



# Snelle energietransitie door oorlog nóg urgenter



“Onlangs was er in De Schalm een ‘Schooldag van de Duurzaamheid’.

“Een snelle energietransitie is nóg urgenter geworden. En niet alleen door de gestage temperatuurstijging, klimaatverandering en achteruitgang van de natuur. Nu blijkt in tijden van oorlog energie ook te worden ingezet als machtsmiddel. Met een explosieve stijging van de tarieven voor gas en elektriciteit tot gevolg.”

Aldus de gemeentelijk projectmanager energietransitie, die vanwege die urgentie al na anderhalf jaar opnieuw uitleg gaf aan de raad over de stand van zaken. Ditmaal vergezeld door enkele betrokken inwoners om zijn woorden kracht bij te zetten. En die vonden weerklank. De bijna voltallige gemeenteraad en steunfracties vormden een aandachtig gehoor.

Het gaat dan ook wel ergens over. In de Regionale Energie Strategie (RES) verbindt de Metropoolregio Eindhoven zich om in 2030 2 Twh (terrawatuur) aan wind- en zonne-energie op te wekken. “Het is spannend of dat de regio lukt”, zoals bekend levert Veldhoven alleen zijn bijdrage met zonnepanelen op daken en langs snelwegen. Door de nabijheid van het vliegveld zijn hoge windmolens hier vrijwel taboe. Een ander belangrijk beleidsdoel is om het aardgasgebruik in 2030 met zeker 25% terug te dringen. Twintig jaar later moet Veldhoven nagenoeg aardgasvrij zijn. Bovendien moet in 2040 de helft van het elektriciteitsgebruik duurzaam zijn ingevuld.

Maar in de kern is de Veldhovense aanpak van de energietransitie vooral gericht op inwoners

en ondernemers. Die moeten centraal staan. “We willen verbinden en zoveel mogelijk mensen meenemen, ook degenen op de armoedegrens”, benadrukt de projectmanager. Hoe dat moet? Onder meer door collectieve aankoop van zonnepanelen. Door een gebiedsgerichte aanpak, zoals nu al gebeurt in 't Look en d'Ekker. En verder door gericht doelgroepen aan te spreken, zoals verenigingen van eigenaren en huurders, en mensen met een minimum inkomen.

Een goede communicatie, iedereen ‘meenemen’, daar draait het om. Het informatiecentrum ‘Veldhoven duurzaam’ in de City Passage, dat elke zaterdag open is en door vrijwilligers wordt bemand, helpt daarbij. Het wordt druk bezocht door burgers die bezorgd zijn over hun snel oplopende energierekening. Er wordt nagedacht over een vrijwilligersvergoeding en een pool van ‘energieklussers’ die mensen snel kunnen helpen bij eenvoudige isolatieklussen.

En natuurlijk gebeurt al veel. De vorige raad stelde al beleidskaders vast, zoals de Transitievisie Warmte. De gemeente verstrekt vouchers voor kleine aankopen als radiatorventilatoren, er is

Op dinsdag 11 oktober werd de gemeenteraad in een beeldvormende avond geïnformeerd over de energietransitie.

Met ‘Raadsnieuws’ heeft de gemeenteraad van Veldhoven een eigen medium. De artikelen bevatten een impressie van de raadsvergadering, geschreven door een onafhankelijk journalist in opdracht van de gemeente.

een inkoopregeling opgezet voor zonnepanelen en betere isolatie, in de wijken 't Look en Heikant-Oost zijn straat voor straat warmtescans van huizen gemaakt om ‘warmtelekken’ op te sporen. Tegelijk bestaat er veel ‘energiestress’. In Veldhoven hebben zeker 2000 huishoudens moeite om hun energierekening te betalen. Aan ruim 1500 van hen is inmiddels een energietoeslag van maximaal 1300 euro toegekend.

