de zeeuwse duurzaamheid krant

07 **Energiezuinig leven een vanzelfsprekendheid.**
'Ik kijk iedere ochtend wat de warmtepomp heeft gedaan'

15 **Duurzaam Oostkapelle**
'Veel woningen uit de zeventiger jaren zijn zo lek als een mandje'

17 **In 3 stappen duurzamer leven**
Verduurzamen volgens Trias Energetica

12 ISOenergy: 'We gaan voor kwaliteit, altijd.'

05 Parijse milieudoelen vertalen naar Zeeland

04 Vergelijk je huis met je lichaam. Tips van de Energieambassadeur

08 Zeeuwen hebben een hart voor duurzaamheid

Neopixels®

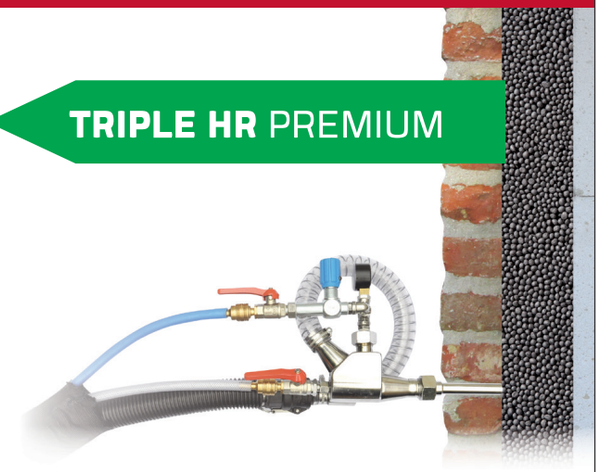
Premium HR Insulation

Made of Neopor® provided by BASF

Een prettig leefklimaat en lage energierekening in ieder seizoen

Omdat uw thuis het allerbeste verdient

TRIPLE HR PREMIUM



Droog en zonnig of regenachtig en guur: de weersomstandigheden hebben veel invloed op hoe u zich voelt. Bij een prettig klimaat zit u lekkerder in uw vel, toch? Dit geldt ook voor uw woning. Om een behaaglijke ambiance in huis te creëren, is het beste isolatiemateriaal nodig. Met Neopixels® Premium HR Insulation kiest u bewust voor topkwaliteit op alle vlakken.

Neopixels zijn de verbeterde en innovatieve variant van de grijze HR++ parels, het materiaal dat sinds een aantal jaren wordt gebruikt voor isolatie. Dankzij het grafietgehalte, de vorm en de samenstelling geven Neopixels meer isolatie per vierkante meter in de spouw dan de grijze HR++ parels.

Werking

Neopixels legt de werking uit. "Als je een Neopixel onder de microscoop legt, zie je een matrix met duizenden gesloten luchtcelletjes. Door deze gesloten structuur kan er geen water of lucht in of uit, net zoals bij een winterjas." Maar dat is niet het enige bijzondere aan de parels. Neopixels onderscheiden zich ook door hun ovale vorm en het grafietgehalte, waarmee ze warmte reflecteren. Het product is ontwikkeld in het Neopixels Innovation Centre, waar met enige regelmaat innovatieve producten worden gecreëerd.

Ieder seizoen

Bij isolatie denken veel mensen vooral aan het creëren van een behaaglijk klimaat en het tegengaan van tocht.
Oók in de zomer heeft het echter grote voordelen. Het isolatiemateriaal houdt de warmte buiten, zodat uw woning koel blijft. Spouwmuurisolatie van Neopixels® verbetert dus het klimaat in huis in elk seizoen!

Besparen op energie

De energierekening is ook een belangrijk argument om voor Neopixels® te kiezen. Dankzij de hoge isolatiewaarde is de woning direct een stuk beter geïsoleerd. Hierdoor bespaart u maandelijks veel geld op energie.

Snel en nauwkeurig

Een behaaglijk klimaat in de winter, een verkoelende werking bij warm weer, geen last van tocht en geen koude muren meer. Na-isolatie met Neopixels vergroot uw woongenot aanzienlijk. En dankzij een efficiënte werkwijze kost het na-isoleren slechts één dag, waardoor u nauwelijks overlast ondervindt. Een gecertificeerd Neopixels-installateur boort zeer kleine gaatjes in de buitenmuur. Met een speciaal ontworpen vulpistool spuit hij de Neopixels samen met de lijm Neofixx in de muur. Vervolgens worden de gaatjes netjes gedicht.

Meer weten

Wilt u ook een fijner leefklimaat en een lagere energierekening? Neem contact op met één van de gecertificeerde Neopixels-installateurs, zij helpen u graag verder. U vindt de Neopixels-installateurs op

www.neopixels.nl

Een behaaglijk klimaat in de winter, een verkoelende werking bij warm weer

www.neopixels.nl

SAMAN

UW SPECIALIST IN DUURZAAM COMFORT

Uw specialist in duurzaam comfort

INSTALLATIE
ELEKTRA
CONSTRUCTIE
DUURZAME ENERGIE
SERVICE EN ONDERHOUD
ENERGIQ

GOUWEPOORT 1
4301 RZ ZIERIKZEE
T 0111 - 412 647
E INFO@SAMANGROEP.NL
WWW.SAMANGROEP.NL
WWW.SAMANENERGIQ.NL

zonnepanelen • warmtepompen • zonneboilers • laadstations • cv-ketels • waterontharders • EnergiQ

5% KORTING OP ALLE WARMTEPOMPEN

Bekijk al onze verschillende warmtepompen en prijzen op www.samangroep.nl/warmtepompen

Techneco Elga

€1.600 subsidie

- Hybride warmtepomp
- 4,2 kW
- Wordt toegevoegd aan een bestaande cv-ketel

~~€4.710,-~~

€2.928,-

het warmte effect

Daikin Altherma

€1.700 subsidie

- Hybride warmtepomp
- 4,4 kW
- Is ter vervanging van uw huidige cv-ketel

~~€5.890,-~~

€3.978,-

Nefit Enviline

€1.650 subsidie

- Hybride warmtepomp
- 5 kW
- inclusief 50L buffervat
- Wordt toegevoegd aan een bestaande cv-ketel

~~€5.980,-~~

€4.126,-

Bovenstaande pakketten zijn voorbeeldpakketten. De meest geschikte warmtepomp voor uw situatie is afhankelijk van uw gasverbruik, afgiftesysteem en regeling. Vermelde richtprijzen zijn na aftrek subsidie, 5% korting en inclusief montage, gebaseerd op een montage van de binnenunit bij of in plaats van de huidige cv-ketel en de binnenunit op maximaal 5 meter afstand van de buitenunit. Deze actie is geldig t/m 31 maart 2018.

EnergiQ
SAMEN IN ENERGIE

SamanEnergiQ.nl

‘Vergelijk je huis met je lichaam’

Ir. Marlou Boerbooms is actief als Energieambassadeur. Ze helpt anderen energie te besparen. “Ik presenteer mogelijkheden om duurzamer te leven, zonder in te boeten op comfort. Vergelijk je huis maar met je lichaam. Met een muts, warme kleding en goede schoenen zit je er behaaglijk bij. Dat geldt ook voor je huis.”

Tips van de Energieambassadeur:

- Kies voor led-verlichting;
- Doe mee met een zonnestroompark in de omgeving;
- Installeer een goed meetsysteem want meten = weten;
- Bereid je voor op een afscheid van je gas-aansluiting.

