



Roadmap dataproducten | 21 januari 2026

Data delen voor het nieuwe energiesysteem

LAN – Actielijn Slimmer Inzicht
Versie 5 - Uitgave Q1, 2026

Netbeheer
Nederland

Slimmer gebruik van het elektriciteitsnet

Dat kan met data

- We werken aan een nieuw energiesysteem met duurzame energiebronnen. Dit maakt dat de beschikbaarheid van elektriciteit niet langer op elk moment vanzelfsprekend is.
- Om elektriciteit toegankelijk en betaalbaar te houden, moeten we de beschikbare ruimte op het net slimmer en efficiënter benutten.
- Hiervoor is data nodig en dit is dan ook een nieuwe kerntaak van de netbeheerders.
- In de actielijn Slimmer Inzicht van het Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN) ontwikkelen we dataproducten voor klanten en stakeholders. Hiermee bieden we handelingsperspectief en mogelijkheden voor innovaties om het net beter te benutten.
- Dit doen wij samen met klanten en stakeholders en de landelijke en regionale netbeheerders.

Wat willen we bereiken?



Klanten en stakeholders inzicht geven in welke dataproducten we ontwikkelen.



Klanten mogelijkheden bieden voor handelingsperspectief om slimmer en efficiënter met elektriciteit om te gaan..



Bijdragen aan de ontwikkeling van innovatieve oplossingen bij stakeholders om het net beter te benutten.



Voldoen aan de richtlijnen in de nieuwe Energiewet (2025):

- actief en passief gegevens openbaar maken (artikel 3.78)
- inzage verkrijgen in de eigen gegevens door of namens een klant (artikel 4.1)

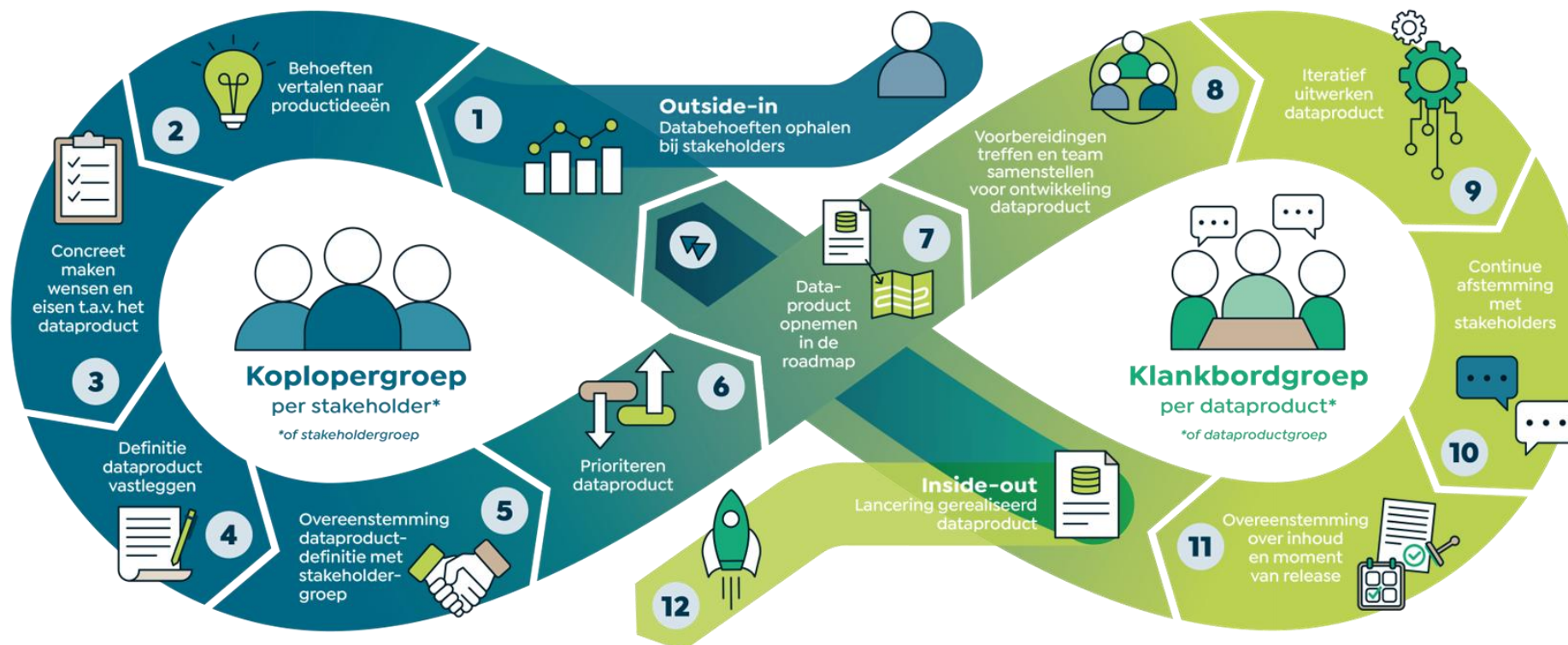
Een greep uit onze klanten en stakeholders



Van databehoeftes naar dataproduct

Hoe realiseren we dat?

