

IN DEZE ENERGIESPECIAL:

Samen werken aan een duurzame toekomst

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. De gemeente helpt je hier graag bij. Bijvoorbeeld met de isolatieactie. Hiermee kun jij misschien subsidie krijgen voor het isoleren van je huis.

Twee inwoners uit Alblasserdam en Papendrecht deden al mee aan de actie en vertellen hun enthousiaste verhaal. 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.

Waarom doen we dit allemaal? We willen:

- minder betalen voor energie.
- prettig en warm wonen.
- minder aardgas uit andere landen gebruiken.
- ervoor zorgen dat het elektriciteitsnet niet té vol wordt.
- klimaatverandering tegengaan.

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

Veel leesplezier!

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?

We werken samen met de regio en partners aan oplossingen. Er komen meer elektriciteitshuisjes en elektriciteitsstations. Ook werkt de regio 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.

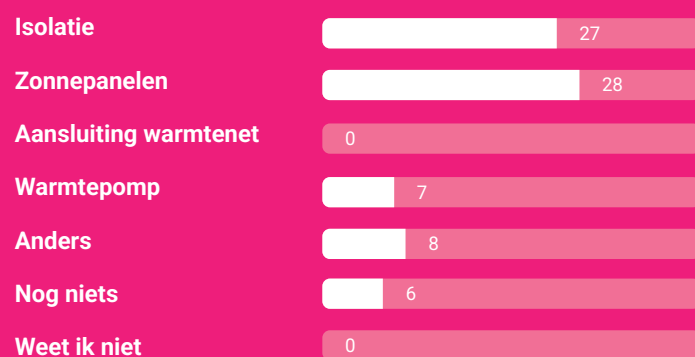
POLL

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?

Je kunt altijd iets doen om je woning duurzamer te maken. Verderop in deze krant lees je over kleine maatregelen, zoals tochtstrips en ledlampen. Dit zijn makkelijke aanpassingen waarmee je meteen energie bespaart.

Grotere stappen

Wil je meer doen of investeren? Dat kan. Je kunt bijvoorbeeld isoleren of een zonneboiler of zonnepanelen plaatsen. Of overweeg een (hybride) warmtepomp als er in jouw wijk waarschijnlijk geen warmtenet komt. Voor deze maatregelen kun je mogelijk een subsidie krijgen.

Woon je in een huurwoning?

Overleg dan met je verhuurder of woningcorporatie wat mogelijk is. Vaak hebben zij zelf ook plannen om te verduurzamen.

Gratis onafhankelijk advies

Je kunt zelf alvast aan de slag gaan met de tips op pagina 3. Het kan lastig zijn om te bepalen waar je moet beginnen. Daarom helpt het Energieloket Duurzaam Drechtsteden je op weg. Je krijgt gratis advies dat past bij jouw woning en situatie.

Samen kijk je welke stappen logisch zijn en wat ze opleveren. Ook krijg je een overzicht van subsidies en regelingen waarvan je gebruik kunt maken.

Meer weten?

Kijk voor meer informatie op www.duurzaam-drechtsteden.nl, bel naar 078-2042008 of scan de QR-code.



Warme voeten dankzij isolatieactie

Een warmer huis en meer comfort: voor veel inwoners is dat een belangrijke reden om hun woning te isoleren. Ook Johan Hak maakte gebruik van de isolatieactie: een actie van de gemeente, die wordt uitgevoerd door Winst uit je Woning. Samen met zijn vrouw woont Johan al 34 jaar in een tussenwoning aan de Da Costastraat in Papendrecht. Zij kozen voor vloerisolatie en ze merkten meteen effect.

Een logische eerste stap

De keuze voor vloerisolatie was voor Johan en zijn vrouw snel gemaakt. "We wonen in een deel van Papendrecht waar best veel vocht onder de vloer zit. De vloer isoleren leek ons dan ook een goed idee," vertelt Johan. Tijdens het huisbezoek werd ook gekeken naar andere mogelijkheden. "Maar wij dachten: we beginnen met de vloer."

Goed resultaat

De isolatie werd vorig jaar

uitgevoerd. "Het isoleren ging top. Het is keurig gedaan. Ze hebben alles netjes achtergelaten en buiten alles goed hersteld. Daar zijn we echt tevreden over."

"Je merkt dat het minder koud is in huis."

