Dataproducten roadmap

- Deze roadmap
  - Wordt besproken in het dataproductenoverleg
  - Wordt gedeeld met IPPO via Het Normo Releaseplanning
  - Wordt gepubliceerd op de website van Het Normo

- Versie 04-11-2026

Het Normo

Aanvragen voor dataproducten

#	Dataproduct aanvraag	Proces	Status
	Geen lopende aanvragen		

Status	Toelichting
Aanvraag ingediend	Het dataproduct intake formulier is ingediend bij Het Normo en wordt getoetst.
Aanvraag geaccepteerd	De aanvraag is in lijn met de Energiewet, de MR en de Design Principes. Er wordt een werkgroep gestart.

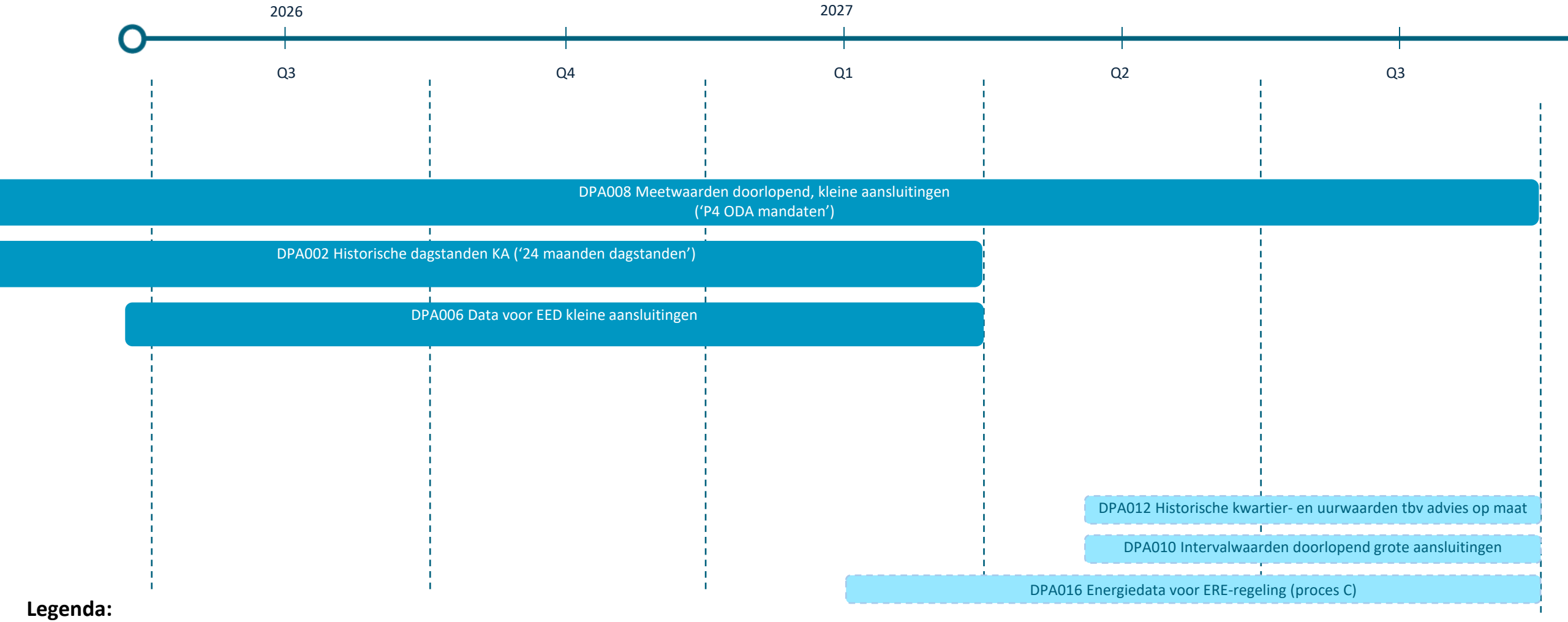
Werkgroepen

#	Dataproduct aanvraag	Proces	Status
DPA002	Historische dagstanden KA (‘24 maanden dagstanden’)	C	Werkgroep loopt
DPA009	Energiedata voor Verticer tbv regeling GvO	D	Werkgroep loopt
DPA010	Intervalwaarden doorlopend grote aansluitingen	C	Werkgroep loopt
