

Gemeenteraad Heerenveen
Crackstraat 2
8441 ES HEERENVEEN

uw brief van: ons kenmerk: bijlage(n): datum: 4 juni 2025
Warmteuitvoeringsplan Nes

Onderwerp: Raadsbrief Warmteuitvoeringsplan Nes

Beste raad,

In 2024 heeft de energiecoöperatie Duurzaam Akkrum Nes (DAN), samen met inwoners van Nes en met ondersteuning van de gemeente, hard gewerkt aan het Warmteuitvoeringsplan voor Nes. In het Warmteuitvoeringsplan staat beschreven hoe Nes aardgasvrij wordt. Het is een gedetailleerde uitwerking van de gemeentelijke Transitievisie Warmte, die door uw gemeenteraad in 2021 is vastgesteld. Op 27 mei 2025 heeft het college ingestemd met het Warmteuitvoeringsplan voor Nes. Middels deze brief informeren wij u over het dit plan.

Wat is een Warmteuitvoeringsplan?

Het Warmteuitvoeringsplan is een verbastering van het woord Wijkuitvoeringsplan ofwel WUP. In het Wijkuitvoeringsplan beschrijft de gemeente hoe een gebied aardgasvrij wordt. Het is een uitwerking van de Transitievisie Warmte. Het uitvoeringsplan focust op het volledig afbouwen van het aardgasgebruik in het gebied door over te stappen op een alternatieve warmtevoorziening.

Een uitvoeringsplan wordt gezien als een vrijwillig programma onder de Omgevingswet en geeft invulling aan het beleid uit de Transitievisie Warmte. De Transitievisie Warmte is in 2021 vastgesteld door uw gemeenteraad. Het vaststellen van een Wijkuitvoeringsplan is onder de omgevingswet een bevoegdheid van het college.

Het beoogde effect

Met het Warmteuitvoeringsplan levert de gemeente een bijdrage aan de doelstelling om vóór 2030 20% van de gebouwde omgeving aardgasvrij te maken. Door Nes aardgasvrij te maken, geeft het college invulling aan de door uw gemeenteraad vastgestelde Transitievisie Warmte. In deze visie staat beschreven welke gebieden vóór 2030 aardgasvrij gemaakt moeten worden. Nes is één van deze gebieden. Hiermee draagt de gemeente bij aan de nationale doelstelling om alle gebouwen uiterlijk 2050 aardgasvrij te maken in Nederland.

Individuele warmteoplossingen voor inwoners Nes.

Nes heeft in totaal 400 woningen. Deze zijn vrijwel allemaal gebouwd tussen 1992 en 2012 en betreffen eengezinswoningen en koopwoningen. Het gaat voornamelijk om vrijstaande

en twee-onder-een- kap-woningen met energielabels A en B. Er zijn geen gebouwen met andere functies.

Een breed palet aan ondersteuning

Sommige inwoners van Nes zijn al bezig met verduurzaming, en enkelen zijn zelfs al overgestapt op aardgasvrij verwarmen. Tegelijk zijn er ook inwoners die (nog) niet bezig zijn met de verduurzaming en de overstap naar aardgasvrij verwarmen. Het Warmteuitvoeringsplan biedt daarom een breed palet aan ondersteuning- zowel voor mensen die nog moeten starten, als voor mensen die al stappen gezet of willen zetten.

Op basis van onderzoek naar haalbaarheid en betaalbaarheid van warmteoplossingen is gekozen voor individuele warmteoplossingen in Nes. Inwoners van Nes zijn daarmee vrij om vóór 2050 zelf een aardgasvrije warmteoplossing te kiezen en te realiseren.

Het uitgangspunt voor de meeste woningen is een individuele warmteoplossing op basis van een warmtepomp. Voor de meeste woningen betekent dat:

- De woning moet goed geïsoleerd zijn: minimaal label B. Nagenoeg alle woningen in Nes hebben al een label B, of beter.
- Installatie voor verwarming en warm water op basis van een warmtepomp: Dit zal voor de meeste woningen een goede oplossing zijn.
- Zelf energie opwekken met zonnepanelen, zonnecollectoren of andere systemen: Minder aardgas betekent in het alternatief voor aardgas een hoger elektriciteitsverbruik. Het gebruik van zonnecollectoren of PVT-systemen (een combinatie van zonnepanelen en zonnecollectoren) kan ook een deel van de oplossing zijn.

In de bijlage treft u het volledige Warmteuitvoeringsplan voor Nes.

Wanneer is Nes aardgasvrij?

Het is nu nog niet met zekerheid te zeggen wanneer alle woningen in Nes van het aardgas zijn afgesloten. Gemeente Heerenveen geeft geen voorschriften wanneer de inwoners van Nes van het gas af moeten. Het enige wat vaststaat, is dat Nes uiterlijk 2050 aardgasvrij moet zijn.

Vanuit het Rijk wordt er gewerkt aan wetgeving waarin gemeenten meer mogelijkheden krijgen om de regie in de warmtetransitie te kunnen voeren. Hieronder valt ook het kunnen afsluiten van het aardgas in een bepaald gebied binnen een realistisch tijdspad.

Kan het elektriciteitsnet het wel aan?

We zien het steeds vaker: zonnepanelen worden afgeschakeld omdat het elektriciteitsnet de teruggeleverde stroom niet aankan. Wanneer we in Nes de overstap maken naar een duurzaam alternatief voor aardgas, moet dit met elektriciteit worden opgevangen.

Om deze overstap mogelijk te maken, moet het elektriciteitsnet over voldoende capaciteit beschikken, zowel voor het verwerken van teruggeleverde duurzame energie als voor het leveren van stroom aan warmtepompen en andere elektrische toepassingen.

De gemeente is in gesprek met Liander over netverzwaring via het Buurtrealisatieplan (BRP) en blijft deze gesprekken voeren, om zo snel mogelijk duidelijkheid te kunnen bieden voor de bewoners.

Voor een soepele samenwerking met Liander houdt de DAN de voortgang van de verduurzaming bij door tweejaarlijks te inventariseren. De gemeente legt dit overzicht tweejaarlijks voor aan de accountmanager bij Liander, die ook betrokken is bij het opstellen van dit Warmteuitvoeringsplan. Op basis van deze concrete plannen kan Liander vooruitkijken en inschatten wanneer er concreet verdere verzwaring nodig is.

Bel gerust als u vragen heeft

Heeft u vragen over deze brief? Neem dan contact op met Wim IJkema door te bellen naar 14 05 13.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Heerenveen.
De gemeentesecretaris, De burgemeester,

T. van Lenthe

M.A. Fokkens-Kelder