

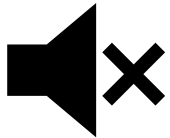


Voorlichting 1

Transitie ODA-mandaten naar Datadelen

05 oktober 2026

Welkom bij de voorlichting Transitie ODA-mandaten naar Datadelen



Zet je microfoon
op **mute**



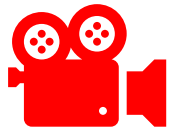
Zet je camera
uit



Stel je vragen via
de chat. We werken
met een moderator



Presentatie op
Energiedatawijzer



**Sessie wordt
opgenomen**



Opname wordt
gepubliceerd op
Energiedatawijzer



Opname is voor
geïnteresseerden met
jullie goedkeuring

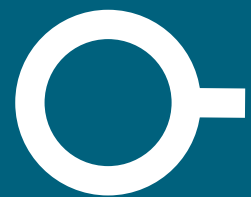


Alle vragen en
antwoorden komen op
Energiedatawijzer

Agenda



Onderwerp	Spreker
▪ Welkom	Lisa Sulkers (implementatiemanager Het Normo)
▪ Transitie ODA-mandaten naar Datadelen	Lisa Sulkers (implementatiemanager Het Normo)
▪ Scope	
▪ Registratie als dienstverlener op het EDX-platform	Wilko Trenning (epic owner Het Normo)
▪ Dataproducten	
▪ Planning	Lisa Sulkers (implementatiemanager Het Normo)
▪ Bouw door DSB's als registerbeheerders	Chris Jansen (epic owner DSB)
▪ Wijzigingen in het assuranceproces	Wilko Trenning (epic owner Het Normo)
▪ Afsluiting	Lisa Sulkers (implementatiemanager Het Normo)



Transitie ODA-mandaten naar Datadelen

Lisa Sulkers | Het Normo

Waarom deze transitie?



- De energiemarkt van vandaag draait om data. Betrouwbare, veilige en transparante uitwisseling van energiedata is essentieel voor een goed functionerende markt, eerlijke concurrentie en het versnellen van de energietransitie.
- Daarom heeft de wetgever in de Energiewet gekozen voor een centralisatie in de coördinatie van alle gegevensuitwisseling in de sector door het instellen van de gegevensuitwisselingsentiteit (GUE). Het Normo is door de wetgever aangewezen als de GUE.
- Met de invoering van de Energiewet verandert de manier waarop organisaties, met toestemming van de datarechthebbende, energiedata van kleine aansluitingen opvragen.
- Het huidige proces op basis van ODA-mandaten wordt stapsgewijs vervangen door **Datadelen via Het Normo**.
- Om organisaties voldoende tijd te geven hun processen en systemen aan te passen, zijn er overgangstermijnen opgenomen in de Invoeringsregeling.

Scope van de transitie



- De Transitie van ODA-mandaten naar Datadelen omhelst verschillende aspecten. In scope van deze transitie is*:
 1. **Nieuwe werkwijze:** Datadelen via Het Normo met toestemming van datarechthebbenden
 2. **Nieuwe dataproducten:** dataproducten om de huidige gegevensuitwisseling op basis van ODA-mandaten te vervangen
 3. **Gewijzigd assuranceproces:** de DSB's en Het Normo hebben hier een gezamenlijke verantwoordelijkheid in

**Wanneer de Transitie van ODA-mandaten naar Datadelen is afgerond, dienen er ook nog acties uitgevoerd te worden om de ondersteuning van de oude gegevensuitwisseling stop te zetten. Dit is buiten scope van deze voorlichting.*

1. Nieuwe werkwijze



Datadelen via Het Normo met toestemming van de datarechthebbende

Vanaf januari 2026 is de nieuwe [Energiewet](#) van kracht.

- Een belangrijke wijziging ten opzichte van eerdere wetten is de **gereguleerde toegang tot de naar een eindgebruiker herleidbare energiedata**. Deze regulering, die we “**Datadelen**” noemen, borgt een veilige, transparante en betrouwbare toegang voor alle betrokkenen: eindafnemers, registerbeheerders en dataverzoekende partijen.
- Een **registerbeheerder** onderhoudt een register (zoals het Aansluitingenregister of het Meetgegevensregister).
- **Dataverzoekende partijen** kunnen op basis van expliciete toestemming van de eindgebruiker of op basis van wet & regelgeving gebruik maken van Datadelen.
- Het Normo is als **gegevensuitwisselingsentiteit** (GUE) aangewezen om duidelijke kaders en centrale coördinatie te bieden voor energiedata-uitwisseling. Het Normo zorgt voor uniforme afspraken en veilige, transparante datastromen binnen de hele sector. Praktisch betekent dit dat alle toegang tot energiedata die herleidbaar is naar de eindgebruiker (Datadelen) verloopt via Het Normo.

