

## Vragen m.b.t Ing. stuk 4 - Proeftuinen Aardgasvrije Wijken

Partij	Nr	Vraag / Input	Antwoord / Reactie
GroenLinks	1	Heel mooi nieuws voor de warmtetransitie in Utrecht. Op welke manier heeft de provincie Utrecht bijgedragen aan de totstandkoming van deze aanvragen?	<p>De provincie Utrecht heeft in het voortraject bijgedragen aan verkenningen. Verder heeft ze 'tegengelezen' op de aanvragen en is er vanuit de provincie een adhesiebetuiging afgegeven.</p> <p>Meer specifiek voor de 2 gemeenten:</p> <p>De Bilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provinciale subsidie voor het onderzoek naar de technische en financiële haalbaarheid waarbinnen ook andere belanghebbenden en bewoners werden betrokken middels een participatietraject.</li> <li>- Intentieverklaring rondom aanvraag proeftuin aardgasvrije wijken Brandenburg West om in de verdere uitwerking als partner betrokken te zijn. Deze brief is toegevoegd aan de aanvraag.</li> </ul> <p>Leusden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provinciale subsidie voor ontwikkelen van de participatieaanpak en het Buurtplan Rozendaal (van en door de wijk);</li> <li>- Provinciale subsidie om voor de gehele gemeente een soorten management plan op te stellen. Gezien de grote isolatieopgave die de gemeente wil stimuleren bleek dit een efficiëntere manier om aan de wet Natuurbescherming te kunnen voldoen;</li> <li>- Intentiebrief voor ondersteuning voor de komende 3 jaren (2022-2024) voor het vervolgproces in de wijk. Deze brief is opgenomen als cofinanciering in de aanvraag voor de PAW.</li> </ul>
	2	Wat is de verwachte reductie in CO2-uitstoot/aardgasverbruik als de plannen in deze proeftuinen gerealiseerd worden? En op welke termijn zullen de plannen worden uitgevoerd?	<p>De uitvoering van de aanpak dient te starten in 2022. De Rijksbijdrage dient ingezet te worden gedurende de looptijd van de proeftuin, deze periode loopt van 2022 t/m 2030.</p> <p>De Bilt – Brandenburg West Op basis van gecorrigeerd gasverbruik is de warmtevraag bepaald. Er wordt ingezet op verduurzaming bij minimaal 75% van de bewoners</p>

		<p>voor 2030 (25% gasreductie). Dit is het meest conservatieve scenario. De potentie is 100% en de uiteindelijke besparing zal dus in deze range vallen.</p> <p>Leusden - Eurowoningen in Rozendaal:  Het gemiddelde temperatuur-gecorrigeerde aardgasverbruik bedraagt 1.870 m3/jaar (2020, bron klimaatmonitor). En de verwachte reductie is 80% in 2030. (En uiteindelijk 100% in 2040).</p> <p>2030: 476 woningen * 1870 m3 * 80% * 1,788 kg CO2/m3 = 1273 ton CO2 per jaar  2040: 476 woningen * 1870 m3 * 100% * 1,788 kg CO2/m3 = 1591, 55 ton CO2 per jaar</p> <p>De berekening gaat ervanuit dat alle extra benodigde elektriciteit per woning (naast die van de zonnepanelen) duurzaam wordt opgewekt en dus geen CO2 uitstoot oplevert.</p>
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	

