

Besparen, verduurzamen én je energiezekerheid vergroten?

Ondernemersvereniging KCB Culemborg heeft met een aantal ondernemers in 2024 een haalbaarheidsstudie afgerond. Hieruit blijkt dat een decentraal energienetwerk op bedrijventerrein Pavijen haalbaar én kansrijk is – mits we het samen doen. Op basis daarvan is DOE-Rivierenland gevraagd om een decentraal energienetwerk te helpen realiseren.

Waarom een eigen energiesysteem op Pavijen?

Door slim samen te werken kunnen ondernemers straks transportcapaciteit op het elektriciteitsnet delen, samen energie opwekken, opslaan en gebruiken. Denk aan gedeelde batterijen, slimme laadoplossingen, elektriciteit delen en energiemanagementsystemen.

Wat levert een decentraal energienetwerk voor jou als ondernemer op?

- ✓ Betere benutting van het bestaande elektriciteitsnet
- ✓ Minder afhankelijk van externe energieleveranciers
- ✓ Een betrouwbare en duurzame energievoorziening
- ✓ Stabieler energietarieven en besparing op de energiekosten
- ✓ Mogelijkheid tot delen van energie of een laadplein
- ✓ Gezamenlijke inkoop van energie, batterijen of zonnepanelen



De realisatie gaat stapsgewijs

Eerste stap is zorgen dat er voldoende transportcapaciteit voor elektriciteit is. Dit is mogelijk door het 'gecontracteerd vermogen'-de elektrische aansluitingen van een aantal grootverbruikers- te combineren in een Smart Energy hub (decentraal netwerk). Om tot een Smart Energy hub met een groep ondernemers te komen moet er een gezamenlijk businessplan voor het delen van transportcapaciteit op de elektrische aansluiting ingediend worden bij netbeheerder Liander. Daarom is een uitgebreide inventarisatie van de wensen van de ondernemers in deze fase heel belangrijk.

Met de inventarisatie brengen we kansen en wensen van de ondernemers in kaart voor het eigen energienetwerk. Daarna gaan we een slag dieper en rekenen we door hoe dat energienetwerk eruit komt te zien, welke investeringen daarmee gemoeid zijn en wat de opbrengsten zijn. Hiermee kunnen we een goed onderbouwde aanbesteding doen, om met elkaar een Smart Energy hub te kunnen realiseren. Als dat eenmaal staat kunnen uiteraard nog meer ondernemers aanhaken. En gaan we afspraken maken over het delen van energie.

Waarom nu meedoen?

Er doen nu 25 ondernemers mee. Maar jouw input is ook heel belangrijk. Als we weten wat jouw wensen en belangen zijn voor een goede en betrouwbare energievoorziening, dan nemen we dat mee in het businessplan voor de Smart Energy hub. Bovendien maken we door met meer ondernemers samen te werken meer kans op een snelle medewerking van Liander. Iedereen kan meedoen. Het maakt niet uit of je veel of weinig energie verbruikt. Een breed gedragen plan betekent meer slagkracht richting de netbeheerder en grotere kansen op collectieve oplossingen die iedereen vooruithelpen.

Jouw input is dus belangrijk voor het gezamenlijke project én ook voor jouw bedrijf.

Wil je meedoen? Vul dan [hier de inventarisatielijst](#) in.

Direct voordeel voor jouw onderneming

Op basis de door jou ingevulde inventarisatielijst kunnen we niet alleen een gezamenlijk businessplan maken, onze experts kunnen je ook direct al helpen met:

- ✓ Energie besparen
- ✓ Kosten verlagen
- ✓ Slim laden en opslaan
- ✓ Problemen met netbeheerder Liander voorkomen
- ✓ Je eigen energie opwekken



Je hoeft dus niet te wachten. Met slimme investeringen kun je meteen je knelpunten en ambities oppakken en we helpen je om dat zó te doen dat je gelijk mee kan doen met een Smart Energy hub, bv. met jouw EMS, laadpalen of batterij.

Gratis quickscan

Als je de inventarisatielijst **vóór 25 juli invult** krijg je bovendien gratis een energie quickscan door onze specialist. Je ziet dan direct hoe je kosten bespaart én hoe je voorbereid bent op toekomstige knelpunten in het net. **Wees er snel bij, er zijn nog 20 gratis scans beschikbaar.**

Vul hier de inventarisatielijst in

Heb je hulp nodig bij het invullen van de inventarisatie?

Bel ons gerust, we helpen je graag met het invullen.

Neem ook voor andere vragen contact met ons op **via info@doe-rivierenland.nl of bel 0344- 203020.**

Meer informatie op: <https://doe-rivierenland.nl/pavijen/>.



Wat doet DOE-Rivierenland nog meer?

DOE is een onafhankelijk team, dat de juiste expertise kan koppelen aan energievragen van MKB-ondernemers. DOE is een gezamenlijk initiatief van VNO-NCW Midden, Provincie Gelderland, regio Rivierenland, acht gemeentes waaronder de Regionale Energie Strategie (RES) en S-TEC. Samen ondersteunen we ondernemers met energievraagstukken. De focus ligt op het stimuleren van innovaties en projecten die bijdragen aan een schonere toekomst voor iedereen.