Marlou’s missie is om mensen energie te geven, te inspireren, te motiveren en warm te krijgen voor een duurzamer leven. Dit doet zij onder het motto ‘Meer met Minder’, waarbij meer kwaliteit van leven samengaat met een minder grote impact op de leefomgeving. “Het bijdragen aan een betere kwaliteit van leven inspireert mij.”

Druppelende kraan

Om mensen bewust te maken van de noodzaak om iets te doen aan energieverspilling wijst Marlou op een druppelende kraan. Het weglekken van water is hier heel duidelijk. Er is niemand die de kraan laat druppelen, omdat iedereen weet dat dit verspilling is. Het lastige van energie is dat je het wegdruppelen niet ziet. En toch gebeurt dit bij veel huizen voortdurend. “Om dit energieverlies inzichtelijk te maken, zijn tegenwoordig slimme meters en apps in de handel. Meten is weten, zo simpel is. Zelf heb ik van mijn huis warmtefoto’s laten maken. Je ziet dan duidelijk waar de energie weglekt. In ons geval op de plaats waar ooit een gevelkachel zat. Natuurlijk hebben we die plek inmiddels goed geïsoleerd.”

Kleding van top tot teen

Wie in de vrieskou buiten loopt, verliest zestig procent van zijn lichaamswarmte via het hoofd. Een warme muts beschermt je en houdt je warm. Datzelfde geldt voor dakisolatie. Wie daarvoor kiest, houdt heel veel warmte binnen. “Veel mensen achten dit niet nodig, omdat ze op de bovenverdieping geen verwarming aan hebben. Een logische gedachte misschien, maar onjuist. Warme lucht stijgt en dus verlies je warmte. Is het op je bovenverdieping maar een graad of veertien? Dan lekt er gegarandeerd te veel warmte weg.” Naast dakisolatie is Marlou voorstander van vloerisolatie. “Al was het maar vanwege de koude voeten die veel vrouwen hebben”, lacht ze. “Maar serieus, je kunt direct met een graadje minder toe en het voelt bijzonder behaaglijk.”

Gevelisolatie

Naast hoofd en voeten bescherm je je lichaam natuurlijk met de juiste kleding, die niet alleen goed zit, maar ook niet kapot is. Ga maar na, een kapotte rits of een knoop die mist, zorgt al voor een onaangename koude trek. “Ik benadruk om die reden het belang van professionele partners. Dubbelglas of nog beter driedubbel glas en gevelisolatie verdienen zich terug, maar moeten wél aangebracht worden door mensen met verstand van zaken. Alleen dan profiteer je optimaal van de maatregelen die je getroffen hebt en voorkom je warmtelekken.”

Investering loont

Volgens Marlou is het nu het moment om te investeren in je woning. Met de lage rentestand levert geld op de bank nauwelijks nog iets op, terwijl de investeringen in je huis zich nadrukkelijk terugbetalen. “Zelfs wie geen eigen geld heeft, kan rendement behalen omdat je tegen lage rente kan lenen. Als je kiest voor een 0-op-de-meter woning kun je zelfs 25.000 euro extra aan hypotheek krijgen. Ook de banken zien voordeel in de overstap van gas naar elektrisch. Slim investeren dus, want het loont.”

Eigen ervaringen

Marlou weet waarover ze praat. Ze adviseert niet alleen anderen, maar heeft haar eigen monumentale woning op tal van manieren duurzaam verbouwd. “We hebben vacuümglas en HR++ glas, dakisolatie met zonnepanelen, zonneboiler en vloer- en muurisolatie. De energierekening is laag en we wonen bijzonder comfortabel. Dat laatste is wat het voor mij zo aantrekkelijk maakt. Goed leven met een gezond binnenklimaat en zonder in te leveren op wooncomfort. En dat terwijl we niet verspillen en zuinig omgaan met de natuurlijke hulpbronnen.”

Parijse milieudoelen vertalen naar Zeeland

De klimaatafspraken van Parijs zijn een uitdaging voor Zeeland. Hoe dragen wij ons steentje bij? Waar liggen de kansen? En hoe verbinden we die met impulsen aan de Zeeuwse economie en woon- en leefomgeving?

Het Klimaatakkoord van Parijs is alleen bereikbaar als wordt samengewerkt op regionaal- en lokaal niveau. Daarvoor is het commitment van en de bereidheid tot samenwerking nodig van lokale overheden, bedrijven, instellingen en inwoners. Guido van Goethem werkt namens de provincie Zeeland aan de opgave om samen met anderen de Energietransitie in Zeeland te realiseren. Het doel is om te komen tot een Regionaal Energie- en Klimaat Strategie (REKS). "Hierin verwoorden we hoe we in de provincie gaan samenwerken om in 2050 energie- en klimaatneutraal te zijn."

Breed gedragen plan

De Zeeuwse Energiedialoog, die eind vorig jaar georganiseerd werd, vormde het startsein. Tijdens deze bijeenkomst brachten 150 deelnemers goede ideeën en een flinke dosis ambitie in voor Zeeuwse energietransities. "De opdracht is om met een breed gedragen plan te komen, waarbij ook bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties en natuurlijk ook burgers worden betrokken. Momenteel zitten we in de beginfase. De partijen die nu om tafel zitten, bleken tijdens de Zeeuwse Energiedialoog bereid te zijn om de eerste stap te zetten."

Bewustwording

Van Goethem is zich bewust van de complexiteit. De belangen van de verschillende partijen verschillen wezenlijk van elkaar. Anderzijds signaleert hij dat de bewustwording sterk is toegenomen. Door de Energiedialoog, maar bijvoorbeeld ook door de gebeurtenissen in Groningen, zijn steeds meer partijen zich bewust van de noodzaak om tot een energieneutraal en klimaatbestendig Nederland te komen. "Het is bijzonder dat we dit samen in de regio met een hoge mate van betrokkenheid van veel partijen oppakken. De kracht zit hem in een top-down aanpak, dus samen met en voor de regio. Uiteindelijk zullen alle regionale REKS de input vormen voor de Nationale Energie- en Klimaat Strategie." Zo ver is het nu nog niet. De eerste stip op de horizon voor Van Goethem is april. "Dan willen we een voorstel voorleggen aan de regio hoe we met elkaar gaan samenwerken om de energietransitie te verwezenlijken. Van daaruit kan een begin worden gemaakt met een probleemanalyse van de huidige situatie (gebruik en behoefte) en de kansen en mogelijkheden om als provincie zelf energie op te wekken. Vervolgens wordt een regionale ambitie geformuleerd, die de basis vormt voor een strategie met acties. Het uiteindelijke doel is het versnellen van de energietransitie en het bereiken van resultaten door samenwerking en verbinding tussen zoveel mogelijk partijen in Zeeland."

6 Tips voor duurzaam wonen

Met relatief kleine investeringen kun je veel energie besparen en duurzaam wonen. En dat is niet alleen goed voor het milieu, je bespaart ook een hoop geld. De Consumentenbond geeft op haar website enkele tips. We zetten ze graag op een rijtje.

1 Isoleren woning

Het is een goed idee om bij het na-isoleren van een oudere woning te beginnen met maatregelen die weinig kosten en veel besparing opleveren. Zo is het dichten van kieren en tochtgaten altijd de eerste stap. Het kost weinig, je kunt het zelf doen en het loont direct. Oók voor het wooncomfort. Hierna komen de grotere maatregelen in beeld. Over het algemeen lonen spouwmuurisolatie en isolatie van het dak het meest.

2 Energielabel

Een verhuurder of verkoper van een huis ouder dan 10 jaar is verplicht het energielabel voor de woning te overhandigen aan de nieuwe koper. Uit onderzoek van de Consumentenbond blijkt dat het installeren van zonnepanelen en/of een zonneboiler de populairste manier is om het energielabel te verbeteren. Daarna volgen een nieuwe (hoog-rendement) cv-ketel en gevel- en vloerisolatie.

