



Roadmap dataproducten | 4 november 2025

Data delen voor de energietransitie

Versie 4 - Uitgave Q4, 2025

Data delen, een kerntaak

Roadmap

We zijn onderweg naar een nieuw energiesysteem. Een systeem dat draait op duurzame energiebronnen, waarin het niet langer vanzelfsprekend is dat er altijd en overal stroom beschikbaar is. Om de toegang tot stroom toegankelijk en betaalbaar te houden, moeten we de beschikbare ruimte op het net slimmer en efficiënter benutten. Beschikbare data helpt daarbij. Data die inzicht geeft in beschikbare netcapaciteit, de wachtlijst, nettopologie, verbruiksdata, belastingprofielen etc.

In de actielijn Slimmer inzicht, onderdeel van het Landelijk Actieprogramma Netcongestie, ontwikkelen we data-producten waarmee handelingsperspectieven of innovaties om het net beter te benutten ontwikkeld kunnen worden. Dit doen wij samen met onze stakeholders en de landelijke en regionale netbeheerders.

Wat willen we met onze dataproducten bereiken?



We willen onze klanten en stakeholders inzicht geven in de status en voortgang van de energietransitie.



We willen onze klanten en stakeholders (bij schaarse netcapaciteit) zicht geven op handelingsperspectief.



We willen bijdragen aan de ontwikkeling van innovatieve oplossingen om het net beter te benutten.



We willen voldoen aan onze verantwoordelijkheid volgens de nieuwe Energiewet: actief en passief gegevens openbaar maken (artikel 3.78) en inzage verkrijgen in de eigen gegevens door of namens een klant (artikel 4.1)

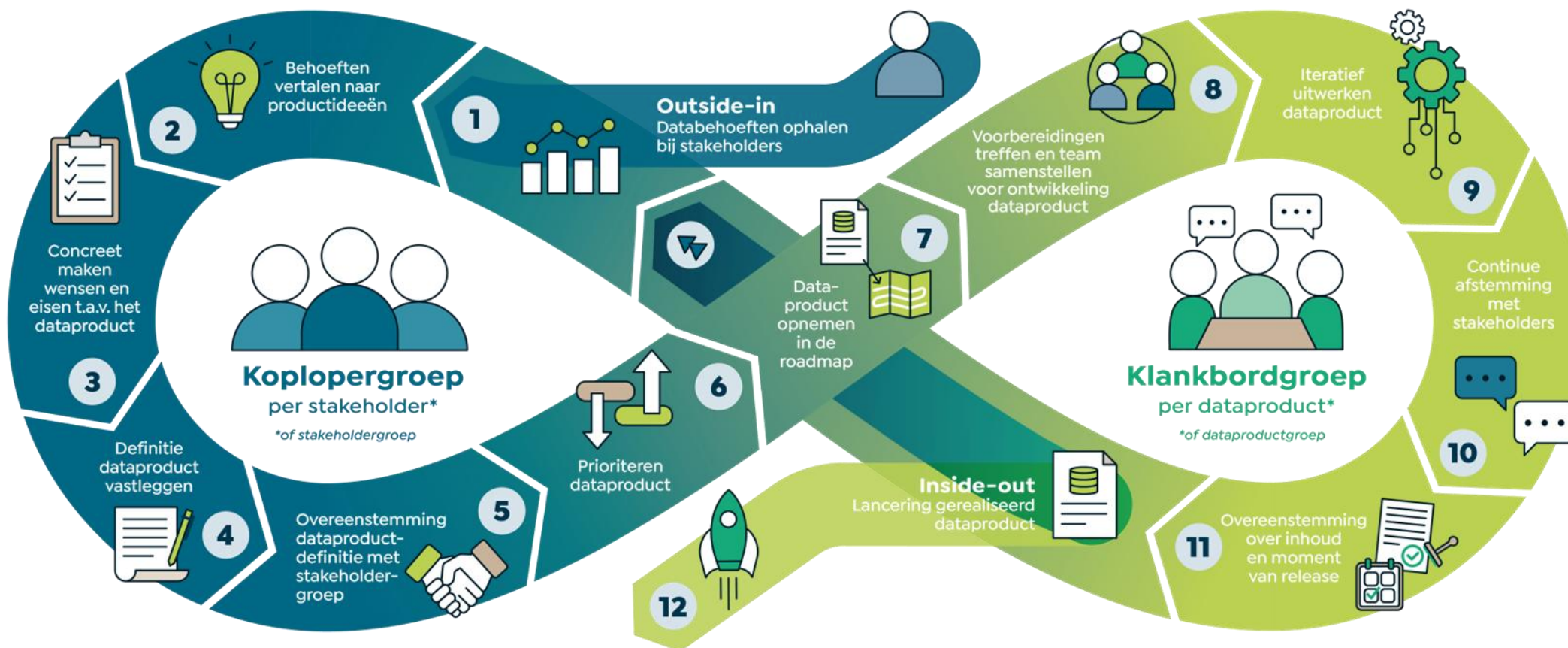
Een greep uit onze klanten en stakeholders



Van databehoefte naar dataproduct

Hoe realiseren we dat?