- We ontwikkelen de dataproducten samen met stakeholders.
- De dataproducten komen voort uit behoefte van klanten, overheden, marktpartijen, netbeheerders en de nieuwe Energiewet (2025).
- Bij de ontwikkeling zijn we continu in dialoog via verschillende kanalen en stakeholdergroepen waaronder brancheorganisaties en overheden.
- De ontwikkelde dataproducten bieden slimmer inzicht, handelingsperspectief en maken innovaties mogelijk voor het nieuwe toekomstige energiesysteem.



Afbeelding: Proces ontwikkeling dataproducten

Categorieën dataproducten

Toelichting dataproducten

- Indeling in 4 categorieën
- Producten worden via diverse kanalen
- Per categorie staan dataproducten waar we aan werken, de geplande ontwikkelingen en de kanalen hoe de producten beschikbaar worden gesteld.
- Per categorie geven we een toelichting op de dataproducten.

Categorieën



1. Beter benutten grootverbruik

Data voor toepassingen om het net beter te benutten voor grootverbruik klanten

[Lees meer](#)



2. Beter benutten kleinverbruik

Data voor toepassingen om het net beter te benutten voor kleinverbruik klanten

[Lees meer](#)



3. Meer inzicht

Data die inzicht geeft in netcongestie, daaraan gekoppeld handelingsperspectief voor sneller bouwen en beter benutten

[Lees meer](#)



4. Wettelijke eis




Data die vanuit wetgeving beschikbaar moet worden gesteld

[Lees meer](#)

1. Beter benutten grootverbruik



Dataproducten per kanaal

Kanalen	2026 Prioriteiten	v.a. 2026
 <p>Gezamenlijke datacatalogus & dataloket</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Huidige en geplande nettopologie MS-net • Huidige en geplande belasting MS-net • Huidige en geplande capaciteit (operationele limiet) MS-net • Benodigde flexcapaciteit per gebied MS 	<ul style="list-style-type: none"> • Netburen • Energieprofiel per bedrijfscategorie • Energie gebiedsprofielen • Geprognostiseerde Belasting MS-net • Aansluitingsdata
 <p>Mijn omgevingen</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Netburen • Aansluitingsdata • Individuele energiedata
 <p>Toestemmings-platform als service</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Aansluitingsdata

2. Beter benutten kleinverbruik



Dataproducten per kanaal





	Kanalen	2026 Prioriteiten	v.a. 2026
	Online tool		<ul style="list-style-type: none"> • Stroomnetchecker harmonisatie
	Gezamenlijke datacatalogus & dataloket	<ul style="list-style-type: none"> • Nettopologie LS-net • Belasting LS-net • Capaciteit LS-net 	<ul style="list-style-type: none"> • Netbewust laden forecast • Energiegebiedsprofielen • Detectie energie-intensieve apparaten • Productie- en opslaginstallatie-data
	Consumenten-app	<ul style="list-style-type: none"> • Buurtnet pilot 2 • Buurtnet dataproduct voor marktpartijen 	





3. Meer inzicht

Dataproducten per kanaal


	Kanalen	2026 Prioriteiten	v.a. 2026
	Capaciteitskaart elektriciteit	<ul style="list-style-type: none"> • Capaciteitsontwikkeling de komende jaren • Inzicht in projectfasen netuitbreidingen + toelichting • Implementeren nieuwe visie voor voedingsgebieden o.b.v. nettopologie • Flex-vraag per gebied 	<ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in LS-capaciteitskaart • Projectinformatie: Inzicht in mate van zekerheid netuitbreidingen
	Invoedingskompas Groen Gas <small>(Was Capaciteitskaart gas)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Beschikbare capaciteit groen gas 	
	Gezamenlijke datacatalogus & dataloket		<ul style="list-style-type: none"> • Geaggregeerde aantallen en vermogens van energie-intensieve apparaten
	Mijn omgevingen		<ul style="list-style-type: none"> • Uniform individueel inzicht in wachtrij
	LAN dashboard <small>(websites LAN en NBNL)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Verdieping bouwopgave en flexibele contractvormen • Verdieping wachtrijen GV • Verdieping aansluitingen en aansluittermijnen KV • Flex-doelstellingen en flex-potentie GV 	