Bekijk de andere 4 tips op pagina 9 →

het warmte effect

ERVARINGSDESKUNDIGEN AAN HET WOORD OVER HET WARMTE EFFECT – GEVELISOLATIE.

Vorig jaar lieten Heleen en Jan van Doeselaar uit Axel hun woning isoleren, nadat in 2016 het dak al was geïsoleerd en de dakpannen waren vervangen. Het isoleren van de gevel stond al langer op hun verlanglijstje, maar was er nog niet van gekomen.

In de nieuwsbrief van Coöperatie Zeeuwind lazen Heleen en Jan over de Voorlichtingsbijeenkomst Gevelisolatie in Terneuzen. Op de bijeenkomst lieten ze weten graag gebruik te willen maken van het vrijblijvende offerte bezoek. Tijdens dit bezoek bleek dat hun huis geschikt was om te isoleren. Na acceptatie van de offerte is de woning geïsoleerd. De werkzaamheden zijn goed verlopen en hun mooie tuin ziet er nog net zo uit als voorheen. De boorgaten, die nodig zijn om de isolatie tussen de gevel te spuiten, zijn keurig gedicht. Je ziet ze alleen als je weet waar je moet kijken.

Heleen en Jan zijn tevreden over het resultaat. Hoeveel gas ze inmiddels minder verbruiken, kunnen ze nog niet echt berekenen omdat het stookseizoen nog niet afgelopen is. Heleen en Jan merken wel dat ze de verwarming minder snel hoger zetten. Ook voelen de buitenmuren veel minder koud aan en is er minder koude tocht in huis. Sinds de isolatie voelt het in huis een stuk comfortabeler.

‘Ik kijk iedere ochtend wat de warmtepomp gedaan heeft’

Voor Chris Tange uit Nisse is energiezuinig leven een vanzelfsprekendheid. En wat hem in zijn vorige woning in Lewedorp niet lukte, gebeurde recent wel bij zijn nieuwe huis in Nisse: de plaatsing van zonnepanelen en een hybride warmtepomp. “Als we doorgaan met het verkwisten van grondstoffen gaat het niet goed. Iedereen kan op zijn manier een steentje bijdragen aan het behoud van de aarde.”

Chris woont samen met zijn vrouw in een gerenoveerde boerderij in Nisse. Sinds kort nog maar, hiervoor woonde hij in Lewedorp. Toen al liep hij met het idee om zonnepanelen te plaatsen. “Ik wilde het graag, maar heb het toen niet gedaan. Het dak lag ongunstig. Ik had ervoor kunnen kiezen om panelen in de wei te plaatsen, maar die investering durfde ik niet aan, omdat we verhuisplannen hadden. Ik heb het plan toen met pijn en moeite in de wachtstand gezet. Wel heb ik me aangesloten bij Zeeuwind. Op die manier kon ik collectief toch mijn eigen energie opwekken.”

Hybride warmtepomp

Bij de aanschaf van de woning in Nisse, realiseerden Chris en zijn vrouw zich direct dat het verwarmen met gas veel geld zou gaan kosten. Bovendien was de cv-ketel al circa twintig jaar oud. “We zijn in april verhuisd en in mei startte de campagne Het Warmte Effect. Ik ben naar een informatiebijeenkomst geweest en werd alleen maar enthousiaster over de keuze voor een warmtepomp. Dit is gewoon de toekomst.” Chris laat zich informeren bij Saman in Zierikzee. “Het liefst had ik een hybride warmtepomp gehad, die warmte haalt uit de bodem. Daar zagen we om verschillende redenen van af. De keuze viel dus op een hybride warmtepomp die warmte uit de buitenlucht haalt. Een concessie, want het rendement hiervan is lager. Ik vind het geweldig. De warmtepomp kiest zelf de verhouding gas en elektrisch. Iedere ochtend kijk ik wat de pomp gedaan heeft. Ik gebruik hiervoor de app ‘Mijn Delta Inzicht’; een prachtig grafisch (en gratis voor Delta klanten) hulpmiddel voor het actuele inzicht in je verbruik.”

Veertien zwarte zonnepanelen

Met de keuze voor de warmtepomp, was het logisch om ook te kiezen voor zonnepanelen. Dat werden er uiteindelijk veertien, een voorlopig compromis. “We hebben een leuk oud huis in een mooie buurt. Zonnepanelen op een dak zijn soms wat ontsierend. Uiteindelijk hebben we voor veertien zwarte panelen gekozen, die in één rij op het dak liggen. Een ideaal aantal was zestien; acht voor de warmtepomp en acht voor de overige elektrische apparaten. We zien het aan. Mocht het echt nodig zijn, dan kunnen er nog een paar op het dak van de schuur.”

‘100% goed en tevreden’

“Het is ongelooflijk. Sinds de spouwmuurisolatie is energierekening honderden euro’s lager. En dat niet alleen: het binnenklimaat is een stuk aangenamer. Mijn dochter bijvoorbeeld klaagde altijd over koude voeten maar daar hoor ik al een jaar niets meer over.”

Frank Fierloos woont met zijn gezin in een jaren zeventig woning in Kloetinge. Een twee-onder-één kapper, met één muur die volop in de wind ligt. “Het binnenklimaat was eigenlijk altijd koud en onbehaaglijk.” Als hij op een beurs in gesprek komt met ISOenergy uit Nieuwdorp, raakt hij overtuigd dat spouwmuurisolatie dé oplossing is. “Ik was altijd huiverig voor spouwmuurisolatie want natuurlijk kende ik de negatieve verhalen over het ontstaan van vochtproblemen. Maar ISOenergy werkt anders, dat was van meet af aan duidelijk.”

Kritisch op de gevel

Bij het verstrekken van de opdracht was Frank bijzonder kritisch op de gevel van zijn woning. “Ik benadrukt dat deze 100% strak moest zijn. Logisch, ik had deze net helemaal laten opknappen. Uiteindelijk is dat ook zondermeer gelukt. Sterker nog, ik kan echt niet meer terugvinden waar de gaten zitten waardoor ze het materiaal de spouw in hebben gespoten. Dat is echt fantastisch.”

Behaaglijk warm

Het aanbrengen van de isolatie duurde maximaal twee dagen. Het resultaat was direct voelbaar. “Vanaf het allereerste moment voelden we het verschil. Het binnenklimaat is sterk verbeterd. Ook de gasrekening kelderde die eerste maand direct. We hebben honderden euro’s teruggekregen en ons maandbedrag is aanzienlijk verlaagd.”

Zeeuwen hebben hart voor duurzaamheid

"Vergeleken met de inwoners van de grote steden, zie ik dat Zeeuwen nadrukkelijk bezig zijn met duurzaamheid. Ze oriënteren zich breed, over de hele scoop van de woning, in plaats van op enkele kortetermijnmaatregelen. Met het Duurzaam Bouwloket zijn we nadrukkelijk de partner van Zeeuwse gemeenten en hun inwoners. We zijn hét loket waar inwoners uit de gemeente terecht kunnen voor vragen, informatie en onafhankelijk advies."

