

Haalbaarheid en schaalbaarheid van de buurtbatterij

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

De Buurtbatterij krijgt veel aandacht, en kan verschillende diensten kan leveren, voor de netbeheerder, de transmissie systeem operator (TenneT) en niet in de laatste plaats voor de eindgebruiker. Nu er meerdere pilotprojecten daadwerkelijk worden neergezet zijn, is het belangrijk de haalbaarheid en de schaalbaarheid van het concept te onderzoeken.

Doelstelling

Onderzoek naar de haalbaarheid en schaalbaarheid van de buurtbatterij.

Korte omschrijving

- Technische en maatschappelijke vergelijking maken tussen de Buurtbatterij en Woningbatterijen;

- Beoordelen van de haalbaarheid van de Buurtbatterij met bestaande en nog te ontsluiten inkomstenbronnen, en in relatie tot energieprijzen en daaraan gerelateerde regelgeving;
- Een inschatting maken van de schaalbaarheid van de Buurtbatterij;
- Een aanzet doen naar een vervolgproject

Resultaat

- Conclusie over de voor en nadelen van de Buurtbatterij versus de Woningbatterij
- Haalbaarheidsstudie naar de Buurtbatterij onder verschillende randvoorwaarden en overzichten van de belangrijkste parameters voor een inzicht in de haalbaarheid
- Inzicht in de schaalbaarheid van de Buurtbatterij

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TES1216105

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 49.185,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
DNV GL Netherlands B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

• 05.11.2018

Eindrapport TES1216105

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.