4. Wettelijke eis

Dataproducten per kanaal



	Kanalen	2026 Prioriteiten	v.a. 2026
	Toestemmings- platform als service	<ul style="list-style-type: none">• Aansluitingsdata voor kleine aansluiting• Historische meetdata voor kleine aansluiting• Gecorrigeerde historische allocatie data voor grote aansluitingen	<ul style="list-style-type: none">• Energiedata op basis van Bijlage II bij artikel 4.1 tweede lid Invoeringsregeling Energiewet
	Gezamenlijke datacatalogus & dataloket	<ul style="list-style-type: none">• Aansluitingsdata aan gemeenten tbv de planning van warmtenetten	<ul style="list-style-type: none">• Meetdata tbv bepalen leegstand aan gemeenten
	Bilaterale data uitwisselings- verplichting	<ul style="list-style-type: none">• Slimme meter uitrol data aan de RDI voor uitvoering toezicht	





Toelichting dataprodukten

1. Beter benutten grootverbruik



Deze dataproducten helpen bedrijven, adviseurs, overheden en marktpartijen bij het realiseren van innovaties en oplossingen voor klanten die het midden- en hoogspanningsnet beter willen benutten. De beschikbare data helpt bij individuele en gezamenlijke oplossingen voor verduurzaming. Dit zijn bijvoorbeeld adviesbureaus, overheden, energieleveranciers, fabrikanten en dienstverleners.

Netburen

Met dit dataproduct kunnen energieadviseurs en bedrijven nagaan welke burens op een bedrijventerrein mogelijk kunnen samenwerken om inpassingsvraagstukken op te lossen.

De data geeft inzicht in de nettopologie van bedrijven die op hetzelfde onderstation zijn aangesloten..

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket, Mijn omgeving](#)

Benodigde flexibele capaciteit per gebied

Dit dataproduct geeft per gebied inzicht in piekmomenten en de benodigde capaciteit aan flexibiliteit op het elektriciteitsnet.

Energieadviseurs, marktpartijen en bedrijven kunnen zelf voor een locatie bekijken of het nuttig is om op zoek te gaan naar flexibel vermogen en dit tegen een vergoeding aan netbeheerders aan te bieden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus](#)

Nettopologie middenspanningsnet

Deze data geeft energieadviseurs inzicht in aansluitingen, verbindingen en stations en hoe deze op het middenspanningsnet invloed op elkaar uitoefenen. Ook geeft het inzicht in waar geplande netfuncties komen en waar mogelijke spanningsverlies is.

Adviseurs kunnen met deze data doorrekenen aan de belasting van verschillende netfuncties, netinpassing en de business case. In combinatie met inzicht in de capaciteit en het belastingprofiel kunnen adviseurs gerichte individuele en gezamenlijke oplossingen aan netbeheerders aanbieden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Belastingprofiel middenspanningsnet

Deze data geeft energieadviseurs inzicht in het belastingprofiel van verschillende netfuncties op het middenspanningsnet.

Het geeft inzicht in de belasting tot 2 jaar terug, geplande belasting (offertes) en verwachte belasting op basis van prognoses. Samen met inzicht van de capaciteit geeft dit een indicatie van de schaarste en vrije netcapaciteit. Ook in combinatie met de nettopologie geeft dit adviseurs de mogelijkheid gerichte individuele en gezamenlijke oplossingen aan netbeheerders aan te bieden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Capaciteit middenspanningsnet

Deze data geeft energieadviseurs inzicht in de huidige en geplande technische transportcapaciteit (operationele limiet) van de verschillende netfuncties op het middenspanningsnet..

Het geeft inzicht in de benuttingsgraad, netprofielen, maar ook de restcapaciteit, delen van nettopologie en netbelasting. Samen met het belastingprofiel geeft dit een indicatie van de schaarste en vrije netcapaciteit. Ook in combinatie met nettopologie geeft dit adviseurs de mogelijkheid gerichte individuele en gezamenlijke oplossingen aan netbeheerders te bieden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

1. Beter benutten grootverbruik



Aansluitingsdata

Met dit dataproduct kunnen energieadviseurs en bedrijven de eigenschappen van een aansluiting of groep aansluitingen in kaart brengen.

Het geeft inzicht in gecontracteerd vermogen, fysieke aansluitcapaciteit, energieleverancier en meetverantwoordelijke. Hiermee kunnen berekeningen worden gemaakt voor groeps capaciteit en mogelijkheden voor elektrificeren en verduurzamen verkend worden.. verduurzaming.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#), [Mijn omgeving](#), [Toestemming](#)

Individuele historische energiedata

Dit dataproduct geeft bedrijven en energieadviseurs inzicht in verbruik en teruglevering van elektriciteit (per kwartier) en gas (per uur) van de afgelopen 2 jaar.