'We zagen dat er behoefte was aan onafhankelijke informatie en advies. Zo ontstond het **Duurzaam Bouwloket.**'

Raoul Santibanez is de mede-initiatiefnemer van het Duurzaam Bouwloket. Samen met Roy Langedijk kwam hij op het idee naar aanleiding van een afstudeeropdracht in 2011. "In die tijd was er veel aandacht voor het verduurzamen van woningen. Echter, we constateerden dat de gemiddelde particulier geen flauw idee had waar hij moest beginnen. Natuurlijk was er online informatie te vinden, maar dit was veelal gekleurde informatie van leveranciers en belanghebbenden. We zagen dat er behoefte was aan onafhankelijke informatie en advies, zodat bewoners een goed onderbouwde keuze konden maken om een maatregel wel of niet toe te passen. Zo ontstond het Duurzaam Bouwloket."

Ruim honderd gemeenten

In de visie van Raoul en Roy moest het bouwloket geen website worden, met statische informatie, maar meer een interactieve site waar bewoners vragen kunnen stellen en/of bellen met onafhankelijke adviseurs en tevens lokale gecertificeerde bedrijven kunnen vinden. "Toen eind 2013 het Energieakkoord werd gesloten, kreeg ons loket een boost en sloten steeds meer gemeenten aan. Het werd immers verplicht bij wet dat iedere gemeente in Nederland per 1 januari 2016 een energieloket voor haar inwoners had. Inmiddels gebruiken 113 gemeenten ons Duurzaam Bouwloket, waaronder ook alle Zeeuwse gemeenten. Opvallend zijn de onderlinge verschillen. In Zeeland zijn veel lokale partijen en initiatieven actief."

Kwalitatieve partners voor bewoners

Het Duurzaam Bouwloket wil de stap naar verduurzaming van de woning zo goed en eenvoudig mogelijk maken. Daarom werkt het samen met lokale leveranciers. Natuurlijk gelden er toelatingscriteria om de kwaliteit van de geleverde diensten en producten te kunnen garanderen. "Afhankelijk van de aard en het risicoprofiel van de maatregelen, bepalen we de criteria. Deze toelatingscriteria zijn samen met de gemeenten vastgesteld. Het vervangen van een ventilatie-box is bijvoorbeeld niet zo spannend en kan door veel partijen verzorgd worden. Na-isolatie van spouwmuren en vloeren is een heel ander verhaal. Het risicoprofiel ligt daar hoger, waardoor daarvoor strengere

toelatingscriteria gelden. In Zeeland zijn er bijvoorbeeld slechts 2 bedrijven die alle certificeringen in huis hebben om een spouwmuur na te isoleren."

Nog meer ondersteuning
Raoul signaleert dat de markt momenteel sterk aantrekt. Veel bedrijven hebben meer dan genoeg werk. Hierdoor lijkt de particulier in de verdrukking te komen. Iets waar Raoul zich druk om maakt. "Het is erg frustrerend om een offerte aan te vragen en vier weken later nog niets vernomen te hebben. Dat kan niet en mag niet, want hierdoor lopen we het risico dat bewoners afhaken. En dat terwijl de transitie naar aardgasloos zo belangrijk is. Daarom willen we het komende jaar sterk inzetten op het nog beter ondersteunen van particulieren in dit traject, zodat zo veel mogelijk mensen onbekommerd kunnen toewerken naar een duurzame woning.

Aardgasloos
Het begrip 'aardgasloos' zal dit jaar naar verwachting hoog op de agenda komen, verwacht Raoul. "Vanuit het Duurzaam bouwloket zijn we de partner in de transitie naar aardgasloos en proberen we bewoners vanuit een meerjarig stappenplan naar de toekomst op weg te helpen. Hiermee helpen we bewoners een slimme volgorde van maatregelen vast te stellen en voorkomen we dat bewoners nu maatregelen treffen, waar ze in de toekomst wellicht spijt van kunnen krijgen."

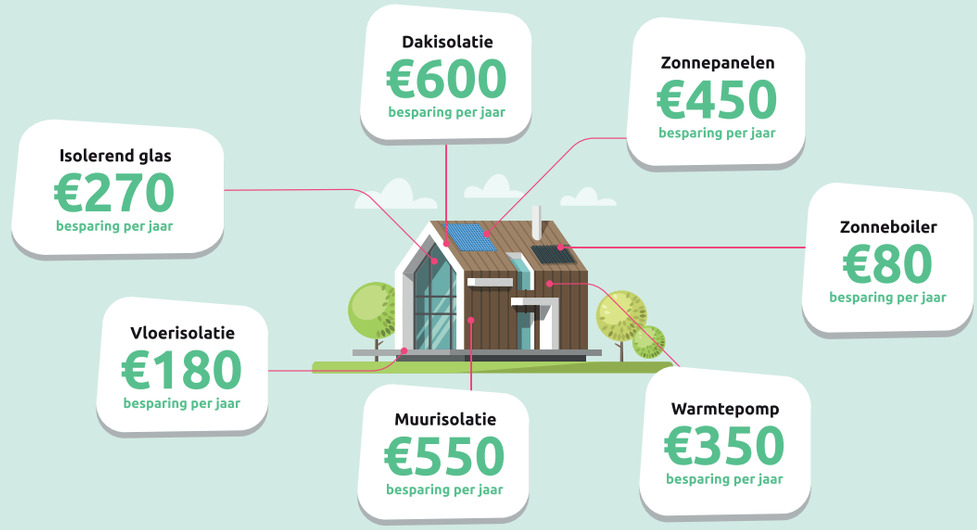
6 Tips voor duurzaam wonen
vervolg

3 EPC (Energie Prestatie Coëfficiënt)
Hoe beter de isolatie, ventilatie en installatie, hoe minder energie het kost om de woning warm te houden of te koelen. De EPC-waarde geeft aan hoeveel energie nodig is om een woning te koelen of te verwarmen. Voor nieuwbouwwoningen geldt een verplichte EPC-waarde van maximaal 0,4. Een EPC-waarde van 1,0 geeft ongeveer weer wat een gemiddelde woning in 1990 presteerde. Een woning met een EPC van 0,4 gebruikt dus nog maar 40% van de energie van een woning uit 1990.

4 Verwarming
Een goed geïsoleerd en geventileerd huis is comfortabel en makkelijk warm te houden. Daarbij valt vaak nog flink te besparen op de verwarming zelf. Een oude cv-ketel kun je vervangen door een nieuwe die veel zuiniger is. En met een warmtepomp kun je zonder gasverbruik stoken en zelfs je gasaansluiting opzeggen. Zo bespaar je flink wat vaste kosten op je energierekening.

5 Zonne-energie
Met zonnepanelen op je dak bespaar je flink op je stroomverbruik. Een zonneboiler levert een besparing op de gasrekening op.

6 Dubbel glas
Goed dubbel glas levert meer voordelen op dan alleen energiebesparing. Het comfort in huis neemt flink toe, omdat de temperatuur gelijkmatiger is en daardoor minder tocht ontstaat.



Hoeveel kun jij besparen met een energiezuiniger huis?

Deze indicatieve bedragen zijn gebaseerd op een gemiddelde eengezinswoning.

Ontdek het met de HuisScan op GreenHome.nl/Rabobank

Doe de gratis HuisScan op GreenHome.nl/Rabobank

Rabobank

meeuse LED
verlichting advies projecten

DE LED SPECIALISTEN VAN NEDERLAND

Meeuse Led is dé totaalleverancier van LED verlichting.
Bij ons vindt u een groot aanbod van de beste LED oplossingen voor op kantoor, school, werkplaats en in de buitenruimte.
Wij vinden het prachtig om energiekosten te minimaliseren en de lichtbeleving te optimaliseren!

