

Stap voor stap naar een duurzaam Hendrik-Ido-Ambacht

Met veel plezier presenteer ik je de nieuwste editie van het energiekatern Duurzaam Drechtsteden. Hierin vind je inspirerende verhalen, praktische tips en plannen voor een groener Hendrik-Ido-Ambacht.

Wat we precies gaan doen? In het programma Duurzaamheid (2024-2030) staan al onze ideeën voor minder CO₂-uitstoot, natuurbescherming en betaalbare, duurzame energie voor iedereen. Ons doel is dat elk huis en gebouw in de gemeente in 2050 geen aardgas meer gebruikt.

Dit lijkt misschien nog ver weg, maar we moeten in actie komen. In de jaren '60 stapten we met z'n allen over van steenkool naar aardgas, nu doen we dat naar duurzame energie.

Daar zetten we ons als gemeente graag voor in. Samen met inwoners,

bedrijven en organisaties in Hendrik-Ido-Ambacht. We maken huizen bijvoorbeeld energiezuiniger, en we starten steeds meer duurzame projecten op.

Jouw betrokkenheid is hierbij belangrijk. We willen dat iedereen meedoet en merkt dat we luisteren. Daarom helpen we je graag op weg met hulp, informatie en subsidies. Samen gaan we voor een duurzame toekomst om trots op te zijn. En maken we de gemeente een fijne plek om te leven.

Doe je ook mee?



Ralph Lafleur, wethouder Duurzaamheid.



Hoe verwarm jij jouw huis?

Doe mee met de poll op
www.duurzaam-drechtsteden.nl/poll



Uitslag vorige poll
Gebruik jij duurzame energie?



POLL



Overstappen op duurzame energie: we doen het met elkaar

Dat we overstappen op duurzame energie, is een goede zaak. Maar het is ook een grote klus. Daarom pakken we dit als gemeente samen met de zes andere gemeenten in de regio Drechtsteden aan.

Maar ook veel andere organisaties werken mee. Bijvoorbeeld de provincie Zuid-Holland, Stedin, HVC, de woningcorporaties en Drechtse Stroom. Als regio hebben we 4 grote opdrachten:

1. Flink wat energie besparen, zowel thuis als op het werk,
2. Voldoende energie in de regio opwekken met windmolens en zonnepanelen,

3. Alle huizen en gebouwen aardgasvrij maken.

4. Voorkomen dat het elektriciteitsnetwerk te vol raakt.

Op dit moment werken we vooral aan het aardgasvrij maken van huizen en gebouwen. Er worden bijvoorbeeld steeds meer huurwoningen van woningcorporaties aangesloten op het warmtenet van HVC. Dit warmtenet maakt steeds minder gebruik van aardgas en steeds meer van duurzame warmtebronnen.

De overstap naar duurzame energie moet uiterlijk in 2050 helemaal klaar zijn. In de regio Drechtsteden willen we het liefst nog wat sneller. Dordrecht bijvoorbeeld, wil al in 2040 klaar zijn. Wil je meer weten over welke projecten er op dit moment worden uitgevoerd? Kijk dan op www.drechtstedenenergie.nl/thema-s. Je kunt je op deze pagina ook abonneren op de maandelijkse, digitale nieuwsbrief.

- ✓ Dit katern Duurzaam Drechtsteden is een uitgave van Smart Delta Drechtsteden in samenwerking met de zeven Drechtstedengemeenten en HVC.
- ✓ Ontwerp en opmaak: KR Communicatie Dordrecht/Devaca
- ✓ Tekst interview: Fraas + Faam
- ✓ Heb je vragen over deze bijdrage van Duurzaam Drechtsteden? Mail dan naar energie@drechtsteden.nl





Duurzaam
Drechtsteden.nl



Hendrik-Ido-Ambacht

Duurzaam Drechtsteden

Editie gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

NAJAAR
2024

Aansluiting op het warmtenet. Wat gebeurt er in Ambacht?