Om dataproducten te ontwikkelen die daadwerkelijk bijdragen aan het slimmer en efficiënter benutten van het net, werken we transparant en nauw samen met onze stakeholders. Gedurende het hele proces zijn we in continue dialoog met elkaar via verschillende kanalen en stakeholdergroepen. Want goede data vormt de basis voor beter inzicht, gefundeerde besluitvorming en gerichte handelingsperspectieven.



Leeswijzer

Inhoud van dit document

De databehoeften van onze klanten en stakeholders en de verplichtingen die we hebben volgens de nieuwe Energiewet, hebben we gebundeld en verdeeld in vier categorieën:



Beter benutten grootverbruik

Data voor toepassingen om het net beter te benutten voor grootverbruikers

[Lees meer](#)



Beter benutten kleinverbruik

Data voor toepassingen om het net beter te benutten voor kleinverbruikers

[Lees meer](#)



Meer inzicht

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

[Lees meer](#)



Wettelijke eis

Data die vanuit wetgeving beschikbaar moet worden gesteld

[Lees meer](#)

Per categorie ontwikkelen we dataproducten. Dit doen we voor verschillende gebruikersgroepen: o.a. klanten van de netbeheerders, partijen die met behulp van onze data innovatieve oplossingen ontwikkelen en andere stakeholders. Omdat we meerdere gebruikersgroepen bedienen, bieden we onze producten via verschillende kanalen aan.

Dit document laat per categorie zien aan welke dataproducten we werken, welke ontwikkelingen er op de planning staan en via welke kanalen de producten beschikbaar worden gesteld.



Heb je vragen?

Stel ze gerust aan onze dataproductmanager of contactpersoon: [Perry Nouwens](#) of [Joost van der Linde](#)

Beter benutten grootverbruik

Dataproducten per kanaal



Netbeheer
Nederland

Kanalen	2025	2026 Prioriteiten	2026
 Gezamenlijke datacatalogus & dataloket	• Netburen • Nettopologie • Capaciteit (operationele limiet) MS-net • Belastingprofiel MS-net	• Benodigde flexcapaciteit per gebied MS • Geplande nettopologie MS-net • Geplande capaciteit (operationele limiet) MS-net • Geplande belasting MS-net	• Geprognostiseerde Belasting MS-net • Energieprofiel per bedrijfscategorie • Energie gebiedsprofielen • Aansluitingsdata
 Mijn omgevingen	• Netburen • Individuele energiedata		• Aansluitingsdata
 Toestemmingsplatform als service			• Aansluitingsdata

Legenda



Open dataproduct



Besloten dataproduct

Dataproduct manager Petra Barelds

naar leeswijzer

naar toelichting

Beter benutten kleinverbruik

Dataproducten per kanaal



Kanalen	2025	2026 Prioriteiten	2026
 Stroomnetchecker			Stroomnetchecker
 Gezamenlijke datacatalogus & dataloket	- Netbewust laden Forecast - Geaggregeerd standaardjaarafname en – invoeding	- Nettopologie LS-net - Capaciteit LS-net - Belasting LS-net	- Detectie net-intensieve apparaten - Productie- en opslaginstallatie-data - Energie gebiedsprofielen - Netbewust Laden
 Toestemmingsplatform als service	- Aansluitingsdata - Verbruiksdata		Verbruiksdata (kwartierwaarden)
 Consumenten-app	Buurtnet MVP	Buurtnet	



Meer inzicht

Dataproducten per kanaal



Netbeheer
Nederland

Kanalen	2025	2026 Prioriteiten	2026
 Capaciteitskaart elektriciteit	• Capaciteitsontwikkeling de komende jaren • Link naar congestiemanagement rapporten toevoegen • Link naar flexproducten toevoegen (MVP) • Link naar GOPACS toevoegen • Inzicht in projectfasen netuitbreidingen + toelichting	• Implementeren nieuwe visie voor voedingsgebieden o.b.v. nettopologie • Flex-vraag per gebied	• Inzicht in LS-capaciteitskaart (MVP) • Projectinformatie: Inzicht in mate van zekerheid netuitbreidingen
 Invoedingskompas Groen Gas (Was Capaciteitskaart gas)	• Beschikbare capaciteit groen gas (MVP)	• Beschikbare capaciteit groen gas (publiek)	
 Gezamenlijke datacatalogus & dataloket			• Geaggregeerde aantallen en vermogens van energie-intensieve apparaten
 Mijn omgevingen			• Uniform individueel inzicht in wachtrij
 LAN dashboard (websites LAN en NBNL)		• Verdieping bouwopgave en flexibele contractvormen • Verdieping wachtrijen GV • Verdieping aansluitingen en aansluittermijnen KV • Flex-doelstellingen en flex-potentie GV	