Meeuse Green Technology b.v.
Noordland 1
4451 RP Heinkenszand
+31(0)85 - 1045159
www.meeuse-led.nl

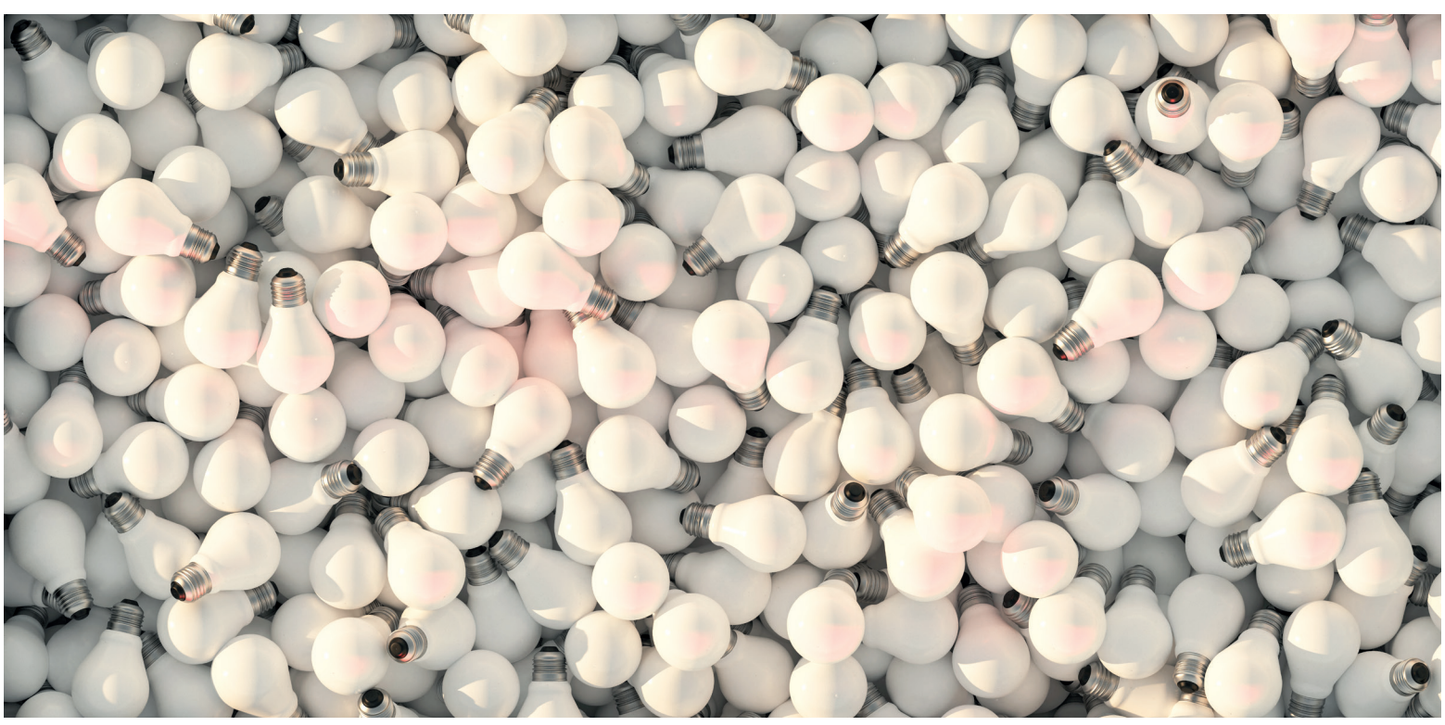
‘Greenhome maakt besparingen inzichtelijk’

“We staan voor een enorme uitdaging op het gebied van het verduurzamen van woningen in 2050. Als bank maken we ons daar hard voor. Logisch, we hebben natuurlijk heel veel woningen in portefeuille. Het afgelopen jaar hebben we een nieuwe visie ontwikkeld. Speerpunt daarbij is een leven lang gezond financieel wonen.”

Ronald van de Swaluw is accountmanager MKB bij Rabobank Oosterschelde. “Een leven lang gezond financieel wonen, betaalt zich uit in meer wooncomfort, minder woonlasten en het is beter voor het milieu. We onderschrijven dit van harte en stimuleren eigen woningbezitters om via Greenhome de eerste stappen in die richting te zetten.” Greenhome is een onafhankelijk platform dat mensen helpt met het vinden van een betrouwbare vakspecialist. Met de gratis HuisScan zien zij bovendien in twee minuten hoe ze misschien honderden euro’s per jaar kunnen besparen op de energierekening.

Duurzaam verbouwen

Met duurzame investeringen in je huis bespaar je op je energierekening en verhoog je het wooncomfort. Bovendien laat een investering in veel gevallen de waarde van je woning stijgen en spaar je het milieu. Rabobank biedt woningeigenaren verschillende manieren om een duurzame verbouwing te financieren. Verder is er de Rabo GroenHypotheek voor duurzame nieuwbouwwoningen. Met een GroenHypotheek krijgen woningkopers tijdens de eerste rentevaste periode 0,5% korting op de hypotheekrente voor 10 jaar vast. Van de Swaluw zelf is enthousiast over wat hij om zich heen ziet gebeuren. “Het verrast me soms hoe ver mensen zijn. Laatst sprak ik een ondernemer die wat extra financiering nodig had. Hij nam bij de nieuwbouw van zijn bedrijfspand afscheid van de gasaansluiting en koos bewust voor een warmtepomp en ledverlichting.”



We gaan voor kwaliteit, altijd.’

“Een woning is voor veel mensen hun kostbaarste bezit. Logisch dus dat mensen alleen de beste producten en materialen willen. Dat geldt ook voor na-isolatie. We leveren kwaliteit, in alles wat we doen. De materialen, de machines, de mensen en de nazorg; aan alles besteden we de grootst mogelijke zorg.”

Het is nog maar vier jaar geleden dat Dick de Braal en Elmer van Gurp samen het bedrijf ISOenergy startten. En met succes, het bedrijf is met drie binnen- en vier buitenmedewerkers explosief gegroeid. Het succes verklaren zij door hun onophoudelijke keuze voor kwaliteit. “We zijn tegendraads in deze markt en zijn nadrukkelijk geen prijsvechter. We willen de beste zijn in alles wat we doen.”

Beiden bouwkundigen

Dick en Elmer zijn beiden bouwkundigen en hebben ieder een bouwkundig adviesbureau. Ze maken in dit werk regelmatig gebruik van elkaars expertise. Zo startte ook de samenwerking binnen ISOenergy. “Als na-isolatie aan de orde was bij één van onze bouwkundige projecten, dan werkten ze samen met een vaste leverancier”, vertelt Dick. “Maar ik vond de kwaliteit teruglopen en was het op een dag zo beu dat ik zei dat we het beter zelf konden gaan doen. Zogezegd, zo gedaan. We kochten de noodzakelijke apparatuur en we huurden een loods en konden van start.”

Beste in Nederland

“We hadden daarbij direct al een duidelijke filosofie”, vult Elmer aan. “We wilden het beste product dat op de Nederlandse markt voor handen was. Zo kwamen we uit bij NEOpixels Triple HR-spouwmuurisolatie. Een serieus na-isolatieproduct waarvoor de dealer uitsluitend in zee wilde gaan met kwalitatieve partners. Gelukkig zag hij dat dit aansloot bij onze filosofie en konden we van start gaan. Een vliegende start mogen we wel stellen, want er was direct veel belangstelling voor ons product.”

