

# Toelichting Verbruiksdata Kleine Aansluitingen (vanaf 2025)

Het databestand bevat geaggregeerde verbruiksgegevens van alle kleine aansluitingen die binnen ons verzorgingsgebied in bedrijf zijn.

## Definitie kleine aansluiting

Voor elektriciteit: aansluitingen van maximaal 3 x 80 ampère die in bedrijf zijn.

Voor gas: aansluitingen van tot en met 40 m<sup>3</sup>/h die in bedrijf zijn.

Het databestand is gebaseerd op het **Standaard Jaar Verbruik (SJV)**. Dit is het verwachte verbruik van een aansluiting, berekend op basis van het verbruik van het jaar ervoor. Dit is dus niet het werkelijk gemeten verbruik.

Om de anonimiteit van klanten te beschermen, zijn gegevens samengevoegd op postcode6. Per postcode zitten minimaal 10 aansluitingen. Zijn er minder aansluitingen? Dan wordt het verbruik van deze postcode samengevoegd met de eerstvolgende postcode in alfabetische volgorde. Hierdoor kan een cluster uit meerdere postcodes bestaan.

## Licentie & gebruik

De databestanden op deze website zijn bedoeld voor open data-toepassingen. Ze geven informatie, maar geen interpretaties of adviezen. Beslissingen die u neemt op basis van deze gegevens zijn uw eigen verantwoordelijkheid.

Liander doet zijn best om betrouwbare, volledige en actuele informatie te geven, maar biedt geen garantie over de kwaliteit of toepasbaarheid hiervan.

U mag de gegevens kopiëren, verspreiden, doorgeven of opnieuw gebruiken. Vermeld daarbij altijd:

- 'Liander' en het jaartal van publicatie.
- Dat Liander zijn intellectuele eigendomsrechten behoudt (zoals het databankenrecht).

Liander en haar serviceproviders en/of onderaannemers zijn niet aansprakelijk voor schade. Dit geldt voor direct, indirecte, bijzondere, incidentele, immateriële of gevolgschade, zoals winstverlies, ongeacht of Liander vooraf is gewezen op de mogelijkheid van deze schade.

## Data

De gegevens worden elk jaar opnieuw samengesteld. De peildatum is altijd 1 januari van dat jaar.

## Formaat

De gegevens worden aangeboden als een CSV-formaat (Unicode / UTF-8).

- Kolommen zijn gescheiden met tab-teken.
- Het decimaalteken is een komma.
- Voor duizendtallen gebruiken we geen scheidingstekens.

Het databestand bevat per regel de volgende gegevens:

Kolom	Data type	Omschrijving
Postcode	Varchar(6)	Postcode6 - begin postcode in de range die gebruikt is voor bepalen postcode cluster.
Postcode_eind	Varchar(6)	Postcode6 - eind postcode in de range die gebruikt is voor bepalen postcode cluster.
Productsoort	Varchar(3)	ELK of GAS ELK = Elektriciteit GAS = Gas
Aansluitingen_aantal	Integer	Aantal aansluitingen meegenomen in dit postcodegebied
SJV_totaal (of TOT_E)	Integer	De som van SJV's in het postcodegebied. Voor elektriciteit is dit in kWh, voor gas in m <sup>3</sup> . Berekening houdt geen rekening met salderen. Zie voor terug leverwaarde het bestand <i>Terugleverdata Kleine Aansluitingen</i> . Als er een laag- en normaaltarief is, worden beide SJV's eerst bij elkaar opgeteld voor de berekening.
SJV_gemiddeld	Decimal	Het gemiddeld SJV voor het postcodegebied (totaal SJV/aantal aansluitingen). Voor elektriciteit is dit in kWh, voor gas in m <sup>3</sup> . Berekening houdt geen rekening met salderen. Zie voor terug leverwaarde het bestand <i>Terugleverdata Kleine Aansluitingen</i> . Als er een laag- en normaaltarief is, worden beide SJV's eerst bij elkaar opgeteld voor de berekening. Afgerond op 2 decimalen.
Aantal_postcodes	Integer	Het aantal postcode6 dat in het cluster is meegenomen. Als het cluster uit 1 postcode bestaat, staat hier 1. Zijn meerdere postcodes samengevoegd? Dan ziet u in deze kolom uit hoeveel postcodes het cluster bestaat.