

Warmteprogramma Alblasserdam

In het kort



Gemeente
Alblasserdam

Wat is het Warmteprogramma?

Nederland heeft afgesproken om in 2050 geen aardgas meer te gebruiken in huizen en andere gebouwen. In Alblasserdam kijken we per wijk of buurt op welke andere manier we kunnen verwarmen en koken. Wat kan technisch en is ook te betalen voor iedereen?

Dat is een moeilijke vraag. Op dit moment hebben we daar nog geen definitief antwoord op. Wat op dit moment de beste vervanging lijkt, staat per buurt in het Warmteprogramma. Ook staat erin wanneer er meer duidelijkheid komt en welke stappen we daarvoor gaan zetten. Uiteindelijk komt er een plan per buurt. Deze maken we samen met de inwoners. Het gaat namelijk om hun huis en omgeving. Iedereen mag zelf kiezen welke vervanging er komt in zijn eigen huis.

Uiterlijk in 2030 komt er een nieuw Warmteprogramma Alblasserdam.



Waarom stoppen we met aardgas?

Bij het verbranden van aardgas komt CO₂ vrij. Dit draagt bij aan klimaatverandering. We krijgen vaker te maken met erge hitte, droogte of zware regen. Dat willen we voorkomen. Ook komt aardgas vaak uit andere landen en kan het op raken. Daarom wil Nederland zelf voor schone en veilige energie zorgen en geen aardgas meer gebruiken. Denk aan aansluiten op een warmtenet of het plaatsen van een (hybride) warmtepomp. We doen dit stap voor stap.

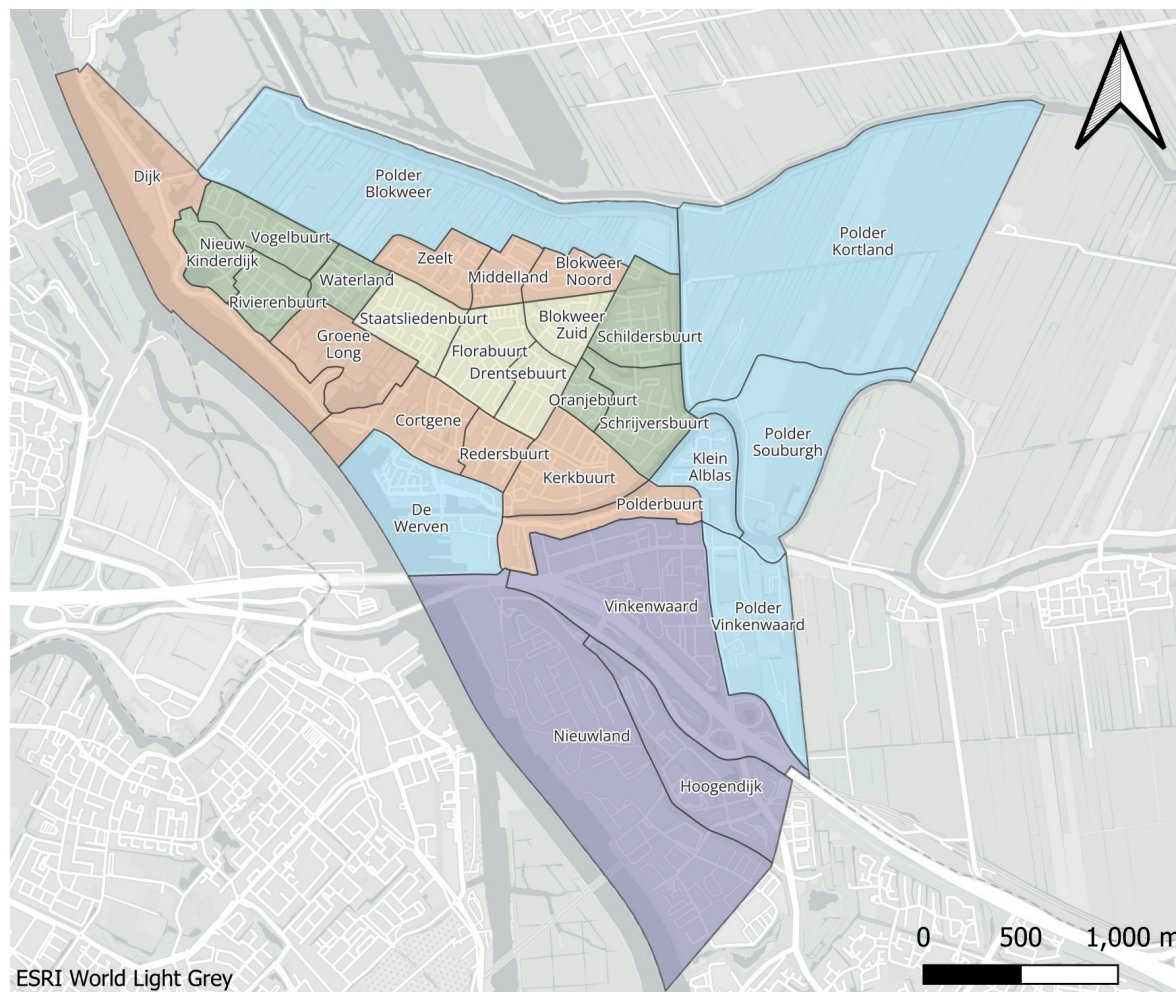
Vervangers voor aardgas in Alblasserdam

Op deze kaart ziet u per buurt welke vervanging voor aardgas op dit moment het beste lijkt.

