WARMTE VISIE

Gemeente Noordenveld

publieks versie



Stap voor stap naar aardgasvrij wonen

GEMEENTE NOORDENVELD



Inleiding

De aarde warmt op en dat willen we voorkomen. Dat kan alleen als we geen dingen meer doen die slecht zijn voor het klimaat. Daar hoort bij dat we overstappen van aardgas naar hernieuwbare warmtebronnen. Dit heet de warmtetransitie. Zo'n warmtetransitie duurt vele jaren. We kunnen niet overal tegelijk overstappen, er is een planning nodig. Die planning staat in deze warmtevisie. We hebben hierin opgeschreven welke wijken in Noordenveld als eerst op weg gaan naar verwarmen en koken zonder aardgas. We noemen daarbij welke andere warmtebron dan mogelijk is.

Deze publieksversie is een document speciaal voor bewoners van gemeente Noordenveld. U krijgt antwoord op de vragen:

1) wat is de warmtevisie?
2) wat betekent het voor mij?
   ⇢ wat betekent aardgasloos wonen?
   ⇢ wanneer is mijn woning aan de beurt?
3) wat kan ik nu al doen?

Wat is de warmtevisie?

De warmtevisie is een plan waarin staat hoe we geleidelijk stoppen met het gebruik van aardgas. Dit plan beschrijft in stappen hoe woningen in Noordenveld aardgasvrij worden. Het plan is gemaakt door gemeente, energiecoöperatie Noordseveld, de woningcorporaties en de netbeheerder. Bewoners en andere partijen hebben meegedacht over het plan.
In de warmtevisie staat in welke wijken we voor 2030 met inwoners stappen gaan zetten naar een aardgasvrije toekomst. In deze wijken is een andere manier van verwarmen mogelijk. Andere wijken zijn lastiger van het aardgas af te halen. Er zijn in die wijken nog geen oplossingen gevonden. In de toekomst komen die oplossingen wel. De techniek staat namelijk niet stil.
Het maken van een warmtevisie is geen eenvoudige klus. De gemeente werkt samen met andere partijen, bedrijven en bewoners om het plan te maken en uit te voeren. De gemeenteraad stelt de warmtevisie in het najaar van 2021 vast.

Wat betekent het voor mij?

Wat betekent aardgasloos wonen?
Aardgasloos wonen betekent een grote verandering voor uw woning. Ongeveer 80% van uw gasverbruik gaat naar het verwarmen van uw woning, 20% naar het gebruik van warm water en een klein percentage wordt gebruikt voor het koken.
Het gebruik van gas kan vervangen worden door andere bronnen. Er zijn 3 manieren waarop dat kan, met daarbinnen meerdere varianten:

1. Individuele oplossingen, zoals volledig elektrisch verwarmen van de woning
2. Het gebruik van een alternatief duurzaam gas, zoals groengas of biogas
3. Aansluiten op een warmtenet

Tot slot bestaat er de mogelijkheid om twee technieken te combineren. Dat heet een hybride alternatief voor aardgas.

Wonen zonder aardgas betekent vaak eerst isoleren en dat levert meer comfort op. Het geeft een lagere energierekening en een betere leefomgeving voor toekomstige generaties. Niet alle manieren zijn geschikt voor elke woning of wijk. Dat hangt af van uw soort woning, het bouwjaar, de isolatie, het gebruik van verwarming en warm water. U kunt al wel verschillende maatregelen nemen om straks aardgasvrij te wonen. Dit hoeft niet in één keer, maar kan vaak in meerdere stappen en over meerdere jaren worden gedaan.

WANNEER IS MIJN WIJK AAN DE BEURT?