DPA011	Energiedata voor CBS	C	Werkgroep loopt
DPA012	Historische kwartier- en uurwaarden KA tbv advies op maat	C	Werkgroep loopt
DPA013	Energiedata voor omgevingsdiensten tbv handhaven energiebesparingsplicht	D	Werkgroep loopt
DPA014	Aansluitingsdata voor gemeenten tbv warmteprogramma’s	D	Werkgroep loopt
DPA015	Indicatie leegstand voor gemeenten tbv leegstandsbelasting	D	Werkgroep loopt
DPA016	Energiedata voor ERE-inboekdienstverleners	C+D	Werkgroep loopt

Status	Toelichting
Werkgroep loopt	De werkgroep loopt en het dataproduct wordt in verschillende sessie uitgewerkt tot dataproduct definitie
Werkgroep wordt gestart	Uitvraag werkgroep is in het dataproductenoverleg gedaan. De werkgroep zal gepland worden. Aanmelden kan via www.hetnormo.nl/contact

Versie 04 november 2026

Dataproducten roadmap - Proces C



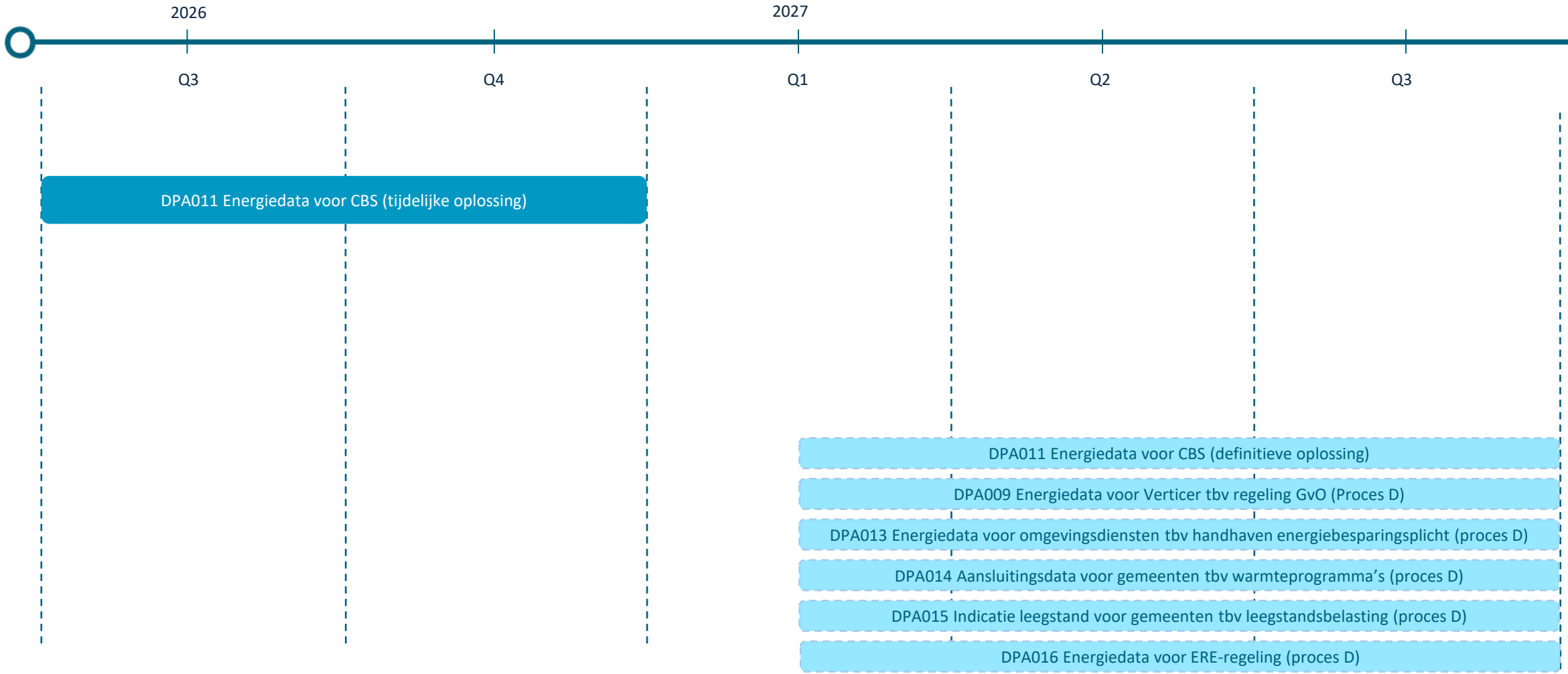
Legenda:

omschrijving	Dataproduct gereed
omschrijving	Dataproduct in ontwikkeling, verwachte tijdlijn realisatie
omschrijving	Dataproduct aanvraag geaccepteerd, nog niet gepland

HetNormo

Versie 02 september 2026

Dataproducten roadmap - Proces D/E



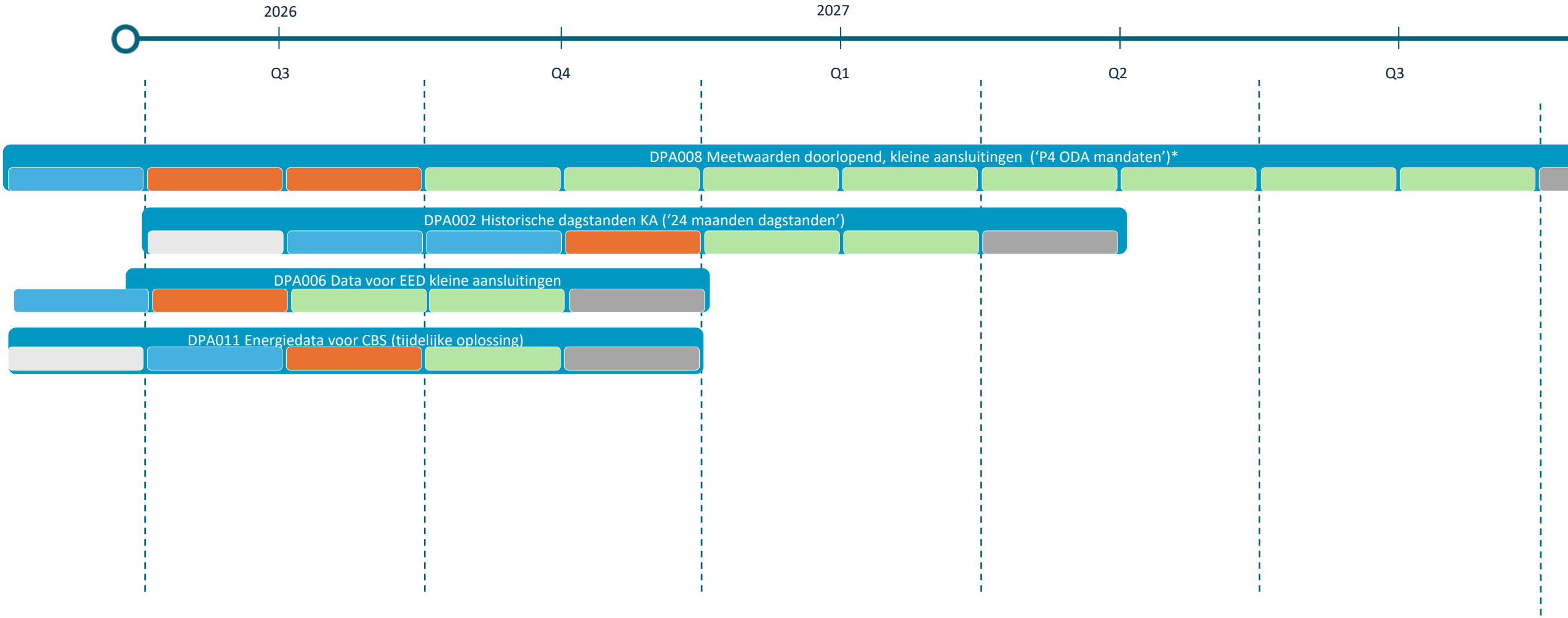
Legenda:

omschrijving	Dataproduct gereed
omschrijving	Dataproduct in ontwikkeling, verwachte tijdlijn realisatie
omschrijving	Dataproduct aanvraag geaccepteerd, nog niet gepland

HetNormo

Versie 02 september 2026

Dataproducten roadmap [fasering]



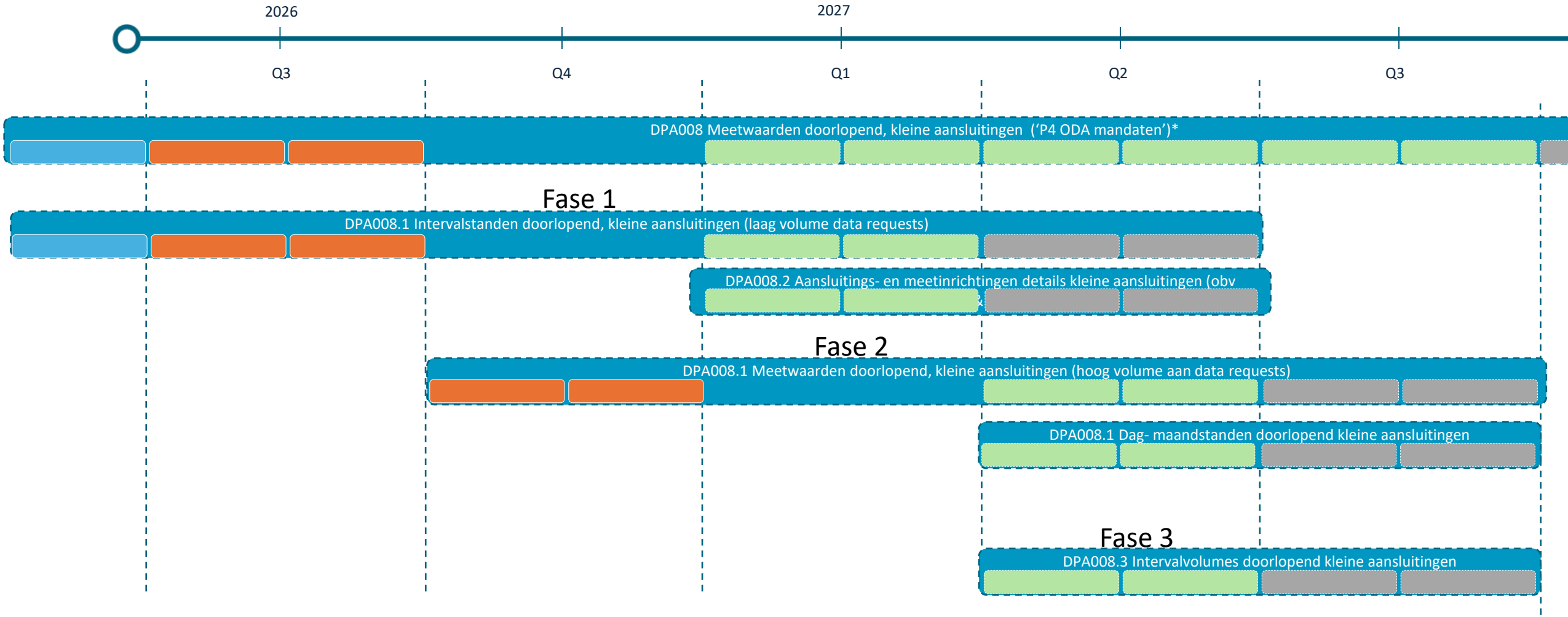
Legenda:

Aanvraag	Definitie	Specificatie	Realisatie	Transitie

HetNormo

Versie 07 oktober 2026

Meetwaarden Doorlopend kleine aansluitingen [voorlopige fasering]



Legenda:

Aanvraag	Definitie	Specificatie	Realisatie	Transitie

HetNormo

Beschrijvingen

Pagina per blok op de roadmap met een omschrijving, de belangrijkste kenmerken, de verwachte betrokken data elementen en de verwachte impact op het EDX Developer Portal

Het Normo

Qx – [omschrijving in de dataproduct aanvraag](DPAxx)

Omschrijving

Omschrijving van de aanleiding uit de aanvraag. Deze geeft context bij de toepassing die de aanvrager voor ogen heeft, en helpt Het Normo in het bepalen van de juiste gegevensuitwisseling.

Het Normo toetst de aanvraag op wettelijke kaders en of er al bestaande dataproducten zijn die de informatiebehoefte ondervangen. Een geaccepteerde aanvraag wordt in een via het dataproductenoverleg samengestelde werkgroep uitgewerkt tot dataproduct definitie. In het dataproductenoverleg wordt de prioritering besproken van zaken die om dezelfde capaciteit concurreren. Deze omschrijving hoort bij een gepland blok in de Datadelen roadmap. Binnen het blok op de roadmap zijn de verwachte fasen van aanvraag, definitie, specificatie, realisatie en transitie aangegeven.

Kenmerken

- Kleine of grote aansluitingen
- Betrokken registers
- Betrokken registerbeheerder(s)
- Eenmalige of doorlopende toestemming

Data elementen

- Data elementen die naar voren komen uit de informatiebehoefte

Platform impact

- Omschrijving van de impact op het EDX Developer Portal van aanvullend benodigde functionaliteiten van het platform

Q1 – Historische dagstanden KA (‘24 maanden dagstanden’) (DPA002)

Omschrijving

Voor leveranciers bestaat een verplichting om op verzoek van de voorgaande 24 maanden dagstanden op te halen en te tonen aan hun klanten met een kleine aansluiting. Bij dienstverleners bestaat een gelijke behoefte aan dergelijke dagstanden. Door de aard van het product gaat het om een eenmalige toestemming.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Meetregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s
- Eenmalige toestemming

Data elementen

- Meterstanden per dag (elektriciteit en/of gas), voor een periode van maximaal 24 maanden

Platform impact

- ntb

Q4 – Data voor EED kleine aansluitingen (DPA006)

Omschrijving

Voor de EED audit moeten bedrijven inzicht geven in hun energieverbruik. Daarvoor is een aantal elementen nodig op grond waarvan gerealiseerde energiebesparingen kunnen worden vastgesteld. RVO is als uitvoerder en dienstverlener betrokken bij de definitie van deze dataproducten. Datarechthebbenden kunnen toestemming verlenen aan RVO voor het opvragen van deze dataproducten, of aan een dienstverlener ter ondersteuning bij de audit.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Aansluitingenregister
- Meetregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s
- Eenmalige toestemming

Data elementen

- SJV / SJI / SJA per aansluiting, geparameteriseerd op peildatum
- Startstand per jaar per telwerk per aansluiting (tot 2 jaar terug indien beschikbaar)
- Capaciteit van de aansluiting
- marktsegment / verbruikssegment
- energiedrager

Platform impact

- Geen bijzonderheden

Q4 – Meetwaarden doorlopend, kleine aansluitingen (‘P4 ODA mandaten’) (DPA008)

Omschrijving

ODA’s en leveranciers maken gebruik van gegevensuitwisseling met distributiesysteembeheerders om doorlopend meetwaarden met kleine intervallen (een kwartier voor elektriciteit, een uur voor gas) op te halen op basis van een door hun klant afgegeven mandaat. Per de Energiewet is dit bestaande proces niet langer compliant. In de Invoeringsregeling Energiewet worden kaders gegeven voor een overgangstraject. Het Normo heeft daarmee de opdracht een vervangende set dataproducten te ontwikkelen en ODA’s en leveranciers te begeleiden in het overgangstraject.

