

Wij.Doen.Groen. Stappenplan duurzame woningen

De Hoek, Akkers-Centrum en Vogelenzang-Zuid

Dit stappenplan laat zien wat er nodig is en wat u kunt doen om uw woning aardgasvrij-ready te maken en u voor te bereiden op een aardgasvrije wijk in 2050. Alle opties die hier staan benoemd gelden voor een groot deel van de woningen in De Hoek, Akkers-Centrum en Vogelenzang-Zuid. Vraag altijd een technisch adviseur om mee te kijken naar uw eigen situatie!

2023

2025

2028

2030

2050

EERSTE STAPPEN

Dit kunt u nu doen

Kleine maatregelen in huis

- Plaats een waterbesparende douchekop.
- Plaats tochtstrips bij deuren en ramen.
- Dicht de kieren tussen muren en het dak.
- Plaats radiatorfolie achter uw radiatoren.
- Vervang lampen door ledlampen.

Bewust duurzaam gedrag

- Probeer korter te douchen met een douchetimer.
- Zet de verwarming op 15 graden als u weg bent of 's nachts.
- Verwarm alleen ruimtes waar u verblijft en sluit deuren.

Wat als mijn ketel vervangen moet worden? De komende jaren is het aan te raden nog een nieuwe cv-ketel op gas te kopen.

ELEKTRISCH KOKEN EN ELEKTRICITEIT OPWEKKEN

Nu of bij vervanging keuken

Elektrisch koken

- Laat een extra groep plaatsen in de meterkast en een 2-fasen stopcontact in de keuken.
- Vervang het gasfornuis door een inductiekookplaat.
- Koop pannen die geschikt zijn voor inductie.

Zo snel mogelijk

Energie opwekken

- Plaats zonnepanelen.
- Het plaatsen van 8 tot 12 panelen is voldoende voor uw huis, maar meer is altijd beter! U kunt ook een zonneboiler met boilervat voor tapwater overwegen.
- Als u in de toekomst op een warmtepomp wilt overstappen zijn meer panelen wenselijk.

Controleer of u het dak nog extra wilt isoleren voor u zonnepanelen plaatst.

Is een hybride warmtepomp een optie?

Dat is een mogelijk goede tussenstap als u naar een all electric warmtepomp wilt. Als u naar een warmtenet wilt is de hybride warmtepomp niet nodig.

ISOLEREN

Zo snel mogelijk

Bodem isoleren

- Isoleer de vloer met bijvoorbeeld bodemfolie of thermokussens.
- Kijk of de kruipruimte schoon en droog is en zorg voor voldoende ventilatie.
- Vraag de installateur naar een Rd-waarde van minimaal 3,5.

Bij vervanging kozijnen

Ramen vervangen

- Vervang enkel- of dubbelglas door HR++ glas.
- Vraag de installateur naar een U-waarde van 1,2 of lager.

TIP: Denk aan ventileren! Zorg dat het afzuigstelsel goed werkt en dat u bij nieuwe ramen zorgt voor ventilatieroosters. Eventueel kunt u de afzuiging CO₂-gestuurd laten maken.

Doe de check! Zet de Cv-ketel lager!

- 50 graden: Is uw huis comfortabel warm? U bent aardgasvrij-ready voor een warmtepomp!
- 70 graden: Is uw huis comfortabel warm? U bent aardgasvrij-ready voor een warmtenet!

AARDGASVRIJ-READY (maatregelen na keuze oplossing)

Radiatoren of vloerverwarming?

KEUZE 1: Klaar voor het warmtenet

- Als u na de cv-check (70 graden) comfortklachten heeft kunt u enkele radiatoren vervangen door grotere exemplaren, of ventilatoren plaatsen op bestaande radiatoren.

KEUZE 2: Klaar voor een warmtepomp

- Vloerverwarming wordt aangeraden.
- Ventilatoren op bestaande radiatoren worden ook gebruikt, maar geven wel geluid.

Let op: laat uw verwarming waterzijdig inregelen door een expert.

Dak isoleren

KEUZE 1: Klaar voor het warmtenet

- Isoleer het dak van binnen tussen de dakbalken. Bijvoorbeeld met PIR-platen of glas- of steenwol.
- Zorg in ieder geval voor een nieuwe isolatiewaarde van minimaal Rc 3,5 en denk aan een goede dampwerende laag.

KEUZE 2: Klaar voor een warmtepomp

- Als u na de cv-check (50 graden) comfortklachten heeft, kunt u een nieuw dak met zeer goede isolatie overwegen.
- Vraag uw installateur naar een nieuwe Rc-waarde van minimaal 6.

Muren isoleren (binnenkant)

Alleen nodig als u wilt overstappen op een warmtepomp. Deze isolatie bevindt zich aan de binnenmuur, omdat na-isoleren van de spouw voor dit woningtype moeilijk is. Vraag uw installateur naar een Rd-waarde van minimaal 3,5 en goede maatregelen tegen vocht zoals een dampwerende laag.

AARDGASVRIJ: OVERSTAPPEN

Aansluiten op een warmtenet

De komende jaren gaat de gemeente aan de slag met het ontwikkelen van een warmtenet. U ontvangt dan een aanbod om mee te doen met het warmtenet wanneer deze wordt aangelegd. Voor die tijd gaan we weer met de wijk in gesprek.

Plaatsen van een warmtepomp

Plaats samen met een erkende installateur een warmtepomp in plaats van een cv-ketel. Hier kunt u zelf mee starten wanneer u daar klaar voor bent.

WAAROM MIJN HUIS VERDUURZAMEN?

- U gaat minder betalen voor uw gasrekening.
- Er komt meer comfort in de woning.
- De woning wordt in veel gevallen meer waard.
- Het is goed voor het klimaat.
- Uw huis is klaar voor de toekomst.

Hulp nodig? We helpen u graag op weg. Op www.nissewaard.nl/aardgasvrij vindt u een overzicht van alle subsidiemogelijkheden, acties en andere praktische en financiële ondersteuning.