

de zeeuwse duurzaamheidskrant

2019

IN DEZE KRANT:

Jo-Annes de Bat 5
'Verplicht aan de generaties na ons'

Marten Wiersma 9
'Met Platform Energiek Zeeland staan burgers sterk'

De Schrijver en Clavis 11
'Van energielabel D naar A+'

ISOenergy 12
'Energieverbruik reduceren begint met goed isoleren'

Zeeuwse Milieufederatie en Zeeuwind 14
'Zeeuwen profiteren van Het Warmte Effect'

Ben de Reu 15
'Haalbaar en betaalbaar voor iedereen'

De Hypotheker 17
'Het terugverdienpotje'

NOM-team Middelburg 19
'Het beperken van de energievraag is altijd goed'

Arno Witkam 21
'Bewoners zijn enthousiast over Klimaatstraat'

Stichting Duurzaam Groede 22
'Inwoners zelf maken Groede duurzaam'

**"DUURZAAMHEID"
GEWOON ZEEUWS!**



5



9



11



15



Vervang uw oude isolatieglas of enkel glas door HR++ glas.

Dit voelt u gelijk in uw comfort en in uw energiekosten.



www.roegiersglas.nl

0113 - 577221

HR glas

Verwarmend glas

Lamellenglas

Glas in lood

Glashandel MELIESTE

Livingstoneweg 20, Goes
www.meliesteglas.nl



Neopixels®
Premium HR Insulation

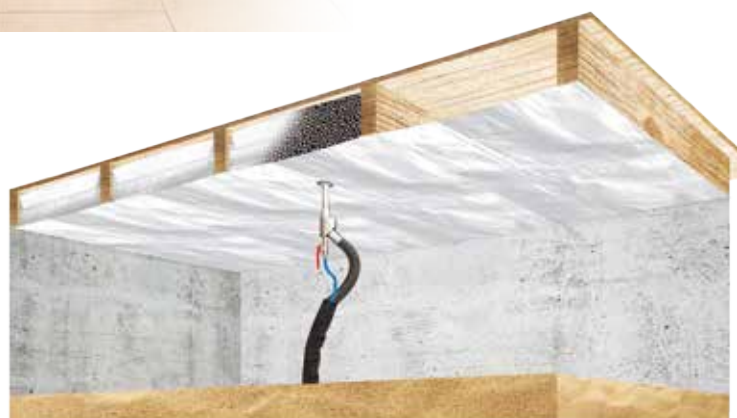
Made of
Neopor®
provided by BASF



Neopixels® Vloerisolatie
verbetert het woonklimaat
in huis'

Vocht en kou vanuit de kruipruimte?
Verleden tijd dankzij
Neopixels® Vloerisolatie

Een woning die gelijkmatig warm is, minder tocht in huis en geen vocht meer vanuit de kruipruimte: dat is het resultaat van Neopixels® Vloerisolatie. Neopixels® Vloerisolatie verbetert niet alleen het leefklimaat, maar verduzaamt ook uw woning.



MEER WETEN

www.neopixels.nl/vloerisolatie

Uit Zeeland haal je energie



Denk je aan Zeeland, dan denk je aan wind, water en zon. Een lekkere wandeling of fietstocht langs de waterkant: wind in de haren, de geur van de zee in je neus en de zon op je gezicht. Heerlijk toch? Ook wij genieten iedere dag van alles wat Zeeland te bieden heeft. Maar DELTA zou DELTA niet zijn als we de wind, het water en de zon niet zouden gebruiken om groene stroom op te wekken!

De windmolens bij de Oesterdam én de unieke getijdencentrale in de Oosterscheldekering leveren stroom voor DELTA Puur Zeeuws Groen. 100% groene stroom, volledig opgewekt in Zeeland. Nieuw: dit voorjaar voegen we daar groene stroom uit Zeeuwse zonnestroominstallaties aan toe. DELTA wordt zo de enige energie-

leverancier die Zeeuwse groene stroom levert uit wind, water én zon. Grijs stroom uit kolen-, gas- of kerncentrales komt er bij ons niet in! Lees meer op delta.nl/puurzeeuws.

