

De Zeeuwse

DUURZAAMHEIDSKRANT



JO-ANNES DE BAT

Energietransitie dichtbij huis:
dit doet Zeeland voor inwoners en bedrijven

FAMILIE NIEWENHUIJSE

Van energielabel E naar een duurzaam thuis

BRITT VAN WASSENHOVE

Duurzaam wonen: zo bouwen wij aan de toekomst

2026

Je huis verduurzamen, je hoort er steeds meer over. Er zijn allerlei redenen om het te doen, allereerst is het natuurlijk goed voor onze aardbol maar het verhoogt ook de waarde van je woning en het is goed voor je portemonnee omdat je energierekening lager wordt..

Als je de kosten van het verduurzamen wilt financieren, zijn er verschillende mogelijkheden. Er zijn bijvoorbeeld landelijke of gemeentelijke duurzaamheidsleningen maar je kan ook je hypotheek verhogen. Je kan dan een bouwdepot of energiebespaarbudget opnemen in je hypotheek. Soms krijg je zelfs een lagere rente omdat je het geld besteedt aan verduurzaming.

Een goede eerste start? Download jouw gratis Duurzaamheidsprofiel op **www.boidin.nl/duurzaamheidsprofiel**

Kelly: "Wanneer je een woning koopt mag je maximaal 100% van de waarde van het huis lenen. Maar als je je huis wilt verduurzamen mag je tot 6% extra lenen. Als dit verantwoord is natuurlijk. Je moet die 6% dan besteden aan zaken zoals zonnepanelen, een warmtepomp of isolatie."



verzekeringen • hypotheek • toekomstvoorziening • uitvaart • zorg



AddGreen®
Duurzame na-isolatie



EEN TOEKOMST- BESTENDIGE WONING BEGINT MET DUURZAME ISOLATIE

We zijn vandaag de dag meer dan ooit bezig met duurzaamheid. Terwijl we overstappen op elektrische auto's en lokale energiecoöperaties groeien, zoeken steeds meer mensen naar manieren om hun woning écht toekomstbestendig te maken. Daken vol zonnepanelen en energiezuinige installaties zijn inmiddels de norm, maar de vraag blijft: hoe duurzaam zijn de materialen waarmee we isoleren eigenlijk? En hoe maak je daarin de meest verantwoorde keuze?

JE WONING VERDUURZAMEN

Zonnepanelen, een warmtepomp of een zonneboiler: het zijn tegenwoordig populaire maatregelen om woningen te verduurzamen. Maar wat niet iedereen weet, is dat je beter eerst kunt zorgen voor een goed geïsoleerd huis. Dat zorgt er namelijk voor dat er uiteindelijk minder energie nodig is. De juiste volgorde? Begin met het isoleren van het huis, want hier gaat de meeste warmte verloren. Zorg dat alle kieren van binnenuit dicht zijn en zorg voor goede ventilatie, oftewel gecontroleerde luchtafvoer en schone luchttoevoer. De laatste stap is het inzetten van duurzame energietoepassingen als zonnepanelen, een warmtepomp of een zonneboiler.

'GROEN' ISOLEREN

Isoleren is dus het sleutelwoord voor een duurzame woning. Op het gebied van isolatiemateriaal zijn de keuzemogelijkheden eindeloos. Ga je voor écht duurzaam? Dan kun je – voor de vloer, spouwmuur en kruipruimte – tegenwoordig kiezen voor een isolatiemateriaal met een duurzame basis. AddGreen heeft duurzame na-isolatieproducten ontwikkeld op basis van hernieuwbare grondstoffen. Het materiaal heeft een extreem goede CO₂-footprint en is binnen 2,2 maanden CO₂-neutraal. Dit betekent dat alle energie die wordt verbruikt in de hele keten, wordt terugverdiend vanaf het moment dat het isolatiemateriaal is aangebracht. Aan het einde van de levensduur kan het opnieuw gebruikt worden in een andere toepassing of kan het **100% gerecycled** worden.

KLIMAAT IN HUIS

Het gaat om grafietparels met een uitzonderlijk hoge isolatiewaarde. Wanneer ze aangebracht worden in de spouwmuur, kruipruimte of vloer, verbetert het leefklimaat in huis en verbruik je veel minder energie. Het groene aspect zit 'm in de grondstoffen: tijdens het productieproces zijn er hernieuwbare grondstoffen toegevoegd. Dit heeft geen effect op de levensduur van de parels, want ze hebben dezelfde productkenmerken als de parels die wél volledig uit fossiele grondstoffen bestaan.

INNOVATIEF EN EFFICIËNT

Als je je woning laat isoleren, wil je wel zeker weten dat dit goed en efficiënt gebeurt. AddGreen loopt voorop in innovatie en heeft eigen isolatiemachines ontwikkeld. Dankzij een automatische lijmdoseringseenheid en bijbehorend vulpistool ontstaat de optimale vulling. Dit kan zelfs digitaal bijgestuurd worden. Hierdoor weet je zeker dat de isolatie duurzaam is en de best mogelijke prestaties behaalt in jouw woning.

PARTNER ISOENERGY

Het Zeeuwse bedrijf ISOenergy heeft bewust gekozen voor een partnership met AddGreen. Naast het isolatieproduct is een goede verwerking van het isolatiemateriaal uitermate belangrijk om de eindkwaliteit te kunnen borgen. AddGreen ondersteunt ISOenergy met kennisoverdracht, opgedaan door innovatieve ontwikkelingen. Door de nauwe samenwerking kunnen zij vragen vanuit de markt snel omzetten in nieuwe innovatieve producten waar de consument behoefte aan heeft. Hiermee zijn ISOenergy en AddGreen koplopers in de bouw.

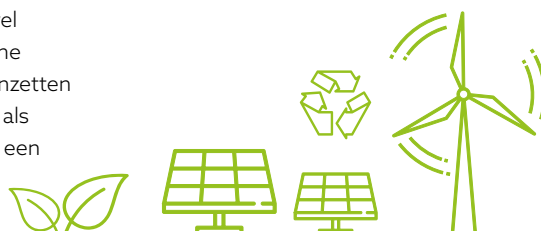
CERTIFICERING

AddGreen beschikt over het REDcert keurmerk, een initiatief van toonaangevende branches en organisaties. Eén van de belangrijkste doelstellingen hiervan is om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en waardevolle grondstoffen te behouden.

AddGreen beschikt daarnaast over een zeer lage MKI-score (MilieuKostenIndicator). Deze score laat zien dat de milieubelasting van AddGreen zeer laag is.