Meer comfort in huis

Het verschil is volgens Johan duidelijk merkbaar. "Je merkt wel

dat het minder koud is in huis. Mijn vrouw heeft bijna geen last meer van koude voeten." De vloer voelt warmer aan en het wooncomfort is verbeterd. Of het ook scheelt in energiekosten, vindt hij lastig te zeggen. "Dat hangt ook af van hoe koud het buiten is."

Alles goed geregeld

"We lazen in de krant dat je subsidie kon krijgen voor het isoleren van je huis. Toen hebben we ons meteen aangemeld." Het stel is positief over het traject. "We kregen duidelijke uitleg en er werd goed meegedacht," zegt hij.

Meedoen aan de isolatieactie

Johan raadt anderen zeker aan om mee te doen aan de isolatieactie. "Het werk zorgt heel even voor wat rommel, maar dat is zo weer



schoon," zegt hij. Voor wie twijfelt, is het vooral fijn dat je zelf bijna niets hoeft te doen.

De volgende stappen

Voor de toekomst denken Johan en zijn vrouw nog na over andere maatregelen. Er zit al dubbel glas in de woning, maar dat is al wat ouder. "Maar voor nu vonden we het isoleren van de vloer het belangrijkste," zegt hij.

Net als deze dorpsgenoten je huis isoleren?

Check met je postcode of je mee kunt doen aan de actie en subsidie krijgt!



"Vloerisolatie heeft alleen maar voordelen."



In het voorjaar van 2025 kregen Toos en Eric Groenendijk uit Alblasserdam een brief van de gemeente. Daarin stond een aanbod voor isolatie met subsidie. Voor het stel kwam dat precies op het juiste moment. Ze wilden al iets doen aan hun koude vloer. Ze meldten zich aan en in juni werd de vloer geïsoleerd. "We raden het iedereen aan."

Een mooie kans

Toos en Eric wonen in de Talmastraat, in een huis uit 1963. Ze kochten de woning in 2005 en wonen er met veel plezier. De laatste jaren merkten ze dat de vloer vaak koud was, vooral in de winter. "We wilden iets doen zodat het binnen langer warm blijft", vertelt Eric. De brief van de gemeente hielp. Door de subsidie kostte het in hun geval niets. "We hoefden niets bij te betalen en ook niets voor te schieten. We konden

eigenlijk geen reden bedenken om het niet te doen."

Snel en netjes klaar

Op 20 juni kwamen er twee vakmensen langs om de vloer te isoleren. Zij brachten isolerende korrels aan in de kruipruimte onder het huis. "Ze zouden er twee uur over doen, maar binnen anderhalf uur waren ze klaar," zegt Toos. Het werk ging snel en netjes. Het stel had er weinig last van en alles werd goed achtergelaten.

"Wij zijn heel blij en merken elke dag het verschil."

Meer warmte en comfort

Na de isolatie merkten ze al snel verschil. "Er zijn alleen maar voordelen", zegt Eric. "De vloer voelt warmer aan en de warmte blijft langer in huis." Dat zorgt voor meer comfort.

Daarnaast besparen Toos en Eric kosten. Omdat het huis minder snel afkoelt, hoeft de verwarming minder hard te werken. Ze hebben een houtkachel die helpt bij het

verwarmen van hun woning. Eric: "We gebruiken nu minder hout, dat bespaart geld én bomen."

Alles goed geregeld

Het hele proces verliep soepel en duidelijk. "Alles ging netjes", zegt Toos. Ze kregen goede uitleg en wisten waar ze aan toe waren. Ook de subsidie werd voor hen geregeld. "Dat is fijn, want dat kan best lastig zijn als je het zelf moet doen."

Andere duurzame maatregelen

Toos en Eric hebben al meer gedaan om hun huis te verbeteren. Zo hebben ze kunststof kozijnen en zonnepanelen laten plaatsen. "Op die manier gebruiken we onze eigen energie."

Ook isolatie raden ze zeker aan anderen aan. "Met deze actie is het makkelijk en je huis wordt warmer", zegt Eric. "Wij zijn er heel blij mee en merken elke dag het verschil."

Slimmer verwarmen: 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 het gebruik van aardgas. Tegelijkertijd willen we minder afhankelijk zijn van aardgas uit het buitenland. Daarom moeten we woningen anders en slimmer verwarmen. Zodat energie betrouwbaar en betaalbaar blijft.