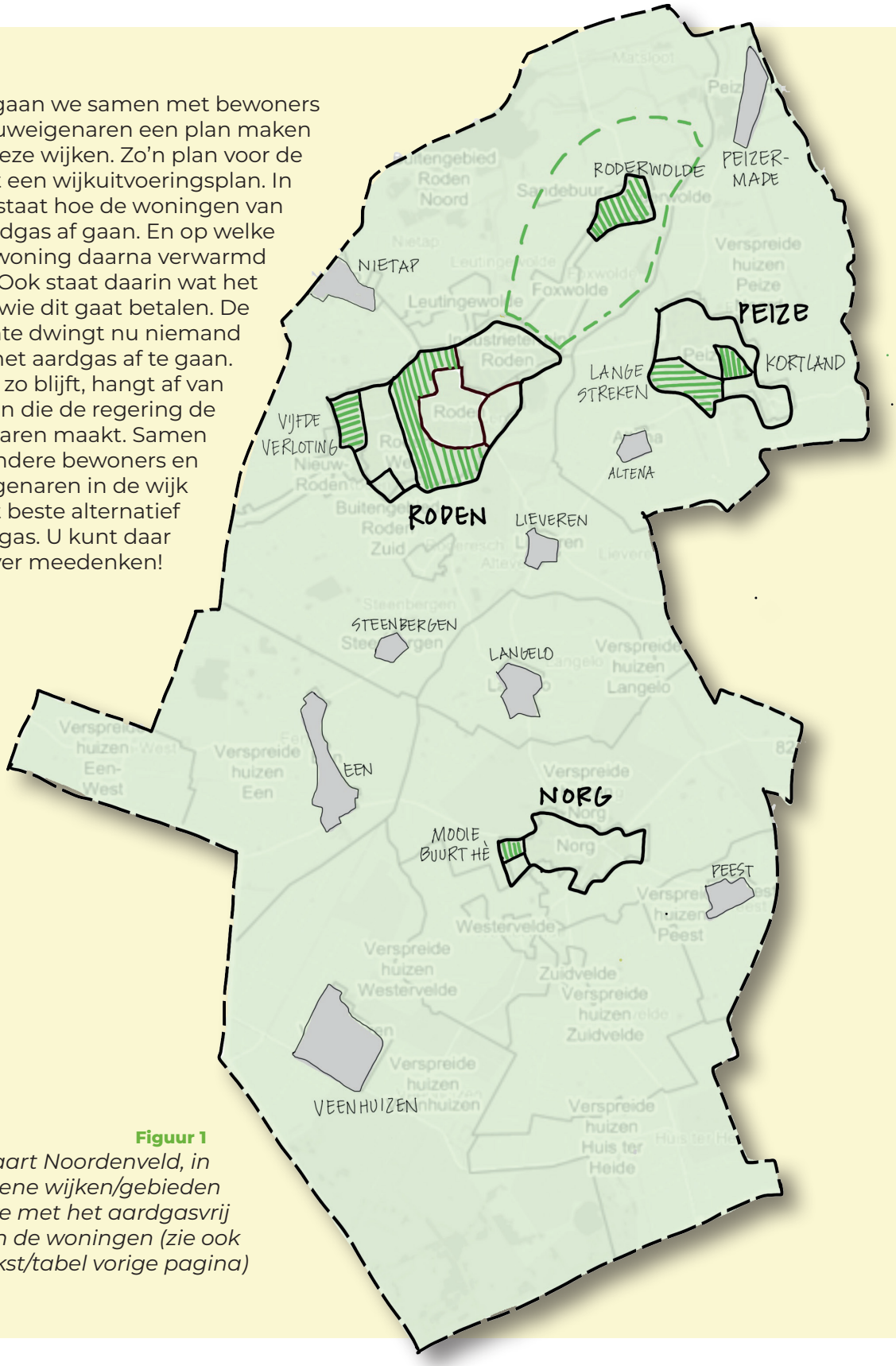
Woont u in één van onderstaande wijken of buurten? Dan is uw woning als één van de eerste aan de beurt om verwarmd te worden met iets anders dan aardgas. Het doel is dat we samen met u vóór 2030 hiervoor de uitvoeringsplannen gaan maken.

Een buurt of wijk gaat niet zomaar van het aardgasnet. Dit vraagt veel voorbereiding. Het zal enkele jaren duren, op z'n minst 8 jaar.

WIJK/GEBIED	VERVANGING VAN AARDGAS DOOR:
Middenveld (Roden)	Warmtenet of individueel elektrisch verwarmen (nog onderzoeken)
Hullenveld (Roden)	Warmtenet of individueel elektrisch verwarmen (nog onderzoeken)
Bomenbuurt (Roden)	Warmtenet of individueel elektrisch verwarmen (nog onderzoeken)
Vijfde Verloting (Roden)	Elektrisch verwarmen
Lange Streeken (Peize)	Elektrisch verwarmen
Kortland (Peize)	Hybride warmtepomp
Norg-West / Mooie buurt hé (Norg)	Hybride warmtepomp
Roderwolde (en omliggende dorpen)	Mix van elektrisch, hybride en collectief verwarmen

Woont u in een andere wijk?
Dan staat uw woning later in de planning om afscheid te nemen van aardgas.
U kunt zich dan al wel voorbereiden voor als uw wijk aan de beurt is.

Vanaf 2021 gaan we samen met bewoners en gebouweigenaren een plan maken voor deze wijken. Zo'n plan voor de wijk heet een wijkuitvoeringsplan. In dat plan staat hoe de woningen van het aardgas af gaan. En op welke manier uw woning daarna verwarmd wordt. Ook staat daarin wat het kost en wie dit gaat betalen. De gemeente dwingt nu niemand om van het aardgas af te gaan. Of dat zo blijft, hangt af van wetten die de regering de komende jaren maakt. Samen met andere bewoners en gebouweigenaren in de wijk kiest u het beste alternatief voor aardgas. U kunt daar dus zelf over meedenken!

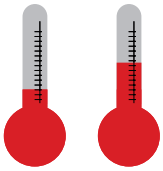
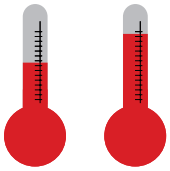
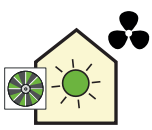
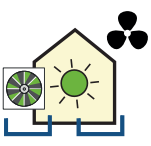
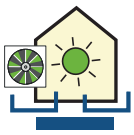
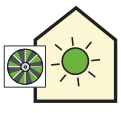


Figuur 1
Routekaart Noordenveld, in de groene wijken/gebieden starten we met het aardgasvrij maken van de woningen (zie ook tekst/tabel vorige pagina)

Figuur 2

WAT PAST BIJ MIJN WONING?

