

“DUURZAAMHEID”
GEWOON ZEEUWS!

IN DEZE KRANT:

Jo-Annes de Bat
Ook bij de energietransitie werkt Zeeland samen

5

Nazar en Roksolana Dzhuman
De isolatie voelden we direct in huis'

7

Harold van de Ven
Biobased bouwen: van land naar pand

9

Katinka Huijberts
Met financiële ondersteuning kun je snel beginnen met verduurzamen

17

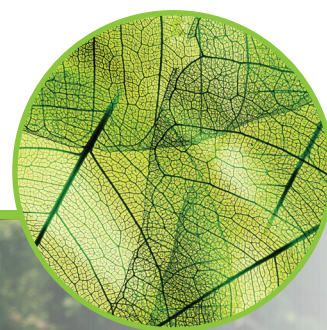
Christiaan Strating
'De richting is duidelijk: we gaan meer biobased bouwen'

21





AddGreen[®]
Duurzame na-isolatie

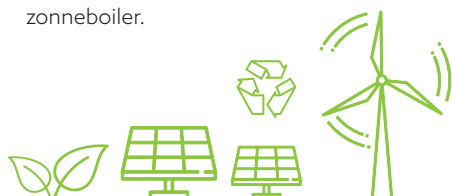


EEN DUURZAME WONING VRAAGT OM DUURZAME ISOLATIE

We zijn met z'n allen in toenemende mate bezig met duurzaamheid. Zo hebben steeds meer mensen last van vliegschaamte en is zelfs betonschaamte in opkomst. Om het milieu minder te belasten, leggen we massaal onze daken vol met zonnepanelen en isoleren we onze woningen. Maar hoe duurzaam zijn de gebruikte materialen eigenlijk? En hoe maak je hierin een bewuste 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

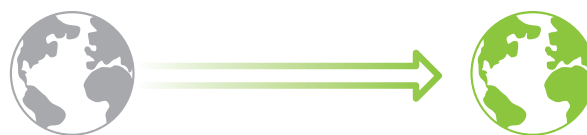
Het Zeeuwse bedrijf ISOenergy heeft bewust gekozen voor een partnership met AddGreen. Naast het isolatieproduct is een goede verwerking van het isolatiemateriaal uitermate belangrijk om de eindkwaliteit te kunnen borgen. AddGreen ondersteunt ISOenergy met kennisoverdracht, opgedaan door innovatieve ontwikkelingen. 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.

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

www.addgreen.nl





Carola Helmendach

Zeeland

RES Regionale
Energie
Strategie

Wanneer gaan we van het aardgas af?

Zeeuwse gemeenten zijn de eerste stappen aan het zetten om huizen en bedrijven van het aardgas af te halen. In 2050 moet dat afgerond zijn, dus de komende 25 jaar is er best veel werk te verzetten.

In het Klimaatakkoord van Parijs is afgesproken dat we over de hele wereld geen aardolie en aardgas meer zullen gebruiken in 2050. De Regionale Energiestrategie Zeeland werkt eraan om dat op Zeeuws niveau te realiseren. Carola Helmendach is programmamanager Gebouwde omgeving van de Zeeuwse RES en werkt aan de uitvoering daarvan.

Eerst energie besparen

Carola vertelt: "In Zeeland hebben we vijf jaar geleden al aangegeven dat we eerst beginnen met zoveel mogelijk energie besparen. Inmiddels hebben we daar fors budget van het Rijk voor gekregen, om woningeigenaren subsidie te geven voor het isoleren van woningen met een slecht energielabel. Duizenden Zeeuwse huiseigenaren maken inmiddels gebruik van het Zeeuws Isolatieprogramma en gelukkig kunnen we deze subsidie de komende jaren blijven verstrekken via de gemeenten."

Vervolgens van het aardgas af

Isoleren is een belangrijke stap bij het verduurzamen van huizen en gebouwen. "Maar we gaan de komende jaren op steeds meer plekken een stap verder. De gemeenten zijn nu aan het onderzoeken welke wijk binnen acht jaar volledig van het aardgas af kan gaan. Dat zijn meestal de nieuwere wijken, omdat de woningen in die wijken al goed geïsoleerd zijn," zegt de programmamanager. Binnen de Regionale Energiestrategie is afgesproken dat elke gemeente binnenkort in tenminste één wijk gaat werken aan het aardgasvrij maken ervan.

Ontwikkeling van warmtenetten

In Zeeland ziet het er naar uit dat een groot deel van de woningen met warmtepompen verwarmd gaat worden, maar er zijn ook serieuze onderzoeken naar het gebruik van restwarmte van bedrijven. Met die restwarmte zouden hele wijken en dorpen op een warmtenet aangesloten kunnen worden. Omdat er geen warmtepompen nodig zijn voor die woningen ontlast dit het elektriciteitsnet. Zowel rond Terneuzen, als Vlissingen, Borsele, en Middelburg zijn hier serieuze gesprekken over.

Initiatieven van bewoners

Carola: "Uiteraard gaat het aardgasvrij maken van wijken in nauw overleg met de bewoners, de gemeenten gaan hier avonden over organiseren, bewoners kunnen meedenken en praten over wat de beste alternatieven zijn voor het verwarmen met aardgas. We zien dat er steeds meer initiatieven vanuit bewoners ontstaan, die gezamenlijk, met steun van de gemeente, hierover gaan denken en maatregelen nemen. Dat vinden we heel positief, want uiteindelijk zijn het de bewoners die bepalen hoe hun woning in de toekomst op een duurzame manier verwarmd gaat worden. De gemeente geeft hooguit advies en bepaalt het moment dat er geen aardgas meer beschikbaar is in een wijk of dorp."

Ook bij de energietransitie

werkt Zeeland samen

“Ons doel is duidelijk. We willen in 2050 CO2-neutraal zijn. Soms zullen we kunnen versnellen, soms juist niet. Er komen nieuwe technieken en we komen ongetwijfeld voor verrassingen te staan. Daarom trekken we in Zeeland samen op. Dat doen we onder andere in de Energieraad. Daar maken we samen keuzes over de toekomstige energie-infrastructuur, opslag en conversie.”

Gedeputeerde Jo-Annes de Bat heeft energietransitie in zijn portefeuille. Die energietransitie brengt kansen, maar ook uitdagingen met zich mee. Er komt de komende jaren veel op de provincie Zeeland af. Zo blijft de huidige kerncentrale mogelijk langer open en heeft het kabinet plannen om nieuwe kerncentrales te gaan bouwen in Zeeland. Er komen hoogspanningsverbindingen die duurzame energie van toekomstige windparken op zee transporteren, er komt een nieuw hoogspanningsstation in het Sloegebied, een 380 kV-verbinding met Zeeuws-Vlaanderen en een waterstofnetwerk.

Energietransitie is positieve ontwikkeling

De vraag of Zeeland het stopcontact voor Nederland wordt, is in de ogen van De Bat veel te kort door de bocht. “Energietransitie is natuurlijk ook iets wat Zeeuwen zélf in gang zetten. We isoleren, vervangen onze cv-ketels, plaatsen zonnepanelen enzovoorts. Dat is belangrijk en dat willen we graag. Het spreekt voor zich dat dit impact heeft op het elektriciteitsnet. Door de toenemende vraag naar transport van energie – dus ook de energie die mensen thuis opwekken – wordt vrijwel de volledige capaciteit van het net gebruikt. Dit leidt tot netcongestie, wat zoveel betekent dat de maximale capaciteit is bereikt. Dat vraagt om oplossingen, waar we momenteel hard aan werken. Want laten we niet vergeten dat de energietransitie in de basis een positieve ontwikkeling is. Het maakt ons stukken minder afhankelijk van gas, waarvan de levering onzeker is en de prijzen fluctueren. De grootschalige energieprojecten zoals bijvoorbeeld aanlanding van wind op zee en nieuwe kerncentrales horen hierbij en zijn natuurlijk ook voor andere regio's van belang.”

