



Workshop FLEXINet

het realiseren van hybride energieopslag in de wijk



Insteek

Opslag van energie wordt steeds belangrijker in de energietransitie. Energie-coöperaties kunnen daar op lokaal niveau een belangrijke rol in spelen. Tijdens deze workshop nemen we je mee in de algemene aanpak van FLEXINet en kijken we naar de oplossingen die worden ontwikkeld op The Green Village en bij HET energie coöperatie Hilversum. Ook gaan we in op sociale acceptatie, financierbaarheid en organisatie eromheen. Welke beren kom je tegen op de weg wanneer je een hybride opslagsysteem op wijkniveau wil organiseren?

13:30 – Inloop

13:45 – welkom door Pauline van der Vorm en Rinske Wessels

14:00 – Algemene opzet project: Pavol Bauer

14:15 – Techniek van hybride energieopslag: Dario Slaifstein (EN)



14:30 – Energy market opportunities: Joel Alpízar-Castillo (EN)

14:45 – Sociale acceptatie en draagvlak: Nikki Kluskens

15:00 – Bouwstenen voor rendabele business cases: Emmett Green

15:30 – Rondleiding: Arnoud van der Zee

16:15 – Opzet van een wijkopslagsysteem: Jeroen Pool

17:00 – Borrel



11 april 2024



13:30 – 17:00



The Green Village, TU Delft Campus
Van den Broekweg 4, Delft



In het MOOI-innovatieprogramma FLEXINet wordt een hybride energieopslagsysteem ontworpen op wijkniveau. In dit systeem worden warmteopslag en verschillende batterijtechnologieën gecombineerd en centraal aangetuurd ter optimalisatie. Hierbij wordt ook gebruik gemaakt van de batterij van elektrische auto's in combinatie met innovatieve ondergrondse vermogenslektronica.