Ook jouw woning verduurzamen én bijdragen aan het klimaat? Neem een kijkje op

www.addgreen.nl



Jo-Annes de Bat vertelt

Energietransitie dichtbij huis: dit doet Zeeland voor inwoners en bedrijven

Nu het nieuws wordt gedomineerd door berichten over oorlog, handelsverdragen en stikstofvraagstukken, dreigt de aandacht voor de noodzakelijke energietransitie naar de achtergrond te verdwijnen. Begrijpelijk, vindt gedeputeerde* Jo-Annes de Bat, maar allerm minst wenselijk. De opgave om in 2050 CO₂-neutraal te zijn, is nog steeds actueel en vraagt daarom om concrete actie. “Voor inwoners is een isolatieprogramma beschikbaar, voor ondernemers is het Transitiefonds Zeeland opgezet. Daarnaast werken gemeenten aan wijkwarmteplannen, trajecten om buurten en wijken in Zeeland van het aardgas af te halen en duurzaam te verwarmen,” legt De Bat uit.

Gedeputeerde Jo-Annes de Bat heeft energietransitie in zijn portefeuille, en de reikwijdte daarvan is groot. Hij is betrokken bij inwoners, ondernemers en gemeenten, maar praat ook mee over grote projecten, zoals de mogelijke komst van twee nieuwe kerncentrales en de ontwikkeling van zogeheten Small Modular Reactors (SMR's). Dat zijn kleine kernreactoren die flexibeler kunnen worden ingezet dan grote centrales. “Als we het over kernenergie hebben, gaat het om grote, zeer bepalende projecten voor de provincie. Mooi is dat we alvast stappen hebben kunnen zetten in de onderwijs- en kennisinfrastructuur, bijvoorbeeld met de Intentieverklaring Onderwijs- en Kenniscentrum Nucleair. Het is uitdagend om met deze onderwerpen bezig te zijn, maar ook alle andere ontwikkelingen verdienen natuurlijk aandacht,” zegt De Bat. “Kortom, het betekent een volle agenda.”

Concreet aan de slag met energietransitie

Om de aandacht voor energietransitie vast te houden, is volgens De Bat gerichte, concrete actie nodig. Geen brede vergezichten of algemene boodschappen, maar maatregelen waar inwoners, ondernemers en gemeenten ook daadwerkelijk mee aan de slag kunnen. Klein beginnen en dichtbij huis, zodat stappen duidelijk en overzichtelijk blijven. “Mijn advies? Wacht niet op



wat uiteindelijk misschien nodig zal zijn, maar kijk nu al naar wat wél kan. Hoe ziet je energieverbruik eruit? Wat zou je willen veranderen? Hebben je burens misschien al maatregelen genomen? Praat erover en laat je goed informeren,” aldus De Bat.

Het Zeeuws Isolatie Programma voor inwoners

In dit verband wijst de gedeputeerde onder meer op het Zeeuws Isolatieprogramma voor inwoners, dat voortkomt uit de Regionale Energiestrategie Zeeland (RES). Dit programma is bedoeld om particuliere woningen in de provincie versneld en beter te isoleren. Daarmee worden huizen energiezuiniger en wordt de CO₂-uitstoot verminderd. Het programma richt zich vooral op woningen met een slecht energielabel, zoals D, E, F of G. Denk aan maatregelen als dakisolatie, vloerisolatie, spouwmuurisolatie en het plaatsen van HR++-glas.



Jo-Annes de Bat (foto: Marcelle Davidse)

“De opgave om in 2050 CO₂-neutraal te zijn is nog steeds actueel”

Woningeigenaren kunnen hiervoor financiële ondersteuning krijgen in de vorm van een gemeentelijke subsidie. Het isolatieprogramma is een concreet onderdeel van de gezamenlijke aanpak om woningen en gebouwen in Zeeland stap voor stap duurzamer te maken, in aanloop naar de klimaatdoelen voor 2030 en 2050.

Het Transitiefonds Zeeland voor ondernemers

Ook ondernemers kunnen rekenen op ondersteuning. Daarvoor hebben provincie en gemeenten het Transitiefonds Zeeland opgezet: een nieuw investeringsfonds dat Zeeuwse ondernemers helpt bij de energietransitie en de overgang naar een circulaire economie. Het fonds is een samenwerking tussen Provincie Zeeland, Impuls Zeeland en de Zeeuwse gemeenten en richt zich op mkb-bedrijven en projectorganisaties die willen investeren in duurzame en toekomstgerichte oplossingen. “Het fonds biedt financieringsmogelijkheden voor ondernemers met plannen op het gebied van energietransitie, netcongestie en grondstoffentransitie,” licht De Bat toe. Daarmee wordt het voor ondernemers aantrekkelijker en haalbaarder om te investeren in duurzame oplossingen die bijdragen aan de regionale energietransitie én aan een sterke Zeeuwse economie.

Wijkwarmteplannen: samen naar aardgasvrij

Tot slot wijst De Bat op de wijkwarmteplannen waar Zeeuwse gemeenten volop mee bezig zijn. Deze plannen zijn gericht op het stapsgewijs aardgasvrij maken van wijken. Per buurt wordt bekeken wanneer de overstap van het gas kan worden gemaakt en welke duurzame warmteoplossingen het meest kansrijk zijn, zoals warmtenetten, restwarmte of individuele oplossingen. Gemeenten werken hierbij nauw samen met bewoners, woningcorporaties, bedrijven, netbeheerders en andere partners. Zo ontstaat per wijk een aanpak die past bij de lokale situatie en die technisch én maatschappelijk haalbaar is.

**“Mijn advies?
Wacht niet op wat uiteindelijk
misschien nodig zal zijn, maar
kijk nu al naar wat wél kan.”**

Ruimte voor verandering

Met al deze plannen, klein en groot, verandert de provincie zichtbaar: van nieuwe elektriciteitshuisjes in de wijk tot grote hoogspanningsverbindingen en hoogspanningsstations. De Bat hierover: “Dat onze omgeving verandert, is een feit. Ik vind het belangrijk daarover een eerlijk verhaal te vertellen. Toch is het ruimtebeslag als gevolg van de energietransitie niet extreem groot. Naar mijn idee botst dit niet met het imago van rust, ruimte en natuur dat onze provincie heeft. Iedere provincie staat voor vergelijkbare opgaven, maar wij hebben het geluk dat er voldoende ruimte is om alles landschappelijk zo goed mogelijk in te passen.”

**Tijdens dit interview was Jo-Annes de Bat nog gedeputeerde.*



Dé Zeeuwse specialist in na-isolatie
Bel 0113 - 724999 of app ons!