Ontzorgingsprogramma mkb

In het streven om stappen te maken op het gebied van verduurzaming biedt de provincie een ontzorgingsprogramma aan voor het Zeeuwse klein mkb. “We hebben vorig jaar een ‘ondernemerstour’ door Zeeland gemaakt. Samen met gemeenten hebben we alle Zeeuwse ondernemersverenigingen bezocht. De tour stond in het teken van de Zeeuwse ondernemers. Op basis van al deze gesprekken hebben we dit programma ontwikkeld, waarbij we hen helpen om hun bedrijfspand of bedrijventerrein te verduurzamen”, aldus De Bat. De subsidieregeling verduurzamingsadvies klein mkb, waarop De Bat doelt, richt zich met name op kleine- en micro mkb'ers in Zeeland. Zij kunnen een adviseur inschakelen, die inzicht biedt in de mogelijkheden om te verduurzamen. Daarbij wordt ook gekeken naar de kosten en terugverdientijden en of er subsidiemogelijkheden zijn. De adviseur kan ook helpen bij offertes aanvragen en beoordelen. De subsidie-regeling is er om tegemoet te komen in de kosten van dit advies.

Verduurzamen maatschappelijk vastgoed

De Bat wijst verder op de subsidie voor het verduurzamen van maatschappelijk vastgoed. De Provincie Zeeland helpt eigenaren van klein maatschappelijk vastgoed via het Klimaatontzorgingsprogramma KlimOp. Dit is een programma waarbij eigenaren van maatschappelijke vastgoed een gratis energie-advies kunnen aanvragen. Van de vastgoedeigenaren wordt wel verwacht dat ze zelf de uitvoering en de daarbij behorende kosten op zich nemen. De Bat wijst er in dit verband op dat er natuurlijk ook voor particuliere woningbezitters tal van regeling en subsidiemogelijkheden zijn, met name ook bij Zeeuwse gemeenten.



Samenwerken op bedrijventerreinen

Terug naar de eerder genoemde netcongestie, de 'file op het elektriciteitsnet'. Ook in Zeeland is veel belangstelling voor nieuwe aansluitingen en overstijgt de vraag de beschikbare transportcapaciteit. Dit betekent dat bedrijven niet kunnen aansluiten op het elektriciteitsnet en dat bestaande bedrijven hun elektriciteitsverbruik niet kunnen vergroten. De Bat ziet als één van de oplossingen, dat bedrijven verder kijken dan hun eigen aansluiting. "Het realiseren van energiehub is een reëel antwoord. Daarbij is de inzet de onderlinge opwekking en uitwisseling van energie op een bedrijventerrein. Een goed, en al vaker belicht voorbeeld is de

energiehub op Tholen." Een energiehub is een lokale samenwerking tussen gebruikers en producenten van energie. Zo legt de energiehub voor de bedrijventerreinen Slabbecoornpolder en Welgelegen een slimme verbinding tussen de opwek, de opslag en het gebruik van energie. Deze aanpak biedt de ondernemers meer ruimte voor verduurzaming en uitbreiding, ondanks de drukte op het gereguleerde elektriciteitsnet. Daarnaast zorgt de energiehub voor een efficiënt gebruik van het elektriciteitsnetwerk. Dit draagt bij aan de vermindering van de netcongestie in de regio. "Het is mooi dat deze bedrijven geen externe vraag naar elektriciteit hoeven doen, maar het intern oplossen. Dat kunnen meer bedrijventerreinen doen of op zijn minst onderzoeken. Ga na wat de elektriciteitsbehoefte is, kijk wat er beschikbaar is en onderzoek wat mogelijk is. Op de daken van bedrijfspanden bijvoorbeeld, kunnen zonnepanelen geplaatst worden en met een goede gezamenlijke batterij kan de energievraag en het energieaanbod in balans worden gehouden."

Ingewikkelde puzzel

De Bat beaamt dat alle ontwikkelingen een ingewikkelde, 'ruimtelijke puzzel' vormen, die goed moet worden bekeken. "Alle energieprojecten in Zeeland, en zeker ook de komst van mogelijk twee nieuwe kerncentrales, hebben een grote impact op onze omgeving. Onze inzet daarbij is helder. Natuurlijk hebben deze ontwikkelingen invloed op onze provincie, maar wij streven ernaar om het open karakter van Zeeland te behouden. Ook willen we dat deze ontwikkelingen positief bijdragen aan de gemeenschap, de natuur, het landschap, de economie en het milieu." De gedeputeerde wijst erop dat deze puzzel niet door hem of het provinciebestuur alleen wordt gelegd. "In de Energieraad werken we samen met het Rijk, netwerkpartijen en ondernemers. Daar komen alle plannen op tafel en werken we samen aan een logische samenhang tussen de verschillende landelijke en regionale ontwikkelingen. Verder hebben we een taskforce Zeeuwse Netoplossingen. Daarin werken we samen om slimme oplossingen voor netcongestie te vinden en realiseren. Eerlijk? Soms lijkt het alsof we alleen aan het trekken zijn aan al deze ontwikkelingen, maar altijd staan er weer partijen op die willen meedenken en doen. Met dat in het achterhoofd doe ik ook de oproep: als je kunt bijdragen aan de uitdagingen waarvoor we staan, laat het weten!"

Zelf ook opladen

Het werk van een gedeputeerde is uitdagend, zeker als de ontwikkelingen, zoals die op het gebied van energie, elkaar snel opvolgen. De Bat is blij met de Zeeuwen om hem heen en alle kennis die hier lokaal en regionaal aanwezig is. Natuurlijk vergt een dergelijke portefeuille ook de nodige energie van hemzelf. Om dat energiepeil op het juiste niveau te houden, heeft hij een even simpel als effectief middel, namelijk beweging. "Blijven sporten is mijn devies. Wandelen, hardlopen of op het voetbalveld. Met zulke activiteiten laad ik op en kan ik er weer tegenaan."



Jo-Annes de Bat (foto: Marcelle Davidse)



Ga naar je dichtstbijzijnde dealer en profiteer van onze jubileumacties.

www.kroonkozijn.nl



50 JAAR
KROON KOZIJN

Al 50 jaar vakmanschap en innovatie

Bij Kroon Kozijn staat vakmanschap, innovatie en duurzaamheid voorop. Bovendien maken wij al onze producten 100% op maat. Zo kunt u uw kozijnen, deuren of schuifpuien helemaal zelf samenstellen.

Dankzij ons duurzame productieproces maakt u met onze producten ook een milieubewuste keuze. Met Kroon Kozijn kiest u dus voor duurzame kozijnen, deuren of schuifpuien, die volledig naar uw wens zijn samengesteld



KROONKOZIJN

HGZ

van Cittersweg 2d | 4341 RC Arnhemuiden
0118 75 02 07 | van 9.00 - 12.00 bereikbaar

Onze showroom is uitsluitend op afspraak geopend.

www.kroonkozijn.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. - zandcijk 12 - 4416 PR Kruiningen
tel. 0113573030 - info@h2groen.nl - www.h2groen.nl



Uw huis verwarmen met een warmtepomp Hoe duurzaam is dat?

Bel 0113 61 33 53
of mail naar info@itngroep.nl



itngroep.nl

‘De isolatie voelden we direct in huis’

Met een zoon van zes, die regelmatig op blote voeten door het huis scharrelt, maakt de vloerisolatie in de woning van Nazar en Roksolana Dzhuman misschien wel het grootste verschil. Het is één van de maatregelen, die zij namen om hun woning in Goes te verduurzamen. Nazar is duidelijk niet iemand van kleine stapjes. Toen hij eenmaal besloten had om zijn woning te verduurzamen, pakte hij het direct grondig aan. “Moeilijk? Nee, gewoon doen!”

De woning van Nazar en zijn vrouw is al wat ouder. Van isolatie was geen sprake. Ook had de woning verouderde kozijnen met enkelglas. Dat voelde het gezin. “We hadden hoge energierekeningen, terwijl het hier toch altijd koud was. Omdat ik oorspronkelijk niet uit Nederland kom, heb ik me laten adviseren door mijn werkgever. De eerste stap was om offertes op te vragen. Daarbij kun je denken aan zonnepanelen en een warmtepomp, nieuwe kozijnen, HR++ glas en spouwmuur- en vloerisolatie. Dat liep financieel natuurlijk best behoorlijk op. Gelukkig bleken er tal van subsidiemogelijkheden te zijn.”