## Infocentrum in City Passage druk bezocht Volop klandizie voor Veldhoven Duurzaam!

Veldhoven Duurzaam zet zich met 35 vrijwilligers in voor de verduurzaming van huizen in Veldhoven. Eén van de oprichters legt uit dat daar veel bij komt kijken. “Wat is zinvol om in mijn huis te doen? Wat kost dat allemaal, en waarvoor kan ik subsidie aanvragen? Best veel mensen willen verduurzamen. De een weet niet waar hij moet beginnen, een ander raakt de weg kwijt in het doolhof aan regeltjes, weer een ander kan het niet betalen.”

Samen met zijn collega's heeft hij in het informatiecentrum van ‘Veldhoven Duurzaam’ in de City Passage al honderden mensen de weg gewezen. Velen van hen hebben als gepensioneerd ‘technet’ een meerwaarde als zij uitleg geven over warmtetechniek of isolatie. “Maar ook mensen die minder technisch zijn geschoold kunnen we goed als algemeen vrijwilliger gebruiken”, haast hij zich te zeggen.

### Energiecoaches

Veldhoven Duurzaam heeft inmiddels 500 leden, die met een kleine bijdrage van een tientje per huishouden inmiddels voor een beetje vet op de botten hebben gezorgd. Daarnaast liften er zo'n 600 ‘gasten’ mee, want de technisch vrijwilligers (energiecoaches genaamd) zijn intussen bij zo'n 1100 inwoners thuis geweest! Dat waren stuk voor stuk gesprekken aan de keukentafel met de heer of vrouw des huizes. Over het energiprofiel en de luchtkwaliteit van de woning. Over de sterke en zwakke plekken in de isolatie. Over de cv-ketel. En natuurlijk over de mogelijkheden van zonnepanelen op het dak of een hybride warmtepomp.

Niet alleen het informatiecentrum krijgt het steeds drukker. Het aantal bezoekers dat de website van Veldhoven Duurzaam weet te vinden is sinds de zomer verdubbeld naar 420 personen. Steeds meer Veldhovenaren voelen de noodzaak om hun gas- en elektriciteitsgebruik drastisch te verminderen.

**Website: [www.veldhovenduurzaam.nl](http://www.veldhovenduurzaam.nl)**

## Warmtescan toont warmtelekken van buitengevel

Heikant-Oost is één van de wijken waar de gemeente Veldhoven op grote schaal warmtescans van huizen heeft gemaakt. Het initiatief daarvoor kwam uit de wijk zelf. Een wijkbewoner vertelde in de beeldvormende raad hoe waardevol deze scans zijn geweest.

“In mijn huis bracht de scan de nodige warmtelekken aan het licht, bijvoorbeeld omdat het glaswol aan de bovenkant van de gevel was gaan inzakken. Ook door de ramen van de woonkamer ontsnapt warmte. Het type tweekapper waarin ik woon van eind jaren tachtig, zie je veel in onze wijk. Dat was voor mij de drijfveer om dit op wijkniveau te bespreken. Er zijn veel reacties geweest op die warmtescan, die de gemeente gratis heeft uitgevoerd. Mensen worden zich zo bewust van de isolatiewaarde van hun huis.”

### Huurwoning met enkel glas

Bijvangst is dat door ervaringen te delen het kennisniveau in de wijk flink is opgekrikt. Dat geldt op een ander vlak ook voor een bewoner van een flat aan de Bree

in het Citycentrum. Hij raakte door gezondheidsproblemen in de WAO en zag zijn inkomen met 30% dalen, zo vertelde hij zonder schroom in de gemeenteraad. Om niet in de schulden te geraken, riep hij de hulp in van een bewindvoerder en werd hij vaste bezoeker van de Voedselbank.

Door noodgedwongen op de kleintjes te letten werd hij zich ook bewust van de matige isolatie van zijn appartement, deels nog voorzien van enkel glas. Hij merkte dat zijn burens met dezelfde euvels kampten en begon minder mondige buurtbewoners te helpen met brieven aan de woningcorporatie, maar ook heel praktisch met borstels voor hun tochtende brievenbussen. “Ik ken een buurtbewoner die 410 euro per maand aan energie betaalt voor een woning van 60 m<sup>2</sup>. Een klusbrigade kan met tochtstrips en radiatorfolie veel mensen op weg helpen”.