Legenda



Open dataproduct



Besloten dataproduct

Contactpersoon Joost van der Linde

naar leeswijzer

naar toelichting

Wettelijke eis

Dataproducten per kanaal



Netbeheer
Nederland

Kanalen	2025	v.a. 2026
 Toestemmings- platform als service	Historische GV-allocatiedata dataproduct (as-is)	- KV-basisproduct - KV-meetdata (kwartierwaarden) dataproduct
 Gezamenlijke datacatalogus & dataloket	Verbruiksdata van bedrijven aan omgevingsdiensten	Aansluitingsdata aan gemeenten tbv de planning van warmtenetten
 Bilaterale data uitwisselings- verplichting	- Aansluitingsdata beschikbaar voor GUE tbv de werking van hun voorzieningen - Slimme meter uitrol datasets aan de RDI via de GUE	



Bijlage

Toelichting dataprodukten

Beter benutten grootverbruik



De dataproducten in deze productcategorie dragen bij aan het realiseren van innovaties en oplossingen voor een efficiënter gebruik van het net door grootverbruikklanten (GV-klanten). Dit betreft zowel data benodigd voor individuele als collectieve oplossingen zoals energiehub, zowel technisch gedreven als gericht op gedragsverandering.

Netburen

Om een Energiehub te vormen, is het belangrijk om te weten wie er – vanuit nettopologisch perspectief – zouden kunnen samenwerken. Geografische burens zijn niet altijd ook de nettopologische burens. Aangesloten die onder dezelfde onderstationinstallatie zijn aangesloten noemen wij 'Netburen' en kunnen zich potentieel verenigen in een hub.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & dataloket, Mijn omgeving

Aansluitingsdata

Dit dataproduct geeft op basis van toestemming inzicht in de eigenschappen van de aansluiting van een individuele klant of groep van grootverbruikklanten. Zoals het gecontracteerd vermogen, fysieke aansluitcapaciteit, energieleverancier en meetverantwoordelijke. Deze gegevens zijn essentieel voor de vorming van een energiehub, de berekening van de groeps capaciteit en is van belang bij elektrificering en verduurzaming.

→ Te vinden bij : Gezamenlijke datacatalogus & dataloket, Mijn omgeving, Toestemming

Nettopologie

Deze data is essentieel bij het verkennen van individuele en collectieve oplossingen t.b.v. het beter benutten van het net, doordat het inzicht geeft in waar de aansluitingen, verbindingen en stations liggen, onderling verbonden zijn en invloed op elkaar uitoefenen. Ook is nettopologie randvoorwaardelijk voor het toekennen van de desbetreffende capaciteit en belasting over de netfuncties, waarmee business cases doorgerekend kunnen worden.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & dataloket

Belastingprofiel MS-net

Het huidige en geprognostiseerde belastingprofiel van de assets op MS-niveau geven i.c.m. de huidige en toekomstige capaciteit van de assets een indicatie van de schaarste en vrije netcapaciteit, zodat er afgeleid kan worden welke (on)mogelijkheden er zijn voor de inzet van energie-assets en collectieve oplossingen t.b.v. het opstellen van de business case en realistischere voorstellen richting de netbeheerder.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & dataloket

Capaciteit (operationele limiet) MS-net

De huidige en geplande capaciteit van de assets op MS-niveau geven i.c.m. het huidige en geprognostiseerde belastingprofiel een indicatie van de schaarste en vrije netcapaciteit, zodat er afgeleid kan worden welke (on)mogelijkheden er zijn voor de inzet van energie-assets en collectieve oplossingen t.b.v. het opstellen van de business case en realistischere voorstellen richting de netbeheerder.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & dataloket



Beter benutten grootverbruik



Individuele energiedata

Deze data geeft inzicht in de levering en teruglevering van elektriciteit en gas (allocatiedata) aan de grootverbruik-klant. Deze data is relevant voor bewustwording van het energieverbruik, impact op het net en juistheid van de afgegeven prognoses. Bovendien kan deze data gebruikt worden voor het berekenen van het collectieve verbruiksprofiel, de kWmax en de flexpotentie van een potentiële energiehub. Ook worden hiermee de complementaire profielen bepaald.

→ Te vinden bij: [Mijn omgeving](#)

Energieprofiel per bedrijfscategorie

Geclusterde verbruiksprofielen van GV-klanten op basis van het type bedrijfsactiviteit van de GV-klant, waarbij de KVK SBI-code als uitgangspunt wordt gebruikt. Wanneer werkelijke verbruiksdata niet (meteen) beschikbaar zijn dan zijn deze profielen een degelijk en betrouwbaar alternatief.