Subsidies voor verduurzaming

Nazar vertelt hoe blij hij was met de hulp die hij vanuit diverse hoeken kreeg. “Natuurlijk wist ik wel dat er verschillende subsidies waren, maar ik had echt geen idee hoe ik daarvan gebruik kon maken. Met hulp van anderen kon ik de aanvragen doen.” Zo hoorde Nazar dat hij voor vrijwel al zijn verduurzamingsmaatregelen aanspraak kon maken op een subsidieregeling.

Omdat hij bovendien meerdere maatregelen tegelijk nam, werd het subsidiebedrag ook nog eens verdubbeld. De verduurzamingsmaatregelen kregen daarmee een extra interessante financiële stimulans.

Energienota is vrijwel gehalveerd

Over het verloop van de werkzaamheden is Nazar ronduit tevreden. Op nog enkele, laatste afwerkingswerkzaamheden na, is zijn woning nu volledig geïsoleerd en verduurzaamd. “Ik vond alles enorm soepel verlopen. Alleen de vloerisolatie vergde wat voorbereidende werkzaamheden. Toen de vloerisolatie eenmaal was aangebracht, merkten we dat direct in huis. Datzelfde geldt voor de isolatie van de spouwmuuren en de nieuwe ramen en kozijnen. Het valt echt op hoe comfortabel het binnen is én hoe stil.

Het is echt zo lekker warm nu, óók voor mijn vrouw en zoon. Bovendien, de energienota is vrijwel gehalveerd!” Hoewel Nazar en Roxelana deze investeringen deden om hun wooncomfort te verhogen en de energienota te verlagen, geeft het ook een goed gevoel dat deze maatregelen goed zijn voor het milieu. “Het is fijn om bij te dragen aan een klimaatvriendelijke wereld waarin onze zoon Daniël en alle andere kinderen gezond kunnen opgroeien.”



Familie Dzhuman

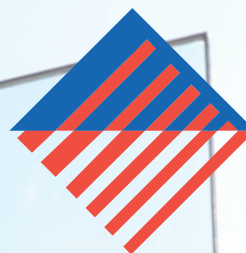
Meer weten?

Het loont de moeite om je te oriënteren op alle regelingen en subsidiemogelijkheden. Wie wel wil verduurzamen, maar niet over voldoende financiële middelen beschikt, kan via verschillende banken en het Nationaal Warmtefonds aantrekkelijk lenen. Zo biedt het Nationaal Warmtefonds bijvoorbeeld (onder voorwaarden) leningen aan met 0% rente voor eigenaars-bewoners met een verzamelinkomen beneden 60.000 euro per jaar.

Kortom, mogelijkheden genoeg voor iedereen die morgen wil starten met het verduurzamen van zijn of haar woning, het verbeteren van het wooncomfort en besparen op energie!

Voor iedere situatie een glasheldere duurzame oplossing.
Het vervangen van enkel of oud isolatieglas door HR++
glas merkt u direct in comfort en uw maandelijkse
energielasten.

- Triple HR++ isolatieglas
(vooral voor in nieuwe kozijnen en ramen)
- HR++ isolatieglas
(mogelijk in bijna alle kozijnen,
ramen en deuren na 1970)
- Monumenten isolatieglas
(mogelijk toe te passen in kozijnen, ramen
en deuren van monumentale panden)
- Fineo Vacuüm glas met de waarde van HR++
(de dunst mogelijke oplossing met de
hoogst haalbare isolatiewaarde, mogelijk
in nagenoeg alle monumentale panden)



ROEGIERS
GLAS



Duurzaam wonen begint vandaag!

Kies voor Hogazon kunststof kozijnen!

Met onze kunststof kozijnen geniet je van een comfortabel
en warm huis zonder hoge onderhoudskosten.

- ✓ Bespaar direct op energiekosten met
onze isolerende kozijnen.
- ✓ Nu: subsidies oplopend tot 25% op je investering!
Volledig ontzorgd: wij regelen je subsidie-aanvraag.
- 📍 Bezoek onze showroom in Vlissingen of Biervliet
voor persoonlijk advies.

 **Hogazon**

*Je voelt
je Thuis*

KUNSTSTOF KOZIJNEN ■ ZONWERING ■ ROLLUIKEN

Pres. Rooseveltlaan 735, 4383 NG Vlissingen
0118-418 477 info@hogazon.nl

Achterweg 8, 4521 CA Biervliet
0115-482 383 biervliet@hogazon.nl

www.hogazon.nl



Biobased bouwen: van land naar pand

Nederland staat voor een ingewikkelde opgave. Terwijl er miljoenen huizen gebouwd of aangepast moeten worden, kampen we ook met de noodzaak om de uitstoot van CO2 en stikstof te verminderen. De keuze voor biobased bouwen heeft een positieve impact op dit dilemma. Ook in Zeeland groeit het besef dat een verandering nodig is. Ofwel een omslag van traditioneel naar biobased bouwen. Zo hebben alle Zeeuwse woningcorporaties zich gecommitteerd aan de opschaling van biobased bouwen. Zij zetten in op biobased isoleren met regionale producten in hun verbouw- en nieuwbouwprojecten.

Harold van de Ven is als ketenregisseur actief bij Building Balance, een non-profit organisatie die het gebruik van bio-grondstoffen versneld wil opschalen. Als architect en oud-partner bij NArchitecten weet hij alles van circulair, biobased, energieleverend en modulair bouwen. Bovendien is hij enorm gepassioneerd! Wie hem spreekt, is direct overtuigd van de noodzaak om biobased bouwen te omarmen. "Ruim twintig jaar geleden begon mijn interesse in duurzaamheid, energiezuinigheid en circulariteit. Grote projectontwikkelaars zaten daar toen helemaal niet op te wachten. Ik realiseerde me dat ik meer impact kon hebben door me voor Building Balance in te zetten. Ik vind het geweldig om me hard te maken voor het gebruik van biobased materialen, die afkomstig zijn van de akkers van Nederlandse, en Zeeuwse, boeren. Zo kan de bouwsector bijdragen aan de oplossing, in plaats van onderdeel van het probleem te zijn. Door vast te leggen in bouwprojecten én door perspectief te bieden aan onze boeren."



Harold van de Ven

Van traditioneel naar biobased bouwen

Biobased bouwen maakt gebruik van bouwmaterialen die afkomstig zijn van biologische bronnen, zoals hout, hennep, vlas, graanstro, miscanthus en andere natuurlijke vezels. Deze natuurlijk gegroeide materialen zijn een stuk minder belastend voor het milieu dan traditionele bouwmaterialen. Neem beton en staal, de productie daarvan vergt veel energie en de uitstoot van stikstof en (koolstofdioxide) is fors. Biobased materialen hebben daarnaast als voordeel dat ze meestal ook recyclebaar en biologisch afbreekbaar zijn. "Biobased bouwen heeft een positieve uitwerking op zowel de natuur als de gezondheid én de economie. Het is dus dé oplossing in de woningbouwopgave", legt Harold uit. "Extra aantrekkelijk is dat deze materialen ook voor de bewoners meerwaarde hebben. Vergeleken met traditioneel gebouwde huizen, biedt een woning die gebouwd is met biobased bouwmaterialen opvallend veel meer wooncomfort. Verder is de verwachting dat het wonen in deze huizen ook gezonder is, omdat deze materialen 'ademen' en dus op een natuurlijke manier lucht doorlaten."

