



Foto: Kick Smeets Fotografie

# STAD AARDGASVRIJ

## GROEN, VERTAALBAAR EN VOLDOENDE DRAAGVLAK

**Een groep Stadenaren werkt op dit moment samen met partners aan een plan om Stad vanaf 2025 aardgasvrij te maken. Als het plan af is, kunt u voor of tegen stemmen. Als u voor stemt, kunt u kiezen voor een collectieve overstap op waterstof of een eigen aardgasvrije oplossing zoals een warmtepomp. Als 70% van de inwoners voor het plan stemt en we aan alle beloften kunnen voldoen, gaat het plan door.**

De afgelopen tijd hebben we u met specials uitleg gegeven over de beloften die het project STAD AARDGASVRIJ doet. We besteedden eerder aandacht aan de beloften [Veilig of anders niet](#), [Betaalbaar](#), [Altijd warm](#), [Het mag en Het kan](#). Met deze bijlage geven we informatie over de beloften [Groen](#), [Vertaalbaar](#) en [Voldoende draagvlak](#).

Wanneer is waterstof groen? Hoe zit het met de draagvlakmeting? Waarom is STAD AARDGASVRIJ een voorbeeld voor andere dorpen en landen? In deze special krijgt u antwoord op deze vragen en maakt u kennis met één van de initiatiefnemers van STAD AARDGASVRIJ.





## GROEN

### GROENE ELEKTRICITEIT

De waterstof voor Stad is groen. Groene waterstof wordt gemaakt met duurzame energie, zoals wind- of zonne-energie. Op Goeree-Overflakkee wordt meer duurzame elektriciteit opgewekt dan er verbruikt wordt. Met deze elektriciteit kan groene waterstof voor Stad gemaakt worden. Hiervoor zijn geen nieuwe wind- of zonneparken nodig.

### GEEN CO<sub>2</sub> UITSTOOT BIJ WATERSTOF

Bij het verwarmen van woningen met aardgas komt CO<sub>2</sub> vrij. Bij waterstof gebeurt dit niet. Ook een belangrijke reden waarom waterstof groen is. De waterstof voor Stad aan 't Haringvliet zal gemaakt worden met behulp van elektrolyse. Dit is een chemisch proces waar elektriciteit voor nodig is. Met elektriciteit wordt het water opgesplitst in waterstof en zuurstof.

### LOKAAL OPGEWEKTE ENERGIE

De windmolens en zonnepanelen die nodig zijn om duurzame energie op te wekken staan al op Goeree-Overflakkee. De groene stroom hoeft dus niet van ver te komen, en wordt lokaal geproduceerd en gebruikt.

## ⚠️ UITGELICHT

### WAT ALS DE WIND NIET WAAIT EN DE ZON NIET SCHIJNT OP GOEREE-OVERFLAKKEE?

Het zal niet vaak gebeuren. Maar als er een tekort is aan lokale groene stroom om waterstof te maken voor Stad aan 't Haringvliet zal de groene stroom ergens anders vandaan moeten komen. Om ervoor te zorgen dat ook die stroom groen is, kopen we alleen stroom met het certificaat 'groen'. Zo weten we zeker dat de waterstof groen is, ook als de wind niet waait of de zon niet schijnt op Goeree-Overflakkee.



## VERTAALBAAR

STAD AARDGASVRIJ is bekend in het dorp en de rest van Goeree-Overflakkee. Maar het project krijgt ook landelijk aandacht en zelfs in Europa wordt het inwonersinitiatief gevolgd. Stad aan 't Haringvliet is een 'leerproject'. Met de belofte Vertaalbaar willen we dat de inzichten en ervaringen ook gebruikt kunnen worden bij andere waterstofprojecten. Het projectteam werkt daarom samen met het Rijk en de Europese Commissie om kennis te delen.

### GREEN DEAL

Het Rijk steunt dit project. In de Green Deal bijvoorbeeld, staat dat het project mag ontdekken welke tijdelijke en blijvende wetten hiervoor nodig zijn. Dat is belangrijk, omdat deze wetten er nu nog niet zijn voor waterstof. Hierbij werken we samen met partners zoals het Rijk, Staatstoezicht op de Mijnen en de Autoriteit Consument & Markt.

### PROGRAMMA AARDGASVRIJE WIJKEN

Stad aan 't Haringvliet is samen met 49 andere gemeenten onderdeel van het Rijksprogramma Aardgasvrije Wijken. Deze gemeenten leren hoe een wijkgerichte aanpak kan worden ingericht. Op deze manier kunnen zij een voorbeeld zijn voor andere plaatsen of wijken. Groene waterstof is één van de mogelijke duurzame oplossingen. Daarom is er vanuit dit programma 5,6 miljoen beschikbaar voor STAD AARDGASVRIJ.

### EUROPEAN CLEAN HYDROGEN ALLIANCE

De European Clean Hydrogen Alliance is onderdeel van de Europese Commissie en steunt onderzoek naar grootschalig gebruik van groene waterstof in Europa. Ook zij zijn geïnteresseerd in STAD AARDGASVRIJ.

### WAT BETEKENT DIT VOOR U?

Dat we beloven dat het project Vertaalbaar is, lijkt in eerste instantie voor u als inwoner niet zo van belang. Maar het tegenovergestelde is waar. Door de subsidies die hieruit voort komen, wordt voor u de overstap naar waterstof betaald. U krijgt een gratis nieuwe waterstof cv-ketel, een subsidie voor de overstap naar elektrisch koken en een gratis aangepaste meterkast. Ook is de waterstofprijs voor 15 jaar vastgesteld.