Met dit inzicht kunnen adviseurs betere berekeningen en prognoses maken en besparingsopties uitzoeken. Ook kan gekeken worden naar de piekbelastingen om mogelijkheden voor flexibiliteit in kaart te brengen. Bedrijven kunnen hun flexibiliteit aanbieden aan netbeheerders. Wanneer zij helpen de congestie op te lossen of te verminderen, kunnen bedrijven hiervoor een vergoeding ontvangen.

→ Te vinden bij: [Mijn omgeving](#)

Energieprofiel per bedrijfspcategorie

Dit dataproduct geeft energieadviseurs en de energiesector inzicht in het algemene energieverbruiksprofiel van een bepaalde bedrijfspcategorie.

Dit helpt adviseurs en netbeheerders gericht naar oplossingen te zoeken voor een bepaalde bedrijfspcategorie, wanneer de energiedata niet (direct) beschikbaar is. De bedrijfspcategorieën zijn gebaseerd op SBI-codes van de KvK..

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Energie gebiedsprofielen

Dit dataproduct geeft onder andere overheden, adviesbureaus, marktpartijen, woningcorporaties en netbeheerders de mogelijkheid om energieoptimalisatie in een gebied te onderzoeken. De geaggregeerde data vormt het energieprofiel van een station, postcodegebied, buurt, wijk, gemeente of provincie en geeft een indicatie van het energieverbruik en -teruglevering. De energieprofielen zijn gecumuleerde kwartierdata.

Dit dataproduct kan gebruik worden voor onder andere beleids- en gebiedsplannen, nationale energieprogramma's, simulatiemodellen, gebiedsstudies en haalbaarheidsanalyses voor warmtenetten, opslag en verdere verduurzaming.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Dataproduct manager

Denise Brakenhoff a.i.
dbrakenhoff@netbeheernederland.nl



2. Beter benutten kleinverbruik



Deze dataproducten helpen bij het realiseren van innovaties en oplossingen voor klanten die het laagspanningsnet beter willen benutten. Het gaat om data die nodig is voor flexibiliteitsoplossingen, zoals het verminderen van pieken in energieverbruik en het verschuiven van het elektriciteitsverbruik naar daluren. Dit zijn bijvoorbeeld adviesbureaus, overheden, energieleveranciers, fabrikanten en dienstverleners, maar niet specifiek voor consumenten.



Netbewust laden forecast

Deze data geeft onder andere gemeenten, Charge Point Operators (CPO's) inzicht in welke gebieden capaciteitsschaarste wordt verwacht. Het bevat informatie over de locatie en geprognoseerde maximale (piek) belasting van het knelpunt. Daarnaast bevat het locatiegegevens van de publieke laadpalen gekoppeld aan het knelpunt.

CPO's kunnen volgens de Handreiking Netbewust Laden hierop initiatieven aanbieden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)



Buurtnet

Buurtnet geeft huishoudens en kleine bedrijven inzicht in de beste momenten van een dag om apparaten in huis te gebruiken. Bij een pilot in 'net-kritische wijken' en tijdens het opwek- en verbruiksseizoen wordt hiermee bewustwording en gedragsverandering gestimuleerd zodat lokale piekbelasting en spanningsproblemen worden verminderd.

Uiteindelijk wordt Buurtnet als API beschikbaar gesteld aan marktpartijen zoals energieleveranciers, service providers en aggregators.

→ Te vinden bij: [Consumenten-app](#)



Detectie energie-intensieve apparaten

Om huishoudens en kleine bedrijven het net beter te laten benutten is slimme sturing van apparaten en gedragsverandering nodig. Met name de zogenaamde energie-intensieve apparaten met flexibiliteitspotentie (zoals: zonnepanelen, thuislaadpunten, warmtepompen en thuisbatterijen) zijn hierbij van belang.

Dit dataproduct geeft dienstverleners op stationsniveau inzicht in waar net-intensieve apparaten zich bevinden. Netbeheerders, overheden, energieleveranciers en adviesbureaus hebben deze informatie nodig om bijvoorbeeld meer inzicht te krijgen in de belasting van het net en netberekeningen.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)



Productie- en opslaginstallatie-data

Steeds meer woningen en bedrijven krijgen zonnepanelen, thuisbatterijen, laadpalen en warmtepompen, wat de netbelasting sterk beïnvloedt. Inzicht hierin helpt om de impact van duurzame opwekking, opslag en gebruik te voorspellen en voor het ontwikkelen van flexibiliteitsoplossingen.