Corporaties als aanjagers van verandering

De overgang van traditionele naar biobased bouwmaterialen begint aan de vraagzijde: bij de opdrachtgevers in de bouwsector. Woningcorporaties zijn een belangrijke opdrachtgever in de bouw en daarmee dus een belangrijke aanjager van verandering. "Als de corporaties eisen stellen aan de herkomst van bouwmaterialen, hebben zij daarmee impact op de hele keten. In Brabant gaan de corporaties binnen vijf jaar naar 100% biobased. Het is fantastisch dat de Zeeuwse corporaties een vergelijkbaar commitment hebben uitgesproken: 100% biobased isoleren in 2030. Ze willen bouwen met lokale vezels. Zo krijgen boeren afzet voor hun verbouwde gewassen en kunnen aannemers voorsorteren op de vraag naar biobased materialen. Zeeland is van oudsher een provincie waar veel vlas wordt geteeld. Dat bijvoorbeeld, kan uitstekend dienen als isolatie-materiaal." Harold is enthousiast over de manier waarop landbouw en bouw elkaar kunnen versterken. "Zeeland ziet de meerwaarde van samenwerking. Neem Stichting Circulair Bouwen Zeeland; aan het netwerk dat hieronder valt, zijn meer dan 75 bedrijven, instellingen en organisaties verbonden." Om te zien waar zo'n commitment toe kan leiden, neemt Harold ons mee over de provinciegrens. "In Brabant is juist een tender uitgeschreven voor de bouw van 3500 woningen, waarbij afspraken zijn gemaakt over biobased isoleren. Daarvoor wordt agrarisch bouw materiaal gebruikt, zoals stro, vezelhennep of vlas."

Elke stap telt

Harold is ervan overtuigd dat ook Zeeuwse consumenten steeds makkelijker en dichter bij huis kunnen kiezen voor biobased oplossingen. "Ik zie tal van kleine partijen die zich hierin specialiseren. En neem bijvoorbeeld zoets als de energiecoach, die service slaat enorm aan. Logisch ook, want je bent een dief van je portemonnee als je deze transitie niet omarmt. Voor particulieren denk ik nu vooral aan de mogelijkheid van een biobased begane grond vloer (met onder hout, hennep en schelpen) en biobased dakisolatie. Subsidies maken die keuzes extra aantrekkelijk. Als je kiest voor biobased bouwmaterialen, ontvang je per vierkante meter maar liefst 5 euro extra op de al bestaande subsidie. Ook banken zijn bereid iets te doen. Voor een biobased huis betaal je zondermeer de laagste hypotheekrente. Overtuigend toch? Biobased is de toekomst, ónze toekomst."

Hoeveel subsidie kunt u krijgen?

Check het op simpelsubsidie.nl

● Geen gedoe

Voorkom lastige vragen en papierwerk. Al ruim 30.000 eigenaren geholpen!

● Meer garantie op succes

Met onze service loopt u geen subsidie mis.

● Achteraf betalen

U betaald pas achteraf bij succes!



Ruim 5400 reviews, gemiddeld 4,9 sterren

Trustpilot

ontvang
€20,-
korting

Gebruik de code:
zeeuwsekorting20

Scan de QR code en start uw aanvraag!



BOUWBEDRIJFJOZIASSE.NL

BOUWBEDRIJF JOZIASSE



Plannen voor **nieuwbouw**
of **verduurzamen** van
jouw woning of
bedrijfspan?



0118 - 41 78 73 | CONTACT@BOUWBEDRIJFJOZIASSE.NL

Verduurzamen.
We doen het samen!



BESPAREN OP JE GASVERBRUIK?

Profiteer tot 31 maart 2025 van de superscherpe actieprijzen voor de Daikin Altherma warmtepomp inclusief cv-ketel.



Warmtepomp Hybride Stapelactie!

Reguliere prijs 8kW	€ 7.800
Subsidie	- € 2.375
Cashback actie Daikin	- € 500
Stapelactie Poppe	- € 300

Nú vanaf
€ 4.625,-
incl. montage



Zolang de voorraad strekt
Kijk voor alle actievoorwaarden op onze website



Bezoek ons
inspiratiecentrum!

Hulst 0114 681 243
Goes 0113 743 200
poppeinstallatietechnik.nl

VOCHTIGE MUREN? WIJ KRIJGEN ZE DROOG!



Wanneer muren in contact staan met vochtige grond, zuigen ze het vocht op, vergelijkbaar met een suikerklontje 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 injectietechnieken die zorgen voor een duurzame bescherming van uw woning en een gezonder binnenklimaat.

**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.



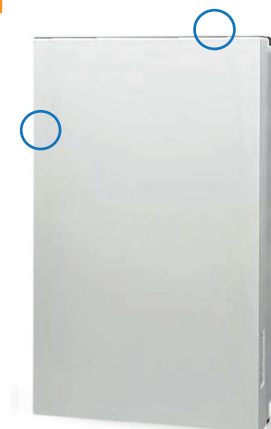
SCHIMMEL EN CONDENS IN HUIS? PAK HET PROBLEEM AAN!

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 voorverwarmde lucht.
- Allergiebestrijding door krachtige luchtfilters.
- Duurzaam, energiezuinig en stil in gebruik.

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



Meltem[®]
VENTILATIE & WARMTERUGWINNING

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

Begijneweide 45
4891 TR, Rijsbergen

Voorstraat 15
3441 EE, Middelharnis

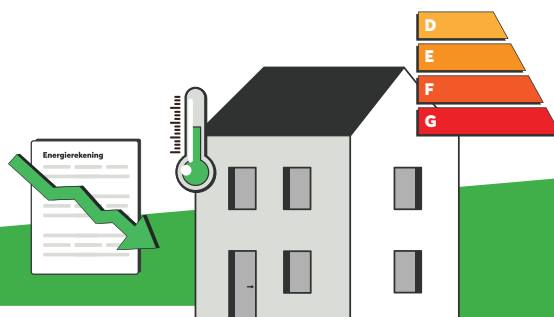
Van Dusseldorpstraat 40
4461 LV, Goes

 **OPSTIJGEND
VOCHT.NL**

info@opstijgendvocht.nl

Isoleren nu voordeliger door subsidies

We helpen u graag met een prettige temperatuur in huis én een lage energierekening. Heeft u een koopwoning met energielabel D, E, F, G of zijn twee bouwdelen onvoldoende geïsoleerd? Ga aan de slag met isoleren en vraag subsidie aan bij het Zeeuws Isolatieprogramma!



Stapelen met ISDE-subsidie!

Combineert u deze subsidie met de ISDE-subsidie? Dan krijgt u bijna het hele bedrag aan isolatiekosten terug*

Voorbeeldberekening

Vloerisolatie begane grond

Geschatte kosten:	€ 3.000,-
Subsidie Zeeuws Isolatieprogramma:	€ 2.050,-
ISDE-subsidie (bij 1 maatregel):	€ 350,-
Zelf te betalen:	€ 600,-

Dit rekenvoorbeeld** is gemaakt voor een gemiddelde twee-onder-een-kapwoning en gebaseerd op de voorbeeldberekeningen van www.milieuceentraal.nl.

* De isolatiesubsidie van het Zeeuws Isolatieprogramma is maximaal € 2.050,- per woning. De ISDE-subsidie is uitsluitend van toepassing op isolatiewerkzaamheden die worden uitgevoerd door een professioneel bedrijf.

** Aan dit rekenvoorbeeld kunnen geen rechten worden ontleend.

Kies uw manier van isoleren

Er zijn drie verschillende manieren waarop u subsidie kunt aanvragen via het Zeeuws Isolatieprogramma. Kies eerst voor advies of ga direct aan de slag. Voor de doe-het-zelver is er nu ook subsidie beschikbaar.

Wilt u eerst weten wat u het beste kunt isoleren in uw woning?

Krijg advies en hulp bij het hele isolatieproject

Een isolatieadviseur komt langs en maakt een advies op maat voor uw woning. Uitvoeren? Dat kan via een van de volgende opties.

Wilt u meteen aan de slag met isoleren?

Kies zelf een professioneel bedrijf

Bijvoorbeeld een bouwbedrijf dat al eerder aan uw woning heeft gewerkt.

Doe het zelf!

Ga zelf aan de slag met goedgekeurde isolatiematerialen van deelnemende bouwmarkten.

Aanmelden of wilt u meer informatie?

Scan de QR-code of ga naar de website: zeeuwsisolatieprogramma.nl. Hier kunt u uzelf aanmelden, meer informatie en voorwaarden vinden en contact opnemen als er nog vragen zijn.