### HET PROJECT STAD AARDGASVRIJ IS UNIEK

Als minimaal 70% voor een aardgasvrij Stad aan 't Haringvliet stemt, is Stad het eerste dorp in Nederland dat met groene waterstof wordt verwarmd. Uniek in Nederland en zelfs in Europa. Dit vraagt een zorgvuldige aanpak. De overheid heeft hiervoor 5,6 miljoen euro vrijgemaakt. Een grote investering, maar de lessen en ervaringen die in Stad worden opgedaan zijn het waard. Hierdoor kunnen in de toekomst andere dorpen of wijken mogelijk ook overstappen op groene waterstof en aardgasvrij worden.



## VOLDOENDE DRAAGVLAK

### DRAAGVLAKMETING

De draagvlakmeting stond gepland in de zomer van 2022. Deze is verplaatst naar volgend jaar. De belangrijkste reden is dat inwoners een aanbod op maat krijgen. Hier werken we nu hard aan. We willen dat minimaal 70% van de woningen in Stad geschouwd is voordat er een draagvlakmeting plaatsvindt. Zodra we goed weten wat de gevolgen zijn per adres in Stad. Zodra we weten wanneer we 70% van de woningen hebben geschouwd, kunnen we de draagvlakmeting gaan plannen.

### AANBOD OP MAAT

Er zijn verschillende soorten woningen in Stad aan 't Haringvliet. Huizen worden dus ook anders verwarmd en de isolatie verschilt. Maar ook de wensen en behoeften van inwoners zijn niet allemaal hetzelfde. Daarom bieden we alle inwoners, ondernemers en maatschappelijke organisaties een aanbod op maat voor de overstap naar groene waterstof. Met andere woorden: een goede en betaalbare oplossing per adres in Stad aan 't Haringvliet.

### SCHOUWEN

Iedereen in Stad aan 't Haringvliet met een aardgas-aansluiting kan zich aanmelden voor een schouw. Hierna krijgen inwoners inzicht in wat er technisch nodig is om op groene waterstof over te stappen en wat de kosten zijn. Bij voldoende draagvlak en doorgang van het project, worden deze kosten vergoed.

### AANMELDEN VOOR SCHOW?

Dat kan via Bobby Groenewoud (06 - 154 864 78, stadaardgasvrij@gmail.com) of via stadaardgasvrij.nl.

### SUBSIDIE

De subsidies voor een overstap naar waterstof worden uitgekeerd als het project door gaat. Dit kan alleen als 70% in Stad voor stemt, en aan alle beloften kan worden voldaan. Voor elektrisch koken, elektrische hoofdverwarming en de benodigde aanpassingen in uw elektra kan op basis van het schouwrapport direct subsidie worden aangevraagd. Deze regeling is ruimer opgezet dan de vorige regeling en wordt tijdens de schouw met u besproken.



**KENNISMAKEN MET STAD AARDGASVRIJ is een initiatief van een groep inwoners van Stad. Eén van deze inwoners is Martin Pronk.** "Ik ben Martin Pronk, opgegroeid op Goeree-Overflakkee. Ik woon al bijna 30 jaar in Stad aan 't Haringvliet. Ik hoorde van het project STAD AARDGASVRIJ en was erg benieuwd naar wat er speelde. Zo ben ik in 2019 bij de tafel techniek terechtgekomen. Dat is

niet zomaar. Ik werk namelijk in de installatietechniek als badkamermonteur. Vanuit mijn interesse in de techniek start ik binnenkort ook als schouwer. "

### IEDERE HUURDER VAN OOST WEST WONEN HEEFT EEN STEM

Iedereen met een aardgas-aansluiting mag meebeslissen over waterstof als alternatief voor aardgas. Ook als u uw woning van Oost West Wonen huurt. De woningcorporatie beslist dus niet. Dat doet u zelf.



### HEEFT U VRAGEN? Bobby Groenewoud beantwoordt ze!

"Persoonlijk contact en mensen helpen. Daar krijg ik energie van", zegt Bobby. "In Stad doe ik dit door met mensen in gesprek te gaan en vragen te beantwoorden. Op deze manier hoop ik dat iedereen genoeg informatie krijgt om een goede keuze te kunnen maken."

### OPENINGSTIJDEN INSPIRATIEHUIS

Bobby is iedere woensdag van 13:00-18:00 uur aanwezig in Inspiratiehuis STAD AARDGASVRIJ, aan de Jan van Halwassenaerstraat 11, om uitleg te geven en vragen te beantwoorden. Bezoek op afspraak of een bezoek bij u thuis is ook mogelijk. Bobby is bereikbaar via stadaardgasvrij@gmail.com en 06 - 154 864 78.

### Extra avondopenstelling op 2, 16 en 30 november en 14 december.

Op deze woensdagen is Bobby tot 20.00 uur aanwezig. Hopelijk tot snel!



Heeft u vragen over deze bijlage?  
Neem dan contact op met Bobby Groenewoud via  
**stadaardgasvrij@gmail.com of 06 - 154 864 78**

Meer informatie kunt u ook vinden op  
**www.stadaardgasvrij.nl**

Veilig of anders niet



Betaalbaar



Altijd warm



Groen



Het mag



Het kan



Vertaalbaar



Voldoende draagvlak



Wij werken mee aan STAD AARDGASVRIJ:  
Energieketen Goeree-Overflakkee, Gasunie, Gemeente Goeree-Overflakkee,  
Greenpoint, H2GO, Oost West Wonen, Provincie Zuid-Holland en Stedin.