Dit dataproduct biedt energieleveranciers, dienstverleners en veiligheidsregio's inzicht in de locatie, het vermogen en de inbedrijfsstellingsdatum van productie- en opslaginstallaties, geaggregeerd per buurt of – met toestemming van de klant – per individueel adres.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#), [Toestemmingsplatform](#)



2. Beter benutten kleinverbruik



Nettopologie laagspanningsnet

Dit dataproduct is nodig voor het realiseren van dataproducten voor klanten. Het geeft inzicht hoe verschillende componenten in het elektriciteitsnet op wijkniveau met elkaar verbonden zijn. Van middenspanningsruimtes tot aansluitingen, zoals woningen, kleine bedrijven en laadpalen.

Dit product biedt samen met Capaciteit Laagspanning en Belasting Laagspanning dataproducten voor onder andere klanttoepassingen en flexdiensten van marktpartijen en gebiedsgerichte plannen van gemeentes.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Belastingprofiel laagspanningsnet

Dit dataproduct is nodig voor het realiseren van dataproducten voor klanten. Het geeft inzicht in het verbruik en de teruglevering van elektriciteit (belasting) in combinatie met de nettopologie in het laagspanningsnet op wijkniveau. Hiermee kunnen piekbelastingen, knelpunten, belastingprofielen en flexpotentieel worden vastgesteld.

Het product is waardevol voor onder andere flexdiensten van marktpartijen en het maken en prioriteren van gebiedsgerichte plannen van gemeentes.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Capaciteit laagspanningsnet

Dit dataproduct is nodig voor het realiseren van dataproducten voor klanten. Het geeft inzicht in de beschikbare en geplande capaciteit in het elektriciteitsnet. De capaciteit is gebaseerd op operationele limiet die wordt gehanteerd op componenten in het net. In combinatie met (geprognoseerde) belasting laat het zien waar de grenzen liggen, waar ruimte ontstaat of juist tekort dreigt.

Het product is waardevol voor onder andere flexdiensten van marktpartijen en het maken en prioriteren van gebiedsgerichte plannen van gemeentes.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Stroomnetchecker harmonisatie

De Stroomnetchecker geeft woningeigenaren en kleine ondernemers inzicht in de lokale situatie op het stroomnet. Deze tool toont op basis van postcode en huisnummer een indicatie van de ruimte, op de wachttijd of kans op vertraging voor een nieuwe of aangepaste stroomaansluiting. Dit product is ook interessant voor gemeenten en vastgoedontwikkelaars.. Het betreft een MVP van Stedin, Enexis en Liander die uniform, landelijk wordt uitgerold.

→ Te vinden bij: [online tool en gelinkt vanuit capaciteitskaart elektriciteit](#)

Energiegebiedsprofielen

Dit dataproduct geeft gemeenten, adviesbureaus, woningcorporaties en andere energiedienstverleners de mogelijkheid om gebiedsgericht energieoptimalisatie te onderzoeken. Het energieprofiel geeft een inzicht in het energieverbruik en de –teruglevering van een buurt, wijk of gemeente.

Dit dataproduct kan gebruikt worden voor onder andere beleids- en gebiedsplannen, nationale energieprogramma's, simulatiemodellen, gebiedsstudies en haalbaarheidsanalyses voor warmtenetten, opslag en verdere verduurzaming.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Dataprodukt manager

Ido Wentink

iwentink@netbeheernederland.nl

3. Meer inzicht



Deze dataproducten helpen bedrijven, adviseurs, overheden en marktpartijen om gebieden te beoordelen op huidige en toekomstige netcapaciteit. De informatie ondersteunt besluitvorming, realisatie van netuitbreidingen en het vinden van gezamenlijke handelingsperspectieven om het net beter te benutten.

Capaciteitsontwikkeling de komende jaren

Stakeholders en klanten willen beter inzicht in de ontwikkeling van de netcapaciteit in een gebied voor de komende jaren. Deze data stellen we beschikbaar via de Capaciteitskaart. Deze interactieve kaart bevat data over de aanwezige transportcapaciteit, capaciteit voor bestaande overeenkomsten, capaciteit voor aanvragen in de wachtrij en verwachte, maar nog niet ontvangen aanvragen.

We verbeteren de gebruikte kleurcodering en definities om stakeholders en klanten een beter handelingsperspectief te bieden. Daarnaast voegen we aan de gebieden linkjes toe naar de vooraankondigingen rapporten van congestiemanagement. Ook wordt de informatiepagina van de Capaciteitskaart verbeterd.

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)

Inzicht in projectfasen netuitbreidingen + toelichting

Stakeholders vanuit industrie en overheden willen meer inzicht in de voortgang van de netuitbreidingen van de netbeheerders. Dit hebben zij nodig voor bijvoorbeeld het ontwikkelen van beleid, opheffen van belemmeringen en om meer investeringszekerheid te hebben. Dit sluit aan bij het verzoek van de ACM om de navolgbaarheid van netuitbreidingen te verbeteren.