We kiezen de oplossing die:

- het meest betaalbaar is;
- de meeste CO₂ bespaart;
- past bij de buurt (afstand tussen huizen, isolatie, beschikbare warmtebronnen).

Op de volgende pagina lichten we de verschillende opties toe. Overigens mag iedereen zelf kiezen welke vervanging er komt in zijn eigen huis.



- Onderzoek of hier een warmtenet haalbaar is. Tot die tijd: besparen.
- Onderzoek naar haalbaarheid warmtenet als in Souburgh en/of Kinderdijk een warmtenet komt. Tot die tijd: besparen.
- Helemaal elektrisch (all-electric): besparen en al stappen gezet naar all-electric of gestaag overstappen voor 2050.
- Besparen door isolatie en hybride tussenoplossingen.
- Besparen en gestaag aardgasvrij voor 2050 door een combinatie van individuele en kleinschalige collectieve opties.

Onderzoek warmtenet

De eerste stap is onderzoeken of in een deel van Alblasserdam een warmtenet kan komen te liggen. Dit willen we in 2027 samen met HVC en Woonkracht10 gaan doen. Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond. Daar doorheen stroomt warm water naar huizen. Dat warme water komt bijvoorbeeld van warmte diep in de grond.

● WAAR?

De wijken Souburgh en Kinderdijk (Schildersbuurt, Oranjebuurt, Schrijversbuurt, Nieuw Kinderdijk, Vogelbuurt, Rivierenbuurt en Waterland).

Wanneer er in deze buurten een warmtenet mogelijk blijkt, kijken we of dit warmtenet ook kan komen in de Staatsliedenbuurt, Blokweer Zuid, Florabuurten en Drentsebuurt.

Helemaal elektrisch

Waar geen warmtenet kan komen, zullen inwoners hun huis meestal elektrisch gaan verwarmen, bijvoorbeeld met een warmtepomp. Huizen moeten hiervoor goed geïsoleerd zijn en het stroomnet moet geschikt zijn. Het gasfornuis moet vervangen worden en de radiatoren meestal ook.

● WAAR?

Op dit moment lijkt dit de beste vervanging van aardgas in De Werven, Klein Alblas, Polder Blokweer, Polder Kortland en Polder Souburgh.

Duurzaam gas

Waar elektrisch verwarmen moeilijk of niet mogelijk is, is duurzaam gas misschien een goede vervanger van aardgas. Er is (nog) niet genoeg duurzaam gas voor alle huizen. Daarom moeten we dit alleen gebruiken als andere manieren van verwarmen niet mogelijk zijn.

Besparen

Voor sommige buurten is het nog moeilijk om een goede vervanger van aardgas te vinden. Dit komt bijvoorbeeld doordat de huizen verder uit elkaar staan en slecht geïsoleerd zijn. Dat maakt zowel een warmtenet als all-electric erg duur. Verder onderzoek en technische ontwikkelingen moeten later duidelijkheid gaan geven. Tot die tijd is het advies: energie besparen door het huis te isoleren. Een hybridewarmtepomp kan een tussenoplossing zijn om minder gas te verbruiken.

● WAAR?

Dit geldt voor de buurten Dijk, Polderbuurt, Kerkbuurt, Zeelt, Middelland, Blokweer Noord, Groene Long, Cortgene, Redersbuurt, Nieuwland, Hoogendijk en Vinkenwaard.

Keuzenvrijheid: Iedereen mag zelf kiezen welke vervanging er komt in zijn eigen huis. Als er een warmtenet komt, hoeven inwoners daar niet op aan te sluiten. Het is ook mogelijk te kiezen voor bijvoorbeeld een warmtepomp.

Wat kunnen Alblasserdammers (nu al) doen?

De komende jaren kunnen Alblasserdammers hun huizen nog met aardgas verwarmen. Maar ze kunnen nu ook al stappen zetten om hun huis toekomstbestendig te maken en minder of geen aardgas meer te gebruiken.

Energie besparen

Kleine maatregelen geven al comfort en verlagen het energieverbruik. Denk aan radiatorfolie, tochtstrips, energiezuinige lampen en apparaten, kouder wassen, korter douchen, drogen aan de waslijn en de thermostaat een graadje lager. Door elektrisch koken en een (hybride)warmtepomp kan het aardgasverbruik ook flink verminderen.

Isoleren

Goede isolatie zorgt ervoor dat het huis sneller warm wordt en warm blijft. Dit vermindert het gasverbruik en geeft meer comfort.

Meer informatie en advies

Op www.duurzaam-drechtsteden.nl/alblasserdam staat het volledige warmteprogramma. Deze website biedt ook allerlei informatie over energiebesparing, isoleren, subsidies en leningen. Ook staat er een telefoonnummer voor onafhankelijk, persoonlijk en gratis advies van het energieloket.

Op www.drechtstedenenergie.nl staat hoe de regio Drechtsteden werkt aan duurzame energie.