de ontwikkeling van nieuwe zon-PV installaties (zowel op dak, land als water) voortaan om een aansluiting met een aansluitcapaciteit van maximaal 70% van het piekvermogen van de geïnstalleerde paneelcapaciteit van de totale installatie. Dit geldt voor installaties die een nieuwe grootverbruikersaansluiting nodig hebben. Als vanwege oorzaken buiten de eigen invloedssfeer moet worden afgeweken van deze afspraken, moeten dit gemotiveerd worden bij de aanvraag van de aansluiting.¹ Beide partijen zetten zich in om ook andere stakeholders, zoals klanten, bewust te maken van de wens om op 70% aan te sluiten. Partijen monitoren de redenen dat van de afspraak wordt afgeweken en bespreken met elkaar hoe de afwijkingen in de toekomst behandeld moeten worden.
2. De netbeheerders rekenen voor het bepalen van knelpunten in het elektriciteitsnet met het werkelijke bij ingebruikname te contracteren transportvermogen (GTV) van de toekomstige zon-PV-installaties. Holland Solar en Netbeheer Nederland bewaken dat ook in de diverse toekomstverkenningen voortvloeiende uit het Klimaatakkoord gerekend wordt met het werkelijke bij ingebruikname te contracteren transportvermogen. Ook streven partijen ernaar om in de eigen communicatie het begrip gecontracteerd transportvermogen te hanteren.
3. De leden van Netbeheer Nederland en van Holland Solar zetten zich actief in om kostbare vermogenspieken op het net te voorkomen, onder meer doordat:

¹ Onder oorzaken buiten de eigen invloedssfeer wordt onder andere verstaan: zuid-georiënteerde zon PV-installaties die een aanvraag hebben gedaan voor SDE uit de SDE-rondes tot en met 2020, waarbij gerekend is met een aansluitcapaciteit van maximaal 75% van het piekvermogen. Ook zon PV ontwikkeling in opdracht, zoals tender aanvragen waarbij 100% aansluiting door de klant wordt gevraagd, valt onder deze oorzaken.

- a. Netbeheerders marktpartijen waar mogelijk betrekken bij het oplossen van knelpunten en bij het vinden van oplossingen;
 - b. Netbeheerders zon-PV-installaties vanaf een bepaalde grootte stuurbaar en schakelbaar maken, onder nader overeen te komen voorwaarden;
 - c. Partijen gezamenlijk werken aan innovaties op basis van digitalisering en monitoring om zowel de opwekinstallaties als de hoogspannings- en middenspanningsnetten beter te benutten.
4. De netbeheerders en de leden van Holland Solar zetten zich gezamenlijk in om in de SDE++ een eigen categorie op te nemen op basis van uitgestelde levering, waarbij opslag, conversie, direct verbruik en andere oplossingen ervoor zorgen dat het aansluitvermogen nog verder gereduceerd kan worden.
 5. De leden van Holland Solar spannen zich in om voor ontwikkelde zon PV-installaties een levensduur van minimaal 20 jaar te bewerkstelligen. Zo wordt de elektriciteitsinfrastructuur die in eerste instantie wordt aangelegd of verzaagd voor het aansluiten van zonne-installaties, minimaal voor de helft van de verwachte levensduur gebruikt door deze installaties.
 6. De netbeheerders en de leden van Holland Solar zetten zich gezamenlijk in voor snellere (ruimtelijke) procedures voor noodzakelijke netverzwaringen. Dit doen zij onder andere door gezamenlijk op te trekken richting overheden en door bij de planning van toekomstige zon-PV-installaties ook de benodigde nettracés en stationslocaties te betrekken. Richting overheden zal dit specifiek binnen de totstandkoming van de RES'en zijn.
 7. De leden van Holland Solar geven zo vroeg mogelijk een concrete opdracht aan de netbeheerder om de aansluiting voor zon-PV te realiseren. Daar waar het gaat om een bestaande aansluiting wordt de netbeheerder zo vroeg mogelijk geïnformeerd.
 8. De bepalingen in dit convenant tussen Holland Solar en Netbeheer Nederland zijn van kracht na een implementatietermijn van 14 dagen na ondertekening. Partijen kunnen te allen tijde besluiten niet meer deel te nemen aan het convenant, mits dit ten minste één maand van tevoren schriftelijk (al dan niet digitaal) medegedeeld wordt aan de andere partijen.
 9. Indien gewenst scherpen de ondertekenende partijen de bepalingen aan, of komen ze bij unanimiteit nieuwe bepalingen overeen die tot een verlaging van maatschappelijke kosten kunnen leiden of de efficiëntie verder kunnen verhogen. De intentie is om deze afspraken minimaal tweejaarlijks te toetsen aan de technologische ontwikkelingen binnen zowel de zon-PV-sector als de sector voor elektriciteitsinfrastructuur. Ook hebben Holland Solar en de netbeheerders de intentie om een zeswekelijks overleg te organiseren waarin partijen afstemming hebben over de voortgang van en knelpunten in de uitvoering van het convenant.

Aldus ondertekend op 19 november 2020

Namens Holland Solar
Peter Molengraaf
Voorzitter Holland Solar

Namens Netbeheer Nederland
Ben Voorhorst
Bestuurslid Netbeheer Nederland, COO TenneT