Ambachtsweg 5 | 4458 DA 's-Heer Arendskerke | info@isoenergy.nl | www.isoenergy.nl

Jesse en Lianne Niewenhuijse vertellen

Van energielabel E naar een duurzaam thuis

De verhuizing naar een sfeervolle jaren '30 woning aan de 's-Gravenpolderseweg in Goes betekende voor Jesse en Lianne Niewenhuijse, en hun tweejarige dochtertje Noëlle, vooral meer leefruimte. Met energielabel E wisten ze echter ook dat er werk aan de winkel was om het huis te verduurzamen. Spouwmuurisolatie, dakisolatie en isolatieglas waren voor hen logische keuzes. "De energierekening gaat omlaag, het wooncomfort verbetert en dat met aantrekkelijke subsidies. Dat is niet het enige wat speelt. We vinden het ook vanuit onze geloofsovertuiging belangrijk om zuinig met de aarde om te gaan."

Jesse vertelt dat ze ook in hun vorige woning al aandacht hadden voor isolatie. Zo isoleerden ze daar het complete dak volledig zelf. Hoe hard verbetering in hun nieuwe huis nodig was, merkten ze al snel in de koude januarimaand: op zolder kon je 'wolkjes blazen' van de kou en de kaarsen voor het raam flakkerden door de tocht. Het enige duurzame pluspunt waren de zonnepanelen op het dak. "We hebben daarom snel besloten om verschillende duurzaamheidsmaatregelen te nemen. Voor het wooncomfort, maar ook omdat er aantrekkelijke subsidiemogelijkheden zijn, en helemaal als je twee of meer maatregelen combineert."

Van vergelijken naar kiezen

Bij hun zoektocht naar goede en betrouwbare leveranciers maakten Jesse en Lianne gebruik van hun eigen netwerk. Voor de glasisolatie vroegen ze meerdere offertes aan, maar voor de dak- en spouwmuurisolatie klopten ze rechtstreeks aan bij ISOenergy. "Waarom? Glasisolatie is een flinke investering en daarin wilden we een zorgvuldige afweging maken. Bij dak- en spouwmuurisolatie hadden we eigenlijk direct een goed gevoel bij het persoonlijke contact. Bovendien viel de offerte voor ons gunstig uit. Neem de biobased dakisolatie. Ik heb overwogen om dat opnieuw zelf te doen, maar door de combinatie van maatregelen en de subsidie viel de prijs erg mee. Dat werk heb ik dus met een gerust hart uitbesteed. Zo kan ik die zaterdagen mooi gebruiken voor een andere klus in huis."



Jesse, Lianne en Noëlle Niewenhuijse

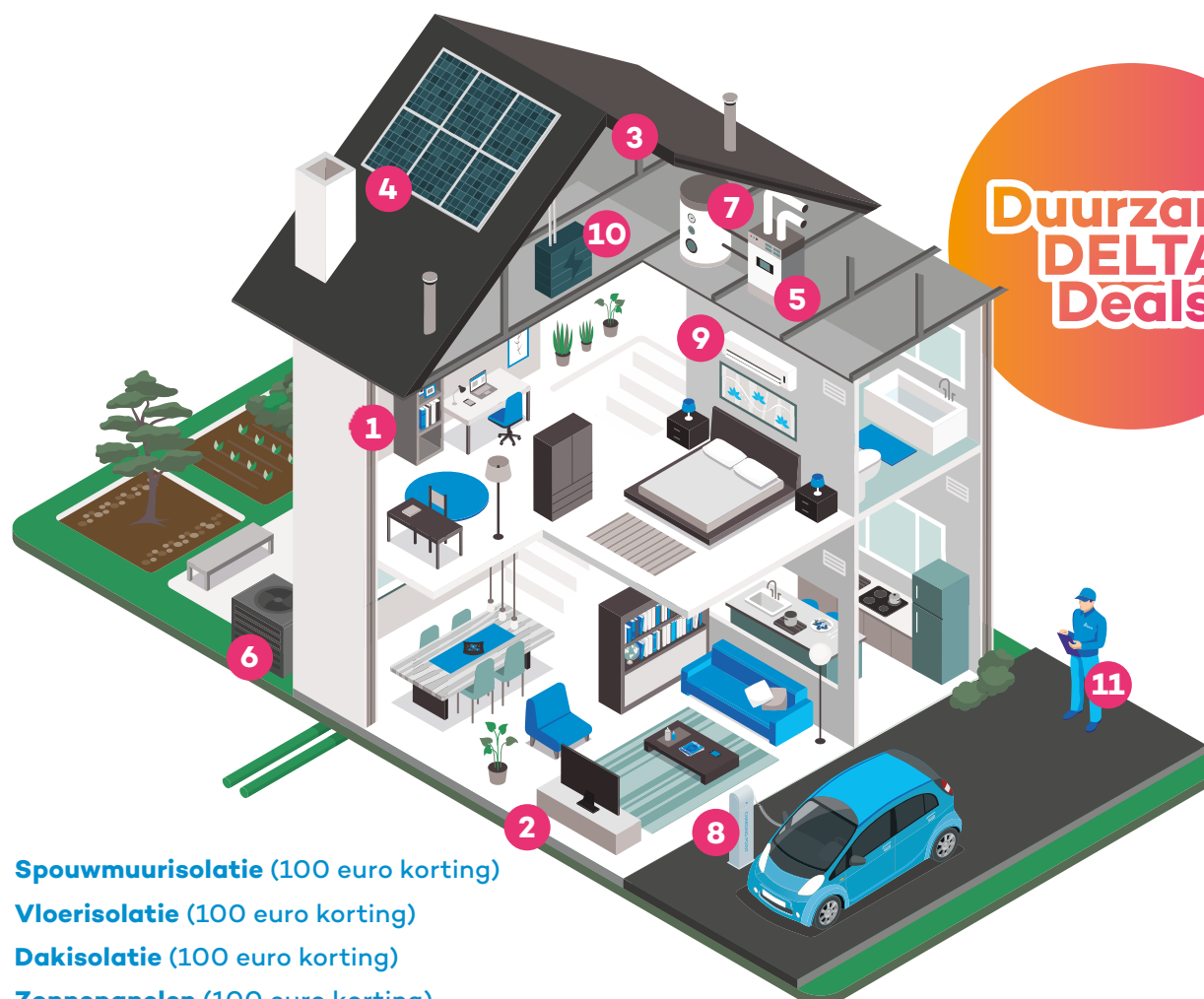
Helder geholpen bij subsidies

Los van de offertes en de uit te voeren maatregelen is Jesse erg te spreken over de begeleiding bij de subsidies. Hij kreeg de juiste links om de aanvragen te doen en duidelijke uitleg over wat hij moest aanleveren: offertes, facturen en foto's. "Ook dat is fijn, want het maakt het een stuk makkelijker om alles direct compleet in te dienen. Hopelijk is dat in het voorjaar afgerond. Dan zitten we er 's winters voortaan warmpjes bij en 's zomers natuurlijk aangenaam koel."

**"De energierekening gaat omlaag,
het wooncomfort verbetert en
dat met aantrekkelijke subsidies."**

Exclusieve kortingen voor klanten

Ben je al klant bij DELTA Energie en wil je je huis verduurzamen?
Dan profiteer je van de Duurzame DELTA Deals!