2. Nieuwe dataproducten



Dataprodukten om de huidige gegevensuitwisseling op basis van ODA-mandaten te vervangen

- Een dataproduct bestaat uit geselecteerde gegevens (een dataset) uit een register van de registerbeheerders, aangevuld met enkele meta-data kenmerken (zoals versie of geldigheidsduur).
- Voor de transitie worden, gefaseerd, nieuwe dataproducten beschikbaar gesteld om de huidige gegevensuitwisseling gebaseerd op ODA-mandaten te vervangen.

3. Gewijzigd assuranceproces

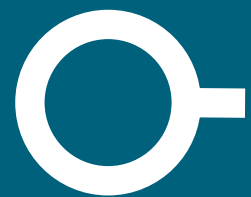


De DSB's en Het Normo hebben hier een gezamenlijke verantwoordelijkheid in

- In de Invoeringsregeling (art. 4.2) is een wijziging opgenomen in het assuranceproces: **Het Normo** is verantwoordelijk voor het vaststellen van de identiteit in dit proces.
- De DSB's houden hun verantwoordelijkheid in het assuranceproces.
- Verder blijft het assuranceproces gecontinueerd gedurende de transitie.

Belangrijke mijlpalen vanuit de Invoeringsregeling

- **Tot en met 31 december 2027** kunnen nog nieuwe ODA-mandaten worden geregistreerd.
- **Vanaf 1 januari 2028** kunnen geen nieuwe ODA-mandaten meer worden geregistreerd. Bestaande mandaten blijven gedurende de overgangsperiode geldig.
- **Vanaf 1 januari 2029** verloopt het opvragen van energiedata uitsluitend via Datadelen.
- De laatste oplevering van de assuranceverklaring is dus in 2029 over het jaar 2028.



Registratie als dienstverlener op het EDX-platform

Wilko Trenning | Het Normo

Hoe werkt Datadelen via EDX?

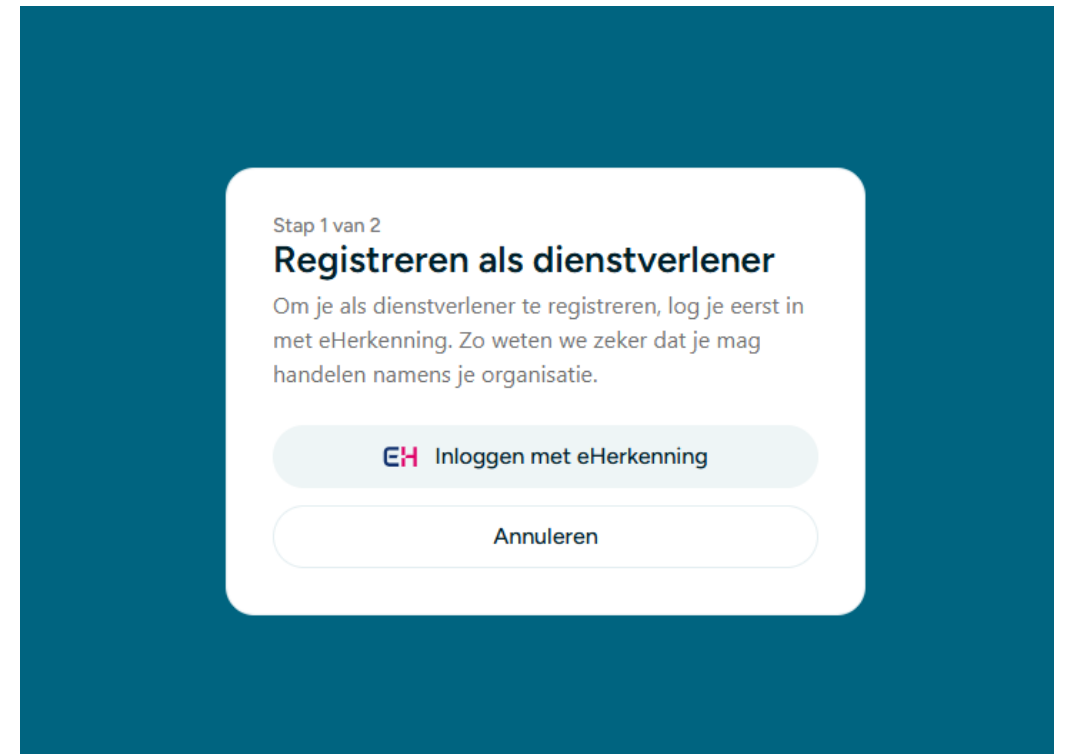
Om gebruik te kunnen maken van Datadelen via Het Normo:

- Registreer als Dienstverlener
 - Maak een dienst aan
 - Kies dataproducten bij de dienst
 - Integreer de eigen software met het EDX-platform
-
- Vraag toestemming aan de datarechthebbende via de autorisatieflow
 - Vraag energiedata op, op basis van de verkregen toestemming



Registratie als Dienstverlener

- Registratie op het EDX-platform gaat via eHerkenning 3
- Organiseer een machtiging voor *Het Normo voor Beheren Delen Energiedata*
- Registreer op tijd, dus voordat de data producten die je nodig hebt beschikbaar komen
- <https://hetnormo.nl/eherkenning-niveau-3/>



The screenshot shows a registration screen for 'Het Normo' with a dark teal background. A white rounded rectangle in the center contains the following text: 'Stap 1 van 2' in small grey font, followed by 'Registreren als dienstverlener' in bold dark blue font. Below this is a paragraph: 'Om je als dienstverlener te registreren, log je eerst in met eHerkenning. Zo weten we zeker dat je mag handelen namens je organisatie.' At the bottom of the white box are two buttons: a light blue button with the 'EH' logo and the text 'Inloggen met eHerkenning', and a white button with a grey border and the text 'Annuleren'.

Informatie voor dienstverleners



Het Normo

Het Normo ▾

Wat we doen ▾

Aan de slag ▾

Actueel

Werken bij

Contact



Dataproducten

Dataproducten beschrijven welke energiedata beschikbaar is, waarvoor deze mag worden gebruikt en onder welke voorwaarden deze beschikbaar wordt gesteld en uitgewisseld.

Het Normo beheert de [dataproduktcatalogus](#). Hierin zijn de beschikbare dataproducten opgenomen. Ook kunnen nieuwe dataproducten [worden aangevraagd](#).

In het [dataproduktenoverleg \(DPO\)](#) worden behoeften uit de markt besproken, aanvragen geprioriteerd en de ontwikkeling van dataproducten afgestemd.

Aan de slag met Dataproducten



hetnormo.nl/dienstverlener

 Het Normo

EDX Developer portal



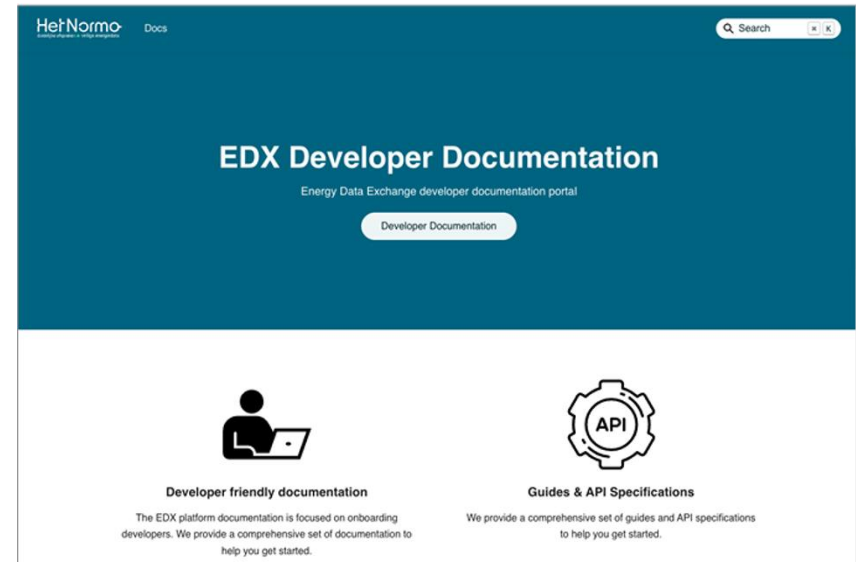
Met de EDX (Energy Data Exchange) Developer portal biedt Het Normo dienstverleners een centrale plek met verdiepende technische documentatie om zich voor te bereiden op koppelingen met het EDX-platform.