Natuurlijk wil je dat de stroom die je verbruikt zo duurzaam en dichtbij mogelijk is opgewekt. Maar het liefst verbruikt je er zo min mogelijk van. Dat geldt ook voor gas. Wil je weten hoe je zinvol en gericht energie bespaart? Met het DELTA Op-maatadvies weet je precies waar je aan toe bent. Onze gecertificeerde energieadviseurs komen bij je thuis en leveren een rapport op waarmee je verder kan. Kijk op delta.nl/opmaat.

Daarom.  **DELTA**

#wijgevenenergie

WIJ GEVEN
energie!

BESPAREN OP UW ENERGIEREKENING ZONDER INVESTEREN

Wilt u graag besparen op uw energierekening, maar is de investering op dit moment niet mogelijk of wenselijk? De Saman Groep wil zonne-energie voor iedereen bereikbaar maken. Daarom bieden wij u de mogelijkheid om zonnepanelen te huren. Hiermee profiteert u van het voordeel van zonnepanelen zonder dat u zelf hoeft te investeren!

DAAROM HUURT U ZONNEPANELEN:

- 10 jaar zorgeloos profiteren van zonne-energie
- Flinke besparing op uw energiekosten
- Meewerken aan een duurzamer Nederland
- Arbeid en materialen gedekt bij storingen

Ga voor meer informatie en de huurvoorwaarden naar www.samangroep.nl/zonnepanelen-huren

INSTALLATIE	•	GOUWEPPOORT 1
ELEKTRA	•	4301 RZ ZIERIKZEE
CONSTRUCTIE	•	0111 - 412 647
DUURZAME ENERGIE	•	INFO@SAMANGROEP.NL
SERVICE EN ONDERHOUD	•	WWW.SAMANGROEP.NL
ENERGIQ	•	WWW.SAMANENERGIQ.NL

Hoe groot is uw voordeel?

Een rekenvoorbeeld*:

Verbruik per jaar 3.000 kWh

Aantal zonnepanelen 12

(Adviesprijs incl. BTW en montage € 3750,-)

Energiebesparing € 58,- per maand

Huurprijs € 45,- per maand

Uw voordeel € 13,- per maand

Saman EnergiQ ZonBonus € 2,- per maand

Uw voordeel € 15,- per maand

Uw voordeel € 180,- per jaar

* Dit is een voorbeeld. Uw situatie kan hiervan afwijken.

**Duurzame warmte bereikbaar voor iedereen:
binnenkort kunt u ook warmtepompen huren!**


SAMAN
WIJ GEVEN
energie!

‘Verplicht aan de generaties na ons’

De manier waarop we samenleven, draait op wat de aarde ons geeft. We gebruiken grondstoffen voor bijvoorbeeld voedsel, huizen, warmte en kleding. Die behoefte aan grondstoffen neemt alleen maar toe. “Om de aarde te kunnen doorgeven aan onze kinderen en kleinkinderen moeten we de economie anders gaan organiseren. In plaats van het lineaire gebruik van grondstoffen, moeten we omschakelen naar een circulaire economie.”

We spreken Jo-Annes de Bat, gedeputeerde van de provincie Zeeland en onder andere verantwoordelijk voor de portefeuille Economie. Hij benadrukt dat de omslag naar circulair denken een opgave is voor iedereen.

“Natuurlijk kunnen we als provincie daarin het voortouw nemen, door de boodschap te vertellen, het mee te nemen in provinciaal beleid, onderwijsprogramma’s te ontwikkelen en stimuleringsmaatregelen te nemen, maar uiteindelijk is het aan de Zeeuwen zelf om dit te omarmen.”

Circulaire economie

Het huidige economisch systeem is lineair ingericht. Dit betekent dat we producten maken, die na verloop van tijd afgedankt worden als afvalstof. Dit kost veel energie en grondstoffen en zorgt voor een hoge koolstofemissie. Hierdoor warmt de aarde op en putten we grondstoffen uit. Om ervoor te zorgen dat ook onze (klein-) kinderen voldoende voedsel en water hebben en in welvaart kunnen leven, moeten we omschakelen naar een circulaire economie.