**Duurzame
DELTA
Deals**

- 1 **Spouwmuurisolatie** (100 euro korting)
- 2 **Vloerisolatie** (100 euro korting)
- 3 **Dakisolatie** (100 euro korting)
- 4 **Zonnepanelen** (100 euro korting)
- 5 **Cv-ketel** (50 euro korting)
- 6 **Warmtepomp** (100 euro korting)
- 7 **Zonnestroomboiler** (100 euro korting)
- 8 **Laadpaal** (100 euro korting)
- 9 **Airconditioning** (100 euro korting)
- 10 **Thuisbatterij** (100 euro korting)
- 11 **Op-maatadvies** (tot 100 euro korting)

Wil je liever huren? Dat kan ook!

Check de kortingen op deltaenergie.nl/duurzamedeals

**De Duurzame DELTA Deals bieden
we aan samen met deze partners:**

SAMAN

ISO energy

VATTENFALL

deltaenergie.nl/duurzamedeals

SPECIALIST AAN HET WOORD

“Met de juiste combinatie van warmtepomp en thuisbatterij help je niet alleen het milieu, maar ook je eigen portemonnee.”

Tim, servicemonteur

In de praktijk zie ik dat steeds meer mensen hun gasverbruik willen verlagen en hun energierekening onder controle willen houden. Met een warmtepomp kun je je woning duurzaam verwarmen en koelen zonder gas. Combineer je dat met zonnepanelen en een thuisbatterij, dan gebruik je je eigen opgewekte stroom ook op momenten dat de zon niet schijnt. Dat scheelt flink in de kosten. Veel klanten denken dat het ingewikkeld is, maar met de juiste installatie en goed advies is het juist een slimme en betrouwbare oplossing. Je merkt het verschil in comfort én in je maandlasten.




itngroep.nl
Toekomstbestendige Techniek
www.itngroep.nl



“Goede isolatie begint bij de jas van de woning en dus ook het glas.”

Maarten, glaszetter

Beter isolerend glas houdt warmte tot wel 5 keer beter binnen en de kou buiten. En isoleren betekent óók ventileren. Met zelfregulerende ventilatieroosters op het glas blijft de woning gezond en comfortabel, zonder onnodig warmteverlies. Lagere energiekosten, meer comfort door minder koude, tocht en vocht. Glas is vaak toepasbaar en voor monumentale ramen is vacuümglas een slimme oplossing: uitstekende isolatie met behoud van het karakter. Zo verbetert isolerend glas niet alleen de energieprestatie, maar ook het dagelijks wooncomfort. Kleine ingreep, groot effect. Maak nu gebruik van de ZIP- en de ISDE subsidie.


ROEGIERS
GLAS
www.roegiersglas.nl

Krijg subsidie in 7 stappen

1 Check of u kunt meedoen

- Voorwaarden:
- ✓ U bent eigenaar én bewoner
 - ✓ WOZ-waarde op 1 jan 2022 onder €500.000
 - ✓ Slechte isolatie (minstens 2 bouwdelen onvoldoende of energielabel D t/m G)



2 Meld u aan

Ga naar zeeuwsisolatieprogramma.nl/aanmelden of scan de QR-code. Kies een route:

Isolatieadviseur

Doe-het-zelf (max. 2 maatregelen)

Professioneel bedrijf (1 maatregel)



3 U ontvangt een e-mail met instructies

Als u aan de voorwaarden voldoet, krijgt u een e-mail met instructies.

4 U levert de benodigde informatie aan

Wij rekenen uit hoeveel subsidie u krijgt. Daarvoor hebben we de offerte (professioneel bedrijf) of kassabon (doe-het-zelf) nodig.

5 U ontvangt een voorlopige toekenning

U krijgt een e-mail met het voorlopige subsidiebedrag. Het is nu duidelijk dat u recht heeft op subsidie.

6 Uitvoering

U kunt nu met een gerust hart aan de slag. Keur eerst de offerte goed voor het bedrijf aan de slag gaat.

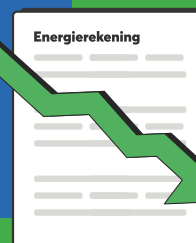
7 Subsidie definitief en uitbetaling

Na uitvoering stuurt u de laatste bewijsstukken, zoals de factuur (professioneel bedrijf) en foto's (doe-het-zelf). U krijgt vervolgens een e-mail met het definitieve subsidiebedrag. Uw gemeente stort binnen 8 weken het geld op uw rekening.

**Laat geen
subsidiegeld
liggen**

Resultaat

U bespaart veel geld op uw energierekening en uw huis blijft warmer in de winter.



Comfortabel en duurzaam wonen met biobased isolatie

Pieter-Bart en Janine Visscher uit Goes verhuizen met hun twee tienerzonen en dochtertje naar een ruimere vrijstaande woning, aan het einde van de straat. Hun nieuwe huis uit 1938 krijgt meteen een grondige opknapbeurt. Ze pakken het slim aan: goed isoleren met natuurlijke biobased materialen.

"Biobased isolatie is duurzaam én milieuvriendelijk," vertelt Pieter Bart. "Het is minstens zo goed als glas- of steenwol, maar gezonder voor de bewoner. Wat ons betreft wordt biobased, net als vroeger, opnieuw de standaard."

Natuurlijke isolatie voor een prettig binnenklimaat

De spouwmuren van het huis waren al geïsoleerd, maar het dak nog niet. Het dak lieten ze door een lokaal isolatiebedrijf vullen met kartonwol, en houtvezelmatten komen in de muren en onder de vloeren. Alle ramen vervangen ze door isolerend vacuümglas. Dankzij deze maatregelen blijft de temperatuur in huis stabiel en is het binnenklimaat prettig. 's Winters blijft het langer warm, en in de zomer juist koeler. Dat scheelt flink in energieverbruik én in kosten.

Extra comfort

In de serre komt vloerverwarming voor extra comfort. In de woonkamer zorgt wandverwarming voor een behaaglijke warmte. "We wilden van de radiatoren af," zegt Janine. "De combinatie van



wand- en vloerverwarming voelt prettig en ziet er strak uit." Het huis heeft bovendien al een hybride warmtepomp. Ook in de afwerking kiezen ze voor natuurlijke materialen zoals kurk en marmoleum.

Waarom biobased?

"Door mijn vastgoedkundige achtergrond en liefde voor de natuur hebben we een voorkeur voor duurzame en natuurlijke materialen. Biobased isolatie ademt beter", legt Pieter-Bart uit. "Het reguleert vocht, voorkomt schimmel en zorgt voor een gezond binnenklimaat."

