

## TOELICHTING DATASET LIGGINGSGEGEVENS ELEKTRICITEITSNET LIANDER IN PDOK

In de PDOK viewer staat veel informatie over de ligging van onze elektriciteitskabels.

### Wat toont de PDOK-viewer?

1. Liggingsgegevens
  - a) Verbindingen

De coördinaten van de verbindingen (kabels) van het elektriciteitsnet.  
Uitgezonderd zijn:

    - Verbindingen die alleen voor openbare verlichting worden gebruikt.
    - Verbindingen van het net die niet in eigendom zijn van Liander.
    - Verbindingen die niet in gebruik zijn.
    - De aansluitkabel: Het laatste stuk verbindingen vanuit de straat naar de individuele aansluiting.
  - b) Stations
    - Dit betreft punt coördinaten van de meest relevante componenten in het elektriciteitsnet, zoals transformator-stations.
    - Het soort component wordt niet getoond maar dit is veelal af te leiden uit de spanningsniveaus van het station en aangrenzende verbindingen.
    - De coördinaten van de aansluitingen worden niet getoond.
2. Eigenschap 'spanningsniveau' van verbindingen en stations

Spanningsniveaus als categorie:

  - HS voor hoogspanning ( $\geq 50$  kV)
  - MS voor middenspanning ( $\geq 400$  Volt,  $< 50$  kV)
  - MS/LS overgangspunt MS-LS
  - LS voor laagspanning ( $< 400$  Volt)

### Standaarden

De dataset is gebaseerd op INSPIRE: Europese richtlijn voor Open Ruimtelijke informatie (<http://inspire.ec.europa.eu>)

### Hoe werkt de PDOK-viewer? Een voorbeeld...

- Google op PDOK:  
[PDOK Viewer](#)

Gehele link:

<https://app.pdok.nl/viewer/#x=121954.9970115094&y=486352.2567423355&z=12.095567949377433&background=BRT-A%20standaard&layers=3977b4c0-a060-40bb-87ec-2a83c92390f4;hoogspanningskabels,3977b4c0-a060-40bb-87ec-2a83c92390f4;middenspanningskabels>

Dit is de directe link naar de weergave voor Gemeente Amsterdam, met als kaartlagen de middenspanningskabels en hoogspanningskabels.

- Linksboven past u de regio aan. Met het icoon voor gestapelde kaartlagen zet u de kaartlagen aan en uit. U ziet vervolgens een hele lijst; gebruik eventueel de zoekfunctie, zoals hieronder gezocht op 'spanning'.

Gemeente Amsterdam



spanning



Zoeken



— Liander Elektriciteitsnetten WMS (2/6) ?

- Hoogspanningskabels
- Laagspanningskabels
- Laagspanningsverdeelkasten
- Middenspanningskabels
- Middenspanningsinstallaties



Let op! Getoonde gegevens vervangen in GEEN geval de verplichting voor een KLIC-melding. In het geval van (graaf)werkzaamheden dient te allen tijde een melding gedaan te worden. Aan de gegevens kunnen geen rechten worden ontleend in het geval van bijvoorbeeld graafschade.