

# Project Micro Energy Trading: LEF in EEMNES

## Onderling energie uitwisselen zonder tussenkomst van een grote energieleverancier. Doet u mee?

### Wat is het?

Gemeente Eemnes doet mee aan een Europese project RENAISSANCE: met het LEF pilot. Kortgezegd gaat het om het leveren en gebruiken van energie tussen de ene woning en de andere woning in Eemnes, zonder tussenkomst van een grote energieleverancier. Met dank aan een Europese subsidie kunnen we het project uit gaan voeren.

### Waarom?

Er zijn in Eemnes veel particulieren, bedrijven en instanties die zelf duurzame energie opwekken, vooral via zonnepanelen. Een deel van die opgewekte energie wordt niet direct gebruikt, maar tijdelijk terug geleverd aan het energienet. Dat kan slimmer. Micro Energy Trading gaat er voor zorgen dat de lokaal opgewekte energie ook direct lokaal gebruikt gaat worden. Door woningen aan elkaar te koppelen.

### Hoe?

Om het project goed te kunnen starten, zoeken we 50 huishoudens die mee willen doen. De eerste stap is het verzamelen van energiedata per woning. Dat gebeurt via een klein kastje dat in de meterkast wordt geplaatst. Het kastje houdt bij hoeveel energie u levert (verkoopt) en hoeveel u vraagt (koopt). Eerst meten we alleen de gegevens. Als we na een aantal maanden zeker kunnen zeggen dat het werkt, gaat u werkelijk energie verhandelen met elkaar.

### Wat verwachten we van de deelnemers:

- Dat u een slimme meter heeft;
- Dat u een stopcontact beschikbaar heeft in meterkast;
- Dat u bereid bent om data te delen;
- Dat u bereid bent om over te stappen naar een andere energie leverancier.



### Doet u mee?

Iedere inwoner of organisatie in Eemnes kan meedoen. Ook inwoners die geen energie opwekken via zonnepanelen. Wel zoeken we een goede mix tussen inwoners die energie opwekken en inwoners die alleen energie verbruik.

### Waarom meedoen?

Ten eerste helpt u mee aan de verdere verduurzaming van Eemnes (en van Nederland). Daarnaast wordt de energie lokaal verhandeld, zonder tussenkomst de grotere energieleveranciers. Verder wordt het financieel aantrekkelijk om meer energie op te wekken dan u zelf verbruikt, omdat overgebleven energie verhandeld kan worden aan andere huishoudens in Eemnes. Dat kan door bijvoorbeeld meer zonnepanelen te plaatsen op uw woning. Tot slot hoeven er minder koperen Leidingen in de grond gelegd te worden omdat de pieken in het energietransport minder groot worden.

Aanmelden kan via [lef@eemnesenergie.nl](mailto:lef@eemnesenergie.nl)

### Samenwerking

In het project werken verschillende partijen samen: gemeente Eemnes, Eemnes Energie, iLEco, EnergieVan.



This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under the grant agreement No 824342.