De dataproducten die uit deze aanvraag voortkomen worden gefaseerd opgeleverd.

- In fase 1 worden de volgende dataproducten opgeleverd: intervalstanden doorlopend kleine aansluitingen voor een laag volume aan opvragingen, aansluitingen en meetinrichtendetails kleine aansluitingen (obv TS025 en TS055).
- In fase 2 worden de volgende dataproducten opgeleverd: intervalstanden doorlopend kleine aansluitingen voor een hoog volume aan opvragingen, dag- en maandstanden doorlopend kleine aansluitingen
- In fase 3 worden de dataproducten opgeleverd voor intervalvolumes doorlopend kleine aansluitingen.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Meetregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s
- Doorlopende toestemming

Data elementen

- Meetwaarden doorlopend voor kleine aansluitingen
  - Meterstanden per kwartier (elektriciteit) of per uur (gas), voor een periode van een dag, tot maximaal 10 dagen terug
  - In een latere fase: Volumes per kwartier (elektriciteit) of per uur (gas), voor een periode van een dag, tot maximaal 10 dagen terug

Platform impact

- Groot: veel dataverkeer verwacht
- Indien mogelijk ook de functionaliteit van TS055 (Opvraging storingsgegevens meetinrichtingen KA) en TS056 (meternummercheck API) in scope brengen onder dezelfde toestemming

Qx – Meetdata voor Verticer/RVO (DPA009)

Omschrijving

Verticer en RVO hebben verzocht om toegang tot aansluiting en afname, invoeding en productiedata ten behoeve van verificatie van de duurzame opwekking van energie en de uitvoering en controle van tweerichtingscontracten, beter bekend als Contracts for Difference (CfD's) die vanaf 2027 de SDE++ subsidie vervangen voor de opwekking van hernieuwbare energie.

Deze verzoeken vallen onder artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet op grond van
- De Regeling garanties van Oorsprong (Verticer)
- Artikel 8 van de Wet toepassing tweerichtingscontracten, wetsvoorstel 36973 (RVO)

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen Verticer, RVO, de registerbeheerders en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

Kenmerken

- Grote en kleine aansluitingen
- Gas en elektriciteit
- Aansluitregister, Meterregister, Meetgegevensregister, Installatieregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB's, GSB's, MV's, TSB
- Doorlopende toestemming (jaarlijkse opvraag)

Data elementen

- Kenmerken en tenaamstelling van de aansluiting
- Periode meetdata (volume) voor afname, invoeding en productie, incl referentie naar de aansluiting
- Gevalideerde maandstanden, incl referentie naar de aansluiting
- Kenmerken van de installatie, incl referentie naar de aansluiting

Platform impact

- Jaarlijkse piekbelasting

QX – Intervalwaarden doorlopend grote aansluitingen (DPA010)

Omschrijving

Voor grote aansluitingen is een behoefte geuit aan doorlopende intervalwaarden van de dag ervoor ten behoeve van monitoring van het verbruik op grote aansluitingen. De bestaande set aan dataproducten voor historische meetwaarden is op basis van eenmalige toestemming voor de periode jaar tot dag, vorig kalenderjaar en het kalenderjaar daarvoor. Een dataproduct dat doorlopend de volumes van de vorige dag is er nog niet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten. De aanvraag is getoetst en geaccepteerd. De werkgroep is recent gestart.