Op de Capaciteitskaart geven we per uitbreidingsproject aan in welke fase het project zich bevindt en bij vertraging wat de reden is. Dit dataproduct wordt doorontwikkeld samen met onder andere de industrieclusters (zie ook dataproduct: Probabilistische planningen inbedrijfname netuitbreidingen – zekerheid industrie).

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)

Implementeren nieuwe visie voor ontsluiting data vanuit nettopologie

Door nettopologie als uitgangspunt te nemen voor de ontsluiting van data, kunnen stakeholders en klanten inzicht krijgen in de daadwerkelijke knelpunten van het elektriciteitsnet.

Met dit dataproduct wordt op de Capaciteitskaart de actuele status weergegeven op alle niveaus in het net.

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)

Flex-vraag per gebied

Voor het stimuleren van flexibiliteit is inzicht nodig in de behoefte aan flexibiliteit. Dit dataproduct zorgt ervoor dat dienstverleners, beleidsmakers en andere stakeholders via de Capaciteitskaart actueel inzicht hebben in de flexibiliteitsvraag van de netbeheerders. De data komt vanuit het GOPACS platform

Marktpartijen en grootzakelijke klanten die potentieel regelbaar, flexibel vermogen hebben, kunnen dit via het platform GOPACS aanbieden en ontvangen hiervoor een vergoeding.

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)



3. Meer inzicht



Inzicht in LS-capaciteitskaart

Dit dataproduct geeft via de Capaciteitskaart inzicht in de transportcapaciteit van het laagspanningsnet. Het kan gebruikt worden door huishoudens, bedrijven, beleidsmakers, dienstverleners, ed. In de eerste versie van dit dataproduct wordt gebruik gemaakt van opgebouwde data van de stroomnetcheckers van [Liander](#), [Stedin](#) en [Enexis](#).

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)

Projectinformatie: Inzicht in mate van zekerheid netuitbreidingen

Samen met de industrieclusters en het Nationaal Programma Verduurzamen Industrie bepalen we welke data nodig is voor investeringsbesluiten over verduurzamings- en uitbreidingsplannen.

Een belangrijk aspect hierbij is de zekerheid van planning van de inbedrijfname bij netuitbreidingen. Bekeken wordt of we een uniforme en gestandaardiseerde probabilistische planningsmethodiek gebaseerd op risico's kunnen gebruiken.

→ Te vinden bij: [Capaciteitskaart elektriciteit](#)

Beschikbare capaciteit groen gas

Dit dataproduct geeft inzicht in de huidige en toekomstige capaciteit van het gasnet voor groen gas op zowel het regionale als landelijke net. Het dataproduct is voor netbeheerders, gemeenten, provincies en andere stakeholders om tijdig capaciteitsknelpunten te identificeren, strategische plannings te ondersteunen en de energietransitie te versnellen.

Met gebruik van gestandaardiseerde data en scenario's helpt de kaart in de samenwerking en het dialoog tussen relevante stakeholders voor investeringsplannen en beleidsvorming.

→ Te vinden bij: [Invoedingskompas Groen Gas](#)

Individueel inzicht in wachtrij

Dit dataproduct is voor klanten die met een capaciteitsaanvraag op de wachtlijst staan. Het geeft inzicht in de plek op de wachtrij, het vermogen op de wachtrij voor en na de eigen aanvraag, de verwachting van de oplostermijn van onderliggende knelpunten of netuitbreiding en de verwachte oplostermijn van de transportbeperking.

→ Te vinden bij: [Mijn omgeving](#)

Geaggregeerde aantallen en vermogens van energie-intensieve apparaten

Stakeholders hebben voor verschillende doeleneinde behoefte aan meer inzicht in energie-intensieve apparaten zoals zonnepanelen, thuislaadpunten, warmtepompen en thuis-batterijen.

Dit dataproduct geeft inzicht op postcode-, buurt en niveau van het distributiestation per type apparaat in aantallen en totale vermogen. Dit dataproduct wordt in releases opgebouwd op basis van de mogelijkheden die geleverd worden door het dataproduct 'detectie energie-intensieve apparaten voor flexoplossingen'.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)



3. Meer inzicht – LAN dashboard



Samen met de partners van het LAN werken we aan transparantie en verdieping van informatie over de voortgang van de actielijnen Sneller Bouwen en Beter Benutten van het net. Deze informatie helpt bij beleidsontwikkeling, prioritering van acties, ontwikkeling van handelingsperspectieven en inzicht in effecten van de acties.