Een dergelijke economie is gericht op het creëren van waarde in plaats van op het vernietigen ervan. In een circulaire economie wordt in elke stap van de kringloop waarde aan grondstoffen toegevoegd of wordt ervoor gezorgd dat de stoffen in ieder geval hun waarde behouden.

Circulair bouwen

De gedeputeerde vertelt over het voormalig districtskantoor van Rijkswaterstaat in Terneuzen, dat plaats moest maken voor de aanleg van de Nieuwe Sluis. “In plaats van slopen is het gebouw ‘geogst’. De materialen worden gebruikt bij de (ver)bouw van de kinder- en jeugdkliniek Ithaka van Emergis in Kloetinge.”

Een ander aansprekend voorbeeld is het project ‘Circulaire beleving’ in de Zeeuwse recreatiesector. “Vakantiehuizen gaan gemiddeld maar twintig jaar mee. Daarna willen toeristen iets anders. Deze sector is dus bij uitstek geschikt om met circulair bouwen aan de slag te gaan. Dat betekent dat alle betrokkenen nu al moeten nadenken over hoe de bouwmaterialen na verloop van jaren opnieuw gebruikt kunnen worden.”

De Bat vertelt dat ook Zeeuwse woningbouwcorporaties met dit vraagstuk aan de slag gaan. “Woningen uit de jaren zestig zijn toe aan renovatie of vernieuwing. Het is ook hierbij zinvol om na te denken over hergebruik.”



Zelf aan de slag

Bedrijven die een innovatief idee hebben om producten, processen of diensten circulair te maken, kunnen bij Impuls Zeeland een aanvraag indienen voor een voucher van maximaal € 10.000 om met het idee aan de slag te gaan.

Maar ook inwoners zelf, kunnen de eerste stappen zetten, meent de gedeputeerde. “Bedenk bijvoorbeeld of je alles nog zelf wil aanschaffen. Leasen kan een goed alternatief zijn. Het is nu al mogelijk om in plaats van een wasmachine of een lichtarmatuur, wasbeurten en branduren in te kopen. De apparatuur zelf blijft dan eigendom van de fabrikant. Deze zal, veel meer dan nu het geval is, inzetten op een lange levensduur.

Dit staat nog los van alle andere duurzame keuzes die particulieren nu al kunnen maken, bijvoorbeeld op het gebied van zonnepanelen en warmtepompen. Kritisch nadenken is het advies, en dat geldt voor alles wat je wilt gaan aanschaffen.”

De specialist in het opstarten van postcoderoos coöperaties

Maak Onze Regio Duurzamer was al betrokken bij 13 postcoderooscoöperaties in Zeeland, die ruim 1 mega Watt elektriciteit per jaar produceren.

Gezamenlijk inkoop van zonnepanelen, met plaatsing op het dak van een ander.

Koop uw gebruik voor de komende 15 jaar nu in, met een zeer mooi rendement.

Wij kunnen helpen bij het begeleiden van initiatieven. Onze aanpak is zo veel mogelijk ontzorgen, maar er kan ook zeker een deel zelf geregeld worden, dat gaat allemaal in nauw overleg. Wij kunnen helpen met het zoeken van daken en deelnemers.



Interesse?

Neem contact op met
Adrie Neuféglise | 06 18193017
info@maakonzeregioduurzamer.nl

Meer informatie kunt u vinden op onze website
www.maakonzeregioduurzamer.nl

Maak Onze Regio Duurzamer werkt samen met onderstaande partners:

Zonnepanelen op uw pand?

Wij helpen u met advies, ontwerp en realisatie:
✓ SDE+ subsidie, EIA Energie Investerings Aftrek,
✓ Groene lening of lease,
✓ Gratis zonnepanelen op uw dak?