Kenmerken

- Grote aansluitingen
- Meetregister
- Betrokken registerbeheerder(s): MV’s
- Doorlopende toestemming

Data elementen

- Volumes per kwartier (elektriciteit) of per uur (gas), voor een periode van een dag

Platform impact

- ntb

Q1 – energiedata voor CBS, tijdelijke oplossing (DPA011)

Omschrijving

Het Centraal Bureau voor de Statistiek heeft verzocht om toegang tot energiedata van alle aansluitingen voor statistische doeleinden.

Op basis van de CBS wet en het Besluit gegevensverwerving CBS valt dit verzoek onder Artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten en. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen CBS, de registerbeheerders en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

De tijdelijke oplossing is gebaseerd op pre-energiewet uitwisselings faciliteiten (w.o. de ODA-faciliteit). Per begin 2028 moet de definitieve oplossing gereed zijn (dat wordt een separate aanvraag) die volledig via de systemen van Het Normo zal lopen. Dan zullen ook de data elementen ‘24 maanden dagstanden, eenmalig’ en ‘Installatiedata’, grote aansluitingen en de GSB’s worden inbegrepen.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Gas en elektriciteit
- Aansluitregister, Meetgegevensregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s
- Doorlopende toestemming (dagelijkse / maandelijkse opvraag)

Data elementen

- Kenmerken van de aansluiting
- Interval meetdata (stand of volume), incl. referentie naar de aansluiting

Platform impact

- Groot: alle aansluitingen alle aansluitingsdata en meetdata van kleine aansluitingen. Veel dataverkeer verwacht

QX – Historische kwartier- en uurwaarden KA (tbv advies op maat) (DPA012)

Omschrijving

Benergy heeft een aanvraag ingediend voor historische kwartier en uurwaarden tbv advies op maat. Voor dynamische contracten kan nu alleen gebruik gemaakt worden van SJI en SJA voor elektriciteit en SJV voor gas, dit te grofmazig om dynamische contracten met elkaar te kunnen vergelijken. De behoefte is dus aan 365 dagen aan fijnmazige intervalwaarden om een advies op maat te kunnen uitbrengen. Deze toepassing is ook geschikt voor aanbieders van warmtepompen, batterijen en aanverwante producten.

De aanvraag is getoetst en geaccepteerd. De werkgroep is gestart.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Meetregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s
- Doorlopende toestemming

Data elementen

- Meterstanden per kwartier (elektriciteit) of per uur (gas), voor een periode van 365 dagen, teruggerekend van ‘vandaag’.

Platform impact

- Datarechthebbende moet een signaal kunnen geven dat zijn kwartier en uurwaarden bewaard moeten blijven.

Qx – Energiedata voor omgevingsdiensten (DPA013)

Omschrijving

De omgevingsdiensten (verenigd in omgevingsdienst.nl) hebben verzocht om toegang tot energiedata van bedrijven en instellingen ten behoeve van de handhaving van de energiebesparingsplicht die zij uitvoeren namens gemeenten en provincies.

Op basis van een wijziging in het Omgevingsbesluit en Omgevingswet Artikel 18.25a valt dit verzoek onder Artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten en. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen de omgevingsdiensten, de registerbeheerders en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

Kenmerken

- Kleine en grote aansluitingen
- Gas en elektriciteit
- Aansluitregister, Meetgegevensregister, Installatieregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s, GSB’s, TSB
- Doorlopende toestemming (jaarlijks)

Data elementen

- Kenmerken van de aansluiting
- Interval meetdata (stand of volume), incl referentie naar de aansluiting
- Eenmalig 24 maanden dagstanden, incl referentie naar de aansluiting
- Installatiedata, incl referentie naar de aansluiting

Platform impact

- 26 omgevingsdiensten met tussen de 25.000 en 150.000 aansluitingen per omgevingsdienst (in totaal 1,3mln aansluitingen)

Qx – Aansluitdata voor gemeenten (DPA014)

Omschrijving

Gemeenten (verenigd in de VNG) hebben verzocht om toegang tot aansluitdata ten behoeven van het opstellen en onderhouden van warmteprogramma's. Op basis van het Klimaatakkoord (sector gebouwde omgeving) zijn gemeenten verplicht een warmteprogramma op te stellen en te onderhouden. In een warmteprogramma staat welk tijdspad en welke warmtebronnen per buurt door de gemeente worden gekozen.