Verdieping bouwopgave en flexibele contractvormen

Deze data geeft stakeholders inzicht in de bouwopgave en voortgang van de netuitbreidingen en aansluitijden voor kleinverbruik klanten. Daarnaast wordt een eerste inzicht gegeven in de vordering van het gebruik van flexibiliteit van het elektriciteitsnet door de inzet van alternatieve contractvormen.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Verdieping wachtlijst grootverbruik

Deze dataproduct geeft stakeholder inzicht in de samenstelling van de wachtlijsten voor grootverbruik klanten. De data bevat informatie over de type bedrijven die op de wachtlijst staan, zijn er bedrijven met een maatschappelijke prioriteit (hoeveel en voor welk vermogen) en hoe de doorstroom van de verzoeken verloopt.

Deze informatie helpt bij beleidsontwikkeling en ontwikkeling van handelingsperspectieven.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Verdieping aansluitingen en aansluittermijnen kleinverbruik

Deze data geeft stakeholders inzicht in het aantal gerealiseerde nieuwe kleinverbruik aansluitingen en de gemiddelde wachttijd voor klanten die een nieuwe of gewijzigde aansluiting aanvragen.

De informatie wordt uitgebreid met het aantal gewijzigde kleinverbruik aansluitingen. Daarnaast splitsen we de gemiddelde wachttijd uit naar meerdere categorieën. Dit helpt om een beter beeld te krijgen in de reden van de stijging van de wachttijden.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Doelstellingen en potentie flexibiliteit grootzakelijk

Deze data geeft stakeholders inzicht in de maatschappelijke opgave en doelstellingen om het elektriciteitsnet beter te benutten door onder andere flexibiliteit. Dit dataproduct geeft inzicht in de doelstellingen en potentie van flexibiliteit.

In eerste instantie voor grootverbruik klanten en in een latere fase voor kleinverbruik. Dit dataproduct is input voor onder andere beleidsontwikkeling, prioriteren van acties, ontwikkelen van handelingsperspectieven en inzicht in effecten van acties.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Dataprodukt manager

Diego Valdivia
dvaldivia@netbeheernederland.nl



4. Wettelijke eis



Dataprodukten in de Wettelijke eis productcategorie worden gedreven doordat er een wettelijke grondslag is waarin uitgewerkt staat dat bepaalde data van de netbeheerders aan derden verstrekt dient te worden.

Aansluitingsdata aan gemeenten tbv de planning van warmtenetten

Dit dataproduct geeft gemeenten inzicht in aansluitdata, inclusief energiedrager, capaciteit en locatie- en adresgegevens van aansluitingen binnen de gemeentegrenzen. De dataset is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de eisen van de Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (WGIW).

Met deze data kunnen gemeenten wijkuitvoeringsplannen opstellen, monitoren en optimaliseren en zo de transitie naar duurzame warmte effectief sturen. Het stelt beleidsmakers in staat om keuzes te maken, prioriteiten te stellen en samenwerkingen te bevorderen met netbeheerders en warmtebedrijven. Het helpt de warmtetransitie haalbaar, betaalbaar en planmatig te realiseren.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Aansluitingsdata voor kleine aansluiting

Dit dataproduct biedt partijen de mogelijkheid een minimale set van aansluitingsdata op te vragen op basis van toestemming van de aangeslotene.

De data kan worden ingezet voor de verdere identificatie van de aansluiting, het vergelijken van energiecontracten of andere doeleinden.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & toestemming](#)

Historische meetdata voor kleine aansluitingen

Dit is een specifieke verplichting uit Europese regelgeving (EU) 2019/1162.

Geautoriseerde partijen kunnen dit dataproduct inzetten voor energiebeheer en -optimalisatie toepassingen, flexibiliteitsdiensten, lokaal balanceren en doorrekenen van technische oplossingen voor bijvoorbeeld: opslag, productie, ed.

Met toestemming van de aangeslotene kunnen enkelvoudig of in bulk de historische verbruiksdata en meterstanden opgevraagd worden. Voor elektriciteit de kwartierwaarden en gas de uurwaarden voor alle aanwezige telwerken (afname en invoeding). Alle klanten kunnen ook zelf dit dataproduct afnemen.

→ Te vinden bij: [Gezamenlijke datacatalogus & toestemming](#)



4. Wettelijke eis



Meetdata tbv bepalen leegstand aan gemeenten

Dit dataproduct geeft gemeenten inzicht in mogelijke leegstand van gebouwen door analyse van de door de netbeheerder aangeleverde meetdata. De dataset wordt speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de verplichtingen uit de Leegstandswet.

→ [Gezamenlijke datacatalogus & dataloket](#)

Gecorrigeerde historische allocatie-data grote aansluitingen

Netbeheerders verwerken meetdata voor klanten met grote aansluitingen voor invulling van allocatie en reconciliatie verplichtingen. De gecorrigeerde allocatiedata is ook beschikbaar voor aangeslotenen met grote aansluitingen voor inzage of voor het delen met andere partijen.

