



NIEUWS

#9
maart 2025

Voor u ligt de negende editie van Stad Aardgasvrij NIEUWS. Hierin maakt u kennis met Bert den Ouden. Samen met een klein team maakt hij een plan voor de eerste vijf jaar, met een vooruitblik naar de tweede en derde fase. En u leest meer over wethouder Petra 't Hoen die tijdelijk Jaap Willem Eijkenduijn vervangt.

Met dit keer uitgelicht:

- Kwartiermaker Bert den Ouden aan de slag voor Stad Aardgasvrij
- Petra 't Hoen - wethouder Duurzaamheid

Save the date!

Stad Aardgasvrij

Uitnodiging Informatieavond
Maandag 14 april 2025,
't Trefpunt, Oranjelaan 14,
Stad aan 't Haringvliet
19.30-22.00 uur

Maandag 14 april organiseren we weer een informatieavond in 't Trefpunt. Zet de datum alvast in uw agenda!



Kwartiermaker Bert den Ouden a

Sinds 10 februari werkt Bert den Ouden aan het project Stad Aardgasvrij. Samen met een klein team maakt hij een plan voor de eerste vijf jaar, met een vooruitblik naar de tweede en derde fase. Dit brengt een aardgasvrij Stad aan 't Haringvliet een stap dichterbij.

In het plan beschrijft Den Ouden welke systemen nodig zijn om alle woningen warm te houden onder verschillende omstandigheden. Bert den Ouden is een expert in duurzame energiemarkten en heeft veel ervaring met elektriciteit, warmte en waterstof. We spraken hem uitgebreid over zijn rol als kwartiermaker.



Bert den Ouden

Waarom een kwartiermaker voor Stad Aardgasvrij?

Uit onderzoek van waterstofadviseur Noé van Hulst bleek dat er een uitvoeringsplan moet komen voor de eerste vijf jaar. Van Hulst adviseerde om dit te laten maken door een kwartiermaker, waarna de gemeente Goeree-Overflakkee Bert den Ouden heeft aangesteld. Den Ouden werkt samen met de Tafelaars, de projectpartners en de gemeente.

Een kwartiermaker ontwikkelt snel en grondig een innovatief plan, zodat een project verder kan. Bert den Ouden onderzoekt en berekent welke systemen mogelijk zijn voor een aardgasvrij Stad aan 't Haringvliet en hoe de overstap het beste kan worden uitgevoerd.

Over Bert den Ouden

Den Ouden heeft veel ervaring in de energiesector in Nederland en Europa: "Ik vind het belangrijk om nuttig werk te doen dat echt bijdraagt. Na mijn studie natuurkunde aan de universiteit van Leiden ben ik in de duurzame energie gedoken bij CE Delft, een advies- en onderzoeksbureau. Daar hield ik me

bezig met hoe je windenergie kunt inzetten en hoe je stookkosten omlaag kan brengen. Ik werkte toen veel met bewonersgroepen. Later werkte ik bij het ministerie van Economische Zaken aan energiebesparing en duurzame energie, als collega van Noé van Hulst. Daarna werd ik gevraagd om de Nederlandse elektriciteitsbeurs op te richten wat later ook een gasbeurs werd, ook internationaal was dit een belangrijke mijlpaal in de energiesector. En een paar jaar geleden werd ik gevraagd om te kijken naar de handel in waterstof. In deze opdracht als kwartiermaker komen veel van die dingen weer samen."

Toekomst van waterstof

De afgelopen 10 jaar hield Bert den Ouden zich bezig met allerlei toepassingen voor elektrificatie, warmte en waterstof. "In de Nederlandse industrie wordt al langer gebruik gemaakt van waterstof, dus het is zeker niet nieuw. Maar voor de gebouwde omgeving, en zeker voor het verwarmen van een hele dorpskern, wél. Veel netbeheerders maken nu toekomstplannen met waterstof in combinatie met hybride

an de slag voor Stad Aardgasvrij

warmtepompen, dat zit ook in de landelijke scenario's voor de energietransitie. Het voordeel van hybride oplossingen is dat elektriciteit efficiënt benut kan worden als het beschikbaar is. En je hebt waterstof voor het dekken van de koudste winterpiek, die minder makkelijk met elektriciteit af te dekken is. Met hybride warmtepompen hoef je ook minder aan te passen aan je woning zelf, dan wanneer je all electric zou verwarmen."

Nederland wil in 2050 aardgasvrij zijn

Den Ouden: "Ik weet dat Nederland in 2050 aardgasvrij wil zijn. Dat is een grote opgave. Het is duidelijk dat we klimaatneutraal moeten worden, en hiervoor zijn meerdere oplossingen mogelijk, zoals all electric, warmtenetten, biogas en waterstof. Een combinatie van deze warmtebronnen is beter voor het milieu en minder kostbaar. De inzet hiervan hangt ook sterk af van de locatie, soort bebouwing en het karakter van het gebied. Voor Stad is natuurlijk waterstof door een bewonersinitiatief voorgesteld, later aangevuld door Noé van Hulst met hybride. Dat kun je nog op verschillende manieren verwezenlijken. Daarom is het belangrijk dat we eerst rekenen voordat we beslissingen nemen. Voor Stad rekenen we verschillende scenario's door."

