

# Slimme oplossingen voor netcongestie: benut lokale opwek en eigen verbruik

Netcongestie is een grote uitdaging voor de Nederlandse economie. Momenteel staan er ruim [14.000 ondernemers](#) op de wachtrij, omdat ze meer stroom willen afnemen van hun netbeheerder. Ook aan de opwekkant staan er meer dan [8.000 partijen](#) in de wachtrij om juist stroom te kunnen leveren. Het verzwaren en uitbreiden van het elektriciteitsnet is cruciaal. Omdat verzwaring jaren kan duren is het belangrijk om tegelijkertijd in te zetten op het verminderen van de druk op het elektriciteitsnet. Nederland zit vol innovatieve ondernemers die kijken naar mogelijkheden om zichzelf van stroom te voorzien met lokale opwek en opslag rondom bedrijventerreinen. Zo ontstaat er ruimte op het net en ruimte voor economische groei.

## Benut de kansen van decentrale opwek in ruimtelijk beleid

Ondernemers die willen groeien of elektrificeren kunnen niet blijven wachten op een aansluiting. Er zijn dan ook verschillende [voorbeelden](#) van bedrijven die oplossingen bedenken om hun bedrijf in hun elektriciteitsvraag te voorzien. Met lokale opwek en opslag en het onderling delen van energie lukt het ondernemers om zichzelf van elektriciteit te voorzien.<sup>1</sup> Daarbij levert het ook energie tegen een voordelige prijs en zijn ondernemers in de toekomst beter beschermd tegen prijsschokken op de fossiele energiemarkten. Dat lokale opwek en opslag een oplossing biedt voor afnamecongestie blijkt ook een het voorbeeld van coatingsbedrijf Synres, in het Rotterdamse havengebied waar de elektrificatie van de productieprocessen en mogelijk ook transport door kunnen gaan door het ontwikkelen van twee lokale windmolens.

Lokale projecten zullen echter ook vergund moeten worden. Daarom is het belangrijk te onderzoeken hoe het Rijk richting kan sturen op netvriendelijke projecten. In een poging om de ontwikkeling van duurzame energie in het landschap beter te richten op geschikte locaties, zien we bij medeoverheden dat er nu sprake is van overcompensatie. Hierdoor worden kansen voor wenselijke projecten gemist. Het is daarom van belang om de landelijke regelingen die ruimtelijk sturen op locaties voor duurzame energieprojecten opnieuw te bezien. Deze regelingen bieden mogelijkheden om vraag en aanbod beter op elkaar af te stemmen en de impact op het net te verlagen.

1. Werk de Rijksinstructie met uitzonderingsgronden voor zonneparken op landbouwgrond verder uit. De ruimte die het Rijk biedt voor agri-PV en netvriendelijke projecten wordt nu nog onvoldoende benut.
2. Windmolens zijn effectief in het mitigeren van netcongestie. Volg daarom de brede [oproep](#) om normen te stellen op basis van [geluid en slagschaduw](#) voor windmolens. Hiermee voorkomen we dat wind op wenselijke locaties wordt uitgesloten en zorgen we dat omwonenden worden beschermd tegen overlast.

---

<sup>1</sup> [EgoLibrium: Lokale energie geeft bedrijven weer ruimte](#)

## Zet in op verhoging eigen verbruik van opgewekte zonnestroom

Als opgewekte energie meer direct gebruikt wordt door de eigenaar (of in de directe omgeving) hoeft er minder energie door het elektriciteitsnet getransporteerd te worden en kunnen meer partijen worden aangesloten op het net. Nu de salderingsregeling op de schop gaat, is het essentieel dat eigenaren van zonnepanelen worden ondersteund in het optimaal benutten van hun zelf opgewekte energie. De ISDE-subsidie kan een belangrijke rol spelen in het stimuleren van eigen verbruik en netvriendelijk gedrag. Daarvoor stellen wij voor om te werken met een flexbonus, bestaande uit drie maatregelen die kunnen worden geïntegreerd in de ISDE-regeling.

1. Help zonnepaneel bezitters: Door de afschaffing van de salderingsregeling maken veel eigenaren van zonnepanelen zich zorgen over hun terugverdientijd. Door eigen verbruik te verhogen blijven zonnepanelen aantrekkelijk en verlagen we de druk op het stroomnet. Zonnepaneel bezitters zouden daarom méér ISDE-subsidie ontvangen voor de aanschaf van eigen verbruik technologie zoals warmtepompen. Zonnepanelen worden dan niet meer direct gesubsidieerd via de salderingsregeling, en hoeven ook niet direct gesubsidieerd te worden via de ISDE.
2. Voeg eigen verbruik technologie toe aan de ISDE: Apparaten die eigen verbruik stimuleren, zoals thuisbatterijen, energiemanagementsystemen (EMS) en e-boilers, vallen ISDE-regeling. Overweeg deze technieken toe te voegen zodat consumenten hun eigen verbruik kunnen verhogen. Dit sluit aan bij aanbevelingen uit het IBO-rapport, dat oproept om energiemanagementsystemen in de ISDE te ondersteunen.

## Opslag als congestieverzachter

Batterijen verlichten netcongestie door stroom op te slaan bij overschot en terug te leveren bij tekort, waardoor pieken en dalen op het net worden afgevlakt. Zo maken ze het elektriciteitssysteem flexibeler en wordt het efficiënter benut. Er worden ook goede stappen gezet door netbeheerders en de ACM met de ontwikkeling van Capaciteitsstuuringscontracten (CSC) om opslag als congestieverzachter mogelijk te maken. Het is echter cruciaal om inzicht te krijgen in de gewenste opweklocaties voor opslag.

1. Met de aangenomen [motie](#) heeft de Kamer helder gemaakt dat inzicht wenselijke locaties voor batterijen vóór het einde van het jaar nodig is. Omdat netbeheerders aangeven dat deze termijn niet haalbaar is, vraagt de sector wederom om duidelijkheid over hoe de planning nu vorm krijgt.

Wij hopen dat deze suggesties behulpzaam zijn bij de voorbereiding van dit debat. Mocht u hier vragen over hebben dan zijn wij hiervoor beschikbaar,

Met vriendelijke groet,

Wijnand van Hooff, directeur Holland Solar  
Jan Vos, voorzitter NedZero  
Jeroen Neefs, directeur Energy Storage NL