Biobased dakisolatie inblazen

Voor het inblazen van dakisolatie heeft het isolatiebedrijf het biobased materiaal kartonwol gebruikt. Dit is een restproduct uit de kartonindustrie met een lage belastbaarheid op het milieu. Het toepassen van de vertrouwde isolatietechniek met biobased isolatie past goed bij de toekomst van duurzaam isoleren.

Het Zeeuws Isolatieprogramma populair: al ruim 11.000 aanvragen

Het Zeeuws Isolatieprogramma (ZIP), een initiatief van 12 Zeeuwse gemeenten en RES Zeeland, helpt woningeigenaren in Zeeland met isolatie. "Ons doel is niet alleen huizen isoleren, maar vooral ook mensen ontzorgen," zegt Tonny Drijdijk, projectmanager van het Zeeuws Isolatieprogramma. "We bieden een uitgebreid programma met gratis isolatieadvies, subsidie voor doe-het-zelvers en subsidie voor het inhuren van een professioneel bedrijf."

Veel bereikt en we gaan door!

De belangstelling voor het Zeeuws Isolatieprogramma blijft groot. Tot op heden zijn er al ruim 11.000 subsidieaanvragen gedaan. "Dat is een succes waar we trots op zijn. We hebben hierdoor veel Zeeuwen kunnen helpen met het verduurzamen van hun woning," vertelt Tonny. "Om ook bij deze grote toestroom iedereen goed te kunnen blijven helpen, breiden we dit jaar ons team uit." Sinds vorig jaar kunnen ook Verenigingen van Eigenaren (VvE's) gebruikmaken van een regeling binnen het Zeeuws Isolatieprogramma en inmiddels hebben al meerdere VvE's zich aangemeld. "Daar zijn we blij mee," zegt Tonny. "Juist bij appartementen en gezamenlijke gebouwen is verduurzamen soms ingewikkelder. Met deze regeling helpen we VvE's op weg met advies en ondersteuning richting uitvoering."

Naast deze aanpak blijft het programma ook praktisch helpen bij het isoleren. Bij steeds meer aangesloten bouwmarkten kunnen inwoners terecht voor klushulp en tips voor doe-het-zelvers, zodat je ook zelf goed en veilig aan de slag kunt. Tegelijkertijd zetten we in 2026 extra stappen vooruit. "We zetten extra in op biobased isoleren, met aanvullende ondersteuning voor materialen zoals hennep en vlas. Verduurzamen met biobased materialen is namelijk niet altijd duurder. Sterker nog: wie kiest voor biobased isolatie kan vaak extra subsidie aanvragen. We zagen afgelopen jaar dat steeds meer Zeeuwen die mogelijkheid benutten," aldus Tonny. Met deze uitbreidingen blijft het Zeeuws Isolatieprogramma ook in 2026 in beweging en wordt verduurzaming stap voor stap toegankelijker voor alle Zeeuwen die hun huis willen verduurzamen. "Zo blijven we samen werken aan een duurzamer Zeeland," glimlacht Tonny.



Tonny Drijdijk

Uw huis klaarmaken voor de toekomst? Begin met isolatie en energiebesparing



Zonnepanelen, warmtepompen, thuisbatterijen: steeds meer Zeeuwen verduurzamen hun woning. Maar niet elke oplossing pakt in de praktijk goed uit. Carola Helmendach, programmamanager gebouwde omgeving bij RES Zeeland, legt uit waar de knelpunten én kansen liggen in de gebouwde omgeving.

Om te beginnen, wat is RES Zeeland eigenlijk?

"De Regionale Energiestrategie (RES) Zeeland is een samenwerking van alle Zeeuwse gemeenten, Provincie Zeeland, Waterschap Scheldestromen en andere partners. Samen werken we onder andere aan de energietransitie in woningen, buurten en gebouwen. We hebben medewerkers die voor alle Zeeuwse gemeenten werken."

De energietransitie lijkt steeds zichtbaarder te worden in woningen. Wat zie jij gebeuren?

"We zien dat veel mensen stappen zetten en dat is positief! Zij isoleren bijvoorbeeld hun huis en stappen over van gas naar elektriciteit. Tegelijkertijd merken we dat niet elke oplossing automatisch bijdraagt aan een goed werkend energiesysteem. Zo staat het elektriciteitsnet bijvoorbeeld onder druk."

Steeds meer woningen gebruiken stroom voor verwarming, koken en vervoer. Op bepaalde momenten – zoals tussen 18.00 en 21.00 uur of bij veel zon – is het simpelweg te druk op het elektriciteitsnet. Dat noemen we netcongestie. Netbeheerders kunnen niet zomaar de capaciteit van het net uitbreiden. Daarom is het fijn als we met elkaar slim omgaan met de beschikbare stroom, door op andere tijden te laden en verwarmen."

Biobased isolatiemateriaal



Veel mensen denken: dan neem ik een thuisbatterij. Helpt dat?

"Dat kan zeker helpen, maar het hangt sterk af van hoe zo'n batterij wordt gebruikt. Een batterij die helpt om eigen zonnestroom later in huis te gebruiken, kan een goede oplossing bieden. Batterijen die vooral worden ingezet om te handelen op de energiemarkt, laden en ontladen vaak allemaal op dezelfde momenten. En dat kan de druk op het elektriciteitsnet juist vergroten."

Wat betekent dat voor inwoners?

"Het betekent dat een thuisbatterij geen standaardoplossing is. In sommige situaties past het en in andere juist niet. Daarom zeggen wij: kijk eerst naar energiebesparing en slim energiegebruik. Dat helpt altijd. Pas daarna kijk je

of aanvullende technieken, zoals een batterij, echt iets toevoegen zonder het elektriciteitsnet extra te belasten. Als je er één aanschaft, meld die dan bij www.energieleveren.nl, net als dat voor zonnepanelen belangrijk is.

Waarom ligt de focus zo sterk op energiebesparing?

"Omdat energie die je niet gebruikt, ook niet hoeft te worden opgewekt. Goede isolatie, minder verspilling en slimmer energiegebruik verlagen direct de energierekening én ontlasten het elektriciteitsnet. Dat is vaak effectiever dan zwaardere aansluitingen of installaties met meer vermogen."

Jullie doen verschillende pilots. Wat houdt dat in en wat levert het op?

"In een kleine proef, die we dit voorjaar in Tholen en Middelburg doen, onderzoeken we hoe we huishoudens beter kunnen helpen bij het verlagen van hun energiegebruik en daarmee hun energielasten. Niet met één standaardoplossing, maar door te kijken wat past bij verschillende woningen en bewoners. We bieden ondersteuning als er drempels zijn. Wat goed werkt, gaan we ook in de andere gemeenten toepassen. Ook willen we gericht doelgroepen benaderen, bijvoorbeeld mensen met een huis uit 2010. Die zullen veelal nu gaan nadenken over het vervangen van hun Cv-ketel. En dat is hét moment om een warmtepomp te overwegen."