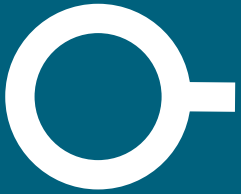
Het portaal is bedoeld voor developers bij dataverzoekende partijen / dienstverleners die software ontwikkelen of beheren die koppelt met het EDX platform.

In het EDX Developer portal staan onder andere:

- API documentatie en voorbeeld-calls
- Handleidingen voor authenticatie en autorisatie
- Beschrijven van consent- en data-uitwisselingsflows
- Dataformaten van de eerste dataproducten

<https://edx.developer.hetnormo.nl/>



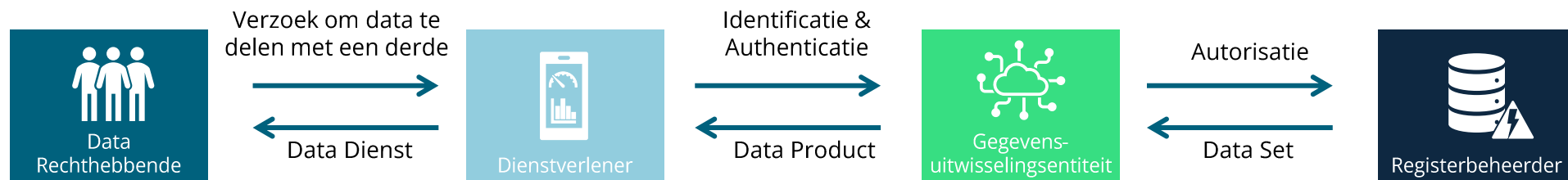


Dataprodukten

Wilko Trenning | Het Normo

Wat is een dataproduct?

- Een dataproduct bestaat uit geselecteerde gegevens (een dataset) uit een register van de registerbeheerders, aangevuld met enkele meta-data kenmerken (zoals versie of geldigheidsduur van de toestemming).
- Dataproducten worden gebruikt om dienstverleners een samenhangende set aan gegevens te bieden waar een energiedata-dienst gebruik van kan maken. Voor een dienst kunnen meerdere dataproducten geconfigureerd worden. Zo kan elke dienstverlener de energiedata vragen die nodig is voor de eigen dienst.
- Voor ieder dataproduct zijn tussen Het Normo en de betreffende registerbeheerders afspraken gemaakt over het beschikbaar stellen van gegevens door de registerbeheerders via een API. Het Normo is de partij die de dataproducten aanbiedt aan de dienstverlener.



Dataproductencatalogus



- De dataproductencatalogus beschrijft de dataproducten die beschikbaar zijn om te ontsluiten via Het Normo. De actuele versie van de catalogus is te vinden op de [Energiedatawijzer](#) en de website van [Het Normo](#).
- Wanneer een dienstverlener behoefte heeft aan energiedata welke nog niet opgenomen is in de dataproductencatalogus, maar waarvan de data elementen wel vermeld staan in de Ministeriële Regeling, kan er een verzoek worden ingediend om een nieuw dataproduct te realiseren via het [dataproduct aanvraag formulier](#).
- In afstemming met dienstverleners en de betreffende registerbeheerders wordt het dataproduct gedefinieerd, geprioriteerd en toegevoegd aan de realisatieplanning van Het Normo.
- Er zijn al dataproducten voor kleine aansluitingen beschikbaar om een eerste integratie mee te doen.

