



Foto: Mikhail Nilov
via Pexels

Lucie de Graaf

“In Vechtdrecht red je het met zonne-energie nog niet. Veel panden zijn monumenten waar beperkingen aan zitten wat betreft plaatsing van panelen en isolatietechnieken. Je moet hier dus ook nog op zoek naar andere bronnen van elektriciteit zoals wind of toch een biomassacentrale.

Voor de wamtevoorziening zijn verschillende technieken mogelijk: restwarmte van bedrijven en geothermie maar in delen van de Vechtdrecht ook warmte van het Vechtwater. Het zijn technisch goede mogelijkheden mits een collectief warmtenet wordt aangelegd en huizen goed geïsoleerd zijn. Dat is in Houtwijk lastiger. Zelfs na renovatie. Daar volstaat een lage-temperatuur warmtenet niet met Vechtwater. Daar is een hoge-temperatuur warmtenet nodig, als je daar voor kiest. Dat kan qua kosten interessant zijn maar vergt wel een grote investering vooruit. Een optie om met biomassa van de stadsbewoners en boeren uit de Vogelpolder het Vechtwater te verwarmen naar de juiste temperatuur. Punt is wel dat dit enorme investeringen zijn. Daar stapt de markt pas in als duidelijk is wanneer die gaan renderen en hoeveel.”

Participatie

De energietransitie is volgens Lucie een ingewikkelde puzzel die maar beperkt door bewoners is te leggen. Het is wel belangrijk om aan te sluiten bij de wensen en mogelijkheden van bewoners. Zij moeten immers ook hun gedrag aanpassen om de transitie succesvol te maken. Burgers moeten goed geïnformeerd worden over de technische randvoorwaarden zodat zij snappen welke keuzeruimte er is om tot oplossingen te komen die voor de hele stad werken.

ENERGIE- ADVISEUR