

“Ons doel is dat in 2050 alle huizen en gebouwen aardgasvrij zijn”

Met veel plezier presenteer ik deze nieuwe editie van het energiekatern Duurzaam Drechtsteden. Hierin lees je inspirerende verhalen, praktische tips en plannen voor een groener Hendrik-Ido-Ambacht. Steeds meer inwoners, bedrijven en organisaties doen mee aan onze gezamenlijke duurzaamheidsopgave..

Wat hebben we al gedaan?

In 2024 maakten we het Programma Duurzaamheid (2024-2030). In de tussentijd hebben we al mooie stappen gezet:

- We werken samen met partners aan het warmtenet.
- Woningcorporaties sluiten hun woningen hierop aan.
- Met HVC tekenden we een afspraak om ook gebouwen van de gemeente aan te sluiten

- op het warmtenet.
- Op de bedrijventerreinen zijn energiecoöperaties gestart. Door deze lokale samenwerking besparen ze energie, delen ze dit slim met elkaar én wekken ze zelf energie op. Zo wordt het minder druk op het energienet.
- We helpen inwoners met isolatieacties, energieadvies en praktische hulp.

- Voor basisscholen organiseren we elk jaar de Kinderklimaatop: een leuke en leerzame activiteit om kinderen bewust te maken van het klimaat. Vorig jaar was het thema Aardgasvrij.

En nu?

Ons doel is dat in 2050 alle huizen en gebouwen aardgasvrij zijn. Dat lijkt misschien nog ver weg, maar niets doen kán niet. Daarom bieden we informatie, hulp en subsidies. Zodat alle



inwoners kunnen meedoen en weten dat we naar ze luisteren. Want samen maken we het verschil. En zorgen we voor een gemeente waar het fijn wonen is. Nu en in de toekomst.

Wil je meer weten over het Programma Duurzaamheid?

Kijk dan op:
www.h-i-ambacht.nl/ProgrammaDuurzaamheid24

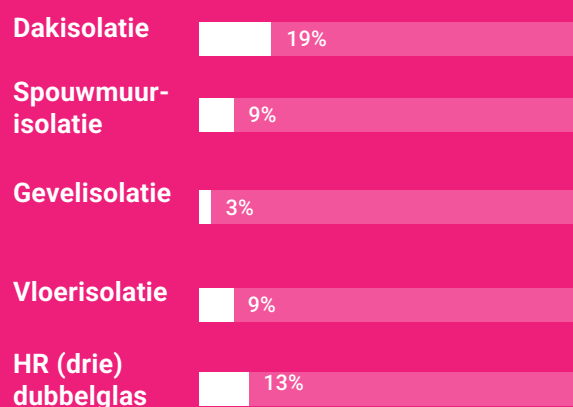
Ralph Lafleur
Wethouder Duurzaamheid

Welke stap(pen) heb jij al gezet richting een aardgasvrije woning?

POLL



Uitslag vorige poll: Welke isolatie heeft jouw huis?



Waarom stoppen we met aardgas?

In de Drechtsteden gaan we stap voor stap over naar leven zonder aardgas. Maar waarom doen we dat?

Zelf voor schone energie zorgen

De naam zegt het al: aardgas komt uit de aarde. Daarom noemen we het ook wel een fossiele brandstof. Bij het verbranden van aardgas komt CO₂ vrij. Hierdoor verandert het klimaat. We krijgen vaker te maken met erge hitte, droogte of juist zware regenvuien. Dat willen we voorko-

men. Ook komt ons aardgas vaak uit andere landen en het kan een keer opraken. We moeten eigenlijk zelf voor onze energie zorgen. Daarom wil Nederland in de toekomst geen aardgas meer gebruiken.

Iedereen zonder aardgas

De rijksoverheid heeft afgesproken dat alle huizen vóór 2050 aardgasvrij zijn. In

de Drechtsteden bereiden we ons daar nu al op voor. We helpen inwoners met het isoleren van hun woning. En we bekijken per wijk wat de beste, aardgasvrije oplossing is. Zoals een warmtenet of een elektrische warmtepomp.

Informatie en advies

Onze regio loopt hierin voor op andere delen van Nederland. Dat willen we zo houden. Meer geld van de Rijksoverheid helpt ons daarbij en helpt om het betaalbaar te houden voor inwoners. Maar ook wij als gemeente en andere organisaties spelen een rol. Met informatie, advies en acties. Zo kunnen inwoners en bedrijven de juiste keuzes maken. En komt aardgasvrij steeds dichterbij!





