

IN DEZE ENERGIESPECIAL:

Slim omgaan met energie

In deze krant lees je hoe je met kleine of grotere maatregelen minder energie kunt verbruiken. Zo bespaar je geld op je energierekening, woon je fijner én maak je je huis klaar voor de toekomst. Wessel en Indira vertellen hoe zij hun huis energiezuinig hebben gemaakt. Hun ervaring is dat isolatie echt het verschil maakt. Om hierbij te helpen heeft de gemeente op dit moment een isolatieactie. Hiermee kun jij misschien subsidie krijgen voor het isoleren van je huis.

Verder ontdek je welke stappen we als gemeente zetten om minder aardgas te gebruiken. We zoeken naar nieuwe manieren om het elektriciteitsnet slimmer in te zetten én om woningen te verwarmen. Een voorbeeld hiervan is het onderzoek naar een mogelijk warmtenet in een gedeelte van De Peulen.

Waarom doen we dit allemaal?

We willen:

- minder betalen voor energie.
- prettig en warm wonen in de winter en koel in de zomer.
- energie besparen.
- het elektriciteitsnet niet nog zwaarder belasten.

Daarom is het belangrijk om anders om te gaan met energie. Deze krant geeft je informatie en inspiratie.

Veel leesplezier!

Team duurzaamheid Hardinxveld-Giessendam

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?

Hardinxveld-Giessendam werkt samen met de regio en partners aan oplossingen. Er komen meer elektriciteitshuisjes en elektriciteitsstations. Ook werken we aan gezamenlijke warmtenetten. Hierdoor hebben wijken 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.

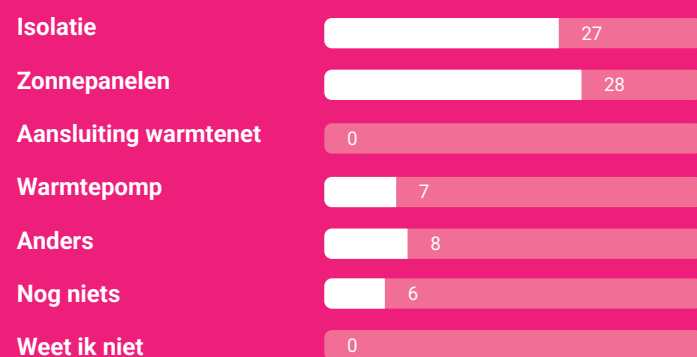
POLL

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.

Gemeente en Stedin werken aan een sterker elektriciteitsnet

De gemeente en netbeheer Stedin werken samen aan een sterker elektriciteitsnet. Dit is nodig om de betrouwbaarheid van het net te versterken en om klaar te zijn voor de toekomst.

Steeds meer mensen koken elektrisch, rijden in een elektrische auto of hebben een warmtepomp. Ook wekken veel mensen zelf stroom op met zonnepanelen.

Daarom moet het elektriciteitsnet worden uitgebreid. Zo wordt het elektriciteitsnet beter voorbereid op de groeiende vraag naar stroom en neemt de kans op stroomstoringen af.



Een sterker elektriciteitsnet

Om het elektriciteitsnet te verbeteren plaatst Stedin nieuwe elektriciteitshuisjes. Elektriciteit van het elektriciteitsbedrijf is namelijk niet hetzelfde als de elektriciteit die thuis uit het stopcontact komt. Het moet worden omgezet. Dat gebeurt in een elektriciteitshuisje. Vanuit deze huisjes gaat de elektriciteit naar woningen en bedrijven. Ook gaat Stedin de elektriciteitskabels sterker maken, zodat er meer elektriciteit doorheen kan.

Werkzaamheden in de buurt

De werkzaamheden worden de komende jaren stap voor stap uitgevoerd, zodat inwoners zo min mogelijk last ervaren. Omwonenden ontvangen vooraf een brief van Stedin, met informatie over de werkzaamheden in hun straat.

Een jaren 70-woning zonder gas ... kan dat? “Isolatie maakt het verschil”

Wessel en Indira wonen met hun dochters Danique en Milou en hun katten Ed en Loes in een vrijstaande woning uit 1974. Als je binnenkomt, zie je een energiezuinige en fijne woning zonder gas. Dat was twee jaar geleden nog niet zo. Toen begon een grote verbouwing van negen maanden. “Goede isolatie was de basis, dit werkt echt”, zegt Wessel.

De verbouwing was een grote klus. Het stel deed veel zelf. Familie en vrienden hielpen ook mee, zoals de twee handige vaders van Wessel en Indira. Ze vervingen leidingen en kozijnen en plaatsten triple glas. Ook isoleerden ze de vloer, muren en het dak. Daarnaast investeerden ze in een warmtepomp, ventilatiesysteem, zonnepanelen en airco's.

Minder energieverbruik, meer comfort

Door al deze aanpassingen is de woning veel fijner om in te wonen. Ze gebruiken ook veel minder energie dan in hun vorige woning met minder oppervlakte. “We hebben geen koude voeten meer”, zegt Indira. “Heerlijk. Onze woning is koel in de zomer en warm in de winter.” Ze maakten gebruik van



de landelijke ISDE-subsidie. “Dat maakte het een stuk betaalbaarder en gaf ons een duwtje in de rug.”

