

Netwerkbijeenkomst 6

Community-based Virtual Power Plants Efficiëntere inzet van duurzame productie en energietransport

Datum: 8 februari 2022
Tijd: 10.00 – 11.30 uur
Locatie: Microsoft Teams - online

Georganiseerd door: Hanzehogeschool Groningen, Tineke van der Schoor en Hester Slager

Spreekers: Luc van Summeren, Eindhoven University en Frank Pierie, Hanzehogeschool Groningen

De stand van zaken met betrekking tot het project Coöperatief in Balans werd gedeeld.

Er is een presentatie verzorgd over Community-based Virtual Power Plants – Van experiment naar transitie door Luc van Summeren van de Eindhoven University. Hij heeft verteld over hoe kunnen energie gemeenschappen zowel een grotere rol spelen in het gecentraliseerde energiesysteem en bijdragen aan radicale systeemverandering.

Daarnaast heeft Frank Pierie een presentatie verzorgd over een Efficiëntere inzet van duurzame productie en energietransport – Frank Pierie, Hanzehogeschool Groningen. Hoe kunnen we slimmer omgaan met duurzame bronnen en het gelimiteerde capaciteit van het stroomnet. Wat kan energieopslag bijdragen aan een oplossing, en wat betekent dit voor de businesscase? Aan de hand van een technisch/ economisch model kijken we naar een concrete casus in Usquert.

Interreg 
North-West Europe
cVPP
European Regional Development Fund

TU/e EINDHOVEN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



Community-based Virtual Power Plants – Van experiment naar transitie

Luc van Summeren, PhD student – Cooperatief in Balans – 08-02-2022

l.f.m.v.summeren@tue.nl

Department of Industrial Engineering & Innovation Sciences

Figuur 1 uit presentatie Luc van Summeren