Welke dataproducten komen beschikbaar



Fase 1

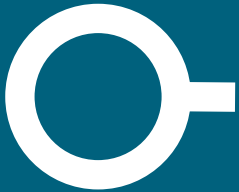
- Elektriciteit: kwartierstanden per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Gas: uurstanden per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Aansluitings- en meetinrichtingen details kleine aansluitingen
 - Marktsegment, energiedrager, fysieke status, adm. status meetinrichting, meternummer, technisch uitleesbaar, reden niet uitleesbaar

Fase 2

- Kwartier- en uurstanden als fase 1, maar ook in bulk
- Dag- en maandstanden doorlopend kleine aansluitingen

Fase 3

- Elektriciteit: kwartiervolumes per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Gas: uurvolumes per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor



Planning

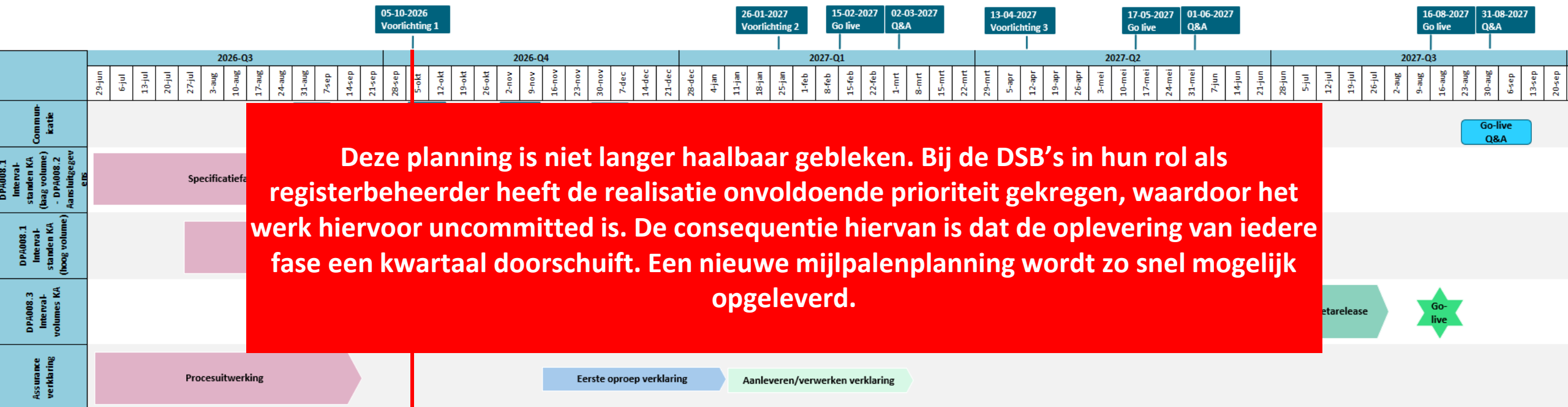
Lisa Sulkers | Het Normo

Inleiding planning

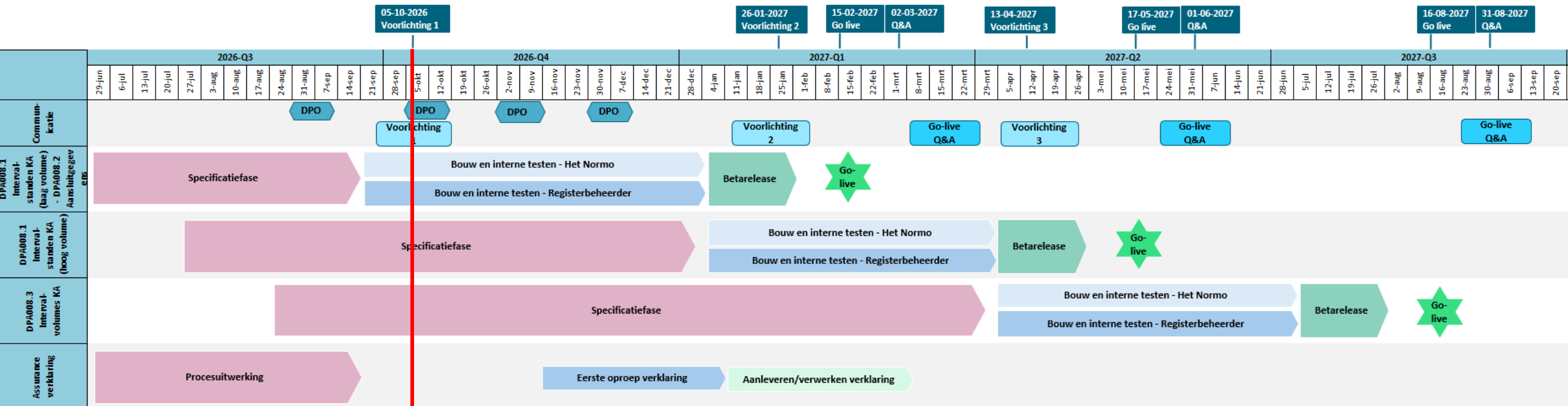