In 2050 willen we dat alle huizen en gebouwen in Nederland aardgasvrij zijn.

Daarom werken gemeenten, woningcorporaties, HVC, Stedin en de provincie Zuid-Holland aan een regionaal warmtenet. Dit warmtenet levert duurzame warmte aan huizen en gebouwen. Zo kunnen wijken straks zonder aardgas.

Eind oktober is gestart met het aansluiten van het eerste woningcomplex van woningcorporatie Rhiant op

het warmtenet. Dit gebeurt in de woonbuurt Kruiswiel. Volgend jaar is het eerste gebouw van de gemeente aan de beurt: Cascade. Tussen 2025 en 2029 volgen nog meer gemeentelijke gebouwen, zoals sportcomplex De Ridderhal, het Baxhuis, het gemeentehuis en zwembad De Louwert.

Er zijn mogelijkheden om stap voor stap meer huizen en gebouwen aan te sluiten op het warmtenet. Dit wordt momenteel samen met inwoners van Kruiswiel

en Oostendam onderzocht. Ook onderzoekt HVC hoe het warmtenet duurzame warmte kan leveren. Nu gebeurt dat tijdelijk nog met aardgas, maar dat moet uiterlijk in 2027 duurzaam zijn. Voor Ambacht zijn er twee duurzame mogelijkheden: warmte uit de rivier De Noord of warmte uit de buitenlucht. Een warmtepomp maakt vervolgens van die basiswarmte warmte van ten minste 70 graden Celsius om de woningen duurzaam te verwarmen en te voorzien van voldoende tapwater om te douchen.

Wat is een warmtenet?

Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond, waar warm water doorheen stroomt. Dit warme water komt via een leiding je huis binnen en een afleverset in de meterkast verdeelt de warmte over je woning. Zo zorgt het warmtenet voor een warm huis én warm water in je keuken en badkamer. Je hebt dan geen aardgas meer nodig. Let op: wordt je huis aangesloten op een warmtenet? Dan kun je niet meteen het gas afsluiten. Als je nog op aardgas kookt, moet je eerst je gastoestel vervangen. Bijvoorbeeld door een inductiekookplaat. Die werkt op elektriciteit.



Vakspecialisten staan voor je klaar

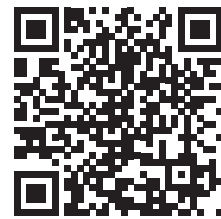
Op zoek naar een bedrijf in de buurt dat je helpt om je huis duurzamer te maken? Zoek en vind ze op Duurzaam Drechtsteden.

Kijk op: duurzaam-drechtsteden.nl/vakspecialisten/ Of scan de QR-code en vind een bedrijf bij jou in de buurt.



Scan de
QR-code
en vind een
bedrijf bij jou in
de buurt

Alles over subsidie en financiering



Ben je benieuwd of je subsidie kunt krijgen voor je verbouwing? Op Duurzaam Drechtsteden vind je alle subsidies en financieringsmogelijkheden in een handig overzicht! Kijk op: www.duurzaam-drechtsteden.nl/financiering-en-subsidies/ of scan de QR-code.

Lokale initiatieven in jouw buurt

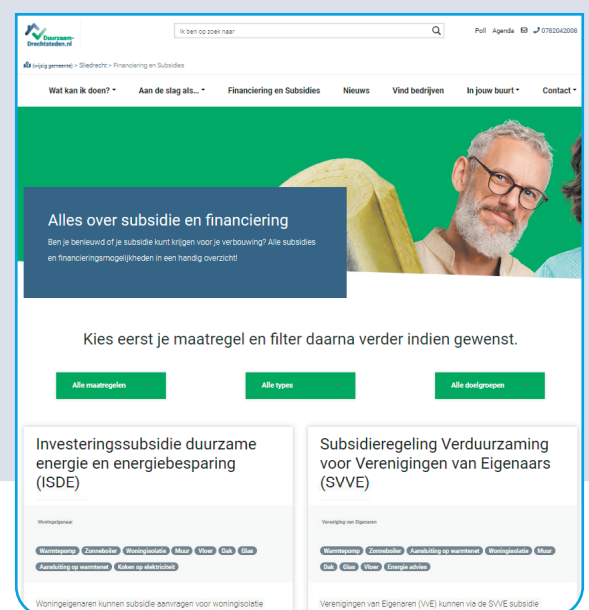
Ga samen aan de slag met een slimmer, duurzamer huis. Kom erachter wat er in jouw buurt te doen is.

