

WATERSTOFWIJK HOOGEVEEN

WATERSTOF IN HOOGEVEEN

In het project Waterstof Hoogeveen werken we aan een plan voor het verwarmen van huizen met een Cv-ketel die draait op waterstof. Wethouder Gert Vos: 'Ons project trekt al veel aandacht, regionaal, landelijk en zelfs internationaal. Maar het begint allemaal bij u, als bewoner van de Erflanden. Uw betrokkenheid, enthousiasme en uiteindelijk ook uw medewerking zijn van doorslaggevend belang. Daarom houden we u graag, ook met deze nieuwsbrief, op de hoogte.'

ERFLANDEN

We moeten op termijn van aardgas af. Het Programma Aardgasvrije Wijken zoekt wijken om in de praktijk verschillende mogelijkheden te onderzoeken om dit mogelijk te maken. Gemeenten kunnen plannen indienen en een financiële bijdrage vragen om deze plannen uit te voeren. Waterstof als energiedrager lijkt een veelbelovend duurzaam alternatief voor aardgas, juist in de bestaande bouw. Projectleider Kees Boer: 'Wij willen graag in de wijk Erflanden aantonen dat het bestaande aardgasleidingnetwerk geschikt is voor transport van waterstof naar de woningen. In de woningen kunnen we de aanpassingen doen die nodig zijn om over te gaan

op waterstof. Dan gaat het bijvoorbeeld om vervangen van de huidige Cv-ketels door waterstof Cv-ketels en van koken op aardgas naar inductie koken. Uitgangspunt bij de omzetting naar waterstof is dat de totale woonlasten gelijk blijven.'

De gemeente vraagt een bijdrage van € circa 4 miljoen om het Weidemilieu in Erflanden – het westelijk deel tussen de Zuidwoldigerweg en de Zuiddreef/Winde - om te zetten van aardgas naar waterstof. Dit deel van Erflanden, met ongeveer 430 woningen, ligt naast de demonstratie-waterstof-nieuwbouwwijk Nijstad-Oost; dat maakt de aansluiting op het waterstofnetwerk relatief eenvoudig. De ambitie van de gemeente is om na de proeftuin voor het Weidemilieu ook de rest van Erflanden om te zetten naar waterstof. Wethouder Gert Vos: 'Ons plan maakt goede kansen en trekt veel belangstelling. Dat is op zich mooi maar het begint allemaal bij u, als bewoner van deze wijk. Het gaat immers om mogelijke aanpassingen in uw woning, waarbij voor elke woning weer andere vragen gelden. We willen en kunnen niet anders dan gaan voor samenwerking en maatwerk in dit project.'

VAN PARIJS NAAR HOOGEVEEN

In het Klimaatverdrag van Parijs hebben 195 landen, inclusief Nederland, afgesproken om in 2050 de stijging van de gemiddelde wereldtemperatuur te beperken tot ruim onder 2 graden Celsius. Het Nederlandse Klimaatakkoord is de Nederlandse invulling van het Klimaatverdrag; bedoeld om de uitstoot van broeikasgassen in Nederland in 2030 te halveren, vergeleken met 1990. Hiervoor is een

energietransitie nodig; een overgang van fossiele brandstoffen naar hernieuwbare energiebronnen. Het einddoel voor woningbouw is dat in 2050 alle woningen in Nederland van het aardgas af zijn. Het project Waterstof Hoogeveen wil een bijdrage leveren aan deze overgang; we willen de fossiele brandstof aardgas vervangen door duurzaam waterstof.

BEWONERSRAAD

In 2019 is een Bewonersraad samengesteld om mee te denken in het project en om de belangen van Erflanden te vertegenwoordigen. De Bewonersraad is geen stichting of vereniging; het is een groep geïnteresseerde bewoners die graag bijdraagt aan een betere wereld. Cigdem Zantingh en Martin Brink zijn voorzitter. Zantingh: 'We zijn blij dat de gemeente ons al vroeg heeft gevraagd mee te denken. In onze contacten in de wijk merken we dat er veel vragen leven over goede en veilige implementatie en ook over de kosten die gemoeid gaan met een overgang naar waterstof. Wat kost het, wie gaat het betalen en hoeveel keuzevrijheid hebben we? We blijven graag, met en namens u, in gesprek met de gemeente over deze en meer vragen. Als u contact met ons wilt, kan dat via bewonersraad.erflanden@gmail.com tav Bewonersraad of via 06 53 57 82 14.

NIJSTAD-OOST

De gemeente ontwikkelt in Nijstad-Oost, een gebied ten westen van Erflanden, een nieuwe woonwijk van ongeveer 100 woningen. De wijk is aangewezen als demonstratieproject in het project Waterstof Hoogeveen. De woningen krijgen een waterstof Cv-ketel. Wethouder Erik Giethoorn is verantwoordelijk voor wonen in de gemeente: 'Onze plannen voor Nijstad-Oost zijn niet alleen op het gebied van energievoorziening ambitieus te noemen. Ook de invulling van de wijk wordt helemaal anders dan in traditionele nieuwbouwwijken. We maken acht deelgebieden volgens het boerenerfprincipe, waarbij bewoners eigenaar worden van hun eigen buurt en de inrichting ervan. En dat kan van alles zijn, variërend van bijvoorbeeld een gezamenlijke moestuin, een weiland voor schapen, een zwembad, voedselbos tot een boomgaard.'

VERKOOP

De plannen voor Nijstad-Oost zijn bijna klaar voor besluitvorming. Binnenkort wordt het bestemmingplan in procedure gebracht. De bouw start volgend jaar.

ONTWIKKELING EERSTE ERF

Voor een van de erven heeft de gemeente een intentie-overeenkomst gesloten met een projectontwikkelaar voor de realisatie van zestien woningen. Deze woningen krijgen een eigen energienet met een zogeheten micro power plant, waar in de zomer te veel geproduceerde zonne-energie wordt omgezet in waterstof. Dat overschot wordt in de winter vervolgens weer omgezet in elektriciteit en warmte.

IN DE KIJKER

U hebt over het project vast al wel iets gelezen in de media de afgelopen tijd. We merken dat de belangstelling groot is. Zo tonen media die gericht zijn op bouw- en installatiewerk veel belangstelling en de laatste tijd neemt de belangstelling vanuit algemene media toe. Zo komt volgende week, woensdagmiddag 26 februari, een ploeg van het tv-programma Kassa opnames maken van de waterstof Cv-ketel in ontwikkeling. Die staat bij de Hanzehogeschool in Groningen. Vervolgens worden in en rond Erflanden en Nijstad-Oost opnames gemaakt. De uitzending staat gepland op zaterdag 29 februari om 19.05 uur.

UW INBRENG IS WELKOM

Met deze nieuwsbrief willen we u graag goed op de hoogte houden. Ook horen we heel graag uw vragen en ideeën. Zo kunnen we daadwerkelijk invulling geven aan ons motto: Samen verzinnen, samen doen.

U kunt contact met ons opnemen door een mail te sturen naar waterstofwijkhoogeveen@hoogeveen.nl.