**Zeeuws
Isolatie
Programma**

Een initiatief van Zeeuwse gemeenten

De familie Van Meel isoleerde hun dak met subsidie

Toon en Debby van Meel uit Goes verduurzamen stap voor stap hun geschakelde woning uit 1983. Met isolatiesubsidie van het Zeeuws Isolatieprogramma (ZIP) isoleren ze nu de binnenkant van hun dak. Zo besparen ze op energie én dragen ze bij aan een beter klimaat.

Het stel woont al vanaf de bouw in hun woning. Veertig jaar later is veel aan vervanging toe, wat ze zien als kans om te verduurzamen. "We hebben recent een hybride warmtepomp geïnstalleerd en gaan over op lage temperatuurverwarming. Hierdoor kunnen we straks grotendeels elektrisch verwarmen," vertelt Toon.

Isoleren logische volgende stap

"Om elektrisch te kunnen verwarmen, moet je huis goed geïsoleerd zijn," legt het stel uit. Ze vervangen het glas en de kozijnen en pakken nu ook het dak aan. "Via het dak verlies je de meeste warmte. Het isoleren is een logische volgende stap," aldus Toon.

Het begon met een regenton

De verduurzaming van hun woning begon met een regenton, vertelt het stel. "De gemeente Goes deelde regentonnen uit via het Bespaarhuis. Daar zagen we voorbeelden van energiebesparende maatregelen zoals warmtepompen en isolatie. Dat inspireerde ons om een hybride warmtepomp aan te schaffen. Stap voor stap verduurzamen we ons huis. Zo besparen we op de gasrekening en dragen we bij aan het klimaat."



Zonde om subsidie te laten liggen

ISOenergy, het bedrijf dat het dak isoleert, wees hen op ZIP-subsidie. "Ik heb het meteen aangevraagd," zegt Toon. "Voor ons zou het zonde zijn om dit te laten liggen. Via de gemeente Goes krijgen we €1.700,- subsidie. Dat bedrag investeren we weer in andere verduurzamingsmaatregelen."

Makkelijk subsidie aanvragen

Toon vond het aanvraagproces voor de subsidie soepel verlopen: "Het was echt supermakkelijk. Ik hoefde alleen m'n offerte in te dienen. Bovendien wilden we eerst onze vloer isoleren, maar toen dit technisch niet mogelijk bleek, was het team van het Zeeuws Isolatieprogramma erg flexibel en konden ze dit makkelijk omzetten naar subsidie voor dakisolatie."

Het Zeeuws Isolatieprogramma breidt verder uit in 2025

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."

Nieuwe opties in 2025

In 2024 werden 3.000 aanvragen gedaan, goed voor 5,85 miljoen euro aan subsidie. "Dat zijn prachtige cijfers, maar het is nog maar het begin," zegt Tonny. In 2025 breidt het Zeeuws Isolatieprogramma haar mogelijkheden uit. Tonny: "Sinds kort bieden we, samen met vijf bouwmarkten, een klushulp aan voor doe-het-zelvers. Ook wordt dit voorjaar de WOZ-grens verhoogd naar €500.000, dus meer woningen komen dan in aanmerking. Daarnaast komt er extra subsidie voor biobased materialen zoals hennep en vlas. Ook kunnen Verenigingen van Eigenaren (VvE's) vanaf dit voorjaar subsidie aanvragen. En vanaf het voorjaar wordt het programma ook beschikbaar in de Gemeente Vlissingen. We zijn dus nog lang niet klaar met isoleren," glimlacht Tonny.



3.000 aanvragen in 2024



In totaal 56 miljoen subsidie beschikbaar



Doel: in 2028 29.000 woningen geïsoleerd



Maximaal €2.050,- subsidie per woning



Tonny Drijdijk



Beleef het zelf!

Samen maken wij van jouw
huis een duurzaam thuis

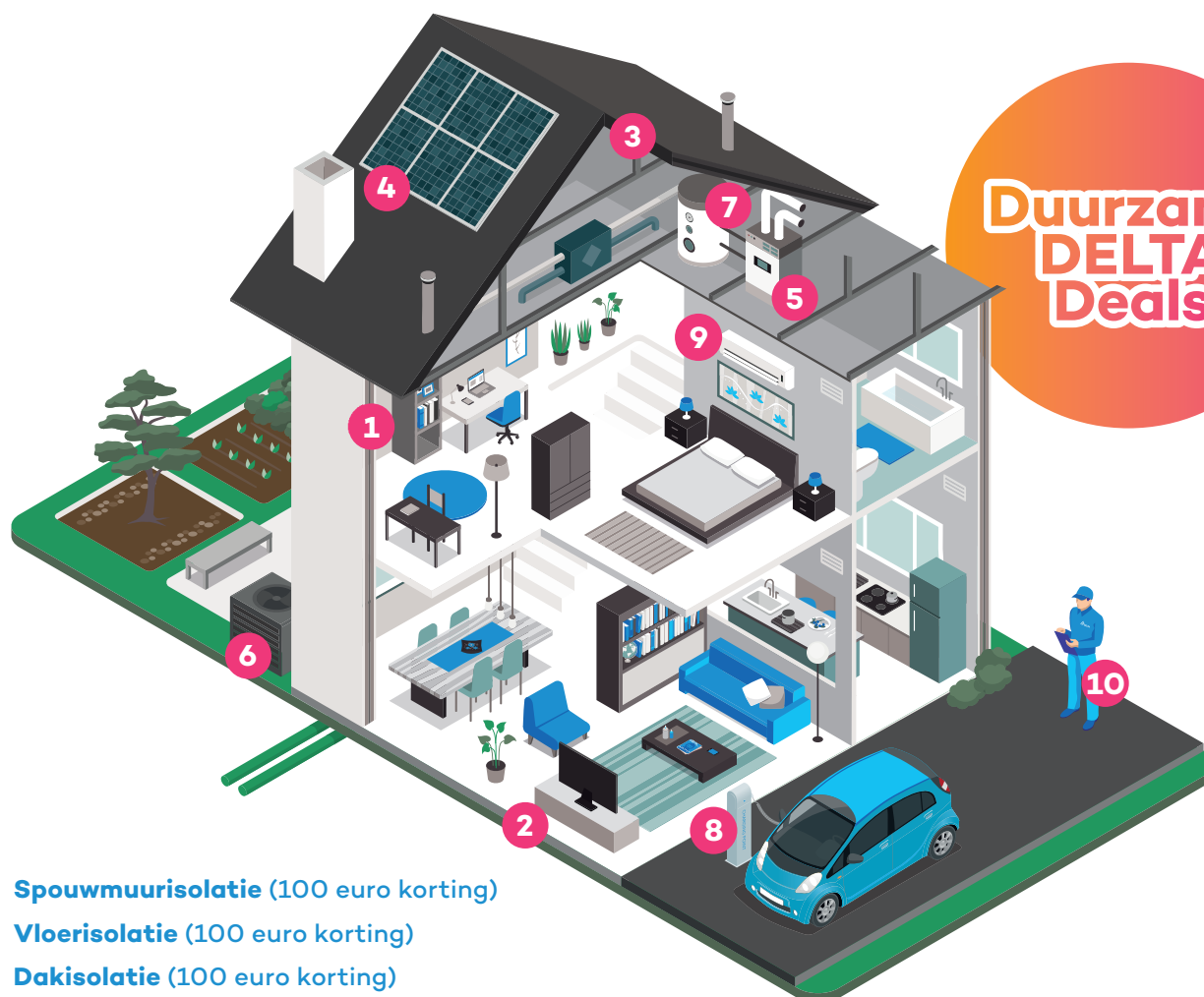
TMC
WONEN

TMC Bergen op Zoom - Van Konijnenburgweg 13
TMC Kruijningen - Zandweg 1B
TMC WoonWenz - Marconistraat 15 - 15B Goes
TMC Goes - Marconistraat 13

WWW.TMCWONEN.NL

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 **Zonneboiler** (100 euro korting)
- 8 **Laadpaal** (100 euro korting)
- 9 **Airconditioning** (100 euro korting)
- 10 **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:



deltaenergie.nl/duurzamedeals

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

Eva: *"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."*



'zuiver
financieel
jouw hypotheek!