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

Energie gebiedsprofielen

Dit dataproduct omvat gecumuleerde kwartierdata (afname en invoeding) per station of gebied op postcode 6-, buurt-, wijk-, gemeente- en provincieniveau. De data zijn niet herleidbaar naar individuele gebruikers en daarmee open beschikbaar. Dit dataproduct is bijvoorbeeld waardevol bij:

1. Het bepalen waar energieoptimalisatie plaats kan vinden
2. Het uitvoeren van technisch-economische haalbaarheidsanalyses op duurzame lokale energiesystemen (zoals warmtenetten en buurtbatterijen)
3. Het faciliteren van gebiedsgerichte aanpakken en nationale programma's om slimme combinaties te kunnen maken van snelladers, wind- en zonprojecten, warmtenetten etc.
4. Het verkrijgen van inzicht in energieverbruik van woongebieden t.b.v. warmtekeuzes en verduurzamingsinitiatieven.
5. De afnemers van dit dataproduct zijn onder andere overheden, adviesbureaus, dienstverleners en woningcorporaties.

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

Benodigde flexcapaciteit per gebied MS

Dit dataproduct zal inzicht bieden in waar, wanneer en hoeveel flexcapaciteit nodig is op het elektriciteitsnet. Marktpartijen krijgen meer duidelijkheid over de potentie van flexontwikkeling per locatie. Hierdoor kunnen organisaties en grootverbruikers gericht bijdragen aan het beter benutten van het net, waardoor meer klanten kunnen worden aangesloten.

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

Dataprodukt manager

Petra Barelds

pbarelds@netbeheernederland.nl



Beter benutten kleinverbruik



De dataproducten in deze productcategorie dragen bij aan het realiseren van innovaties en oplossingen voor een efficiënter gebruik van het net door kleinverbruikklanten (KV-klanten). Dit betreft onder andere data nodig voor flexibiliteitsoplossingen op het laagspanningsnet (LS), zoals peak shaving (pieken in energieverbruik verminderen) en load shifting (elektriciteitsverbruik verschuiven naar daluren) door techniek of gedragsverandering.



Netbewust laden forecast

Dit dataproduct geeft gemeenten, Charge Point Operators (CPO's) en andere belanghebbenden inzicht in welke gebieden (dreigende) capaciteits-schaarste verwacht kan worden. Zodat CPO's, [conform handreiking netbewust laden](#), hierop kunnen acteren. Het dataproduct bevat data van knelpunten zoals locatie informatie en de geprognosticeerde maximale (piek) belasting. Daarnaast bevat het dataproduct de locatiegegevens van de publieke laadpalen gekoppeld aan het knelpunt.

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



Geaggregeerd standaard-jaarafname en -invoeding

Diverse partijen vragen via het [centrale dataloket](#) van de netbeheerders data op waarmee men inzicht krijgt in het standaard-jaarafname (SJA), standaard-jaarinvoeding (SJI) van een cluster van aansluitingen. Het betreft zowel elektriciteit als gas. Dit wordt gebruikt voor diverse toepassingen zoals de implementatie van energiebesparende maatregelen.

Deze databehoeftte wordt nu via maatwerk ingevuld. Dit dataproduct vormt de basis voor verdere automatisering van deze databehoeftte.

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



Aansluitingsdata

Dit dataproduct geeft inzicht in aansluitingen van kleinverbruikklanten en bevat informatie zoals energiedrager, capaciteit, adresgegevens, contract-einddatum en leverancier. De toepassingsmogelijkheden van dit dataproduct zijn zeer breed. Zo kunnen dienstverleners, energiecoöperaties en andere stakeholders dit dataproduct inzetten voor bijvoorbeeld de ontwikkeling van flexibiliteit- en verduurzamingsoplossingen. Op basis van toestemming van de aangeslotene kunnen gegevens worden opgevraagd per aansluiting, adres en/of BAG-id.

→ [Te vinden bij: Toestemmingsplatform](#)



Verbruiksdata

De toepassingen van dit dataproduct zijn breed. Partijen kunnen dit dataproduct inzetten voor bijvoorbeeld energiebeheer en flexibiliteitsoplossingen. Op basis van toestemming van de klant kunnen (eenmalig of doorlopend) de historische verbruiksdata en meterstanden opgevraagd worden.