Duurzaam
Drechtsteden.nl



Hendrik-Ido-Ambacht

DUURZAAM DRECHTSTEDEN Energiespecial

Editie gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

NAJAAR
2025

Het warmtenet: samen op weg naar een toekomst zonder aardgas

Een toekomst zonder aardgas lijkt misschien nog ver weg. Maar de eerste stappen worden nú al gezet. Guy Lataster is projectmanager warmtetransitie voor de regio Drechtsteden. Hij houdt zich bezig met de ontwikkeling van het warmtenet. Zo ook in gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. "Uiteindelijk moet iedereen van het aardgas af. Voor sommige wijken is het warmtenet de meest logische stap."

Wijken verwarmen zonder aardgas

Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond. Door deze leidingen stroomt warm water van één centrale plek naar huizen en gebouwen. Zo worden ze verwarmd, zonder aardgas. Het werkt eigenlijk net als de centrale verwarming in huis, maar dan voor een hele wijk tegelijk. "In Ambacht zijn er plannen voor een warmtenet in de wijken Kruiswiel en Oostendam. En er ligt al een warmtenet in De Volgerlanden. Naast koophuizen worden ook andere gebouwen aangesloten zoals woningen van woningcorporaties, het gemeentehuis, Cascade, de sporthal en het zwembad."

Stap voor stap

De keuze voor deze wijken is met veel aandacht gemaakt. "Daarvoor hebben we gekeken naar het soort huizen, de ondergrond en wat er technisch mogelijk is. Het warmtenet is ten opzichte van de andere alternatieven voor aardgas als best beoordeeld. De overstap naar duurzame warmte is ingewikkeld en kost tijd. Daarom willen we

het proces zo makkelijk en betaalbaar mogelijk maken voor bewoners. Samen met de gemeente, woningcorporaties, HVC en andere partners hebben we daarvoor een mooi meerjarenplan opgesteld."

Een bewuste keuze

Het belangrijkste doel van het plan is om in 2050 helemaal van het aardgas af te zijn. "Toch blijft aansluiten op het warmtenet een keuze. Wie niet meedoet, moet zelf een andere duurzame oplossing regelen. Maar hoe meer mensen meedoen, hoe lager de kosten."

"We willen het proces zo makkelijk en betaalbaar mogelijk maken."

Wat verandert er voor bewoners?

"Eigenlijk weinig", zegt Guy. "Het woongemak is ongeveer hetzelfde als met een cv-ketel op gas. Het grootste verschil is dat je elektrisch gaat koken. In sommige buurten waren zorgen over de tijdelijke

installaties die warmte leveren voor het warmtenet en nu nog op aardgas draaien. Dat is inderdaad niet duurzaam. Maar goed nieuws: we werken aan een duurzame bron. Namelijk een lucht-waterwarmtepomp achter de Ridderhal. Deze zorgt straks voor de warmte van alle huizen op het warmtenet. Ook voor die nog aangesloten moeten worden."

Iedereen doet mee

Het is belangrijk dat iedereen kan meedoen. "Daarom betrekken we bewoners actief bij de stappen naar het warmtenet. Bijvoorbeeld via enquêtes, informatieavonden en groepen waarin iedereen kan meedenken. In Kruiswiel en Oostendam zijn al bijeenkomsten geweest. In deze wijken krijgt elke bewoner in de toekomst ook een duidelijk, persoonlijk aanbod over het aansluiten. Zo zorgen we dat iedereen goed geïnformeerd is en dat mensen hun zorgen en ideeën kunnen delen."

Niet afwachten

Bewoners hoeven niet te wachten tot hun wijk aan de beurt is. "Je kunt nu al iets doen, zoals je huis goed isoleren. Dit noemen we 'geen-spijt-maatregelen'. Hier merk je meteen de voordelen van, zoals minder energieverbruik en dus een lagere energierekening. In Hendrik-Ido-Ambacht zijn verschillende subsidies en leningen waar mensen gebruik van kunnen maken



via het Energieloket. Want nogmaals: de gemeente vindt het belangrijk dat iedereen moet kunnen meedoen. Alleen

samen zetten we de stappen naar een toekomst zonder aardgas."

"Bewoners hoeven niet te wachten tot hun wijk aan de beurt is. Je kunt nu al iets doen, zoals je huis goed isoleren. Dit noemen we 'geen-spijt-maatregelen'."



Benieuwd?

Wil je meer weten over het warmtenet in Hendrik-Ido-Ambacht? Kijk op www.duurzaam-drechtsteden.nl voor het laatste nieuws.



Wat kun je zelf doen om zonder aardgas te wonen?

In de toekomst gebruiken we geen aardgas meer om onze huizen te verwarmen en om te koken. We stappen over op duurzame en schonere energie. Maar wat kun jij nu al zelf doen?

Begin met isoleren

Een goed geïsoleerd huis is warm in de winter en koel in de zomer. Je kunt bijvoorbeeld je spouwmuur, dak of vloer isoleren of dubbel glas laten plaatsen. Dit bespaart energie én geld.

Of start klein

Kleine stappen helpen ook. Iedereen met een koophuis of huurhuis kan iets doen. Plak tochtstrips op deuren en ramen, zet de verwarming een graadje lager en zet de cv-ketel op 60 graden. Je ziet meteen

verschil op je energierekening.

Grotere stappen

Wil je meer doen of investeren? Denk dan aan een warmtepomp, zonneboiler of zonnepanelen. Hierdoor verbruik je minder gas. Soms kun je je huis ook aansluiten op een warmtenet in jouw buurt. Woon je in een huurhuis? Overleg dan met je verhuurder of woningcorporatie wat er mogelijk is. Vaak hebben zij zelf ook plannen om alle huizen aardgasvrij te maken.

Hoe begin je?

De gemeente helpt alle bewoners met advies via het energieloket Duurzaam Drechtsteden. Samen met jou kijken ze naar jouw situatie en checken ze of je recht hebt op subsidie.

Meer weten of gratis advies?

Elke stap telt. Ook kleine veranderingen maken verschil. Zo werken we samen aan een duurzame toekomst.

Wil je meer weten of gratis advies? Kijk op www.duurzaam-drechtsteden.nl/hendrik-ido-ambacht



Gemeentelijke Investeringslening Duurzaamheid

Wil je je huis verduurzamen? Bijvoorbeeld met isolatie, een warmtepomp of een groen dak? Maar heb je zelf niet genoeg geld om dit in één keer te betalen? Misschien kun je gebruikmaken van een goedkope lening. Dat werkt zo:

- Je leent geld om je huis aan te passen.
- Daardoor gebruik je minder energie voor verwarming en koeling.
- Je betaalt elke maand een deel van de lening terug, met een lage rente.

Meer info op www.h-i-ambacht.nl/duurzaamheidslening.

NIP-regeling (Nationaal Isolatieprogramma)

De gemeente voert deze regeling uit via de Lokale Aanpak Isolatie (LAI). Het werkt zo:

- De NIP is voor huizen met een slecht energielabel en een lage WOZ-waarde.
- Je kunt subsidie krijgen voor één isolatiemaatregel. Bijvoorbeeld het isoleren van je vloer, dak of muren.
- Als je recht hebt op subsidie krijg je hierover een brief van de gemeente. Wil je meedoen? Dan krijg je advies aan huis én hulp bij het hele proces.
- De subsidie wordt meteen betaald aan het bedrijf dat de klus uitvoert. Zo hoeft je niks eerst zelf te betalen.

Tips om je huis beter te isoleren

Een huis verliest soms veel warmte via het dak, de muren, de ramen en de vloer. Met isolatie houd je die warmte beter binnen. Je pakt je huis eigenlijk in. Meer dan de helft van de Nederlandse huizen kan nog beter worden geïsoleerd. Er is dus nog veel werk te doen. Wil je ook aan de slag? Dat kan met deze tips.

Kleine én grote maatregelen

Kleine dingen kun je zelf doen. Bijvoorbeeld radiatorfolie achter je verwarming plakken. Of tochtstrips op ramen

en deuren. Voor grotere klussen huur je meestal een isolatiebedrijf in. Zoals voor het isoleren van de vloer of spouwmuren, of het plaatsen

van isolerend dubbel glas.

Duurzaam Drechtsteden

Op het online energieloket Duurzaam Drechtsteden lees je meer over het beter isoleren van je huis. Ook vind je er informatie over de subsidies die er zijn voor grote maatregelen. De overheid betaalt vaak een deel mee, omdat ze isolatie belangrijk vindt.

Heb je vragen?

Bel dan naar 078 204 2008, of mail naar info@duurzaamrechtsteden.nl of duurzaam@h-i-ambacht.nl.





Duurzaam
Drechtsteden.nl



Hendrik-Ido-Ambacht

DUURZAAM DRECHTSTEDEN Energiespecial

Editie gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

NAJAAR
2025

Doe mee aan de Nationale Klimaatweek!

KLIMAAT
WEEK

Van 10 tot en met 16 november is het weer Nationale Klimaatweek. Heel Nederland (en dus ook Hendrik-Ido-Ambacht) komt dan in actie voor een beter klimaat.



Waarom is het belangrijk?

We merken allemaal iets van klimaatverandering. Door samen energie te besparen en duurzamer te leven, maken we onze gemeente klaar voor de toekomst. Met minder CO2-uitstoot, lagere energiekosten en een groenere, gezondere plek om te leven.

Wat kun je zelf doen?

- Zet de verwarming wat lager.
- Douche korter.
- Kies voor duurzame voeding, zoals groenten van het seizoen (tomaten in de zomer en boerenkool in de winter).

- Gebruik ledlampen en trek stekkers uit het stopcontact.
- Neem vaker de fiets of het openbaar vervoer.

Activiteiten in

Hendrik-Ido-Ambacht:

- Doe mee met het 'NK tegelwippen' en maak ruimte voor bomen en planten in je tuin.
- Vraag bespaaradvies aan een energiecoach, via Drechtse Stroom.
- Leen een warmtebeeld-camera bij de bibliotheek. Hiermee ontdek je of er warmte ontsnapt uit je huis.

- Bezoek het Repair Café in buurgemeenten Ridderkerk of Zwijndrecht en laat kapotte apparaten repareren.
- Haal gratis afvalprikkers en vuilniszakken bij de balie van het gemeentehuis en houd je straat schoon.
- Ontdek de klimaatboeken voor jong en oud in de bibliotheek.
- En nog veel meer ...

Meer informatie
Het hele programma en het laatste nieuws lees je op www.h-i-ambacht.nl/klimaatweek.

Duurzame warmte voor Hendrik- Ido-Ambacht

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht werkt samen met HVC aan een warmtenet. Dit is een netwerk van leidingen dat huizen en gebouwen verwarmt met duurzame energie.

Eerder in dit energiekatern lees je een interview met Guy Lataster. Hij is projectmanager warmtetransitie en vertelt meer over het warmtenet in Hendrik-Ido-Ambacht. Er is een plan gemaakt voor de komende 15 jaar. Het doel? Duurzame warmte voor meer mensen,

betaalbaar en met zo min mogelijk overlast.

Lucht-waterwarmtepomp

In 2028 komt achter de Ridderhal een nieuwe energiezuinige installatie: een lucht-waterwarmtepomp (LWWP). Deze pomp haalt warmte uit de lucht en verwarmt daarmee water. Het warmtenet in De Volgerlanden wordt hierop aangesloten en dan stroomt het warme water naar huizen en gebouwen. De komende jaren wordt het warmtenet steeds groter.



In 2028 komt er een lucht-waterwarmtepomp achter de Ridderhal

Eerst worden gebouwen aangesloten. Zoals het cultureel centrum Cascade en de flats van woningcorporatie Rhiant. Daarna volgen woningen in de wijken Kruiswiel en Oostendam. De lucht-waterwarmtepomp wordt ongeveer 15 jaar gebruikt.

Vanaf 2040: aansluiten op regionaal warmtenet

Na die 15 jaar sluit Hendrik-Ido-Ambacht aan op een groter, regionaal warmtenet. Dit heet ook wel het Grand Design Drechtsteden. Dit warmtenet haalt straks warmte diep uit de bodem in Sliedrecht. Dat

noemen we geothermie of aardwarmte. Om die warmte naar Hendrik-Ido-Ambacht te brengen, leggen we een nieuwe leiding aan onder de grond. Die loopt via Papendrecht, onder de rivier de Noord door, naar Hendrik-Ido-Ambacht of Zwijndrecht.

✓ Deze Energiekrant Duurzaam Drechtsteden is een uitgave van Smart Delta Drechtsteden in samenwerking met zes Drechtstedengemeenten. Heb je vragen over deze Energiekrant van Duurzaam Drechtsteden? Mail dan naar energie@drechtsteden.nl

✓ Opmaak: Devaca - Creative Support
✓ Teksten: Smart Delta Drechtsteden en gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
✓ Smart Delta Drechtsteden, oktober 2025