Wij verduurzamen complete woningen en bedrijven



0118 855 561

Showroom: Gildeweg 17F Vlissingen - www.s2ezeeland.nl

Zonnepanelen
Infraroodverwarming
Warmwatersystemen
Gasvrijwonen

Smart Systems
for Solar Power



|ABC ZONNEPANELEN.NL|



de Coöperatie expert



Zeeuws Klimaatfonds steunt maatschappelijke energieprojecten

Het Zeeuws Klimaatfonds heeft in 2018 ruim € 100.000,- toegekend aan duurzame energieprojecten in Zeeland. Voor dit jaar is er een vergelijkbaar budget beschikbaar. Het fonds richt zich vooral op relatief kleinschalige en lokale projecten waarbij burgers direct betrokken zijn. Denk aan zonnepanelen voor een sportvereniging, het scoutingcentrum of basisscholen. Het grootste deel gaat echter naar de zogenaamde 'postcoderoosprojecten', die onmiskenbaar aan een opmars bezig zijn. Het fonds verwacht dat er komende twee jaar zo'n 35 postcoderoosprojecten in Zeeland bijkomen.

Om de energie- en klimaatdoelen te halen moet Nederland flink aan de bak. In de politieke discussie gaat het vooral om de verdeling van de 'enorme' kosten. Voor veel energiemaatregelen geldt echter, of het nu om het isoleren van huizen, het installeren van LED-lampen of zonnepanelen gaat, dat er tegenover kosten ook baten staan. Veel maatregelen zijn in relatief korte tijd terugverdiend. De energietransitie (de overgang van fossiel naar duurzaam) biedt ook kansen. Zeker als er gebruik gemaakt kan worden van subsidies of interessante belastingmaatregelen. Het kost wel even tijd om je daarin een beetje te verdiepen, maar het is zeker de moeite waard.

Bij een postcoderoosproject kunnen gewone burgers profiteren van een bijzondere belastingmaatregel. Bij zo'n project investeert een groep burgers samen in een zonne-energieproject op het dak van een (bedrijfs)gebouw of zonneweide. Voor een periode van 15 jaar krijg je als deelnemers je energiebelasting over de geleverde stroom terug. Dat betekent dat je niet 22 cent per kilowattuur betaalt (een gemiddeld huishouden gebruikt zo'n 3.500 kWh) maar slechts een cent of zeven. Daarnaast levert de stroom die het project levert aan het net ook geld op voor de leden. Alles bij elkaar genomen is een rendement van 5-6% van je investering mogelijk over die periode van 15 jaar. Mede dankzij een financiële bijdrage van het Zeeuws Klimaatfonds.

Voor zolang het duurt wel te verstaan. Het fonds is afhankelijk van bijdragen van onder meer Zeeuwse gemeenten. En die blijven duidelijk achter bij de groei van de burgerinitiatieven.

Ad Phernambucq
zeeuwsklimaatfonds.nl
info@zeeuwsklimaatfonds



Zeeuws Klimaatfonds

KNAUFINSULATION

JetSpray



**SNEL EN EENVOUDIG
ENERGIE BESPAREN
MET JETSPRAY
KRUIPRUIMTE ISOLATIE**

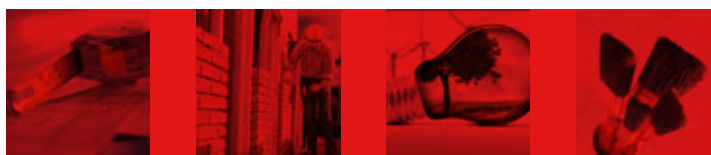
**Voordelen van JetSpray
kruipruimte isolatie:**

- ✓ Snel en effectief
- ✓ Lagere energierekening
- ✓ Meer wooncomfort
- ✓ Gezonde binnenluchtkwaliteit
- ✓ Korte terugverdientijd

Bel voor meer informatie met ISOenergy via **0113-72 49 99**
 of kijk op **www.isoenergy.nl**

challenge.
create
care.