Op basis van de Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw) en het Besluit gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Bgiw) valt dit verzoek onder Artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen de gemeenten, de registerbeheerders en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

Kenmerken

- Kleine en grote aansluitingen
- Gas en elektriciteit
- Aansluitregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB's, GSB's
- Doorlopende toestemming (jaarlijks)

Data elementen

- Kenmerken van de aansluiting (indicatie aanwezigheid gas aansluiting en capaciteit elektriciteitsaansluiting) inclusief adresgegevens

Platform impact

- 342 gemeenten en ongeveer 16mln aansluitingen. Spreiding per gemeente van 1.500 tot 750.000 aansluitingen.

Qx – Indicatie leegstand voor gemeenten (DPA015)

Omschrijving

Gemeenten (verenigd in de VNG) hebben ter ondersteuning van beleid ter voorkoming van leegstand verzocht om toegang tot een indicatie die aangeeft of het periodeverbruik van een elektriciteitsaansluiting al dan niet lager is dan een normverbruik.

Op basis van Artikel 17 van de Leegstandswet en Artikel 221a van de Gemeentewet valt dit verzoek onder Artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen de gemeenten, de registerbeheerders en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

Kenmerken

- Kleine aansluitingen
- Elektriciteit
- Aansluitregister, Meetgegevensregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB’s, GSB’s
- Doorlopende toestemming (ad-hoc)

Data elementen

- Kenmerken van de aansluiting (indicatie verbruik<normverbruik) inclusief adresgegevens

Platform impact

- 342 gemeenten en naar verwachting 200.000 leegstaande woningen, verdeling onbekend.

Qx – energiedata voor inboekdienstverleners (DPA016)

Omschrijving

Een aantal inboekdienstverleners heeft verzocht om, ter ondersteuning hun faciliterende rol in het registreren en verhandelen van emissie reductie eenheden (ERE's), op basis van toegang te krijgen tot aansluit- en volumedata.

De toegang zal geschieden op basis van verleende toestemming door de datarechthebbende, daarmee valt dit verzoek onder Artikel 4.1 lid 2 sub c van de Energiewet.

De aanvraag past binnen de voorlopige versie(s) van de Invoeringsregeling Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet en wordt nog niet ingevuld via een of meer andere dataproducten. De aanvraag is daarom in behandeling genomen. In het overleg tussen de inboekdienstverleners, de registerbeheerders, de Nederlandse Emissieautoriteit (NEa) en Het Normo wordt de nadere invulling van deze behoefte uitgewerkt, de realisatie van dataproducten zal in fasen gebeuren, waar mogelijk aansluitend op andere vergelijkbare dataproducten.

De ontwikkeling van dataproducten bij deze aanvraag zal gecombineerd worden met de ontwikkeling van dataproducten ter invulling van een gelijke databehoefte van de NEa vallend onder Artikel 4.1 lid 2 sub d van de Energiewet.

Kenmerken

- Kleine en grote aansluitingen
- Elektriciteit
- Aansluitregister, Meterregister, Meetgegevensregister, Aangeslotenenregister
- Betrokken registerbeheerder(s): DSB's, GSB's, MV's
- Doorlopende toestemming (maandelijks/jaarlijks)

Data elementen

- Kenmerken van de aansluiting (adresgegevens)
- ATO gegevens (start / einde)
- Afname en invoeding volumes

Platform impact

- Enkele 100 duizenden aansluitingen verdeeld over mogelijk meer dan 100 inboekdienstverleners