Belang van Stad Aardgasvrij voor heel Nederland

Op Goeree-Overflakkee is veel duurzame energie. Er wordt zelfs meer duurzame elektriciteit opgewekt dan verbruikt. Bert den Ouden: "Daarom kunnen we de stroom goed gebruiken voor het maken van waterstof. In Stad kunnen we de bestaande gasleidingen gebruiken voor het transport en de opslag van waterstof. Een hybride oplossing van waterstof en elektriciteit, zoals Van Hulst adviseert, maakt klimaatneutraal worden haalbaar en completer. Ook in de koudste winters kunnen we de woningen dan warm houden."

Den Ouden onderschrijft het advies van Noé van Hulst en vindt de stap naar hybride belangrijk. Een goede combinatie van energiebronnen zorgt voor een lager verbruik van waterstof en lagere kosten. Om beter in te spelen op onzekerheden in de

Alle lof dus voor de bewoners die zoveel energie in het project stoppen en dit volhouden. Dit is uniek en kom je zelden tegen.

toekomst en voor de haalbaarheid, richt dit uitvoeringsplan zich vooral op de eerste vijf jaar, met een vooruitblik naar de volgende twee fases van vijf jaar.

Den Ouden: "Er zouden meer projecten als Stad Aardgasvrij moeten zijn in Nederland. Geweldig wat de bewoners hier doen. Dit initiatief is visionair en van landelijk belang. De oplossing van Stad komt namelijk ook voor in de energietransitie-routescenario's voor heel Nederland. Alle lof dus voor de bewoners die zoveel energie in het project stoppen en dit volhouden. Dit is uniek en kom je zelden tegen. Ik hoorde veel over Stad Aardgasvrij al voordat ik kwartiermaker werd en ook landelijk is er veel aandacht voor dit project. Het wordt door veel partijen met grote belangstelling gevolgd."

Plan van aanpak

Op de vraag hoe Den Ouden het plan van aanpak gaat maken, antwoordt hij dat hij eerst de technische situatie in Stad volledig in kaart brengt. De afgelopen jaren heeft hij al veel onderzoek gedaan naar energiedragers, waaronder waterstof. Ook wil hij weten wat er nodig is om alle woningen altijd warm te houden, inclusief verbruik, productie en opslag. Er zijn veel mogelijkheden en oplossingen, dus er moet een keuze worden gemaakt welke wel en niet kunnen worden ingezet in Stad. Den Ouden: "De laatste jaren heb ik al stukjes van de puzzel gelegd en veel ervaring opgedaan bij energievraagstukken. Voor Stad ga ik puzzelen, trechteren en rekenen. Alles moet in elkaar passen, zoals het leidingennetwerk, de diversiteit aan woningen, het transport, de waterstof en dergelijke. Dit alles motiveert mij enorm om samen een plan van aanpak te maken."

Petra 't Hoen - wethouder Duurzaamheid

Donderdagavond 6 maart werd Petra 't Hoen door de gemeenteraad benoemd tot wethouder. Zij vervangt tijdelijk Jaap Willem Eijkenduijn die langdurig ziek is. Dit betekent dat zij zich de komende tijd ook bezig houdt met Stad Aardgasvrij.

Petra 't Hoen heeft meer dan 25 jaar ervaring in de politiek op Goeree-Overflakkee. Ze heeft 15 jaar gewerkt als schoolleider op verschillende scholen en was tot voor kort beleidsmedewerker sociaal domein bij buurgemeente Voorne aan Zee. Daarnaast was ze eerder wethouder in de gemeente Oostflakkee, waar ze verantwoordelijk was voor financiën,

sociaal beleid en accommodaties. Maatschappelijke betrokkenheid staat centraal in haar werk.

“Ik ben pas sinds kort wethouder, en dus ook nieuw in dit project. Maar wat me meteen opviel is de enorme inzet van de groep inwoners, de Tafelaars. Het is heel inspirerend, hoe we hier samen als gemeenschap werken aan een duurzame toekomst voor Stad. Een toekomst die draait om mensen, want uiteindelijk gaat het om hun woningen, hun warmte en hun dorp. De energietransitie is complex, dat weten we allemaal. Maar hier in Stad zetten we grote stappen vooruit. Ik heb als raadslid het project de afgelopen jaren nauwlettend gevolgd, en ben dan ook heel enthousiast om hier nu als wethouder mee aan de slag te gaan. Ik weet dat we er nog niet zijn. Er zijn nog veel stappen te zetten. Maar er wordt ondertussen veel werk verzet door de Tafelaars, kwartiermaker Bert den Ouden en zijn team. Hier willen we jullie, de inwoners van Stad graag tijdens de informatieavond op maandagavond 14 april meer over vertellen.”

Wethouder Petra 't Hoen



Agenda



Maandag 14 april

Informatieavond in 't Trefpunt, Oranjelaan 14
Stad aan 't Haringvliet. 19.30 - 22.00 uur

Contact

Vragen?

Neem contact op met de gemeente Goeree-Overflakkee via 140187 of stadaardgasvrij@gmail.com.