- De planning is gemaakt om de mijlpalen vanuit de Invoeringsregeling te halen, in afstemming met de DSB's als registerbeheerders.
- Deze planning focust zich op de oplevering van de dataproducten die beschikbaar komen voor deze transitie.
- Let op: voordat een dataverzoekende partij gebruik kan maken van de dataproducten, dient deze zich eerst te registreren bij Het Normo als dienstverlener. Hier kan nu al mee gestart worden.

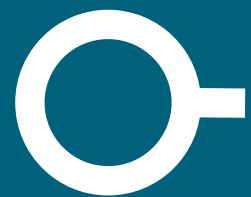
Planning



Planning



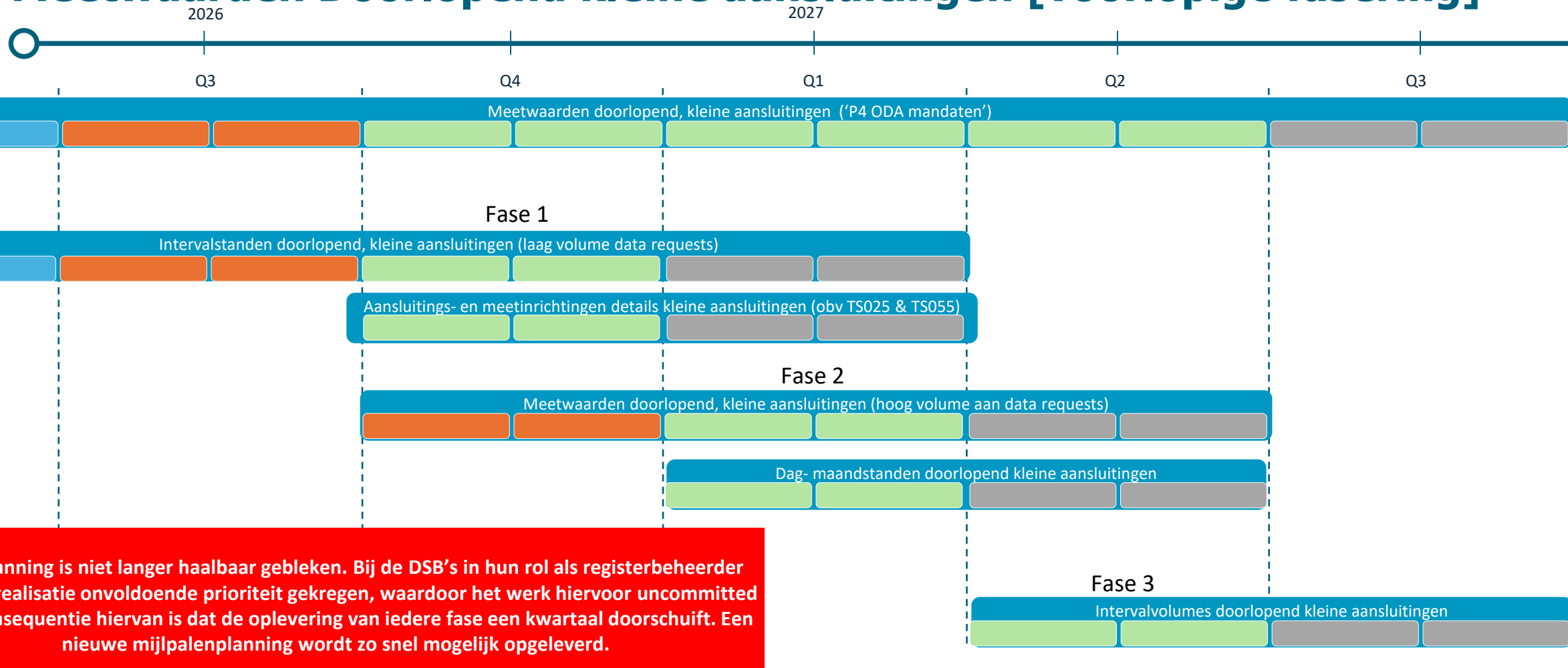
Deze planning is niet langer haalbaar gebleken. Bij de DSB's in hun rol als registerbeheerder heeft de realisatie onvoldoende prioriteit gekregen, waardoor het werk hiervoor uncommitted is. De consequentie hiervan is dat de oplevering van iedere fase een kwartaal doorschuift. Een nieuwe mijlpalenplanning wordt zo snel mogelijk opgeleverd.



