



# GELIJKSTROOM BIJ OPENBARE VERLICHTING: KANSRIJK OF TOCH NIET?



## Onderzoek Haagse Hogeschool

De Haagse Hogeschool is een groot onderzoek gestart. Betrokkenen zijn Topsector Energie, gemeente Delft, gemeente Den Haag, Stichting Gelijkspanning Nederland, twee technische bedrijven en Wilfred Akerboom. Ook Daaf de Kok, voorzitter van het Netwerk Maatschappelijk van OVLNL, is bij dit project betrokken.

Uitgangspunt is dat er door de overstap op gelijkspanning mogelijk voordelen zijn te behalen, onder andere efficiency- en capaciteitswinst in het kader van duurzaamheidsdoelstellingen en netcongestie. De overstap is echter complex, zowel technisch als vanuit beleids- en beheersperspectief. Doel van het onderzoeksproject is om in kaart te brengen welke verschillen er zijn specifiek voor OVL tussen AC en DC gevoede installaties, welke barrières er zijn en hoe deze eventueel beslecht kunnen worden.

## Wat vinden OVL-ers? Wat is jouw ervaring?

Het onderzoeksproject bestaat uit meerdere onderdelen. Zo worden er experimenten uitgevoerd en berekeningen gemaakt voor de Life Cycle Costing binnen OVL. Onmisbaar is vanzelfsprekend de inbreng van OVL-ers. Het gaat daarbij om overheden, maar ook de input van leveranciers, adviseurs, aannemers en installateurs is van groot belang.

Vragen die daarbij aan bod komen zijn onder andere:

- Welke ervaringen zijn er tot nu toe in de praktijk opgehaald?
- Wat zijn voordelen van gelijkspanning en wat zijn nadelen?
- Is gelijkspanning veiliger dan wisselstroom of juist niet?
- Welke barrières kom je tegen als je kiest voor gelijkspanning?
- Wat is nodig om gelijkspanning breder te kunnen toepassen in Nederland?
- Wat betekent dit voor de verschillende stakeholders?

## Meepraten?

Heb je ervaring met gelijkspanning? Of vind je het gewoon een interessant onderwerp en wil je er over meepraten? Meld je dan aan!

## Praktische informatie

- Bijeenkomsten online via Teams
- Maximaal 1,5 uur per bijeenkomst
- Voor overheden: circa 4 online bijeenkomsten in 2025
- Voor de andere partijen: aantal bijeenkomsten wordt later bepaald

## Dinsdag 13 mei

De eerste bijeenkomsten zijn op dinsdag 13 mei:

- 14.00 tot 15.30 uur bijeenkomst met overheden
- 16.00 tot 17.00 uur bijeenkomst met leveranciers van armaturen

De overige data worden later bepaald.

Aanmelden? Mail naar [beatrijs@lichtendonkeradvies.nl](mailto:beatrijs@lichtendonkeradvies.nl)