Totaalproces

De NEOpixels zijn EPS-parels waarin onder andere grafiet is verwerkt. Dit grafiet zorgt voor een betere reflectie van koude en warmte. Naast de hoge kwaliteit korrels wordt ook gewerkt met een hoge kwaliteit lijm. Het is juiste deze combinatie die zorgt voor een zeer hoge isolatiewaarde. “Het is belangrijk om naar de optelsom van parels en lijm te kijken. Hiermee realiseren wij de hoogste isolatiewaarde vergeleken met andere isolatieproducten. De NEOpixels zorgen bovendien voor een uitstekende vochtbalans en –afvoer in de spouwmuur”, legt Dick uit. De NEOpixels worden

met speciaal ontwikkelde machines in de spouwmuur geblazen. “Hiervoor maken we enkele gaten in de gevel, maar we maken ons er steeds hard voor dat deze na afloop onzichtbaar zijn. Ook dat is de kwaliteit waar wij voor staan.”

*‘We leveren **kwaliteit**, in alles wat we doen. De materialen, de machines, de mensen en de nazorg; aan alles besteden we de* **grootst mogelijke zorg.**’

Spouwinspectie
ISOenergy doet vooraf steevast een spouwinspectie om te zien of de spouwmuur geschikt is voor na-isolatie. “Is dit niet het geval, dan vertellen we dat eerlijk. We willen graag onze producten aanbieden maar wel op een eerlijke en nette manier. Alleen als onze na-isolatie zin heeft, gaan we aan de slag. Uiteraard op basis van een offerte, waarin we duidelijk aangeven wat de investering is en de mogelijke terugverdientijd”, aldus Elmer. “Soms moeten we eerst het oude isolatiemateriaal verwijderen. Geen probleem natuurlijk, ook dat doen we. En wie vochtproblemen ervaart vanwege oude, ongeschikte isolatiematerialen, zal ontdekken dat wij dit probleem met onze NEOpixels oplossen.”

Vloeren en daken
Ook voor vloer- en dakisolatie maakt ISOenergy gebruik van de beste materialen. “Wie hiervoor kiest, ervaart een stuk meer wooncomfort. Vloerisolatie wordt met

wol en lijm aangebracht aan de onderkant van de vloer. Dit is duurzaam en milieuvriendelijk. Voor dakisolatie wordt gewerkt met losse wol. Dit materiaal is recyclebaar en kan teruggewonnen worden als bijvoorbeeld het dak wordt vervangen.”

Particulieren en projecten
Inmiddels voorziet ISOenergy gemiddeld twee tot drie woningen per dag van goede na-isolatie. Het bedrijf zit bovendien aan tafel bij tal van duurzame projecten zoals het Warmte-Effect, Duurzaam Groede en Greenhome. “Het voelt als een erkenning voor ons werk dat we als partner bij deze projecten mogen aanschuiven. We zijn nog lang niet klaar. In Zeeland zien we nog volop mogelijkheden bij particulieren. Projectmatig zijn we inmiddels over de provinciegrenzen actief, bijvoorbeeld voor aannemers en woningcorporaties. Logisch, ook zij krijgen terecht aandacht voor duurzaam wonen, met meer comfort en minder energiekosten. Wij maken dat graag mogelijk.”

ISO energy
T 0113-724999
E info@isoenergy.nl

SPEEDHEAT, AL MEER DAN 20 JAAR UW VLOERVERWARMINGSSPECIALIST.

Altijd comfortabel warm, razend snel op temperatuur en toch besparen op energie? Het kan met Speedheat elektrische (infrarood) vloerverwarming van 1 mm dun. "Met slimme klokthermostaten in ieder apart vertrek geniet u van een aangename en gezonde leefomgeving die zich aanpast aan uw dagritme. Speedheat verwarmt snel en efficiënt alleen de vertrekken waar u bent!", vertelt Ronny Prang, warmte-adviseur van Speedheat Zeeland.

SPEEDHEAT IS 100% INFRAROOD VERWARMING VAN SLECHTS 1 MM DUN.

Ideaal voor nieuwbouw en renovatie, voor vloeren en wanden als hoofd- en bijverwarming! Als vloerverwarming wordt het bovenop de isolatielaag en zo dicht mogelijk onder de vloerbedekking (tapijt, parket, tegels etc.) aangelegd. Het reageert flexibel op de warmtevraag, warmt tot 15x sneller op dan watervloerverwarming en geeft precies de gewenste warmte af. Testen wijzen uit: zeer comfortabel met maximaal rendement! Speedheat is ook ideaal i.c.m. zonnepanelen en sluit daarmee perfect aan op een duurzaam verwarmde toekomst zonder gas. Uiteraard behoren infrarood/stralingspanelen tot het assortiment. Niet voor niets wordt Speedheat de warmte van nu en morgen genoemd.

DE VOORDELEN VAN SPEEDHEAT IN EEN NOTENDOP:

- Snelle opwarming (15x zo snel als watervloerverwarming).
- Geen hak- of breekwerk of frezen en onderhoudsvrij.
- Flexibel toepasbaar in iedere vorm: voor vloer en wand.
- Toepasbaar op en onder iedere type (afwerk)vloer, laminaat, tegels, pvc en losse vloerkleden.
- Staat als enige in Nederland in de BCRG databank [voorheen ISSO] (i.v.m. EPC berekening).

SPEEDHEAT
DE WARMTE VAN MORGEN.

Wilt u meer informatie over Speedheat elektrische verwarming?
T. 0117-451 800 | zeeland@speedheat.nl | www.speedheat.nl

BORSELSE WONINGMARKT

gemeente Borsele

Zorg
(Ver)Bouwen
Energie Besparen
Levensloopbestendig wonen

Zaterdag 14 april | 10.00-16.00 uur | De Stenge | Heinkenszand
WWW.BORSELE.NL/WONINGMARKT

B&E REINIGING

Duurzaam en bewust schoonmaken

www.bereiniging.nl

Alikruik 1C, 4401 PB Yerseke
Tel. 0113 - 40 50 24 | info@bereiniging.nl

‘Veel woningen uit de zeventiger jaren zijn zo lek als een mandje’

Duurzaam ondernemen en energiebesparing zijn twee van de speerpunten uit het Dorpsplan Oostkapelle 2030. De werkgroep Duurzaam Oostkapelle, gelinkt aan de Dorpsraad, houdt zich om die reden actief bezig met de duurzaamheidsaspecten uit het Dorpsplan. Vanuit de werkgroep is de projectgroep verduurzamen gebouwen Oostkapelle ontstaan. Deze wordt gevormd door ervaringsdeskundigen uit het dorp. “De inwoners trekken hier nadrukkelijk zélf de kar.”

Han de Kam, lid van de werkgroep Duurzaam Oostkapelle en Isaäc Bebelaar, lid van de projectgroep, vertellen enthousiast over de initiatieven die zij in Oostkapelle ontplooien. “Ons doel is inwoners te enthousiasmeren hun woning, waar mogelijk, te verbeteren op het gebied van energiebesparing, comfortvergroting en toekomstbestendigheid. Zaken die daarbij een belangrijke rol spelen, zijn het terugdringen van het aardgasverbruik, het toepassen van zonnepanelen en het verbeteren van de gebouwschil.”

Bezoek WoonWijzerWinkel

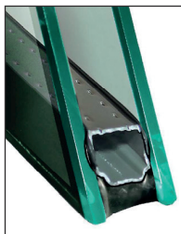
Han vertelt dat in Oostkapelle één straat was aangewezen als pilotproject: de Halve Maanstraat. Woningeigenaren werden benaderd om deel te nemen aan het project. “We hadden 27 huizen aangeschreven en zijn uiteindelijk bij 15 woningen op bezoek geweest. We hebben gekeken wat mogelijk is om de woningen energievriendelijker en comfortabeler te maken. Omdat we allemaal niet bekend waren met de verschillende isolatieproducten en installaties hebben we een bezoek gebracht aan de WoonWijzerWinkel in Rotterdam. Daar zijn we heel wat wijzer van teruggekomen.”