BOUWJAAR ⇢

NA 2000	1992-2000	1975-1992	1940-1975	VOOR 1940
 A				 & Monument
TEMPERATUUR VERWARMING				
 Laag	 Laag	 Laag Midden	 Midden Hoog	 Hoog
NO-REGRET MAATREGELEN				
 Isoleren Vloerverwarming Zonnepanelen Inductie-koken	 Isoleren HR+++ glas Vloerverwarming Zonnepanelen Inductie-koken	 Isoleren HR+++ glas Zonnepanelen Inductie-koken	 Isoleren HR+++ glas Zonnepanelen Inductie-koken	 Isoleren HR+++ glas Zonnepanelen Inductie-koken
AANVULLENDE MAATREGELEN				
 HR+++ glas Warmtepomp Mechanische ventilatie	 Vloerisolatie Warmtepomp Mechanische ventilatie	 HR+++ glas Vloerisolatie (Hybride) Warmtepomp Vloerverwarming	 Vloer/gevel/ dakisolatie HR+++ glas (Hybride) Warmtepomp Vloerverwarming	 (Hybride) Warmtepomp

Wat kan ik nu al doen?

U kunt al kleine stappen nemen om uw woning voor te bereiden op aardgasvrij wonen. Ongeacht wanneer uw woning op de planning staat. Dit zijn stappen waar u geen spijt van krijgt.

Natuurlijke momenten aangrijpen
Als u van plan bent te verbouwen of als onderdelen in uw huis aan vervanging toe zijn, kunt u op dat moment kiezen voor een duurzamer alternatief of variant, bijvoorbeeld:

- Wanneer uw cv-ketel aan vervanging toe is, zoek dan een zuinigere variant, bijvoorbeeld een zuinige hr-ketel. Het liefst combineert u die met een slimme thermostaat. Als uw huis al voldoende geïsoleerd is, kunt u er ook een hybride warmtepomp aan koppelen. Laat u adviseren of een aardgasvrij alternatief in uw woning mogelijk en verstandig is.
- Wordt uw woning wél op korte termijn aardgasvrij gemaakt, dan kunt u beter een (hybride) warmtepomp aanschaffen.
- Gaat u een nieuwe keuken uitzoeken, zorg dan alvast dat u bent voorbereid op gasloos koken. Kies voor een inductiekookplaat en een elektrische oven.
- Gaat u verbouwen, isoleer dan direct uw dak, spouw, muur en raam.

Isoleren
Het belangrijkste is dat u ervoor zorgt dat u nu al minder aardgas nodig heeft voor het verwarmen van uw woning. Dat kunt u doen door uw woning te isoleren. Denk daarbij aan vloerisolatie, dakisolatie, spouwmuurisolatie of glasisolatie. Isoleren is altijd goed. En voor sommige alternatieven is het zelfs nodig. Met isolatie maakt u uw woning gereed voor een overstap.
Bent u huurder? Dan zorgt de verhuurder of woningcorporatie voor grote ingrepen, zoals isolatie. U kunt zelf eventueel tochtstrippen plaatsen of radiatorfolie achter uw radiatoren aanbrengen. Vraag na bij uw verhuurder of woningcorporatie wat de plannen zijn voor uw woning.

Maatregelen op basis van bouwjaar
Met het bouwjaar van uw woning kunt u hiernaast zien wat u kunt doen. In figuur 2 staat een verschil tussen ‘no-regret’ maatregelen en aanvullende maatregelen. ‘No-regret’ betekent ‘geen spijt’. Van deze maatregelen krijgt u geen spijt, omdat ze altijd nodig zijn voor het verwarmen van uw woning, ook zonder aardgas. De aanvullende maatregelen kunt u later nemen, als duidelijk is waarmee u uw woning gaat verwarmen.

Vragen?

De warmtetransitie doen we samen. Het vraagt tijd, inzet en geld van bewoners, woningcorporaties, gemeente en de netbeheerder. De gemeente en de energiecoöperatie Noordseveld gaan samen aan slag met wijkuitvoeringsplannen voor de wijken/buurten Ring van Roden (Hullenveld, Middenveld en Bomenbuurt), Vijfde Verloting, Lange Streeken, Kortland, Norg-west (project Mooie buurt hé) en Roderwolde.

Bent u op zoek naar informatie, advies of hulp? Kijk dan op de website van het Drents Energieloket, www.drentsenergieloket.nl. Hier staat ook een overzicht van mogelijke subsidies en leningen. Ook op de website van Energiecoöperatie Noordseveld, www.noordseveld.nl, vindt u meer informatie en advies.

GEMEENTE **NOORDENVELD**