Via Duurzaam Drechtsteden vind je een overzicht van organisaties die jou daarbij kunnen helpen. Denk aan bijvoorbeeld een energiecoach of energiehulp.

Ga naar duurzaam-drechtsteden.nl/initiatieven/ of scan de QR-code en ontdek wat er mogelijk is in jouw buurt.



Scan de
QR-code
en ontdek wat
er mogelijk is in
jouw buurt



Een energiezuinige kerk: voor en door leden

Een kerk duurzaam verbouwen. Dat klinkt als een flinke klus. En dat is het ook. De leden van de Petrakerk lieten zich er niet door tegenhouden. Na vier jaar hard werken was de verbouwing in 2023 klaar. Kerkmeester Hans Silfhout en kerklid Phriso Haaring vertellen over het project. “De kerk is nu een fijne plek om te zijn, en daar deden we het voor.”

Tijd voor onderhoud

Eigenlijk was de kerk duurzamer maken niet de belangrijkste reden om te verbouwen. Hans: “We hadden het idee om een nieuwe kerk te bouwen. Die plannen gingen niet door.” Phriso: “We bleven in het oude gebouw. Maar daar was zo lang niets aan gedaan, dat het tijd was voor onderhoud. Toen zeiden we: kunnen we niet meteen wat simpele, energiebesparende maatregelen doorvoeren?”

Alles hangt samen

Die simpele maatregelen groeiden uit tot een compleet plan om de kerk zo energiezuinig mogelijk te maken. Hans: “De luchtkwaliteit was erg slecht, en het werd snel te warm of

te koud. Dat wilden we in de basis aanpakken. Maar als je overstapt van voetverwarming naar vloerverwarming, heb je een goed geïsoleerd gebouw nodig. En door die goede isolatie, konden we meteen een warmtepomp installeren. Alles hangt met elkaar samen.”

Van verwarmen tot isoleren

Phriso: “We hebben nu de vloeren, de muren en het dak geïsoleerd. En de kerk heeft vloerverwarming én een warmtepomp die de lucht koelt en verwarmt. De stroom daarvoor wekken we zelf op met onze nieuwe zonnepanelen. Hebben we meer opgewekt dan we verbruiken? Dan slaan we dat op in onze accu’s.”



Foto: Ton de Bruin Fotografie

Links Phriso Haaring en rechts Hans Silfhout

Volop hulp van de leden

De verbouwing was niet gelukt zonder hulp. Hans: “Er was een speciale expertisegroep. Alle leden hadden hun eigen vakkennis. Ik weet bijvoorbeeld veel van organiseren en Phriso van techniek. Ook veel kerkleden hielpen vrijwillig mee, en dat was ook nodig. Phriso vult aan: “Toen we begonnen, waren er bijna nog geen landelijke subsidies voor energiezuinige maatregelen. Een groot deel hebben we zelf betaald, in combinatie met een lening van een ‘kerkelijke bank’.”

Voordelen van de verbouwing

Of de kerk nu ook energiezuiniger is? Dat verwachten de leden wel. Phriso: “Door de nieuwe

“De luchtkwaliteit was erg slecht, en het werd snel te warm of te koud. Dat wilden we in de basis aanpakken.”

Hans Silfhout

installaties wordt het verbruik vooral anders, niet meteen minder. We hebben nu bijna 75% minder gas nodig, maar wel veel meer elektriciteit. Die we gelukkig zelf opwekken. Maar wat het uiteindelijk scheelt, kunnen we nog niet zeggen. De verbouwing is nu net een jaar klaar.” Hans en Phriso merken al wel andere voordelen. Phriso: “Iedereen is

blij. Het ziet er mooi uit, en de temperatuur en luchtkwaliteit zijn goed. Afgelopen zomer was het buiten heel warm, maar binnen heerlijk koel. Hans sluit af: “De verbouwing was vóór en dóór de leden van de kerk. Dat groepsgevoel vind ik heel mooi.”

Ideeën uitwisselen met andere kerken

De Petrakerk is niet de enige kerk in Hendrik-Ido-Ambacht die energiezuiniger wilde worden. Daarom startte de gemeente samen met Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid een traject waarin kerken informatie en ideeën uitwisselden. De Ark, de Open Hof, de Dorpskerk, de Elimkerk, de Gereformeerde Gemeente in Nederland en de Petrakerk deden hieraan mee.





Duurzaam
Drechtsteden.nl



Hendrik-Ido-Ambacht

Duurzaam Drechtsteden

Editie gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

NAJAAR
2024

Slim je huis verwarmen

Het verwarmen van je woning kost veel energie: ongeveer de helft van je energieverbruik gaat op aan je verwarming. Wat kun je doen om slimmer te verwarmen en zo te besparen op je energierekening? En hoe kun je de overstap naar aardgasvrij maken?

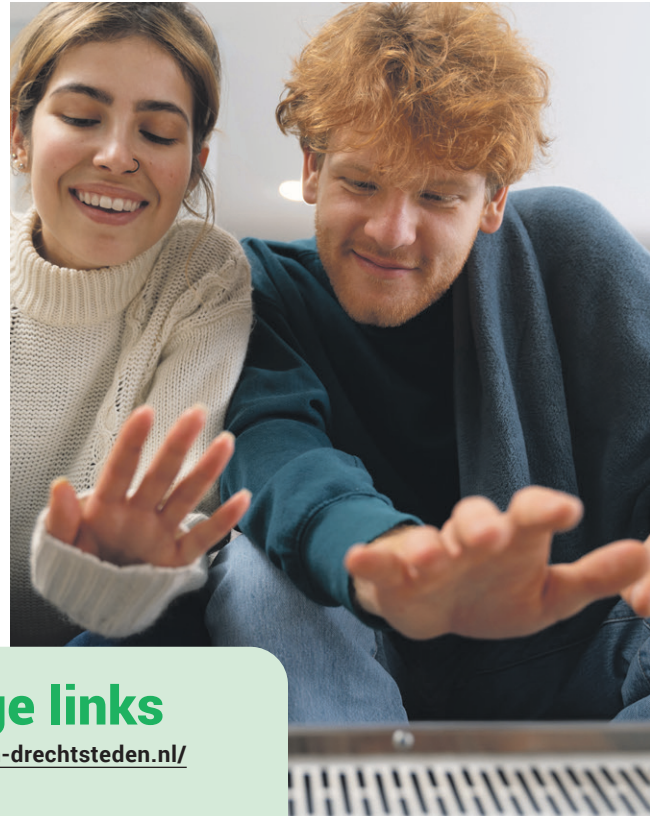
Het verwarmen van je woning kost veel energie: ongeveer de helft van je energieverbruik gaat op aan je verwarming. Wat kun je doen om slimmer te verwarmen en zo te besparen op je energierekening? En hoe kun je de overstap maken naar aardgasvrij verwarmen?

Isoleren: altijd een goed idee
Met goede isolatie in het dak en de buitenmuren, houdt je de warmte beter binnen.

Zo blijft het lekker warm in huis als het buiten koud is. Bovendien heb je er ook in de zomer voordeel van: met goede isolatie blijft je huis langer koel. Hetzelfde geldt voor het plaatsen van dubbel glas (HR++ of HR+++ glas).

Overstap naar aardgasvrij
Met het isoleren van je huis ben je ook goed voorbereid op de overstap naar aardgasvrij. De komende jaren moeten we die stap

allemaal maken. In plaats van met een cv-ketel, kun je je huis gaan verwarmen met een warmtepomp. Die werkt op elektriciteit. Of er komt een warmtenet bij jou in de wijk waar je jouw woning op kunt aansluiten. Voor beide mogelijkheden geldt dat je je huis eerst goed moet isoleren. Anders krijg je het niet voldoende warm in huis. Je kunt ook alvast kleine, goedkopere maatregelen nemen om de warmte in je huis te houden. Kijk op www.duurzaam-drechtsteden.nl/kleine-maatregelen.



Handige links

www.duurzaam-drechtsteden.nl/isoleren

www.duurzaam-drechtsteden.nl/kleine-maatregelen



Extra geld voor energiewonig wonen

Je huis energiewonig maken kost geld. Kun je het niet (helemaal) betalen? Dan kun je in sommige gevallen een lening afsluiten of subsidie krijgen.

Goedkope lening van de gemeente

Wil je graag aan de slag? Bijvoorbeeld met isolatie, een warmtepomp of zonnepanelen? Hiervoor kun je een goedkope lening afsluiten bij de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. Zo'n lening noemen we: Gemeentelijke Investeringslening Duurzaamheid (ISDE). Met de lening kun je jouw huis aanpassen en meteen energie én geld besparen. De lening betaal je daarna per maand terug met een lage rente.

Nationaal Isolatieprogramma

Naast de ISDE kun je een extra subsidie van € 1.000 krijgen vanuit het Nationaal Isolatieprogramma (NIP). Hiermee kun je jouw huis isoleren. Je krijgt deze subsidie als de WOZ-waarde van je eigen huis maximaal € 374.000 is, en je energielabel D, E, F of G hebt. Is dit het geval? Dan krijg je een brief met informatie over het NIP van de gemeente. Deze geeft daarna ook hulp en advies over de beste isolatiemaatregelen.

Terugverdienen

En het mooiste van alles? Vaak verdien je het geld dat je in je huis stopt terug. Omdat je zoveel energie bespaart.

Gratis hulp bij energie besparen

We vinden het belangrijk dat iedereen in Hendrik-Ido-Ambacht fijn woont en leeft. Een goed geïsoleerd huis en een lage energierekening horen daarbij. Wil je dit ook? De Energiehulp en Drechtse Stroom helpen je graag op weg.

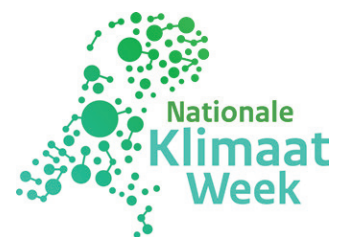
De Energiehulp

De Energiehulp is er voor elke inwoner die hulp nodig heeft bij energie besparen. De vrijwilligers helpen je met kleine, energiebesparende aanpassingen aan je huis. Zoals tochtstrips, ledlampen en radiatorfolie. Ook geven ze informatie en advies. De Energiehulp is gratis en je zit nergens aan vast. Aanmelden

kan via www.energiehulp.nl/hendrik-ido-ambacht

Energiecoaches van Drechtse Stroom

Ook de energiecoaches van Drechtse Stroom staan gratis voor je klaar om energie te besparen. Ze denken met je mee, en kijken welke maatregelen jij kunt doorvoeren. Meer informatie vind je op www.drechtsestroom.net/voor-bewoners/advies-aan-huis.



Nationale Klimaatweek

Benieuwd wat jij kunt doen voor een betere wereld? Kom dan naar de Nationale Klimaatweek. Van maandag 11 tot en met zondag 17 november zijn er allemaal activiteiten waar je meer leert over energie besparen, omgaan met klimaatverandering en zuinig zijn met grondstoffen. En we laten de duurzame plannen in de gemeente zien. Houd de nieuwspagina en de social media van de gemeente en Duurzaam-Drechtsteden in de gaten voor het programma.