De data kan gebruikt worden voor het verkrijgen van inzicht in de belasting op de aansluiting bij de ontwikkeling van slimme oplossingen voor lokale congestieproblemen of voor het aanbieden van flexibiliteit.

→ [Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & toestemming](#)

Energiedata ter uitvoering art. 4.1 lid 2 Invoeringsregeling Energiewet

Het wordt voor partijen mogelijk om volgens bijlage II bij artikel 4.1. lid 2 Invoeringsregeling Energiewet gespecificeerde datadiensten te ontwikkelen op basis van toestemming van de aangeslotene.

In coöperatie met de partijen en Het Normo kunnen de netbeheerders dataproducten ontwikkelen die benodigd zijn voor de uitvoering van specifieke dienstverlening.

→ [Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & toestemming](#)

Slimme meter uitrol data aan RDI voor uitvoering toezicht

Door afschaffing van de salderingsregeling wordt de installatie van een juiste meter met een apart lever- en teruglevertelwerk verplicht. De netbeheerders zijn verantwoordelijk voor het opnieuw aanbieden van een slimme meter aan aangeslotene die deze nog niet geïnstalleerd hebben gekregen.

De Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) houdt toezicht op de voortgang van de hernieuwde uitrol van slimme meters en heeft deze informatie van de netbeheerders nodig. Deze informatie wordt alleen aan de RDI beschikbaar gesteld voor de uitvoering van het toezicht.

→ [Te vinden bij: Bilaterale uitwisselverplichting](#)

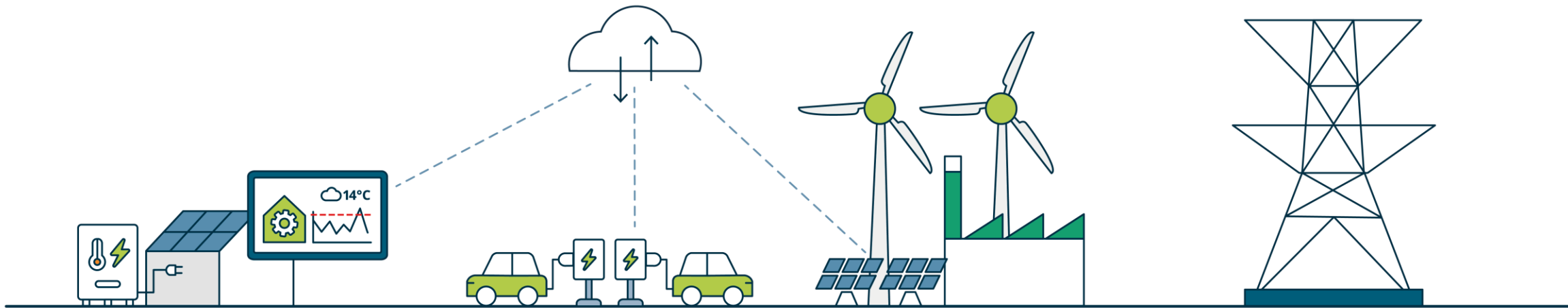
Dataprodukt manager

Rick van Beek

rvbeek@netbeheernederland.nl



Data delen voor het nieuwe energiesysteem



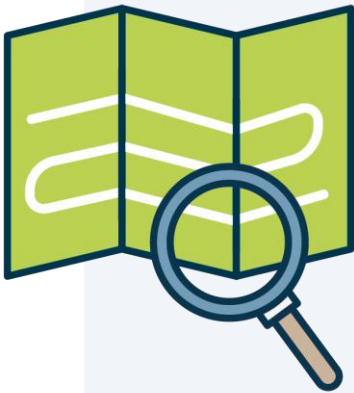
- Data delen is een nieuwe kerntaak van de netbeheerders waarvoor gezamenlijke dataproducten nodig zijn.
- Netbeheerders doen dat samen, uniform en schaalbaar voor klanten en stakeholders.
- Met data delen maken we de transitie naar het nieuwe energiesysteem mogelijk.

Meer weten?

We praten graag samen verder. Meld je bij onze dataproductmanager of contactpersoon:

Perry Nouwens of **Joost van der Linde**

Roadmap revisie historie



Nr.	Datum	Omschrijving
1	06-03-2025	Versie 1 – Uitgave Q2, 2025
2	11-07-2025	Versie 2 – Uitgave Q3, 2025
3	27-10-2025	Versie 3 – Uitgave Q4, 2025
4	04-11-2025	Versie 4 – Uitgave Q4, 2025
5	21-01-2026	Versie 5 – Uitgave Q1, 2026
6		