

DELEN ENERGIEDATA

Algemene informatie

Samen met de regionale netbeheerders heeft EDSN een nieuwe dienst ontwikkeld voor consumenten en bedrijven met een kleinverbruikaansluiting om data te kunnen delen met andere partijen.

Voor deze klanten is het nu mogelijk om datasets met verbruik- en contractinformatie te delen met bijvoorbeeld leveranciers of energieprijvergelijkers. Met de datasets kunnen dit soort organisaties klanten bijvoorbeeld een energieaanbod op maat doen of andere diensten aanbieden. Dit kan alleen met expliciete toestemming van de klant. Bij het verlenen van toestemming wordt gebruik gemaakt van iDIN om de relatie van de klant met de aansluiting te controleren. iDIN is het identificatiemiddel dat ontwikkeld is door de financiële sector. Nadat de relatie tussen de klant en de aansluiting is aangetoond, kan de toestemming voor het delen van de betreffende data gegeven worden en stelt de netbeheerder de data beschikbaar aan de aanvragende organisatie.

Hoe werkt het?


De gebruiker wordt vanaf de website van de afnemer doorgestuurd naar de toestemmingspagina waar deze toestemming geeft om zijn data te delen en zich identificeert via iDIN. Op het moment dat dit proces is afgerond ontvangt de afnemer een token waarmee de data bij EDSN opgehaald kan worden.

[← Terug naar ACCEPT-certificaat](#)

Identificeren bij je netbeheerder

Voor het ophalen van energiegegevens om een gericht aanbod te kunnen doen, worden drie stappen doorlopen:

- 1. Identificatie via iDIN**
Je identificeert jezelf met iDIN, een dienst van Nederlandse banken waarmee consumenten veilig en vertrouwd kunnen inloggen.
- 2. Energiegegevens worden opgevraagd**
Je netbeheerder zoekt je energiegegevens op basis van je postcode en huisnummer, zoals bekend bij je bank.
- 3. ACCEPT-certificaat vraagt eenmalig je energiegegevens op**
Je netbeheerder slaat je postcode en huisnummer op om aan te kunnen tonen dat je toestemming hebt verleend.

Kies je bank 

Identificatie via iDIN
Gemakkelijk via je bank

Indien je inlogt met iDIN geeft je jouw netbeheerder:

- Eenmalig toestemming om op basis van je iDIN adresgegevens de juiste elektriciteits- en gasaansluiting(en) op te zoeken.
- Eenmalig toestemming om de energiegegevens over de aansluiting(en) ter beschikking te stellen aan ACCEPT-certificaat ten behoeve van een gericht aanbod.

[Annuleren](#)

Dataset

supplierEanCode	Leverancier: de identificerende EAN13 code van de verantwoordelijke leverancier op deze aansluiting zoals deze in het C-AR is geregistreerd.
supplierName	Leverancier: de omschrijvende naam van de leverancier die bekend is bij de EAN13. Wanneer onbekend wordt de waarde 'UNKNOWN_SUPPLIER_NAME' gegeven.
productType	Productsoort: het soort energieproduct dat op deze aansluiting geleverd wordt. Mogelijke waarden: ELK (Elektriciteit), GAS (Gas)
energyFlowDirection	Leveringsrichting: De richting van de energiestroom van het product op deze aansluiting. Mogelijke waarden: LVR (leveren), TLV (teruglevering), CMB (combinatie)
sjOffPeak	Standaard jaarvolume afname (laag tarief): De verwachte afname elektriciteit van een allocatiepunt van het net (laag tarief) bij gestandaardiseerde condities en op basis van een genormaliseerd jaar (SJA Laag Tarief). Eenheid kWh.
sjPeak	Standaard jaarvolume afname (normaal tarief): De verwachte afname elektriciteit van een allocatiepunt van het net (normaal tarief) bij gestandaardiseerde condities en op basis van een genormaliseerd jaar (SJA Normaal Tarief), of het verwachte jaarverbruik gas bij gestandaardiseerde condities en op basis van een genormaliseerd jaar (SJV). Eenheid kWh (ELK) of Nm ³ (GAS).
sjOffPeak	Standaard jaarvolume invoeding (laag tarief): De verwachte invoeding elektriciteit van een allocatiepunt op het net (laag tarief) bij gestandaardiseerde condities en op basis van een genormaliseerd jaar (SJI Laag tarief).
sjPeak	Standaard jaarvolume invoeding (normaal tarief): De verwachte invoeding elektriciteit van een allocatiepunt op het net (normaal tarief) bij gestandaardiseerde condities en op basis van een genormaliseerd jaar (SJI Normaal tarief).
energyMeterType	Type meter: aanduiding voor het type meter. Mogelijke waarden: CVN (Conventioneel), SLM (Slimme meter)
numberOfRegisters	Aantal telwerken van de meter: Elke conventionele meter heeft een of meerdere telwerken. Per telwerk wordt een aantal gegevens geregistreerd. Verplicht bij een conventionele meter bij een elektra aansluiting, anders verplicht leeg.
subtype	Soort aansluiting van de meter: De nadere aanduiding voor de classificatie van deze aansluiting. Verplicht bij elke aansluiting. Voorbeelden van een soort aansluiting zijn: <ul style="list-style-type: none"> - GWN: Gewone aansluiting - GAR: Garage - LDS: Loods, stel, schuur
contractEndDate	Einddatum van het contract: de datum waarop het contract afloopt dat in het CER geregistreerd staat voor deze aansluiting. Wanneer in het CER geen of meer dan één contract gevonden wordt voor deze aansluiting of wanneer het gevonden contract geen einddatum heeft zal de waarde null worden teruggegeven.

Technische implementatie

Er dient gekoppeld te worden met twee API's: 1 voor het verwerken van de toestemming en 1 voor het ophalen van de data. Het proces start op de website van de afnemer. Om data op te kunnen halen dien je een PKI overheidscertificaat te hebben dat geschikt is om te communiceren met EDSN systemen.

Voor meer informatie over de technische implementatie neem contact op met datadelen@edsn.nl