→ [Te vinden bij: Toestemmingsplatform](#)



Buurtnet

Buurtnet is erop gericht huishoudens bewust te maken van de beste momenten op een dag om apparaten in huis te gebruiken. Tijdens een pilot in 'net-kritische wijken' in heel Nederland, tijdens het opwekseizoen en het verbruikseizoen, wordt getracht zelforganisatie en gedragsverandering aan te jagen om lokale piekbelasting en spanningsklachten te verminderen. Het dataproduct Buurtnet wordt in de toekomst als API beschikbaar gesteld aan marktpartijen zoals energieleveranciers, service providers en aggregators.

→ [Te vinden bij: Consumenten-app](#)



Beter benutten kleinverbruik



Nettopologie LS-net

Dit dataproduct geeft inzicht hoe verschillende componenten in het LS-net op wijkniveau met elkaar verbonden zijn. Van middenspannings- ruimtes en transformatorstations tot het koppelpunt (EAN) met individuele aansluitingen van Kleinverbruik klanten (KV) zoals huishoudens en bedrijven.

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

Capaciteit LS-net

Dit dataproduct geeft inzicht in de operationele limiet (capaciteit) van componenten. Hiermee kunnen piekbelastingen, knelpunten, belastingprofielen en vrij reestruimte in het LS-net in beeld worden gebracht. Dit is waardevol voor het bepalen van het flexibiliteitspotentieel en voor het ontwikkelen van flexibiliteitsoplossingen door dienstverleners.

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

Belasting LS-net

Dit dataproduct geeft inzicht in het verbruik en de teruglevering van elektriciteit (belasting). Hiermee kunnen piekbelastingen, knelpunten, belastingprofielen en vrij reestruimte in het LS-net in beeld worden gebracht. Dit is waardevol voor het bepalen van het flexibiliteitspotentieel en voor het ontwikkelen van flexibiliteitsoplossingen door dienstverleners.

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

Stroomnetchecker

De Stroomnetchecker geeft klanten met een kleinverbruikaansluiting inzicht in de lokale situatie op het stroomnet. Deze tool toont op basis van postcode en huisnummer een indicatie van de ruimte en de kans op langere wachttijden voor een nieuwe of aangepaste stroomaansluiting. Het betreft een MVP van Stedin, Enexis en Liander die uniform, landelijk wordt uitgerold.

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

Energie gebiedsprofielen

Energiegebiedsprofielen KV zijn gecumuleerde kwartierdata (afname en invoeding) per buurt, wijk of gemeente. De data zijn niet herleidbaar naar individuele gebruikers en daarmee open beschikbaar.

Dit dataproduct is bijvoorbeeld waardevol bij:

1. Het bepalen waar energieoptimalisatie plaats kan vinden
2. Het uitvoeren van haalbaarheidsanalyses op duurzame lokale energiesystemen
3. Het faciliteren van gebiedsgerichte aanpakken en nationale energie programma's
4. Het verkrijgen van inzicht in energieverbruik en -opwek van woongebieden
5. De afnemers van dit dataproduct zijn onder andere overheden, adviesbureaus, dienstverleners en woningcorporaties.

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



Beter benutten kleinverbruik



Detectie net-intensieve apparaten

Om kleinverbruikklanten het net beter te laten benutten is slimme sturing van apparaten en/of 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 inzicht in waar net-intensieve apparaten zich bevinden, op stationsniveau. Netbeheerders 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

Dit dataproduct is waardevol voor dienstverleners die, op basis van toestemming van de klant, dit dataproduct kunnen inzetten voor het ontwikkelen van flexibiliteitsoplossingen. Dit product bevat op adresniveau de geregistreerde productie- en opslaginstallaties met informatie zoals merk en type omvormer, capaciteit van de omvormer (kW), bij productie: capaciteit in Wp, en bij opslag: het vermogen (kW), capaciteit (kWh) van batterijen of andere opslag en de inbedrijfstellingsdatum.

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

Dataprodukt manager

Ido Wentink

iwentink@netbeheernederland.nl





De dataproducten in deze productcategorie richten zich op het inzichtelijk maken hoe netcongestie, de bouwopgave en het beter benutten van het net zich ontwikkelt. Deze dataproducten vormen input voor o.a.: beleidsontwikkeling, het prioriteren van acties, het ontwikkelen van handelingsperspectieven en geven inzicht in de effecten van acties.



Capaciteitsontwikkeling de komende jaren

Inzicht in de ontwikkeling van de capaciteit in een voedingsgebied voor de komende jaren op de volgende elementen: aanwezige transportcapaciteit, capaciteit voor bestaande overeenkomsten, capaciteit voor aanvragen in de wachtrij en verwachte, maar nog niet ontvangen, aanvragen.

Tevens evalueren we de gebruikte kleurcodering en definities om klanten handelingsperspectief te bieden. Daarnaast voegen we links toe aan de voedingsgebieden naar de congestiemanagement vooraankondigingen en congestierapporten en zal de informatiepagina van de Capaciteitskaart verbeterd worden.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Link naar Congestiemanagementrapporten

Vanuit de voedingsgebieden in de capaciteitskaart linken we naar de pagina's van de netbeheerders waar de congestiemanagementrapporten staan.

Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Link naar flexproducten toevoegen (MVP)

Vanuit de voedingsgebieden in de capaciteitskaart linken we naar informatiepagina's met mogelijke handelingsperspectieven voor bedrijven. In de Minimale Viable Product (MVP) versie zullen dit algemene oplossingsmogelijkheden zijn (optimaliseren achter de meter, alternatieve contractvormen, energiehubs etc.). In volgende versies wordt de informatie specifiekier toegespitst op de lokale situatie.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Link naar GOPACS toevoegen

Vanuit de voedingsgebieden in de capaciteitskaart linken we naar GOPACS om klanten te stimuleren flex te gaan handelen.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Inzicht in projectfasen netuitbreidingen + toelichting

Stakeholders als de industrie en overheden hebben aangegeven meer inzicht te willen in de voortgang van de netuitbreidingen van de netbeheerders. Bijvoorbeeld voor het ontwikkelen van beleid, opheffen van belemmeringen en om meer investeringszekerheid te hebben. Dit dataproduct anticipeert tevens op het verzoek van de ACM om de navolgbaarheid van netuitbreidingen te verbeteren. Per uitbreidingsproject geven we uniform aan in welke fase het project zich bevindt en indien er een vertraging is wat de reden van vertraging is. Dit dataproduct zal doorontwikkeld worden samen met o.a. de industrieclusters (zie dataproduct: Probabilistische planningen inbedrijfname netuitbreidingen – zekerheid industrie).

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit





Implementeren nieuwe visie voor voedingsgebieden o.b.v. nettopologie

Door nettopologie als uitgangspunt te nemen voor de ontsluiting van data, kunnen stakeholder echt inzicht krijgen in de daadwerkelijke knelpunten van het elektriciteitsnet. Met dit dataproduct kan de actuele status worden weergegeven op alle niveaus in het net.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Flex-vraag per gebied

Om de flexibiliteitsmarkt aan te jagen, is inzicht nodig in de flex-vraag. Dit dataproduct zorgt ervoor dat (flex)dienstverleners, beleidsmakers en andere stakeholders inzicht krijgen in wanneer (welk tijdsbestek) en waar (in welke congestie en/of voedingsgebieden) de netbeheerders een flexibiliteitsvraag hebben t.b.v. congestie-management. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van data uit het GOPACS platform. Doel is partijen en groot zakelijke gebruikers die potentieel regelbaar, flexibel vermogen hebben te activeren om zich aan te sluiten bij het GOPACS-platform om flexibel vermogen aan te bieden tegen vergoeding.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Inzicht in LS-capaciteitskaart (MVP)

Eenduidig inzicht in de status van transportcapaciteit in het laagspanningsnet. Dit dataproduct kent een brede toepassing (zowel in toepassing als gebruikers): huishoudens, bedrijven, beleidsmakers, dienstverleners etc. In de Minimale Viable Product (MVP) versie maken we gebruik van de 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 werken we uit welke data nodig zijn om deze partijen investeringsbesluiten voor hun verduurzamings- en uitbreidingsplannen te kunnen laten nemen. Een van de belangrijkste aspecten betreft de zekerheid van de plannings van de inbedrijfname datums van de netuitbreidingen. We evalueren o.a. of een uniforme en gestandaardiseerde probabilistische planningsmethodiek o.b.v. risico's gehanteerd kan worden.

→ Te vinden bij: Capaciteitskaart elektriciteit



Uniform individueel inzicht in wachtrij

Dit dataproduct geeft invulling aan de behoeften van klanten met een aanvraag in de wachtrij, bijvoorbeeld inzicht in de plek op de wachtrij, het vermogen in de wachtrij voor en na de eigen aanvraag, de verwachting van de oplostermijn van onderliggende knelpunten/netuitbreidingen en de verwachte oplostermijn van de transportbeperking.

→ Te vinden bij: Mijn omgeving





Verdieping bouwopgave en flexibele contractvormen

Met dit dataproduct geven we meer inzicht in de bouwopgave en de vorderingen van de netuitbreidingen en aansluitijden voor kleinverbruik klanten. Tevens wordt er een eerste inzicht gegeven in hoe de flexibiliteit van het gebruik van het elektriciteitsnet vordert door de inzet van alternatieve contractvormen. Samen met de partners van het Landelijk Actieprogramma Netcongestie werken we aan verdere transparantie en verdieping van informatie over hoe het sneller bouwen en beter benutten van het net vordert. Dit vormt waardevolle input voor o.a.: beleidsontwikkeling, het prioriteren van acties, het ontwikkelen van handelingsperspectieven en geven inzicht in de effecten van acties.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Verdieping wachtrijen GV

