

# Gemeente Maasdriel aardgasvrij in 2050!



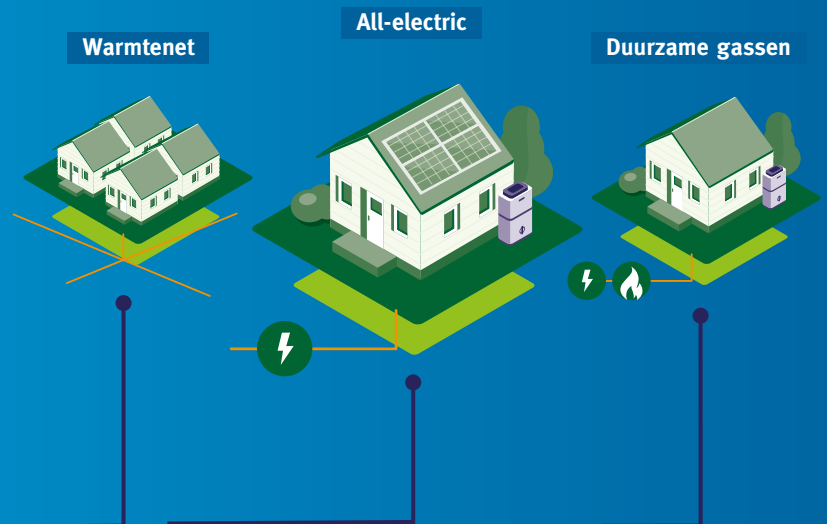
In het Klimaatakkoord is afgesproken dat we in 2050 geen aardgas meer gebruiken om de gebouwen in onze gemeente te verwarmen. Dat is belangrijk, want aardgas is een fossiele brandstof en draagt bij aan klimaatverandering. Daarnaast zorgt de winning van aardgas in Groningen voor veel overlast en is de voorraad ook nog eens eindig. Maar op dit moment gebruiken bijna alle huishoudens in Maasdriel aardgas.

## Hoe maken we de overstap?

De gemeenteraad heeft op 9 december 2021 de Transitievisie Warmte vastgesteld. In deze visie hebben wij beschreven welke alternatieven voor aardgas er in Maasdriel zijn, welke stappen de gemeente gaat zetten en hoe u zich kunt voorbereiden op de toekomst zonder aardgas. Daarmee zetten we de eerste stap richting een aardgasvrij Maasdriel! De belangrijkste punten uit de Transitievisie Warmte lichten we hieronder toe.

## Wat zijn in Maasdriel alternatieven voor aardgas?

De gemeente heeft drie alternatieven voor aardgas naast elkaar gelegd en gekeken naar wat technisch, maar ook financieel haalbaar is. Daaruit kwam naar voren dat de all-electric strategie voor de gebouwen in Maasdriel op dit moment de beste oplossing is. Met een all-electric strategie worden woningen verwarmd met een warmtepomp. Daarbij is het belangrijk dat de woningen goed geïsoleerd zijn.



### Warmtenet

Bij een warmtenet worden gebouwen aangesloten op een collectieve warmtebron. Door leidingen stroomt warm water van de bron naar de woning. Omdat een grote warmtebron in onze gemeente ontbreekt en de kernen te ver van elkaar af liggen, is een warmtenet technisch en financieel niet haalbaar voor Maasdriel.

### All-Electric

Bij de all-electric strategie worden gebouwen verwarmd met elektriciteit. Hierbij wordt warmte uit de lucht of bodem gebruikt om de woning te verwarmen. Dat kan bijvoorbeeld met een lucht- of warmtepomp. De all-electric strategie is voor onze gemeente op dit moment de meest haalbare en goedkoopste oplossing.

### Duurzame gassen

Duurzame gassen, zoals waterstof of groen gas, lijken op het eerste oog erg geschikt om woningen mee te verwarmen. Deze vormen van gas zijn niet zoals aardgas van nature aanwezig in de grond, maar moeten worden gemaakt. Daar is, in het geval van waterstof, erg veel groene stroom voor nodig. Daarom kunnen we op dit moment er niet vanuit gaan dat er voldoende duurzame gassen beschikbaar zullen zijn voor de woningen van Maasdriel. Ook weten we nog niet of het wel betaalbaar zal zijn, omdat de prijs op dit moment nog erg hoog is.

