

Opslagcoalitie: Energieopslag zet Nederland in een stroomversnelling

De energievoorziening in Nederland loopt tegen haar grenzen aan. De groei van wind- en zonneparken, woningen en bedrijven versnelt de noodzaak tot modernisering van ons elektriciteitsnet. Zo wachten meer dan 14.000 projecten inmiddels op een aansluiting, nieuwe woonwijken kunnen steeds vaker niet worden aangesloten en energiekosten voor huishoudens en bedrijven zijn fors gestegen. Jaarlijks kosten deze netproblemen ons zo'n €40 miljard. Als maatschappij lukt het ons onvoldoende om collectief te profiteren van de voordelen van goedkope duurzame energie.

Er is een nieuw energiesysteem nodig, waarin opwek, verbruik en het elektriciteitsnet beter in balans zijn. Alleen het verzwaren van het net is niet genoeg: Flexibiliteit en concreet energieopslag zijn onmisbaar. Pas wanneer opwek, verbruik én opslag samen worden ontwikkeld, ontstaat een robuust systeem dat wél toekomstbestendig is.

De behoefte aan opslag groeit exponentieel mee met de uitrol van zon en wind: waar we nu enkele GWh opslagcapaciteit hebben gerealiseerd, vraagt het nieuwe systeem een veelvoud daarvan. Met batterijen, warmtebuffers en opslag van duurzame moleculen, zoals waterstof, creëren we ruimte op het elektriciteitsnet: pieken worden opgevangen, dalen worden gevuld. Hierdoor neemt – onder de juiste voorwaarden - de druk op het net af en stabiliseren de energiekosten. Zo komt er weer ruimte voor woningbouw, krijgen bedrijven zekerheid over hun productie en houden huishoudens grip op hun energierekening.

Zonder regie, ambitie en een duidelijke strategie kan de opslagmarkt zich niet snel genoeg ontwikkelen om de maatschappelijke problemen het hoofd te bieden. De potentie van energieopslag blijft onderbenut. Terwijl opslag significante waarde heeft voor de transitie en het oplossen van netcongestie, zijn individuele business cases nog vaak onrendabel. Nederland blijft achter bij landen als Duitsland, België en het Verenigd Koninkrijk. Daarmee dreigt ons land niet alleen investeringen mis te lopen, maar ook de kans om de druk op het elektriciteitsnet sneller te verlichten.

Daarom is nu actie nodig

1. Stel een duidelijke opslagambitie vast richting 2030 en 2050 en leg deze vast in beleidsprogramma's, zoals het Nationaal Programma Energiesysteem (NPE). Dit zorgt voor houvast richting investeerders, ontwikkelaars, netbeheerders en overheden.
2. Ontwikkel een beleidsstrategie Energieopslag als vervolg op de Routekaart Energieopslag met duidelijke prioriteiten ter realisatie van de overkoepelende opslagambitie.
3. Werk aan een gezamenlijke uitvoeringsagenda waarin de overheid, ACM, netbeheerders en de opslagsector verantwoordelijk worden gemaakt voor de praktische uitvoering van de prioriteiten uit de beleidsstrategie.

Zo werken we in Nederland aan betaalbare energie, het oplossen van netcongestie en CO2 vrije leveringszekerheid. Voor meer woningen, ruimte voor ondernemerschap en een fossielvrije toekomst. De in deze oproep genoemde actiepunten zijn concreet door Energy Storage NL verder uitgewerkt in het Nationaal Actieplan Energieopslag.

De opslagcoalitie bestaat uit de volgende organisaties:

