

IN DEZE ENERGIESPECIAL:

Samen werken aan een duurzame toekomst

Verduurzamen wordt steeds belangrijker. Door klimaatverandering hebben we vaker last van erge hitte en droogte. Ook gebruiken we nog veel aardgas en raakt het elektriciteitsnet steeds voller.

De gemeente is hier druk mee bezig. Zo is er een isolatieactie om woningen energiezuiniger te maken. En er is een warmteprogramma met plannen om in de toekomst aardgasvrij te wonen. Daarnaast helpen we energiecoöperaties (bedrijven die samen energie opwekken en gebruiken) en werken we aan verschillende projecten om energie te besparen en duurzame energie op te wekken. In deze energiekrant lees je:

- Het inspirerende verhaal van een lokale basisschool die al is begonnen met verduurzamen.
- Wat je zelf kunt doen om energie en geld te besparen.
- Waar je terecht kunt voor advies, subsidies en hulp van een energiecoach.

Zo werken we samen aan een duurzame en prettige toekomst.

Doe mee!

Laat je inspireren en informeren. En begin vandaag nog met verduurzamen.

Veel leesplezier!

Ralph Lafleur
Wethouder Duurzaamheid



Het elektriciteitsnet raakt steeds voller. Wat betekent dat voor jou?

Netcongestie betekent dat het elektriciteitsnet soms vol zit. Je kunt het vergelijken met een file op de weg: als er te veel auto's tegelijk rijden, loopt het verkeer vast. Op het elektriciteitsnet gebeurt hetzelfde. Op drukke momenten vragen we meer van het net dan het net aankan.

Wat merk je hiervan?

Als inwoner merk je dit nog niet. Binnenkort kun je dit wel gaan merken als je iets nieuws wil aansluiten op het elektriciteitsnet.

Bijvoorbeeld:

- een nieuwe woning.
- een aansluiting met meer vermogen, bijvoorbeeld voor een warmtepomp.
- een laadpaal voor een elektrische auto.
- extra zonnepanelen.

Er zijn nu al veel aanvragen voor nieuwe of zwaardere aansluitingen. Daar is niet altijd genoeg ruimte voor op het elektriciteitsnet.



Wat doen gemeente en partners?

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht werkt samen met de regio en partners aan oplossingen. Er komen meer elektriciteitshuisjes en elektriciteitsstations. Ook werken we aan gezamenlijke warmtenetten. Hierdoor hebben wij straks minder elektriciteit nodig om te verwarmen. Met isolatieacties helpen we inwoners hun woning energiezuiniger te maken. Daarnaast ondersteunen we bedrijven bij het oprichten van energiecoöperaties.

Hoe kun jij helpen?

- Zet grote apparaten niet tegelijk aan.
- Gebruik minder elektriciteit tussen 16.00 uur en 21.00 uur.
- Plan laden, wassen en andere uitstelbare activiteiten op rustigere momenten

Zo bespaar je energie en wordt het minder druk op het elektriciteitsnet.

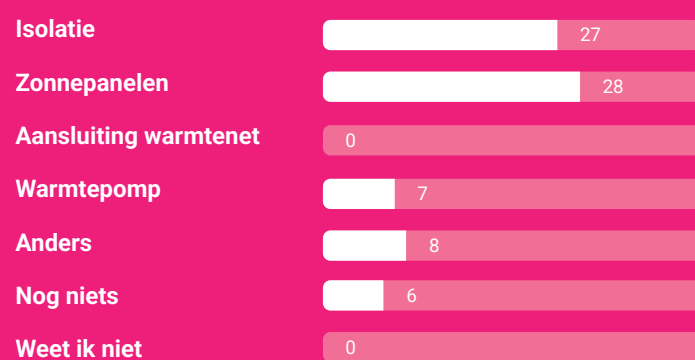
POLL

Waar wil jij meer over weten als het gaat om verduurzamen?



Uitslag vorige poll:

Welke stappen heb jij al gezet richting een aardgasvrije woning?



Meerdere antwoorden waren mogelijk bij het invullen van de poll. In totaal vulden 43 inwoners de poll in.

Hulp nodig bij verduurzamen?

Wil je jouw woning verduurzamen, maar weet je niet hoe? De gemeente helpt graag. We werken samen met de energiecoaches van Drechtse Stroom. Zij geven gratis advies en beantwoorden je vragen. Bijvoorbeeld over isoleren of hoe je minder energie kunt gebruiken.



Warmtebeeldcamera

Soms ontsnapt er warmte uit een woning of komt er kou binnen. Door leidingen en kieren, of langs kozijnen. Met een warmtebeeldcamera ontdek je of jij hier ook last van hebt.

De camera is gratis te leen bij Bibliotheek Hendrik-Ido-Ambacht in Cascade. Je klikt 'm op je smartphone en ziet direct waar warmte ontsnapt, tocht binnenkomt en waar isolatie nodig is, zoals je hier ziet op de foto.

Duurzaamheidslening

Isolatie, een warmtepomp of een groen dak kosten geld. Misschien kun je hiervoor een lening krijgen van de gemeente met een lage rente. Met deze Gemeentelijke Investeringslening Duurzaamheid kun je de kosten betalen voor advies, aankoop en installatie van energiebesparende maatregelen. Benieuwd of je in aanmerking komt? Kijk dan op hi-ambacht.nl/duurzaamheidslening of scan de QR-code bij dit artikel.

Duurzaam Drechtsteden

Op het platform duurzaam-drechtsteden.nl/hendrik-ido-ambacht zie je een overzicht van alle subsidies en regelingen voor inwoners. Je krijgt altijd gratis advies dat past bij jouw woning en situatie.

SOL Villa Ambacht bouwt aan de toekomst

Bij Dalton Kindcentrum SOL Villa Ambacht is duurzaamheid heel belangrijk. Toen de locatie een nieuw gebouw kreeg, greep het team de kans om het meteen goed aan te pakken. Ze wilden een prettige school voor kinderen en medewerkers, die klaar is voor de komende jaren. "We vinden het belangrijk dat onze locatie past bij onze visie op de ontwikkeling van kinderen", vertellen de leidinggevenden. "Zorgen voor de natuur en de toekomst hoort daarbij."

Een duurzaam gebouw

Bij de bouw is ervoor gekozen om vooraf meer te investeren in duurzame oplossingen en materialen. Dat zorgde voor hogere kosten in het begin, maar dit levert nu en later veel op. Het gebouw heeft onder andere zonnepanelen, een warmtepomp en

vloerverwarming. De vloeren zijn van sterke materialen en gaan lang mee. De trappen en kapstokken zijn van onbeschilderd eikenhout, dat "eigenlijk alleen maar mooier wordt door gebruik."

Door de slimme keuzes is minder onderhoud nodig, hoeft iets minder snel vervangen te worden en bespaart

SOL Villa Ambacht veel energie. Hierdoor blijven de jaarlijkse kosten lager. Daarnaast zijn de temperatuur en de lucht binnen meestal prettig. Bij wisselende temperaturen moet het systeem soms nog goed worden afgesteld.

"Grote stappen zijn mooi, maar kleine acties maken ook al verschil."

Bewust omgaan met energie

Duurzaamheid komt bij SOL ook terug in het aanbod. Kinderen leren bijvoorbeeld afval scheiden en zorgen voor groen op de schoolpleinen. Een mooi voorbeeld is het insectenhotel, dat ze samen hebben gebouwd. Ook gaan de kinderen naar het Tiny Forest in de buurt. Tijdens deze activiteiten ontdekken ze veel over dieren en de natuur.

Volgens de leidinggevenden is dit misschien wel het belangrijkste resultaat van het duurzame

gebouw. Kinderen leren bewust en duurzaam omgaan met hun omgeving. "Wat ze hier leren en normaal gaan vinden, nemen ze mee naar huis. Daardoor krijgen ouders er ook iets van mee."

Een gezamenlijk project

Het nieuwe gebouw werd betaald met geld van de gemeente en het bestuur van het Kindcentrum.

Voor sommige onderdelen kreeg SOL Villa Ambacht subsidie. Bijvoorbeeld voor de 187 zonnepanelen. "Dat maakte het makkelijker om duurzame keuzes te maken", zeggen de leidinggevenden.

Daarbij werd er samen met een bouwteam van de uitvoerder goed

gekeken naar wat er kon binnen het budget. Ook medewerkers, kinderen en ouders mochten meedenken over het ontwerp.

Gewoon beginnen!

SOL Villa Ambacht blijft ook in de toekomst stappen zetten. Zo wil het team het plein nog groener maken en nieuwe duurzame projecten starten. Dat doen ze stap voor stap.

Hun advies aan inwoners is duidelijk: begin gewoon. Je hoeft niet alles in één keer te doen. Grote stappen zijn mooi, maar kleine acties maken ook al verschil. "Het gaat niet alleen om grote investeringen, maar juist ook om wat je elke dag doet."



Insectenhotel

Het insectenhotel is ontworpen en gemaakt door kinderen uit unit D, de groepen 5 & 6. Het is de eerste uitwerking van hun winnende idee tijdens de Kinderklimaattop van Duzadorp. Deze top wordt jaarlijks georganiseerd in samenwerking met de gemeente.



Duurzaam verwarmen in onze gemeente

Klaar voor de toekomst

We merken allemaal dat het klimaat verandert: zomers worden heter en droger en regenbuien steeds heftiger. Dit komt onder andere door de uitstoot van CO₂ bij het gebruik van aardgas. Tegelijkertijd willen we minder afhankelijk zijn van aardgas uit het buitenland. Daarom moeten we anders en slimmer verwarmen.

Warmteprogramma

Eind 2025 heeft de gemeente het warmteprogramma vastgesteld. Hierin staat hoe we stap voor stap toewerken naar wonen zonder aardgas in 2050. Ook beschrijft het wat dit de komende jaren betekent voor jou en welke manieren van verwarmen er zijn per wijk. Wil je weten wat de plannen zijn voor jouw buurt? Met de warmtetoel kun je zien welke oplossing past bij de buurt van jouw postcode: duurzaam-drechtsteden.nl/warmtetoel/ (of scan de QR-code).

Mogelijk warmtenet in Kruiswiel en Oostendam

Een van die manieren is een warmtenet. Dit is een netwerk van buizen met warm water uit een duurzame bron. De warmte wordt geleverd door warmtebedrijf HVC en het werkt in huis bijna hetzelfde als een cv-ketel. Daarom zijn vaak maar kleine aanpassingen nodig. Samen met HVC werken we aan een mogelijk warmtenet in de wijken Kruiswiel en Oostendam.

Begin met isolatie

Wat de oplossing ook wordt en wat je ook kiest: het is slim om eerst te isoleren. Dat bespaart energie, zorgt voor een lagere energierekening en helpt je om later makkelijker aardgasvrij te wonen.



Wist je dat..

..deze maand in de Drechtsteden de 13.000ste woning is aangesloten op het warmtenet? Daarmee is al meer dan de helft bereikt van het doel: in 2030 moeten minimaal 25.000 woningen aangesloten zijn. Wil je meer weten over warmtenetten? De Drechtstedengemeenten, HVC en woningcorporaties geven hier antwoord op veelgestelde en herkenbare vragen.



Scan de QR-code, of ga naar hvcgroep.nl/lekkerwarm.

Energie en kosten besparen? Dit kun je nu al doen!

Wist je dat er veel kleine dingen zijn die je nu al kunt doen om energie te besparen? Denk aan:

Tochtstrips

€ 2,- tot € 10,- per meter

Je gebruikt tochtstrips om kieren bij deuren en ramen dicht te

maken. Zo houd je de kou buiten en de warmte binnen. Je bespaart hiermee gemiddeld € 50,- tot € 100,- per jaar.

Radiatorfolie

€ 1,50 tot € 4,- per meter

Deze folie plak je achter radiatoren

tegen de muur. Hierdoor blijft de warmte binnen. Je bespaart hiermee gemiddeld € 30,- per jaar.

Waterbesparende douchekop

Vanaf € 12,95

Hiermee verbruik je tot 20% minder warm water. En het douchen is net zo fijn. Je bespaart hiermee gemiddeld € 45,- per jaar.

Ledlampen

Al vanaf € 1,- per stuk

Ledlampen zijn zuinig met energie. Vervang je oude lampen en bespaar meteen elektriciteit. Een ledlamp verbruikt tot 90% minder stroom dan een gloeilamp. Je bespaart hiermee per lamp € 2,- tot € 7,- per jaar.

Maatregelen met weinig tijd, veel effect!

Je kunt alle producten kopen bij de bouwmarkt. Kijk voor meer informatie over de maatregelen op: duurzaam-drechtsteden.nl/kleine-maatregelen



DUURZAAM DRECHTSTEDEN

Energiespecial



Je huis isoleren? Dit is hét moment om het (weer) op te pakken

Misschien heb je het al eens voorbij zien komen: isoleren. Of er zelfs al over nagedacht. Maar het is er nog niet van gekomen.

Toch is dit een goed moment om het weer op te pakken. Want isoleren zorgt ervoor dat je huis warmer is in de winter, koeler in de zomer en dat

je minder betaalt voor energie. En door minder energie te gebruiken, help je ook om de druk op het volle stroomnet te verminderen.

Subsidie beschikbaar door isolatieactie

In de Drechtsteden is er een isolatieactie voor woning-eigenaren van grondgebonden koopwoningen. Via de postcode-checker zie je direct of je mee kunt

doen en hoeveel gemeentelijke subsidie er beschikbaar is voor jouw woning. Niet iedereen komt automatisch in aanmerking. De gemeentelijke subsidie is vooral bedoeld voor de slechter geïsoleerde woningen en bewoners die in aanmerking komen voor een extra financiële bijdrage.

Adviesgesprek en hulp bij bespaarplan

Kom je in aanmerking? Dan wordt het je makkelijk gemaakt. Je krijgt een adviesgesprek bij je thuis en een persoonlijk bespaarplan. Daarna helpen we je stap voor stap met de uitvoering, via betrouwbare vakmensen. Je hoeft zelf weinig uit te zoeken en ook de gemeentelijke subsidie wordt direct verrekend, je hoeft dus niets voor te schieten.

Twijfelde je eerder of kwam het er nog niet van? Dan is dit een mooi moment om opnieuw te kijken wat er voor jouw woning mogelijk is. Doe de postcodecheck en ontdek het in een paar minuten!

Wil jij een lagere energierekening?

Doe de postcodecheck en ontdek wat er met isolatie mogelijk is!



Wij maken **isoleren** ✓ makkelijk!

duurzaam-drechtsteden.nl/isolatie



SMART DELTA DRECHTSTEDEN
slim · samen · vooruit

Colofon

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

Opmaak: Devaca – Creative Support

Teksten: Smart Delta Drechtsteden en gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

MEER INFORMATIE: WWW.DUURZAAM-DRECHTSTEDEN.NL