Glasisolatie



Heb je nog een tip voor inwoners?

"Verduurzamen betekent niet dat je zoveel mogelijk techniek moet aanschaffen. Slim kiezen, eerst besparen, je huis isoleren en rekening houden met de beschikbare energie, dát maakt woningen toekomstbestendig."

Meer weten over RES Zeeland en energiebesparing? Neem contact op met communicatie@reszeeland.nl en kijk op reszeeland.nl.

ONZE BANK SAMEN OP WEG NAAR EEN ENERGIEZUINIGERE WONING



Rabobank denkt graag met je mee

Onze adviseurs Duurzaam Wonen denken graag met je mee over jouw duurzame woontoeekomst. Bekijk onze acties en regelingen die jou kunnen helpen bij het verduurzamen van je woning op onze website.

**RABOBANK.NL/
DUURZAAM-WONEN**

de coöperatieve
Rabobank 

Beleef de nieuwe Kia EV2. Exclusief bij Louwman tijdens ons Experience Event op 2 en 3 maart.

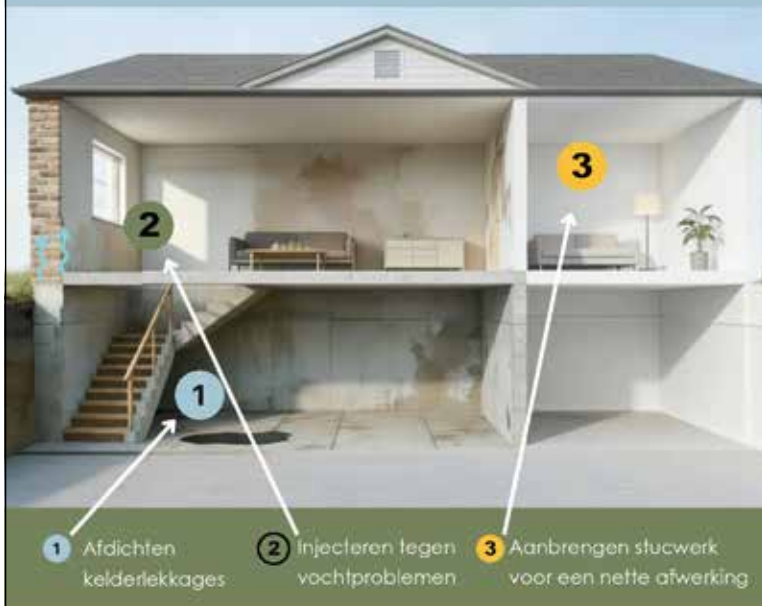


Meld je direct aan
of kijk op
louwman.nl/kia



KIA | **LOUWMAN**

Vochtproblemen in uw woning? Van Baal heeft alle disciplines in huis!



Binnen 1 week een nette gezonde leefomgeving



Koningstraat 8 | 4461 AW Goes
0113-215 888 | goes@stukadoorsbedrijfvanbaal.nl

ENERGIELABEL NODIG VOOR UW WONING OF BEDRIJFSPAND ?

AD Energielabels, het adres voor gecertificeerde
energielabels, maatwerkadviezen en blowerdoortesten!

- Energielabels voor (vakantie)woningen
- Energielabels voor winkels, praktijken, kantoren, horeca en overige utiliteitsgebouwen
- Uw kantoor naar minimaal energielabel C brengen
- Maatwerkadviezen voor woningen en utiliteitsgebouwen
- Isolatie-advies
- Luchtdichtheidstesten/blowerdoortesten

✉ info@adenergielabels.nl
🌐 www.adenergielabels.nl
☎ 06 - 3803 4696



SPECIALIST AAN HET WOORD

“Besparen op energiekosten begint altijd met een goed geïsoleerde woning”

Arne, isolatieadviseur

Besparen op energiekosten begint altijd met een goed geïsoleerde woning. In mijn werk merk ik dat veel mensen graag willen verduurzamen, maar niet goed weten waar ze moeten beginnen. Er zijn zoveel opties dat het lastig kan zijn de juiste keuzes te maken. Daarom vind ik het belangrijk om klanten eerlijk advies te geven, passend bij hun woning en situatie. Goede isolatie is altijd de eerste stap: het zorgt direct voor meer comfort en een lager energieverbruik. Bovendien haal je met een goed geïsoleerde woning veel meer rendement uit andere verduurzamingsmaatregelen, zoals zonnepanelen of een warmtepomp. Het geeft mij veel voldoening om mensen te helpen met een oplossing die écht bij hun woning past. Extra aantrekkelijk is dat er momenteel hoge subsidies beschikbaar zijn, waardoor woningeigenaren vaak met een lage investering hun woning kunnen laten isoleren.



“Goede isolatie begint bij de jas van de woning en dus ook het glas.”

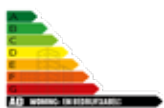
Ab, energielabel specialist

Het energielabel geeft aan hoe energiezuinig een woning is in vergelijking met soortgelijke woningen. Daarnaast kan een energielabel dienen voor het verduurzamen van uw woning. Wij worden regelmatig ingeschakeld om naast het opstellen van een energielabel ook een verbeteradvies te geven. Hierbij wordt gekeken wat er verduurzaamd kan worden aan het gebouw en aan de installatie. Verduurzaming van uw woning verdient zich dubbel en dwars terug. Want naast lagere stookkosten en meer comfort, verbetert ook het energielabel.

Een beter energielabel levert 3 keer winst op:

- de waarde van de woning neemt toe
- er kan goedkoper worden gefinancierd
- er wordt sneller verkocht

AD Energielabels benadrukt het aanleggen van een goed dossier bij verduurzaming. Het maken van foto's en bewaren van facturen is belangrijk. Maatregelen die niet bewezen kunnen worden, mogen immers niet meegenomen worden in het energielabel.



www.adenergielabels.nl

itngroep.nl
toekomstbestendige techniek

**UW PARTNER
IN DUURZAME
INSTALLATIETECHNIEK**

Bel: 0113 613 353 of mail naar info@itngroep.nl

DAK "ISOLATIE"

Een sedumdak biedt verschillende voordelen: het is milieuvriendelijk, het draagt bij aan een **betere isolatie** van je woning, en het vermindert de waterafvoer tijdens hevige regenbuien.

Daarnaast zorgt het voor een groenere uitstraling en biedt het een habitat voor bijen en andere insecten. Het is ook onderhoudsarm en kan de levensduur van je dak verlengen.

h2groen b.v. - zanddijk 12 - 4416 PR Kruiningen
tel. 0113573030 - info@h2groen.nl - www.h2groen.nl

h2 groen

KNAUF INSULATION

Snel, schoon en efficiënt isoleren met Supafil inblaaswol

- ✓ Uitstekende en constante hoge isolatiewaarde
- ✓ Waterafstotend en vochtwerend
- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)
- ✓ De hoogst haalbare norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit (Eurofins Gold)
- ✓ Duurzaam: bestaat tot 80% uit gerecycled glas
- ✓ ECOSE® Technology: géén jeuk, geur en stof

[Download de gratis Supafil-brochure](#)

knauf.com

Build on us.