Inmiddels is er inzichtelijk hoe lang de wachtlijsten zijn en waar de wachtenden zich op de wachtrij bevinden. Echter, het is ook belangrijk om beter te weten wat voor type bedrijven er op de wachtlijst staan, wat er qua maatschappelijke prioriteit op de wachtlijst staat (qua aantallen en vermogen) en hoe de doorstroom van de verzoeken verloopt. Met dit dataproduct bieden we meer inzicht in de samenstelling van de wachtrijen GV.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Verdieping aansluitingen en aansluittermijnen KV

In eerdere versies van dit dataproduct is inzicht gegeven in het aantal gerealiseerde nieuwe KV-aansluitingen en de gemiddelde wachttijd voor klanten die een nieuwe of gewijzigde aansluiting aanvragen. In 2026 breiden we dit uit met informatie over het aantal gewijzigde KV-aansluitingen en wordt de gemiddelde wachttijd uitgesplitst naar meerdere categorieën.

→ Te vinden bij: LAN dashboard

Flexdoelstellingen en flexpotentie GV

Stakeholders hebben de behoefte om meer inzicht te krijgen in de maatschappelijke opgave en doelstellingen om het elektriciteitsnet beter te benutten, o.a. door toepassen van flexibiliteit. Dit dataproduct heeft als doel om deze transparantie en inzicht te creëren op flexdoelstellingen en de potentie van flexibiliteit. In eerste instantie van grootverbruik klanten en in een latere fase voor het kleinverbruik segment. Dit dataproduct is input voor bijvoorbeeld: beleidsontwikkeling, het prioriteren van acties, het ontwikkelen van handelingsperspectieven en geven inzicht in de effecten van acties.

→ Te vinden bij: LAN dashboard





Geaggregeerde aantallen en vermogens van energie-intensieve apparaten

Stakeholders hebben voor tal van toepassingsgebieden (beleid, flexibiliteit, veiligheid, monitoring, etc.) de behoefte meer inzicht te krijgen in energie-intensieve apparaten zoals zonnepanelen, thuislaadpunten, warmtepompen en thuisbatterijen: waar, hoeveel en met welke vermogens.

Dit dataproduct biedt inzicht op postcode-6, buurt en distributiestationsniveau per type apparaat in de aantallen en het totale vermogen. Dit dataproduct zal releasematig opgebouwd worden gerelateerd aan de mogelijkheden die geleverd worden door het dataproduct 'detectie energie-intensieve apparaten t.b.v. flexoplossingen'.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus
& dataloket

Beschikbare capaciteit groen gas

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

Door gebruik te maken van gestandaardiseerde data en scenario's helpt de kaart in de samenwerking en dialoog tussen relevante stakeholders t.b.v. investeringsplannen en beleidsvorming.

→ Te vinden bij: Invoedingskompas Groen Gas

Contactpersoon

Joost van der Linde

jvdlinde@netbeheernederland.nl



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 in gemeenten op adresniveau

Dit dataproduct biedt gemeenten inzicht in aansluitdata, inclusief energiedrager, capaciteit en locatie- en adresgegevens van aansluitingen binnen de gemeentegrenzen. Deze 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 gefundeerde keuzes te maken, prioriteiten te stellen en samen-werkingen te bevorderen met betrokken partijen zoals netbeheerders en warmtebedrijven. Kortom: een cruciale tool om de warmtetransitie haalbaar, betaalbaar en planmatig te realiseren.

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



Meetgegevens aan omgevingsdiensten t.b.v. energie-besparingsplicht bedrijven

Omgevingsdiensten ontvangen energie-gebruiksgegevens van bedrijven en instellingen om toezicht te houden op de naleving van de energiebesparingsplicht. Dit dataproduct

biedt inzicht in het verbruik van gas en elektriciteit per aansluiting, inclusief adressen waar meerdere aansluitingen samen boven de grenswaarden uitkomen. Hierdoor kunnen omgevingsdiensten de doelgroep onder de energiebesparingsplicht nauwkeurig in kaart brengen en efficiënter handhaven. Bijvoorbeeld bij bedrijven die niet voldoen aan rapportageplichten of bij instellingen die nog niet in beeld zijn. Dit draagt direct bij aan het realiseren van energie-besparing en de bredere doelstellingen van de energietransitie.

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



Verbruiksdata en meterstanden KV individueel

Specifieke verplichting uit Europese regelgeving (EU) 2019/1162. Geautoriseerde afnemende partijen kunnen dit dataproduct inzetten voor energiebeheer en -optimalisatie toepassingen, flexibilitateitsdiensten, lokaal balanceren en doorrekenen van technische oplossingen voor bijvoorbeeld: opslag, productie, etc. Op basis van toestemming van de klant 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). Daarnaast kan de individuele klant/aangeslotene zelf dit dataproduct afnemen.