Terneuzen | Goes | Zierikzee

verzekeringen • hypotheek • toekomstvoorziening • uitvaart • zorg

Met financiële ondersteuning kun je snel beginnen met verduurzamen

Nationaal Warmtefonds helpt huiseigenaren bij het verduurzamen van hun woning door voordelige leningen aan te bieden. Katinka Huijberts, bestuurslid bij Nationaal Warmtefonds, vertelt wat het fonds doet. "Nationaal Warmtefonds is beschikbaar om allerlei energiebesparende maatregelen te financieren. Sinds de oprichting zijn al 125.000 Nederlandse huishoudens (tot oktober 2024) geholpen en is voor ruim € 1,6 miljard aan financieringen verstrekt, met name voor zonnepanelen, hoogrendementsbeglazing en warmtepompen."

Het doel van Nationaal Warmtefonds is dat iedereen in Nederland energiezuinig en comfortabel kan wonen. Bijna alle huiseigenaren kunnen bij het fonds terecht voor financiering, ook groepen die hier normaal niet voor in aanmerking komen. "We zien ieder jaar een flinke groei in de aanvraag van leningen en geleende bedragen voor energiebesparende maatregelen. We bereiken daarbij steeds meer lage inkomens. Het doel is om tegen 2030 7 miljard uit te lenen, waarmee Nationaal Warmtefonds 500.000 huishoudens hoopt te ondersteunen bij het energiezuinig maken van hun woning."

Start met verduurzamen

Wie zijn woning wil verduurzamen, kan kiezen uit meer dan 20 energiebesparende maatregelen. "Daarbij kun je grofweg denken aan maatregelen op het gebied van isoleren, zoals dakisolatie, gevelisolatie en hoogrendementsglas, en verwarmen, waarbij je kunt denken aan een hoogrendementsketel en warmtepomp. Ook als je maatregelen neemt op het gebied van opwekken en opslaan of ventileren, kun je Energiebespaarlening aanvragen."

Energiezuinig en comfortabel wonen

Volgens Katinka zijn er veel huiseigenaren die wel willen isoleren, maar het idee hebben dat ze dit niet kunnen betalen. "Dit, terwijl we zien dat voor veel huishoudens isolatie een eerste energiebesparende stap kan zijn. Wat de meest effectieve isolatiemethode is voor jouw woning hangt af van jouw specifieke situatie. Een specialist kan je hierover goed adviseren. Isolatie en andere energiebesparende maatregelen kunnen helpen om flink te besparen op de energierekening. Daarnaast is een energiezuinig huis ook aantrekkelijker voor potentiële kopers, mocht je ooit besluiten om je woning te verkopen. Het energielabel van je woning verbetert, wat een positief effect heeft op de verkoopprijs. Ook vermindert goede isolatie de kans op schade door vocht en schimmel in je huis, wat de kans op waardebehoud of -stijging verhoogt."

Energiebespaarlening

Voor elke verduurzamingsmaatregel en de voordelen die dat oplevert, moet natuurlijk eerst de investering gedaan kunnen worden. Nationaal Warmtefonds helpt particulieren en Verenigingen van Eigenaars hierbij, en huishoudens met een lager inkomen in het bijzonder. "De Energiebespaarlening die Nationaal Warmtefonds verstrekt is voor iedereen beschikbaar, maar tegen 0% rente voor mensen met een verzamelinkomen tot €60.000,- per jaar. Hierdoor wordt de drempel om te investeren aanzienlijk verlaagd. Op deze manier kan iedereen, ongeacht zijn of haar persoonlijke situatie, profiteren van een energiezuinige woning. We willen met onze leningen zo veel mogelijk drempels wegnemen, zodat iedereen in Nederland de mogelijkheid heeft om energiezuiniger te wonen."



Meer weten?

Wil je meer weten over de Energiebespaarlening, de VvE Energiebespaarlening, de Scholen Energiebespaarlening of over het Warmtefonds? Kijk dan op www.warmtefonds.nl.

Benut je eigen zonne-energie optimaal met een slimme thuisbatterij

Wil jij terugleverheffing op zonnepanelen vermijden? Haal het maximale uit je zonne-energie door opgewekte zonne-energie op te slaan in een thuisbatterij. Gebruik de opgeslagen energie precies op de momenten dat jij het nodig hebt en verbeter direct je energieverbruik. Maak kennis met de voordelen van onze slimme thuisbatterij en de Saman Energie Manager (SEM). Dankzij deze innovatieve oplossingen kun jij maximaal besparen op je energierekening.

- ✓ Monitor en optimaliseer eenvoudig je energieverbruik
- ✓ Bereid je voor op de afschaffing van de salderingsregeling
- ✓ Eenvoudig te koppelen met duurzame installaties

10 kWh Dyness slimme thuisbatterij

- ✓ 10 jaar productgarantie
- ✓ Nieuwste brandveilige LFP technologie
- ✓ Slim aangestuurd door de Saman Energie Manager (SEM)
- ✓ Ook beschikbaar in 17 en 21 kWh

Investering

€ 6.110
incl. montage en
teruggave btw

Besparing tot

€ 1.400
per jaar

Terugverdientijd

5
jaar

Vraag een vrijblijvend adviesgesprek aan!

Scan deze QR-code of ga naar
www.samangroep.nl/thuisbatterij



Zonnepanelen • Warmtepomp • Laadpaal • Cv-ketel • Airco • Thuisbatterij • Service & Onderhoud

SAMAN
Duurzaam comfort, zo geregeld!

Uw huis energiezuinig (ver)bouwen of renoveren?

Wanneer u (ver)bouw- of renovatieplannen heeft, wilt u dit zo energiezuinig mogelijk doen; toch? De specialisten van GH Bouw en Interieurbouw kunnen u toekomstgericht van dienst zijn en zetten van meet af aan in op een zo duurzaam mogelijk eindresultaat. Hierin zijn we deskundig en transparant. We doen wat we beloven en beloven wat we doen.

Woning(ver)bouw en renovatie van A-Z is onze kernkwaliteit. Graag en professioneel realiseren wij uw doelstellingen voor de toekomst.

Een vrijblijvende kennismaking is wellicht een mooi begin?

Wij zetten die eerste stap graag en geheel vrijblijvend.

U hoeft maar te bellen of te mailen.

Bel: 0113 - 33 30 40 en vraag naar Matjan Minnaard
Mail: info@goetheer-huissoon.nl

GH
bouw+
interieur



Biezelingseweg 2A
4421 KN Kapelle-Biezellinge
0113 333 040
info@goetheer-huissoon.nl

goetheer-huissoon.nl



ONZE BANK

OOK VAN

HUISEIGENAREN DIE EEN STEENTJE BIJDAGEN AAN VERDUURZAMING

Is jouw huis al klaar voor de toekomst? Heb je thuis bijvoorbeeld extra isolatie aangebracht, een warmtepomp geïnstalleerd of zonnepanelen geplaatst? Dan hebben we goed nieuws. Als jouw huis een definitief energielabel A of hoger heeft, dan kom je mogelijk in aanmerking voor Duurzaamheidskorting op je hypotheekrente. Dat gaat vanzelf: je hoeft er niks voor te doen.

Is je huis nog niet zo energiezuinig? Dan helpen we je in de loop van 2025 graag. Je kunt gratis energieadvies krijgen, isolatiebudget én een nieuw energielabel.

Kijk voor de voorwaarden van de Duurzaamheidskorting of hoe we je verder kunnen helpen met verduurzamen op [rabobank.nl/duurzaamheidskorting](https://www.rabobank.nl/duurzaamheidskorting).

RABOBANK.NL
/DUURZAAMHEIDSKORTING

de coöperatieve
Rabobank 

Duurzaam met Logus-De Hoop

Extra subsidie voor het gebruik van biobased isolatiematerialen



Duurzame geveloplossingen



Gezonde bouwmaterialen



Scan de QR-code en vraag de Na-isolatiegids aan



Biobased oplossingen

Met het verduurzamen van je woning kom je in aanmerking voor verschillende subsidies.