ISOLEREN IS NU HEEL VOORDELIG!

Vervang je glas en ontvang tot wel € 2.050,- subsidie!

Maak je huis comfortabeler én energiezuiniger door je enkel of dubbel glas te vervangen met HR++-, triple- of vacuümglas. Dankzij de extra ZIP-subsidie kun je nu tot wel € 2.050,- terugkrijgen op je investering.

Zo bespaar je flink op je energierekening én verhoog je je wooncomfort.

SLIM INVESTEREN IN EEN DUURZAAM HUIS!

ROEGIERS GLAS

Schouwersweg 100 | 4451 HT Heinkenszand
0113 - 577 221 | info@roegiersglas.nl
www.roegiersglas.nl

Britt van Wassenhove vertelt

Duurzaam wonen: zo bouwen wij aan de toekomst

Duurzaamheid is in Nederland een belangrijk thema. Dat geldt niet alleen voor huiseigenaren, maar ook voor woningcorporaties. Omdat corporaties een groot deel van de Nederlandse woningen beheren, hebben zij een belangrijke taak in het behalen van de landelijke klimaatdoelen. In 2050 moet de hele corporatiesector CO₂ neutraal zijn. Dat is een uitdaging waarbij veel komt kijken: technische voorbereidingen, begeleiden van bewoners en het maken van slimme financiële keuzes. Bij Woongoed Zeeuws-Vlaanderen werken we elke dag aan deze opgave. Projectleider Britt van Wassenhove vertelt hoe wij dit aanpakken.

Duurzame projecten in onze wijken

Nieuwbouwwoningen voldoen al aan strenge duurzaamheidseisen en zijn daardoor energiezuinig en toekomstbestendig. Het grootste deel van onze woningvoorraad is echter ouder en vraagt om maatwerk. Britt: "Per straat bekijken we welke maatregelen het meest geschikt zijn. Voorbeelden hiervan zijn het verbeteren van de isolatie, het toepassen van hybride warmtepompen of het volledig aardgasvrij maken van woningen. Met proefprojecten krijgen we inzicht in wat in de praktijk het beste werkt."

Vernieuwbouw: een stap verder dan renoveren

Soms kiest Woongoed Zeeuws-Vlaanderen voor vernieuwbouw: een woning wordt volledig gestript en opnieuw opgebouwd binnen de bestaande structuur. "Vaak passen we ook de indeling aan, zodat de woning beter aansluit bij de woonwensen van nu. Vernieuwbouw is meestal sneller én goedkoper dan nieuwbouw. Na afloop voldoet de woning aan alle eisen en wordt als nieuwbouw aangemerkt. Zo creëren we comfortabele, toekomstbestendige woningen."

Vernieuwbouw in Sluiskil



In Sluiskil werken we op dit moment aan een vernieuwbouwproject waarbij we elf woningen grondig aanpakken. De woningen staan leeg, wat het werk sneller en makkelijker maakt. Britt is betrokken bij dit project. "Deze woningen worden gasloos, met elektrische radiatoren, een elektrische boiler, inductie



kookplaat en zonnepanelen met een thuisbatterij. Daarnaast komen er nieuwe keukens en badkamers, een vaste trap naar de zolder en bredere deurkozijnen voor betere toegankelijkheid. De begane grondvloeren en buitenmuren worden extra geïsoleerd, de daken vernieuwd en we plaatsen nieuwe kunststof kozijnen met HR++ glas. Bijzonder is de regentuin, waar de bodem het regenwater opvangt en rustig opneemt. Dit draagt bij aan een klimaatbestendige leefomgeving.

Groene daken in Axel

"Een ander bijzonder project wat ik begeleid, bevindt zich in Axel. Hier krijgen 25 woningen een groen dak van ROEF. Een ROEF dak draagt bij aan betere isolatie en meer biodiversiteit. Een uniek project", vertelt Britt trots. "Net als in Sluiskil krijgen de woningen buitengevelisolatie met steenstrips, nieuwe kunststof kozijnen met HR++ glas en maken we ze volledig gasloos. Daarnaast voorzien we de woningen van een geïsoleerde renovatievloer en een volledig elektrische warmtepomp met thuisbatterij." Bij zulke ingrijpende werkzaamheden bieden we bewoners een gemeubelde wisselwoning, zodat zij zo min mogelijk overlast ervaren.

GeWOON GOED wonen

Duurzame maatregelen zorgen voor meer wooncomfort, lagere energielasten en een beter milieu. Bij Woongoed Zeeuws-Vlaanderen verhogen we de huur niet na duurzaamheidsmaatregelen of renovaties. "Bewoners kunnen straks gewoon goed wonen in een toekomstbestendige woning", zegt Britt tot slot.



WONINGEN VERDUURZAMEN MET AANDACHT EN KWALITEIT

Renovatie en onderhoud zijn dé momenten om woningen te verduurzamen. Het verbeteren van energieprestaties, het verhogen van wooncomfort en het toekomstbestendig maken van woningen en panden vraagt om een zorgvuldige en praktische aanpak.

Met meer dan 60 jaar ervaring hebben we bij Bouwbedrijf Joziase al talloze verduurzamingsprojecten uitgevoerd voor zakelijke klanten, woningcorporaties, VvE's en particulieren.

Onze werkzaamheden bestaan onder meer uit:

- Isolatie van dak, gevel, vloer en ramen
- Energiezuinige oplossingen zoals warmtepompen en zonnepanelen
- Verduurzaming binnen renovatie- en onderhoudsprojecten
- Zorgvuldige uitvoering met planning en aandacht voor bewoners

Op zoek naar een betrouwbare partner voor duurzame renovatie- en bouwprojecten? Neem contact op voor toekomstgerichte oplossingen op maat.



Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen

www.bouwbedrijfjoziase.nl

T: 0118 - 41 78 73

M: contact@bouwbedrijfjoziase.nl

Comfortabel de winter door

Profiteer tijdelijk van **gratis HR++ glas** bij uw **kunststof kozijnen** en houdt uw warmte in huis tijdens de winter.

HGZ
KOZIJNEN • ROLLUIKEN • ZONWERING



Scan de QR voor
het maken van
een afspraak!



HGZ geveltechniek Van Cittersweg 2d • Arnemuiden • 0118 - 75 02 07 • info@hgzgeveltechniek.nl • www.hgzgeveltechniek.nl



MIS DE EXTRA SUBSIDIE NIET

Bel 0113-724 999 of scan de QR-code voor een vrijblijvend adviesgesprek.