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



Wettelijke eis



KV basis aansluitingsinformatie

Dit dataproduct biedt partijen de mogelijkheid een minimale set van aansluitingsdata op te vragen op basis van toestemming van de aangeslotene. Deze set kan worden ingezet voor de verdere identificatie van de aansluiting, het kunnen vergelijken van energiecontracten of andere doeleinden die door de vragende partij aan de aangeslotene voor het geven van toestemming bekend zijn gemaakt.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & toestemming

Historische GV allocatie-data

Netbeheerders verwerken GV meetdata voor invulling van allocatie en reconciliatie verplichtingen. Deze GV allocatiedata kan aan de aangeslotene beschikbaar worden gesteld voor inzage of voor het delen met andere partijen. Deze data kan gebruikt worden voor het verkrijgen van inzicht in de belasting op de aansluiting. Dit inzicht is essentieel voor het ontwikkelen van slimme oplossingen voor lokale congestieproblematiek of het kunnen aanbieden van flexibiliteit.

→ Te vinden bij: Gezamenlijke datacatalogus & toestemming

Aansluitingsinformatie voor werking GUE voorzieningen

De GUE heeft in de Energiewet de verantwoordelijkheid gekregen over toegang en gegevensuitwisseling voor de in de wet benoemde processen. Ter uitvoering van deze verantwoordelijkheden kan de GUE voorzieningen aanbieden. Voor het goed functioneren van deze voorzieningen is aansluitingsinformatie nodig om aansluitingen en aangeslotenen te kunnen identificeren en te bepalen welke registerbeheerder de uit te wisselen gegevens in beheer heeft. Deze aansluitingsinformatie wordt alleen aan de GUE beschikbaar gesteld ter uitvoering van haar faciliteiten.

→ Te vinden bij: Bilaterale uitwisselverplichting

Slimme meter uitrol informatie voor uitvoering toezicht RDI

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 RDI houdt toezicht op de voortgang van de hernieuwde uitrol van slimme meters en vraagt om deze reden slimme meter uitrol informatie op bij de netbeheerders. Deze informatie wordt alleen aan de RDI beschikbaar gesteld ter uitvoering voor haar toezichtstaak.

Te vinden bij: Bilaterale uitwisselverplichting

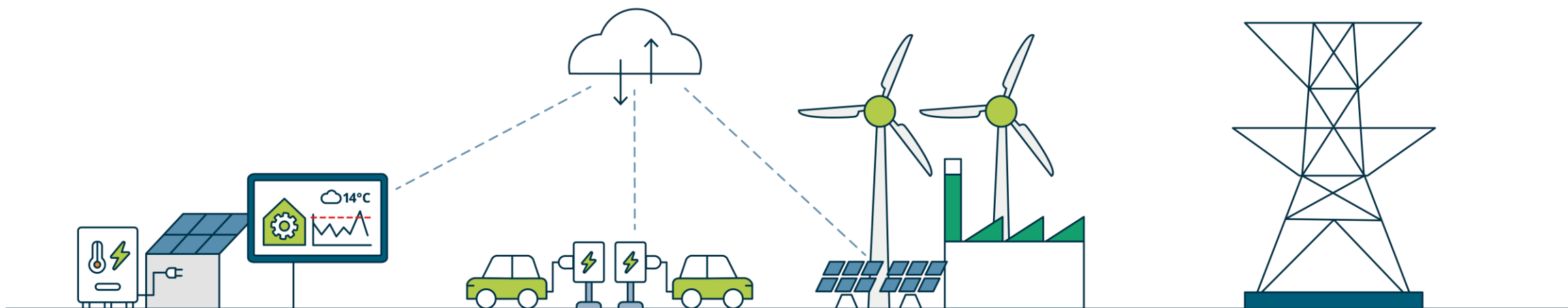
Dataprodukt manager

Rick van Beek

rvbeek@netbeheernederland.nl



Data delen voor de energietransitie



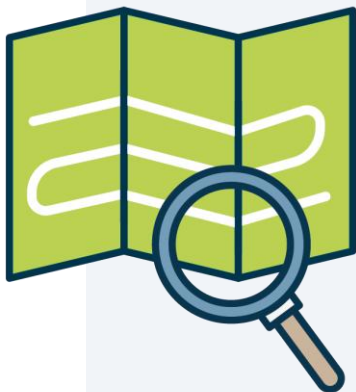
- Data delen is een nieuwe kerntaak van de netbeheerders waarvoor gezamenlijke dataproducten nodig zijn.
- Netbeheerders doen dat samen, uniform en schaalbaar voor klanten en stakeholders.
- We zijn samen de sector: samen maken we de energietransitie mogelijk.

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		
6		