Infraroodcamera en lucht-kwaliteitmeter

Na dit bezoek besluit de projectgroep om het project uit te rollen over het hele dorp. Een brievenronde bij 1700 adressen levert circa 120 contacten op. “Vijf woningen werden geselecteerd voor een quick scan. De resultaten daarvan zijn voor iedereen inzichtelijk. Want hoewel het individuele woningen zijn, zeggen de resultaten veel over woningen uit dezelfde bouwperiode. Verder meldden tal van woningeigenaren zich aan voor warmtebeeld-opnames van hun woning. We hebben hiervoor zelf een infraroodcamera aangeschaft. De foto’s maken eventuele warmtelekken zichtbaar. De vakantiewoningen uit de jaren zeventig bijvoorbeeld zijn zo lek als een mandje. Uiteraard geven we advies over hoe de woningeigenaren dit kunnen verbeteren.” Isaäc merkt op dat bij de huisbezoeken ervaren is, dat het binnenklimaat in veel woningen slecht is. “We hebben om die reden een luchtkwaliteitmeter aangeschaft. Wie interesse heeft, kan deze huren en zo inzichtelijk maken hoe het ervoor staat.”

Iedereen aan de slag

Begin dit jaar vond een laatste bijeenkomst plaats voor alle geïnteresseerde dorpsbewoners. Er was een spreker namens het Duurzaam Bouwloket en tal van professionele partners presenteerden zich. “We hebben onze kennis voldoende overgedragen op de inwoners. Zij kunnen nu zelf aan de slag. Daarom zal de projectgroep op korte termijn stoppen”, aldus Han. “Het is ontzettend fijn dat de projectgroepleden zich hiervoor met een duizelingwekkende vaart hebben ingezet.”



ROEGIERS
GLAS

Uw oude isolatieglas of enkel glas vervangen door HR++ glas.

- **Lagere energiekosten waardoor investering binnen 3 tot 5 jaar terug verdiend**
- **Draagt niet alleen bij aan lagere kosten, maar ook aan uw comfort**
- **Verbeterd uw energielabel**
- **Verhoogt de waarde van uw woning**

www.roegiersglas.nl | 0113 - 577221

KNAUFINSULATION

SUPAFIL

INDOOR AIR COMFORT CERTIFIED PRODUCT eurofins GOLD

Met Supafil inblaaswol verhoog je het wooncomfort en verlaag je de energierekening. Supafil is erkend met de hoogste kwaliteitsklasse voor een gezonde binnenlucht-kwaliteit.

www.knaufinsulation.nl

challenge.
create.
care.

Logus bouwt aan een duurzame toekomst. Gezond en comfortabel wonen voor iedereen. Niet morgen of volgend jaar, maar vandaag.

Voor in en om het huis hebben wij veel energiebesparende en milieuvriendelijke oplossingen. Van het isoleren van alle delen van je woning tot FSC-gecertificeerd hout. **Meer weten? Wij adviseren je graag!**

Logus BOUWCENTER

Nobelweg 1
4462 GK Goes

Marie Curieweg 9-13
4389 WB Vlissingen

Kennedylaan 32
4538 AE Terneuzen

Neringweg 2
4501 PB Oostburg

Neeskens
MAKELAARS

Verrassend. Daadkrachtig.

Verduurzamen volgens Trias Energetica

"Wie duurzaam en energiezuinig wil gaan wonen, doet er goed aan de Trias Energetica in zijn achterhoofd te houden. Dit model omvat drie stappen. Ik benadruk keer op keer dat het belangrijk is om stap één te beginnen. Wie dat niet doet, loopt grote kans de plank volledig mis te slaan en juist meer fossiele energie te verbruiken in plaats van minder."

Robert de Bourgraaf van Dubourgraaf uit Goes is zijn energiecarrière in 1991 begonnen met onderzoek naar houtstoofjes in Indonesië. Daar besluit hij om zijn professionele leven als ingenieur te wijden aan het verbeteren van de energie-efficiëntie van onze Westerse samenleving, omdat we minstens de helft verspillen. Inmiddels heeft hij veel projecten op zijn naam staan, in Zeeland en daarbuiten, zowel bij woningcorporaties, bedrijven als particulieren.

Slimme strategie

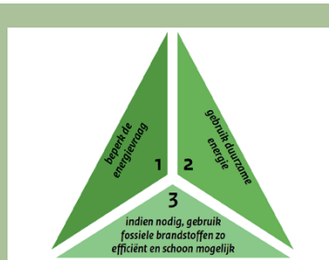
De Trias Energetica is een strategie om energiebesparende maatregelen te nemen. De strategie bestaat uit de volgende drie stappen. De Bourgraaf neemt ons mee door iedere stap. "De eerste stap heeft betrekking op de thermische schil. Het doel hierbij is de energievraag te beperken door efficiënt te ontwerpen. Maak handig gebruik van gratis zonnewarmte. Dit betekent onder andere glas op het zuiden, goed isoleren, luchtdicht bouwen en warmteterugwinning op de ventilatie." De volgende stap betreft de keuze voor duurzame of hernieuwbare energie. Denk hierbij aan thermische of pv zonne-energie en een warmtepomp. "In de praktijk van alle dag zie ik veelal de keuze voor een warmtepomp, zonnepanelen en eventueel een zonneboiler." Stap drie tot slot betreft het zo efficiënt mogelijk benutten van fossiele energiebronnen.

Stap voor stap

Wat De Bourgraaf momenteel signaleert, is de sterke focus op warmtepompen en zonnepanelen, met mogelijk zelfs negatieve gevolgen. "Het lijkt of iedereen zo snel mogelijk de gasketel eruit wil doen. Dat kan, maar wel door de juiste stappen te zetten. Wie te snel gaat en stappen overslaat, kan wel eens van een koude kermis thuiskomen. Het is belangrijk om eerst zorg te dragen voor een goede isolatie. Daarna kunnen het vermogen van de warmtepomp en de cv-watertemperatuur omlaag. Dat laatste is belangrijk, want doe je dat niet, dan draaien veel onnodig grote warmtepompen in de koudste wintermaanden, met een onnodig slecht rendement. Ze doen dat dan op elektriciteit uit fossiel gestookte centrales, - immers, de zonnepanelen leveren in die maanden slechts 5% van hun jaaropbrengst- met als gevolg dat we meer fossiele brandstoffen gebruiken, in plaats van minder. Als we de verwarmingsbehoefte van de gebouwen dus niet eerst flink verlagen, zullen er meer fossiele elektriciteitscentrales nodig zijn om de winterpieken op te vangen!"

Advies

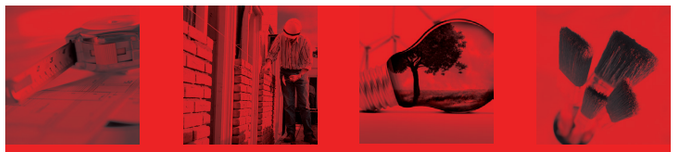
Het advies van De Bourgraaf is daarom even duidelijk als simpel. "Liever doorsparen en het stap voor stap goed doen, dan alles in één keer maar op een te laag niveau. Kijk daarom eerst naar welke onderdelen niet goed zijn in je huis, zowel bouwkundig als qua isolatie en pak dat als eerste aan. Daarna kun je, met Trias Energetica in je achterhoofd, gaan nadenken over de volgende stap."