Bouw door DSB's als registerbeheerders

Chris Jansen | DSB's

Meetwaarden Doorlopend kleine aansluitingen [voorlopige fasering]



DSB's ontsluiten datasets en richt notificatieberichtenverkeer in met Het Normo t.b.v van de volgende dataproducten



Fase 1

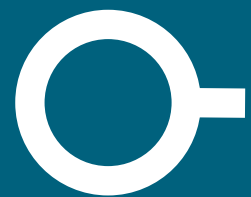
- Elektriciteit: kwartierstanden per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Gas: uurstanden per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Aansluitings- en meetinrichtingen details kleine aansluitingen
 - Marktsegment, energiedrager, fysieke status, adm. status meetinrichting, meternummer, technisch uitleesbaar, reden niet uitleesbaar

Fase 2

- Kwartier- en uurstanden als fase 1, maar ook in bulk
- Dag- en maandstanden doorlopend kleine aansluitingen

Fase 3

- Elektriciteit: kwartiervolumes per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor
- Gas: uurvolumes per dag, dagelijks opvraagbaar van de dag ervoor



Wijzigingen in het assuranceproces

Andor Sandbergen | DSB's
Wilko Trenning | Het Normo

Het assuranceproces



- Het assuranceproces voor ODA-mandaten is ingericht om te borgen dat ODA's uitsluitend rechtmatig, gecontroleerd en met geldige toestemming meetdata uit slimme meters (p4) opvragen en verwerken.
- In de Invoeringsregeling is een wijziging opgenomen in het assuranceproces: **Het Normo** is verantwoordelijk voor het vaststellen van de identiteit in dit proces. De rol van de DSB's is praktisch niet veranderd in het proces.
- Voor ODA's betekent dit dat er twee zaken wijzigen:
 - Het template van de assurance-verklaring verwijst vanaf nu naar de Invoeringsregeling als geldende wet- en regelgeving.
 - De assurance-verklaring dient opgestuurd te worden aan de DSB's via EDSN ter controle én aan Het Normo.

Tijdslijnen assuranceproces

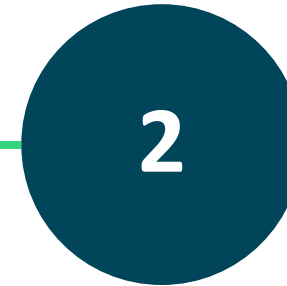


Oktober 2026



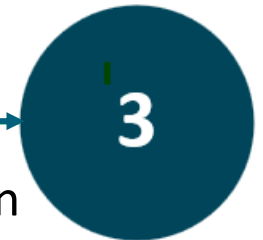
Uitvraag assurance-verklaring namens DSB's
en Het Normo

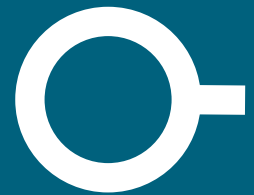
Januari/februari 2027



Aanleveren assurance-verklaring ODA's aan
DSB's en Het Normo

De DSB's en Het Normo controleren en
verwerken de assuranceverklaringen





Afsluiting

Lisa Sulkers | Het Normo

Meer informatie op Energiedatawijzer

The screenshot shows the Energiedatawijzer website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Documenten', 'Begrippenlijst', and 'Updates ontvangen'. Below this, there are dropdown menus for 'Onderwerpen' and 'Over ons', and a search bar labeled 'Zoeken...'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'ONDERWERPEN', contains a list of topics under the heading 'Aankomende release'. The right column features a large article titled 'Transitie van ODA-mandaten naar Datadelen' with a 'Abonneren' button. The article includes a publication date of 6-7-2026 and a subheading 'Hoe kun je als dienstverlener gebruik blijven maken van energiedata?'. The text explains that ODA-mandates will be replaced by Datadelen via Het Normo. A list of stakeholders (ODA's and energy suppliers) is provided. The article also includes a 'Transitie in het kort' section explaining the impact of the Energy Act and the current process transition.