Benieuwd welke mogelijkheden er zijn?



Intelligente luchtdichting

BOUWCENTER Logus-De Hoop

Marie Curieweg 9-13, 4389 WB Ritthem | Nobelweg 1, 4462 GK Goes

Meer informatie en inspiratie op

logusdehoop.nl

Verbeter uw woning met een energielabel van

EnergieLabel Zeeland

Wilt u de energie-efficiëntie van uw woning verhogen en uw energiekosten verlagen? EnergieLabel Zeeland helpt u graag verder! Een energielabel is niet alleen een score die aangeeft hoe energiezuinig uw huis is; het is een stap naar een duurzamere toekomst en lagere maandlasten.

Waarom een energielabel?

- **Kostenbesparing:** Een beter energielabel betekent lagere stookkosten.
- **Comfort:** Een goed geïsoleerd huis verhoogt het comfort.
- **Waardeverhoging:** Verbeter het energielabel en verhoog de waarde van uw huis.

Bij EnergieLabel Zeeland maken we het verkrijgen van een energielabel eenvoudig en efficiënt. Onze expert gebruikt de nieuwste technologieën om uw woning te inspecteren en biedt praktische adviezen om uw energieprestaties te verbeteren.

meer weten?
Neem een kijkje
op de website



KNAUF INSULATION

HUIS ISOLEREN? DOE DIT GEMAKKELIJK
MET SUPAFIL INBLAASWOL!



SUPAFIL CAVITY WALL

Isoleer je spouwmuur na met Supafil Cavity Wall! Geschikt voor spouwdiepten van 40 tot 100 mm.



SUPAFIL TIMBER FRAME 033

Inblaaswol voor het isoleren van houten dak- en vloerconstructies.

BEKIJK HIER DE SUPAFIL CATALOGUS



knauf.com/nl-NL

- ✓ Waterafstotend en vochtwerend
- ✓ Uitstekende en constante isolatiewaarde
- ✓ Onbrandbaar
- ✓ Beste kwaliteitsklasse voor gezonde binnenlucht
- ✓ Uitgevoerd door erkende verwerker

Build on us.

‘De richting is duidelijk: we gaan meer biobased bouwen’

De bouw is een traditionele wereld, maar we kunnen niet blijven bouwen, zoals we altijd deden. De oplossing is duidelijk: goed bouwen is duurzaam bouwen. De kranten staan vol met berichten over klimaatverandering en de noodzaak om de uitstoot van CO2 en de impact van bouw(activiteiten) te verminderen. Wie duurzaam bouwt, houdt maximaal rekening met het milieu en met zijn of haar gezondheid.

Christiaan Strating is productspecialist Duurzaam Bouwen bij Bouwcenter Logus-De Hoop. Dit is een bouwmaterialenhandel met elf vestigingen, waarvan vier in Zeeland. Deze bouwmaterialenhandel speelt een belangrijke rol op het gebied van duurzaam bouwen. “Wij proberen zowel aannemers als particulieren te adviseren en motiveren om, waar mogelijk, de keuze voor duurzame, biobased bouwmaterialen te maken. Duurzaamheid staat bij ons centraal en werkt ook door in alles wat we zelf doen. Daarbij kun je bijvoorbeeld denken aan zonnepanelen op de daken van onze vestigingen en de elektrificatie van ons vervoer.”



Christiaan Strating

Volop in beweging

In de ogen van Christiaan ligt de toekomst van de bouwsector in biobased keuzes. Hij wijst op de voortrekkersrol van de Zeeuwse woningbouwcorporaties die daar nadrukkelijk op in zetten. “Deze markt is volop in beweging. De mensen die duurzaam bouwen al vroeg omarmden, zijn inmiddels rolmodellen voor anderen. Mooi is dat de overheid de achterblijvers stimuleert met aantrekkelijke subsidies. Logisch, want gelet op de uitstoot van stikstof en de steeds strengere milieueisen, kunnen we niet anders dan de traditionele bouwmethoden kritisch heroverwegen. De richting is duidelijk: we gaan meer en meer duurzaam en biobased bouwen.”

Biobased bouw- en isolatiematerialen

Wie bij Bouwcenter Logus-De Hoop binnenstapt, ontdekt een groot assortiment biobased bouwmaterialen. Daarbij nuanceert Christiaan het begrip ‘duurzaam’. “Duurzaam is veel meer dan energiezuinig alleen. Het gaat om de volledige impact, dus niet belastend voor het milieu en - heel belangrijk - beter voor de gezondheid.” Zo wijst Christiaan op het toenemende gebruik van hout uit duurzaam beheerde bossen, op biobased grondstoffen die worden toegevoegd aan verf en afwerkingsmiddelen en op biobased bouwblokken gemaakt van een mengsel van kalk en hennep. “Kenmerkend voor biobased materialen is de natuurlijke oorsprong. Dat maakt dat deze materialen dampopen zijn. In een dampopen constructie kan vocht van binnen naar buiten uitdampen (en ook andersom). Dampopen bouwen komt ook de gezondheid ten goede: de kans op schimmelvorming is minimaal.”

Houtvezelisolatie

Enthousiast is Christiaan ook over houtvezelisolatie. Hiervoor worden de reststromen van Europese houtzagerijen gebruikt. “Dit product is inmiddels al goedkoper dan steenwol, een product uit de chemische industrie. Het isoleert vrijwel hetzelfde, maar het houdt veel beter de warmte vast en zorgt voor verkoeling in de zomer. Ook kan het vocht opnemen en afgeven en presteert het goed op het gebied van geluidwering.” Omdat onbekend onbemind maakt, heeft Bouwcenter Logus-De Hoop een complete na-isolatiegids waarin voor aannemers, architecten en particulieren alle mogelijkheden overzichtelijk worden gepresenteerd. Zelf weet Christiaan het wel. “Als je kunt na-isoleren met materialen waarmee je het binnenklimaat verbetert, dat beter is voor je gezondheid en als extra bonus ook nog eens goed is voor het milieu, is de keuze niet moeilijk. Overheden doen daar graag met subsidies nog een schepje boven op.”



Bouwkundig adviesbureau
DE BRAAL

- > **Bouwtechnische keuringen**
- > **Opleveringskeuring**
- > **Onderhoudsplanning**
- > **EPA maatwerkadvies**
- > **Klachtenonderzoek en bemiddeling**
- > **Hei inspecties**
- > **Bouw- en kopersbegeleiding**
- > **Projecttoezicht**



> www.bouwadviesdebraal.nl




Reaumurstraat 11a
4532 KJ Terneuzen

0115 - 61 26 04
info@bouwadviesdebraal.nl

“Last van een tochtende garagedeur?”



Standaard op onze deuren:

-  **RONDON DUBBELE RUBBERAFDICHTING**
-  **GEÏSOLEERD DEURBLAD, 40 MM DIK**
-  **RUBBERAFDICHTING TUSSEN DE PANELEN**

AAProTec
OPENT JE WERELD

Bel voor een vrijblijvende
showroomafspraak of kijk op:
www.AAProTec.nl

garagedeuren@aatrotec.nl / 085-10 97 0 50

Columbusweg 29, 4462 HA Goes

m **AUTO MELSE**

Welke auto U ook zoekt
MELSE heeft 'm
150 auto's op voorraad



SKODA
Service



VAKGARAGE

Industrieweg 31- 4382 NA Vlissingen
0118 415220 info@melse.nl
WWW.MELSE.NL

KOPPEJAN  **WATERSERVICE**

waterontharders voor huishoudelijk gebruik

ERVAAR HET
COMFORT VAN ZIJDE
ZACHT WATER

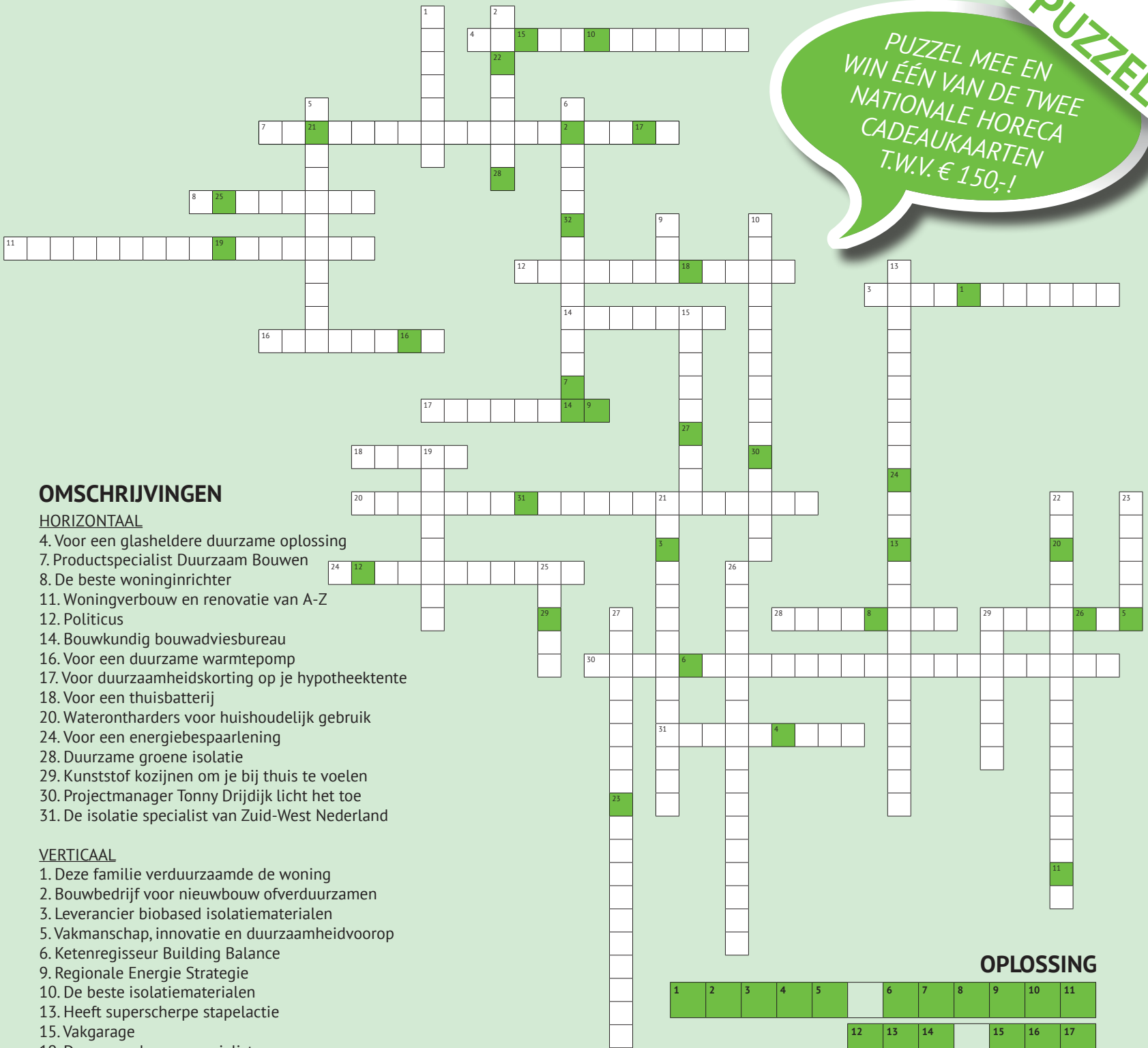
- Beste kwaliteit waterontharders
- Persoonlijk advies aan huis
- Vakkundige montage
- Onderhoud en reparatie
- Levering van onthardingszout
- Regionaal bedrijf



Vraag nu een gratis informatiebrochure aan op

www.koppejanwaterservice.nl

PUZZEL MEE EN WIN ÉÉN VAN DE TWEE NATIONALE HORECA CADEAUKAARTEN T.W.V. € 150,-!



OMSCHRIJVINGEN

HORIZONTAAL

- 4. Voor een glasheldere duurzame oplossing
- 7. Productspecialist Duurzaam Bouwen
- 8. De beste woninginrichter
- 11. Woningverbouw en renovatie van A-Z
- 12. Politicus
- 14. Bouwkundig bouwadviesbureau
- 16. Voor een duurzame warmtepomp
- 17. Voor duurzaamheidskorting op je hypotheekrente
- 18. Voor een thuisbatterij
- 20. Waterontharders voor huishoudelijk gebruik
- 24. Voor een energiebespaarlening
- 28. Duurzame groene isolatie
- 29. Kunststof kozijnen om je bij thuis te voelen
- 30. Projectmanager Tonny Drijdijk licht het toe
- 31. De isolatie specialist van Zuid-West Nederland

VERTICAAL

- 1. Deze familie verduurzaamde de woning
- 2. Bouwbedrijf voor nieuwbouw ofverduurzamen
- 3. Leverancier biobased isolatiematerialen
- 5. Vakmanschap, innovatie en duurzaamheidvoorop
- 6. Ketenregisseur Building Balance
- 9. Regionale Energie Strategie
- 10. De beste isolatiematerialen
- 13. Heeft superscherpe stapelactie
- 15. Vakgarage
- 19. De garagedeuren specialist
- 21. Subsidiespecialisten
- 22. Deze krant
- 23. Voor financiering kosten verduurzaming
- 25. Duurzame deals
- 26. Voor een gezond en droog binnenklimaat
- 27. Zeeland energielabeladviseur
- 29. Voor een sedumdak

OPLOSSING

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
					12	13	14	15	16	17				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

KRUISWOORDPUZZEL

In de kruiswoordpuzzel hierboven is het de bedoeling de woorden in te vullen aan de hand van de gegeven omschrijvingen. De omschrijvingen verwijzen naar adverteerders en/of personen uit deze duurzaamheidskrant. Als alles juist is ingevuld, vormen de letters in de groene vlakjes de oplossing. Stuur deze oplossing voor 11 april a.s. naar: media@isoenergy.nl. Onder de juiste inzenders verloten wij twee Nationale Horeca Cadeaukaarten t.w.v. € 150,- **SUCCESS!**

COLOFON **de zeeuwse duurzaamheidskrant**
editie 2025

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 133.000 stuks wordt huis-aan-huis verspreid in heel de provincie Zeeland.

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

Vliegen de €uro's zo jouw woning uit? Isoleer nu...

Met een slecht geïsoleerde woning verlaat energie ongevraagd je woning, zelfs als de lente komt. Investeer in goede isolatie en profiteer van lagere energiekosten, meer comfort en een constante temperatuur.

Wist je dat er momenteel aantrekkelijke subsidies beschikbaar zijn die isolatie nóg voordeliger maken? Grijp nu de kans om je woning te verbeteren.

Laat je vrijblijvend adviseren over de mogelijkheden. Bel of maak een afspraak via onderstaande QR-code!

MEER WETEN?

We vertellen je graag alles over de mogelijkheden en subsidies.



De isolatie specialist van
Zuid-West Nederland

**WACHT NIET!
ISOLEREN IS NU
EXTRA VOORDELIG
MET SUBSIDIES**

isoenergy.nl/subsidie

Het eenvoudige stappenplan

- 1 **Onze adviseur komt langs**
- 2 **Je ontvangt binnen 48 uur een offerte**
- 3 **We bepalen samen de dag van uitvoering**
- 4 **Wij helpen bij de subsidieaanvraag**

**DAK
ISOLATIE**

**SPOUW
ISOLATIE**

**VLOER
ISOLATIE**

Voordelen

- Direct meer wooncomfort
- Bespaar tot wel 30% op stookkosten
- Meer grip op een onvoorspelbare energiemarkt

Ontzorging

- Persoonlijk isolatieadvies op maat
- Wij helpen je bij de subsidieaanvraag
- Geen zorgen, wij regelen alles!

Bel 0113-724999

's-Heer Arendskerke

0113-724999

info@isoenergy.nl

isoenergy.nl



**Gratis isolatieadvies?
We komen graag langs...**



Bel 0113-724999 of scan de
QR-code