Van aardgas naar duurzame warmte

Aardgas gebruiken we al heel lang om onze huizen te verwarmen, te douchen en te koken. Dit gaat veranderen. In 2050 stopt Nederland met het gebruik van aardgas. We verwarmen onze huizen dan allemaal op een duurzame manier. Bijvoorbeeld via een warmtenet of met een warmtepomp. 2050 lijkt nog ver weg, maar deze verandering kost tijd. Daarom bereiden we ons als gemeente nu al voor op deze stap met een *warmteprogramma* voor de komende 10 jaar. Hierin staat welke duurzame

oplossing het beste past bij welke buurt. Ook staat in het programma hoe we samen overstappen op andere manieren van verwarmen.

Het warmtenet

Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond waar warm water doorheen stroomt. Dat warme water verwarmt huizen en zorgt voor warm kraanwater.

Wist je dat deze maand in de regio de 13.000ste woning is aangesloten op het warmtenet? Daarmee is al meer dan de helft van het doel bereikt: 25.000 woningen aansluiten in 2030. Wil je meer weten over warmtenetten? Bekijk hier het antwoord op de veelgestelde vragen: www.hvcgroep.nl/lekkerwarm

In Papendrecht zijn al ongeveer 1.100 woningen aangesloten op het warmtenet van HVC. Onder andere in de wijken Kraaihoek en Oostpolder. In Alblasserdam zijn geen woningen aangesloten op het warmtenet. Hier onderzoeken we in 2027 de kansen voor een warmtenet, waarbij we kijken of het warmtenet hier de beste oplossing is.

Concrete plannen per wijk

De gemeente maakt uiteindelijk per wijk een plan. Dit doen we samen met de bewoners. Iedereen mag zelf een oplossing kiezen, zolang deze technisch mogelijk is. Omdat het elektriciteitsnet steeds voller raakt en een warmtenet veel minder stroom nodig heeft dan individuele elektrische oplossingen, kan dit in sommige wijken een logische keuze zijn.

Isoleren en besparen

Waar je ook woont, isoleren is altijd een goed idee. Met goede isolatie is je woning beter voorbereid op een toekomst zonder



aardgas. Bovendien zorgt het direct voor meer comfort in huis en helpt het om energie te besparen.

Wat betekent dit voor jou?

Vul je postcode en huisnummer in op www.duurzaam-drechtsteden.nl/warmtetool of scan de QR-code. Je ziet dan meteen welke duurzame oplossing voor de buurt van jouw postcode nu het meest haalbaar en betaalbaar lijkt.



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 - € 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,- euro per jaar.

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



Doe meer met je zonne-energie

Heb je zonnepanelen? Dan wek je vooral overdag energie op. Maar je gebruikt vaak meer energie in de ochtend en avond.

Daardoor gebruik je gemiddeld maar 30% van je zelfopgewekte zonne-energie. De andere 70% lever je terug aan het elektriciteitsnet.

Het is slim om je energie te gebruiken op het moment dat je deze opwekt. Opgewekte energie is namelijk gratis als je het meteen gebruikt. Door slim te plannen bespaar je geld. Ook wordt het minder druk op het elektriciteitsnet.

Vier tips om meer te doen met je zonne-energie:

1. Zet de wasmachine, vaatwasser en droger overdag aan.
2. Laad je elektrische auto op als de zon schijnt.

3. Verwarm water met een warmtepomp of boiler overdag.
4. Leg nieuwe zonnepanelen richting het oosten en westen.

Goed om te weten:

Vanaf 2027 stopt de salderingsregeling. Je kunt stroom die je teruglevert aan het net dan niet meer wegstrepen tegen je eigen verbruik. Voor teruggeleverde stroom ontvang je wel nog een kleine terugleververgoeding. Deze vergoeding is lager dan de inkoopprijs van energie. Hierdoor wordt het interessanter om zoveel mogelijk van je eigen opgewekte energie gelijk thuis te gebruiken. Hoe meer opgewekte energie je zelf gebruikt, hoe meer voordeel je uit je zonnepanelen haalt.

DUURZAAM DRECHTSTEDEN

Energiespecial



Je huis isoleren? Dit is hét moment!

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

Kun je meedoen? 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. 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 één minuut!

Wil jij een lagere energierekening?

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



Wij maken
isoleren ✓
makkelijk!



duurzaam-drechtsteden.nl/isolatie



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 gemeenten Alblasserdam en Papendrecht

MEER INFORMATIE: WWW.DUURZAAM-DRECHTSTEDEN.NL