## Energielabels in Maasduel in percentages



## Isoleren

Gemiddeld gebruikt een huishouden in Maasduel jaarlijks 1730 m<sup>3</sup> aardgas. Naast de grootte van het huis en huishouden speelt bij het verbruik van aardgas ook mee of een woning al verduurzaamd is. Een goede maatstaaf daarvoor is het energielabel. In het plaatje hiernaast ziet u de energielabels van de woningen in Maasduel in percentages. Energielabel A betekent dat de woning erg goed geïsoleerd is, energielabel G betekent dat de woning nog niet goed geïsoleerd is. Ongeveer vanaf een energielabel B is een warmtepomp op de korte termijn al een goede oplossing.

## Tijdspad

De komende vijf jaar stimuleren we iedereen om zo veel als mogelijk te isoleren en energie te besparen. Isoleren en energie besparen zijn altijd eerste goede stappen, want daarmee bespaart u ook op de energierekening en zit u er comfortabeler bij. Als uw woning al goed geïsoleerd is (vanaf energielabel B), kunt u zich voorbereiden op aardgasvrij. Uiteindelijk maakt u de overstap op het juiste moment, bijvoorbeeld als u uw huidige CV- of HR-ketel toch al moet vervangen of wanneer u grondig gaat verbouwen.

### Spijtvrije maatregelen



1

### Klaar voor de overstap



2

### Aardgasvrij



3

### Wat gaat de gemeente doen?

De komende vijf jaar zetten wij ons zich zo goed mogelijk in om inwoners van Maasduel bewust te maken van de kansen die er nu al liggen om je woning te verduurzamen. We gaan in de komende vijf jaar twee pilotprojecten ondersteunen. Bij deze pilots ondersteunen we twee wijken om het verduurzamen van de woningen en de gebouwen te versnellen. Op dit moment zijn de wijken nog niet gekozen. Wilt u met uw wijk of buurt in aanmerking komen voor één van deze pilotprojecten? Laat het ons vooral weten.

### Wat kunt u nu al doen?

Voor iedereen in de gemeente liggen er kansen om energie te besparen. Dat kan vaak al met kleine stapjes, zoals het dichtmaken van kieren of het aanbrengen van radiatorfolie. Als u gaat verbouwen is dat een mooi moment om te kijken of verduurzamende maatregelen meteen kunnen worden meegenomen.

### Hoe helpt de gemeente u daarbij?

Voor tips en advies over energie besparen bij u thuis heeft de gemeente het Energieloket Maasduel ingericht. U kunt

bijvoorbeeld een gesprek met een energiecoach aanvragen, maar het Energieloket organiseert ook webinars en challenges. Voor ondernemers en andere gebouweigenaren is RVO.nl een betrouwbare informatiebron. De gemeente en het Rijk hebben een aantal subsidies en leningen ingericht om de overstap naar aardgasvrij makkelijker te maken. Het Energieloket kan u adviseren beschikbare subsidies.

### Neem contact met ons op:

Heeft u een goed idee, denkt u dat uw buurt of wijk graag zou willen meewerken aan een pilot of heeft u vragen naar aanleiding van de Transitievisie Warmte? Neem contact op met de gemeente. Mail naar [info@maasduel.nl](mailto:info@maasduel.nl) onder vermelding van 'warmte'. Op de website: [www.maasduel.nl/transitievisiewarmte](http://www.maasduel.nl/transitievisiewarmte) kunt u de hele visie downloaden en vindt u meer informatie.

**Bent u op zoek naar tips of advies over energie besparen en isoleren? U kunt het Energieloket Maasduel bellen op 0345-504012 of mailen via [maasduel@energieloketrivierenland.nl](mailto:maasduel@energieloketrivierenland.nl). U kunt ook een afspraak maken of langs komen tijdens het inlooppreekuur.**