TRIAS ENERGETICA

1. beperk de energie vraag
2. gebruik duurzame energie
3. indien nodig, gebruik fossiele brandstoffen zo efficient en schoon mogelijk

Bouwkundig adviesbureau de Braal



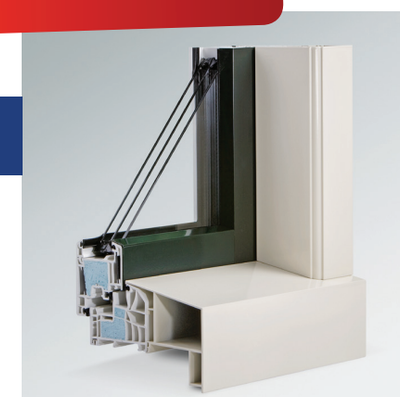
- Bouwtechnische keuring
- Opleveringskeuring
- Onderhoudsplanning
- EPA maatwerkadvies
- Projecttoezicht
- Hei-inspectie
- Bouw- en kopersbegeleiding
- Klachtenonderzoek en bemiddeling

Bouwkundig adviesbureau de Braal
Reaumurstraat 11a
4532 KJ Terneuzen
T: 0115 612 604
M: 06 5122 5443
info@bouwadviesdebraal.nl

Hogazon.nl

OPTIMALE ISOLATIE & VEILIGHEID

Uw 0,78



Passief Bouwen.nl

Knipping KOZIJNEN DEUREN DAKKAPELLEN

KOZIJNEN ■ ZONWERING

President Rooseveltlaan 735 ■ 4383 NG Vlissingen ■ T 0113 - 56 40 04 ■ T 0118 - 41 84 77
info@hogazon.nl ■ www.hogazon.nl facebook.com/Hogazon

SPECIALISTEN IN MAATWERK

Hougkoeling Terneuzen bv
Lange Reksestraat 2
4538 AZ Terneuzen
TEL: 00.31.(0)115.61 35 68
FAX: 00.31.(0)115.61 24 74
EMAIL: info@hougkoeling.nl
www.hougkoeling.nl

installatie
reparatie
onderhoud
verhuur
24-uurs service
koel- en vriesinstallaties
luchtbehandeling
airconditioning
warmtepompinstallaties
koudwaterinstallaties

zowel voor particulieren als bedrijven

Hougkoeling terneuzen bv

koel-, vries- en klimaattechniek met gevoel voor service!

COLOFON

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

Oplage: 161.000 stuks
Uitgever: Trainews Uitgeverij
Vormgeving: Marije Verjaal
Redactie: Caroline Houmes
Fotografie: Marije Verjaal

TRAINEWS UITGEVERIJ

MAAK EN WIN!

WOORDZOEKER

E	S	L	E	E	N	A	P	E	N	N	O	Z	Z
I	Z	O	N	N	E	E	N	E	R	G	I	E	O
T	W	I	N	D	M	O	L	E	N	E	I	D	N
A	B	G	A	S	L	O	O	S	I	T	I	Z	N
L	E	L	C	Y	C	E	R	G	A	E	A	O	E
O	S	M	M	E	N	G	R	L	A	H	A	A	N
S	P	K	I	N	V	E	O	M	G	L	A	S	O
I	A	O	O	L	N	S	A	O	R	E	E	N	I
K	R	U	D	E	I	A	Z	U	I	N	I	G	L
A	E	D	D	W	Z	E	U	U	M	R	A	W	E
D	N	N	U	R	R	Z	U	W	I	N	D	A	R
M	I	O	U	I	S	O	L	A	T	I	E	E	S
W	P	U	W	W	A	R	M	T	E	P	O	M	P
S	D	E	R	E	L	E	N	E	R	G	I	E	D

OPLOSSING:

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ !

BESPAREN
DAKISOLATIE
DUURZAAMHEID
ENERGIE
GASLOOS
GLAS
ISOLATIE
KOUD
MILIEU
RECYCLE
SPOUWISOLATIE
WARM
WARMTEPOMP
WIND
WINDENERGIE
WINDMOLEN
ZON
ZONNEBOILERS
ZONNEENERGIE
ZONNEPANEEL
ZUINIG

PRIJS: 2X MAATWERKADVIES VOOR UW WONING!

Onder de juiste inzenders verloten wij deze prijs. Oplossing insturen voor 9 april via: www.isoenergy.nl

Profiteer mee van het grootste Zeeuwse warmtecollectief!

het warmte effect

Maak nú gebruik van onze zeer aantrekkelijke aanbieding om uw bestaande woning *(bouwjaar 1900 - 1978)* **te laten isoleren!**
Bestel uw spouwmuurisolatie via:
www.hetwarmteeffect.nl
Deze actie is niet geldig in combinatie met andere acties of aanbiedingen.

Kom naar één van onderstaande informatie-bijeenkomsten voor meer informatie.
WIJ STAAN U GRAAG TE WOORD!
Tijdens de actiemaanden geldt tevens 5% korting op isoleren van spouwmuren vrijstaande wonigen en dak- en/of vloerisolatie. Vraag naar de voorwaarden en subsidiemogelijkheden.

NB: Genoemde prijzen zijn inclusief BTW, inclusief spouwafsluiting en exclusief ventilatieroosters.

deze acties gelden van
10 maart t/m 21 april 2018
uitvoering voor 1 november 2018

TUSSENWONING
isoleren spouwmuur (max. 50 m²)
met **Supafil**
€ 850,-
mogelijke besparing circa € 140,- per jaar!

TUSSENWONING
Isoleren spouwmuur (max. 50 m²)
met **Neopixels**
€ 1.050,-
mogelijke besparing circa € 175,- per jaar!

HOEKWONING
isoleren spouwmuur (max. 95 m²)
met **Supafil**
€ 1.700,-
mogelijke besparing circa € 400,- per jaar!

HOEKWONING
isoleren spouwmuur (max. 95 m²)
met **Neopixels**
€ 1.950,-
mogelijke besparing circa € 500,- per jaar!

U bent van harte welkom bij onze informatiebijeenkomsten waar wij u alle mogelijkheden laten zien.
Wij geven u onafhankelijke informatie en doen een scherp aanbod om besparing zo makkelijk mogelijk te maken.

De informatiebijeenkomsten vinden plaats op:

DONDERDAG 15 MAART	van 17.00 tot 20.00 uur	Gemeente MIDDELBURG, Stadskantoor (Kanaalweg 3, Middelburg)
DONDERDAG 22 MAART	van 17.00 tot 20.00 uur	Gemeente TERNEUZEN, Stadhuis (Oostelijk Bolwerk 4, Terneuzen)
DONDERDAG 29 MAART	van 17.00 tot 20.00 uur	Gemeente VEERE, Gemeentehuis (Traverse 1, Domburg)
DONDERDAG 5 APRIL	van 17.00 tot 20.00 uur	Gemeente REIMERSWAAL, Dorpshuis (Berghoekstraat 3, Kruiningen)
ZATERDAG 14 APRIL	van 10.00 tot 16.00 uur	Gemeente BORSELE, de Stenge (Stengeplein 1, Heinkenszand)

Meld u vandaag nog aan via www.hetwarmteeffect.nl

Haal er samen meer energie uit!

Het Warmte Effect is een gezamenlijke actie van Zeeuwind en ZMf.

zmf

zeeuwind

de beste na-isolatie van Nederland!

ISOenergy b.v.
Hertenweg 49, Nieuwdorp
[T] **0113 724 999**
[E] **info@ISOenergy.nl**
[I] **www.ISOenergy.nl**

ISO energy