“We wilden beter nadenken over de impact van onze keuzes op het milieu en de wereld.”

Advies aan anderen

Wessel en Indira beseffen dat ze heel veel gedaan hebben om hun woning duurzamer te maken. “Vooral Wessel”, zegt Indira. “Verduurzamen interesseerde me altijd al”, vertelt Wessel. “Maar de komst van onze dochters zorgde voor extra motivatie. We wilden beter nadenken over de impact van onze keuzes op het milieu en de wereld.”

Mensen uit hun omgeving vragen het stel vaak om hulp. “We delen onze ervaringen graag. Ook via social media”, zegt Indira. “Je hoeft het niet allemaal in één keer te doen. Ons advies is: maak een plan voor tien jaar en maak stap voor stap je woning beter. Zelf zijn we ook nog niet klaar. Het opknappen van de tuin wordt ons volgende project. We zijn eerst gestart met het afmaken van de buitenkant van het huis en de veranda. Daarna starten we met

Fakkeldragers

Wessel en Indira zijn Fakkeldragers in Hardinxveld-Giessendam. Dit zijn inwoners die duurzaamheid belangrijk vinden. Met hun verhaal willen ze inwoners enthousiast maken en verder helpen.

Meer weten?

Kijk op verhalen en tips op deeldewarmte.nl of scan de QR-code.



de tuin, waar we veel ruimte overhouden voor groen.”



Nieuwsgierig?

Wessel en Indira laten op Instagram zien wat ze allemaal doen aan hun woning aan de Pauwtjesmolen. Volg ze via @casainhagi. Heb je een vraag? Stuur ze gerust een bericht.



Onderzoek naar warmtenet in De Peulen

De gemeente, warmtebedrijf HVC en woningcorporatie Fien Wonen doen samen onderzoek naar een warmtenet in De Peulen. Uit eerder onderzoek blijkt dat een warmtenet in deze wijk mogelijk is, voornamelijk bij hoogbouw-woningen van Fien Wonen. HVC gaat berekenen of de plannen haalbaar en betaalbaar zijn.

Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond. Door deze leidingen stroomt warm water. Dat warme water komt van één centrale plek: de warmtebron. Via de leidingen stroomt het water naar woningen en gebouwen in de wijk. Zo kunnen deze worden verwarmd. Met een warmtenet komt de warmte uit eigen buurt en zijn we minder afhankelijk van aardgas uit het buitenland. Ook verlaagt het de uitstoot van CO₂.

Publiek bedrijf

De gemeente vindt de samenwerking met HVC belangrijk. HVC is namelijk geen commercieel

bedrijf, maar een publiek bedrijf. Het bedrijf is in handen van 54 gemeenten en 8 waterschappen.

Besluit na de zomer

Waarschijnlijk nemen de partijen na de zomer een besluit. Dan bekijken zij of een warmtenet een goede en slimme keus is. Als de plannen doorgaan, wordt daarna duidelijk wat een eventuele overstap op het warmtenet gaat kosten voor bewoners. Ook wordt duidelijk welke bewoners een aanbod kunnen verwachten.

Warmteprogramma

Dit jaar maakt de gemeente een Warmteprogramma. Daarin staat hoe de gemeente overstapt van verwarming met aardgas naar duurzame warmte. En wat dit betekent voor de inwoners. Voor het grootste gedeelte van de gemeente geldt dat een warmtepomp de beste optie is, maar de gemeente onderzoekt ook of groen gas en in sommige gevallen waterstof een optie kan zijn.



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? Deze maatregelen kun je nu al nemen!

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

Tochtstrips

€ 2 - € 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 - € 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



Stroomnet onder druk: wat betekent dit voor ondernemers?



Het volle stroomnet heeft ook gevolgen voor ondernemers. Denk aan het niet kunnen krijgen van een zwaardere aansluiting of kosten voor het terugleveren van zonne-energie. Of het kan gebeuren dat uitbreidingsplannen stil komen te liggen of dat verduurzaming lastig is.

Toch zijn er ook kansen, bleek tijdens de drukbezochte bijeenkomst over netcongestie. De Ondernemerskern

Hardinxveld-Giessendam en de Vereniging Sliedrechtse Ondernemingen organiseerden deze samen. De problemen vragen om slimme oplossingen en nieuwe manieren van denken. Verschillende sprekers gaven hierover een presentatie. Ze lieten onder andere zien wat de kracht is van samenwerking, bijvoorbeeld bij de opslag in batterijen, het onderling verhandelen van energie en collectieve investeringen en afspraken met de netbeheerder.

DUURZAAM DRECHTSTEDEN

Energiespecial



GEMEENTE
Hardinxveld-
Giessendam

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 postcode-check en ontdek wat er met isolatie mogelijk is!

Wij maken
isoleren ✓
makkelijk!



duurzaam-drechtsteden.nl/isolatie



GEMEENTE
Hardinxveld-
Giessendam



winst uit je woning



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 Hardinxveld-Giessendam

MEER INFORMATIE: WWW.DUURZAAM-DRECHTSTEDEN.NL