

Gemeente Noordoostpolder
T.a.v.: College van B&W
Postbus 155
8300 AD EMMELOORD

Nagele, 20 september 2022

Betreft: subsidie extra kosten Pilotproject

Geacht College,

Coöperatieve vereniging Energiek Nagele is in 2016 opgericht door inwoners van Nagele om initiatieven op het gebied van het duurzaam produceren van energie te stimuleren en te realiseren. Samen met de gemeente is in 2018 het plan 'Nagele in Balans' voorgedragen voor de regeling Proeftuin Aardgasvrije Wijken. Deze aanvraag is door de minister gehonoreerd en sindsdien zijn de voorbereidende werkzaamheden gestart.

In juni 2021 is de eerste fase van de Proeftuin in uitvoering gegaan met een pilotproject. Acht woningen en voormalig schoolgebouw De Acht zijn begin december 2021 aangesloten op een nieuw, aardgasvrij warmtesysteem. De gerealiseerde warmtevoorziening bestaat uit zonthermische collectoren en een warmtenet op de daken van de woningen die zijn aangesloten op een seizoensbuffer onder het grasveld waaraan de woningen en gebouwen zijn gelegen. De warmte van de zomer wordt op deze manier opgeslagen en in de winter teruggeleverd. Het systeem heeft sindsdien probleemloos gedraaid en deze eerste groep bewoners zijn inmiddels onze beste ambassadeurs geworden voor de proeftuin Nagele.

De opgedane kennis en ervaring in dit pilotproject zijn belangrijk geweest om vervolgens te kunnen opschalen en de rest van het dorp aan te gaan sluiten. We zien dat de succesvolle pilot het vertrouwen in het systeem, en daarmee het draagvlak onder bewoners sterk heeft vergroot. De tendens in het dorp is dat men graag wil aansluiten en zonder afhankelijkheid van de energiemarkt en zeggenschap over de sterk gestegen prijsstijgingen de woningen te verwarmen.

We hebben gemerkt dat de uitwerking van het innovatieve project complex is. Op veel terreinen zijn we onverwachte belemmeringen tegengekomen die we moesten (laten) oplossen.

Denk bijvoorbeeld aan het vestigen van Recht van Opstal, subsidieregelingen die niet van toepassing bleken, organisatie en governance of het verkrijgen van een verzekering dat bijna anderhalf jaar heeft gekost. Dit is het gevolg van een warmtesysteem dat nergens eerder op deze manier is toegepast. Referentiekaders of bestaande oplossingen ontbraken.

Maar er is veel bereikt. De pilot is geslaagd, bewoners zijn meer dan tevreden en dorpsbewoners willen meedoen. Landelijk staat Nagele in de belangstelling. Met regelmaat wordt er over het project geschreven in (vak-)bladen en binnen de duurzame sector wordt het als een van de meest succesvolle proeftuinen gezien. Ook binnen het ministerie van Binnenlandse Zaken en de proeftuinregeling wordt Nagele gezien als een voorbeeldproject.

Deze pilotfase is nu opgeleverd en afgerond. We gaan van de project- naar de beheerfase. Tijdens de afronding hebben we de balans opgemaakt op het gebied van de toegepaste techniek, de organisatiestructuur en juridische aspecten. Ook is het financiële plaatje duidelijk.