ENERGIEDATA WIJZER

Documenten Begrippenlijst Updates ontvangen

Onderwerpen Over ons Zoeken...

ONDERWERPEN

Aankomende release

- Hoofdpagina
- Oktober-release 2026
- Januari-release 2027
- Mei-release 2027
- Transitie van ODA-mandaten naar Datadelen**
- Mei-release 2026 (A2.0 TR4)
- Modernisering Berichten
- Life Cycle Management
- Releases van individuele wijzigingen

Transitie van ODA-mandaten naar Datadelen

Gepubliceerd: 6-7-2026

Hoe kun je als dienstverlener gebruik blijven maken van energiedata?

ODA-mandaten worden de komende jaren gefaseerd vervangen door Datadelen via Het Normo. Op deze pagina vind je alle actuele informatie over de transitie, de planning en andere praktische informatie om als dienstverlener op tijd over te stappen op Datadelen.

Voor wie

De transitie naar Datadelen via Het Normo geldt voor elke dienstverlener die met toestemming van datarechthebbenden data gebruikt van kleine aansluitingen. Het gaat onder meer om:

- overige dienstenaanbieders (ODA's)
- energieleveranciers

Transitie in het kort

Met de invoering van de Energiewet verandert de manier waarop organisaties, met toestemming van de datarechthebbende, energiedata van kleine aansluitingen opvragen.

Het huidige proces op basis van ODA-mandaten wordt stapsgewijs vervangen door **Datadelen via Het Normo**. Om organisaties voldoende tijd te geven hun processen en systemen aan te passen, geldt een overgangsregeling.

Abonneren

Meer informatie op de Energiedatawijzer

The screenshot displays the Energiedatawijzer website interface. At the top, the logo 'ENERGIEDATA WIJZER' is visible on the left, and navigation links 'Documenten', 'Begrippenlijst', and 'Updates ontvangen' are on the right. Below the navigation bar, there are dropdown menus for 'Onderwerpen' and 'Over ons', along with a search bar labeled 'Zoeken...'. The main content area features a sidebar on the left titled 'ONDERWERPEN' with a list of topics: 'Aankomende release', 'Oktober-release 2026', 'Januari-release 2027', 'Mei-release 2026 (A2.0 TR4)', 'Congestie management – Tranche 1', 'Januari-release 2026', and 'Modernisering Berichten'. The main content area shows a large banner for 'Oktober-release 2026' with a background image of a circuit board. A white pop-up window is centered on the screen, titled 'ABONNEREN' with a close button (X). The pop-up text reads: 'Ik ontvang graag updates over de release Oktober-release 2026', 'Controleer je e-mail om je inschrijving te bevestigen.', and a button labeled 'Ontdek waar je je nog meer voor kunt aanmelden' with a magnifying glass icon. In the background, a table of releases is visible, including 'Verwacht - 01-10-2026' and various release categories like 'Elektriciteit & Gas' and 'Kleine Aansluitingen'.

Stel je vraag via het Marktloket

- Het Marktloket is de servicedesk van Het Normo
- Centrale ingang voor alle vragen, meldingen en registraties
- Verschillende categorieën, waaronder één specifiek voor vragen over releases
- Ticketsysteem zodat je de voortgang van je vraag kunt volgen



Waar vind je het Marktloket?

- [Het Marktloket](#) is te benaderen via de [contact pagina](#) van de website van Het Normo



Volgende voorlichtingen



- In de originele planning is te zien dat er meerdere voorlichtingsmomenten gepland staan. Deze voorlichtingen gaan door, maar de datums worden herzien als gevolg van het uitstel van de planning.
- Nieuwe datums worden gecommuniceerd via de directe nieuwsberichten, de Energiedatawijzer en de reguliere nieuwsbrief.

Afsluiting



Bedankt voor het participeren!

- Vragen: [Het Marktlouket](#)
- Abonneren op de nieuwsbrief: communicatie@hetnormo.nl
- De sheets en opname worden deze week op de Energiedatawijzer beschikbaar gemaakt. Abonneer je op energiedatawijzer.nl/inschrijven om meldingen te ontvangen van nieuwe publicaties.
- De Q&A en Engelse vertalingen volgen later.

Het Normo

duidelijke afspraken ■ veilige energiedata