Biobased isoleren? Dat scheelt u honderden euro's.

Met CircuFloc kartonwol woont u comfortabeler én profiteert u van extra biobased subsidie.

CircuFloc kartonwol is een biobased isolatiemateriaal. Ideaal voor het verduurzamen van daken van bestaande woningen.

De voordelen op een rij:

- Meer comfort: warmer in de winter, koeler in de zomer
- Lagere energiekosten door minder warmteverlies
- Inblazen van kartonwol isolatie is snel en eenvoudig

Lage netto investering:

CircuFloc kartonwol	Glaswol	
	Biobased	Conventioneel
Offerte dakisolatie ISOenergy	€ 3.600	€ 3.500
ZIP-subsidie*	€ 2.050	€ 2.050
Biobased bonus ZIP	€ 200	
ISDE subsidie	€ 650	€ 650
Biobased bonus ISDE	€ 200	
Netto investering	€ 500	€ 800

NB. Rekenvoorbeeld op basis van 40m² met een gording van 170mm
* Het exacte subsidiebedrag kan per gemeente verschillen

Dé Zeeuwse isolatiespecialist:

ISOenergy B.V.
Ambachtsweg 5
4458 DA 's-Heer Arendskerke
www.isoenergy.nl

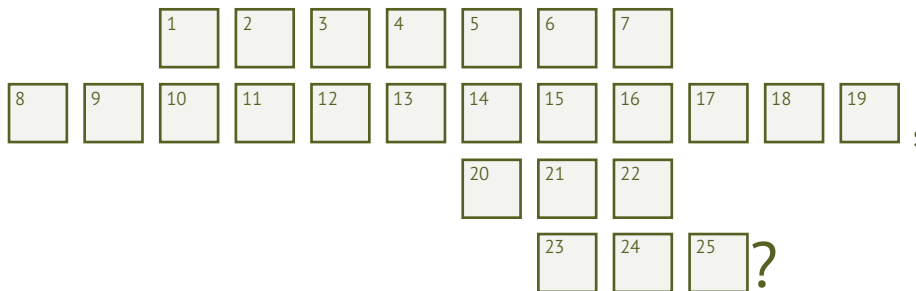


Puzzel

Ga aan de slag met de puzzel hieronder en vul de juiste letters in aan de hand van de bijbehorende omschrijvingen. Deze omschrijvingen verwijzen naar adverteerders en/of personen die in deze duurzaamheidskrant voorkomen. Het getal tussen haakjes geeft aan welke letter uit het woord je nodig hebt. Heb je alle antwoorden correct ingevuld? Dan vormen de letters in de vierkante vakjes samen de uiteindelijke oplossing. Geef jouw oplossing uiterlijk 10 april door via isoenergy.nl/puzzel. Onder alle juiste inzendingen verloten wij een **Bol.com cadeaubon ter waarde van € 75,-**. Succes en veel puzzelplezier!

Omschrijvingen

1. De juiste weg om subsidie aan te vragen (1)
2. Samenwerkingsverband voor energietransitie (9)
3. Projectleider bij Woongoed Zeeuws-Vlaanderen (13)
4. Voor glas (10)
5. Geeft gebouwen een officieel energielabel (1)
6. Deze familie verduurzaamt hun jaren '30 woning (1)
7. Voor duurzame deals (1)
8. Voor een nette gezonde leefomgeving (1)
9. Specialist in duurzame na-isolatie (4)
10. Isolatieadviseur (2)
11. Duurzame isolatieparels (2)
12. Isolatie van gerecycled karton (5)
13. Het beroep van Maarten (13)
14. Coöperatieve bank van Nederland (1)
15. Kunststof kozijnen uit Arnhem (3)
16. Verduurzamen met aandacht en kwaliteit (16)
17. Deze krant (7)
18. Autodealer van Koreaans merk (8)
19. Toekomstbestendige techniek (2)
20. Gedeputeerde (1)
21. Pakt vochtproblemen professioneel aan (5)
22. Projectmanager van het Zeeuws Isolatieprogramma (9)
23. Voor een groen dak (5)
24. Voor verzekering en hypotheek (2)
25. Levert inblaaswol (1)



COLOFON

De Zeeuwse **DUURZAAMHEIDSKRANT** editie 2026

De Zeeuwse Duurzaamheidskrant is een speciale uitgave van ISOenergy b.v. Het auteursrecht op de in deze krant verschenen artikelen wordt door de uitgever voorbehouden.

Deze oplage van 127.000 stuks wordt huis-aan-huis verspreid in heel de provincie Zeeland.

drukwerk & verspreiding: Trainews Media
redactie: ISOenergy
interviews: Caroline Houmes
vormgeving: studio ArteP

VOCHTIGE MUREN? WIJ KRIJGEN ZE DROOG!



Wanneer muren in contact staan met vochtige grond, zuigen ze het vocht op, vergelijkbaar met een suikerkontje in een kop koffie. Dit proces, bekend als opstijgend grondvocht, kan aanzienlijke schade veroorzaken aan uw woning.

Een snelle en efficiënte oplossing

Onze professionele aanpak stelt ons in staat om dit probleem in de meeste gevallen binnen één dag te verhelpen. Wij maken gebruik van bewezen injectietechniek en die zorgen voor een duurzame bescherming van uw woning en een gezonder binnenklimaat. Ook muren die aangetast zijn door zouten herstellen wij zonder problemen!

NEEM VANDAAG NOG CONTACT OP VOOR EEN VRIJBLIJVENDE INSPECTIE.

Effectief: Voorkom verdere schade en behoud de waarde van uw woning.

Snel: In één dag kunnen wij uw woning injecteren, zodat er geen verdere schade ontstaat.

Duurzaam: Een aanpak die beschermt op lange termijn.



SCHIMMEL EN CONDENS IN HUIS? PAK HET PROBLEEM AAN!

Opstijgend vocht en condensatie kunnen leiden tot schimmel, beschadigd interieur en een slechte luchtkwaliteit. Dit kan niet alleen de woning verzwakken, maar ook de gezondheid van uw gezin beïnvloeden.

De oplossing: Meltem Ventilatie-Unit

- Voorkomt condens-en schimmelvorming.
- Gezond binnenklimaat door schone en voorverwarmede lucht.
- Allergiebestrijding door krachtige luchtfilters.
- Duurzaam, energiezuinig en stil in gebruik.

Zorg voor een gezond en droog binnenklimaat met een Meltem ventilatie-unit.



BEL 076 767 63 22 OF WHATSAPP 06 11 69 18 81

Begijnneweide 45
4891 TR, Rijsbergen

Voorstraat 15
3441 EE, Middelharnis

Van Dusseldorpstraat 40
4461 LV, Goes

 **OPSTIJGEND
VOCHT.NL**
info@opstijgendvocht.nl