Bouwkundig adviesbureau de Braal



- Bouwtechnische keuring
- Opleveringskeuring
- Onderhoudsplanung
- 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

www.bouwadviesdebraal.nl

DUURZAAMTUUS.nl

GRATIS TOEGANG
Registreer via duurzaamtuus.nl



Evenement over duurzaam wonen, werken en welzijn.

- > TERNEUZEN
- > MIDDELBURG
- > BURGH-HAAMSTEDE
- > VLISSINGEN
- > ZIERIKZEE
- > HULST
- > KAPELLE

MEER INFORMATIE
KIJK OP
DUURZAAMTUUS.NL



*Kunststof kozijnen,
comfortabel en veilig!*



Hogazon

KOZIJNEN ■ ZONWERING

Pres. Rooseveltlaan 735
Vlissingen T 0118-418 477
www.hogazon.nl

UW TOCHTENDE GARAGEDEUR BEU?

Standaard bij onze deuren:

- ✓ RONDOM DUBBELE RUBBERAFDICHTING
- ✓ GEÏSOLEERD DEURBLAD, 40 MM DIK
- ✓ RUBBERAFDICHTINGEN TUSSEN DE PANELEN

Voordelen:

- ✓ GEEN TOCHT
- ✓ AANGENAMER KLIMAAT IN DE GARAGE
- ✓ MEER ISOLATIE
- ✓ MEER COMFORT

Bel voor een vrijblijvende
showroomafpraak of kijk op:
WWW.AAPROTEC.NL



AAproTec

COLUMBUSWEG 29, GOES / 0113 20 20 49



**Bouwbedrijf
Schrijver**
'S-GRAVENPOLDER

**Bouwbedrijf
Krijger**
POORTVLIET

**Jongekrijg+
Maasbouw**
PUTTERSHOEK

WWW.BOUWGROEPSCHRIJVER.NL

SAMEN BOUWEN AAN
ZUID-WEST NEDERLAND

‘Met Platform Energiek Zeeland staan burgers sterk’

“Het doel van het Platform Energiek Zeeland is om Zeeuwen te helpen bij het verduurzamen van hun woning. Het is een ideale manier om alleen of samen met anderen tot een goede offertevraag te komen richting leveranciers en uiteindelijk tot de juiste keuzes te komen.”

Het Platform Energiek Zeeland is een initiatief van Stichting Energiek Zeeland, opgericht door ZMF en Zeeuwind en voortgekomen uit het Zeeuws Energie Akkoord 2017. In dit akkoord is afgesproken dat alle particuliere woningen in 2045 volledig energieneutraal zijn. Marten Wiersma is van meet af aan bij het platform betrokken. “Bij de start van de plannen kwam een aantal zaken samen: onze ervaringen met verduurzamen in 's Heer Hendrikskinderen, de ervaringen van de Dorpsraad in Oostkapelle en het Zeeuws Energie Akkoord. Zo ontstond het idee om een werkbaar instrument te ontwikkelen voor de particuliere woningbezitter, die zijn woning willen verduurzamen.”



Van advies tot offerte

Het is de bedoeling dat het Platform Energiek Zeeland woning-eigenaren op maat gaat adviseren. “Een woningeigenaar vult op het platform alle relevante gegevens in”, legt Wiersma uit. “Daaruit rolt een eerste advies, met een overzicht van mogelijke kosten en besparingen. Vervolgens komt een lokale woningambassadeur langs om te bekijken welke maatregelen in welk tempo en volgorde geschikt zijn voor de woning en het beschikbare budget. Dit gebeurt bij wijze van spreken samen aan de keukentafel. Hieruit rolt een definitief advies, dat zo wordt opgesteld dat de woning-eigenaar daarmee gericht offertes kan opvragen. Daarvoor kunnen ze via het platform aannemers en installateurs selecteren.

Wij werken uitsluitend samen met partijen die voldoen aan de kwaliteitseisen uit de bouwkolom zelf, bijvoorbeeld van Bouwend Nederland en Uneto VNI. Ook koppelen we er een reviewsysteem aan, zodat Zeeuwen leren van elkaars ervaringen en de leveranciers scherp blijven op prijs en kwaliteit.”

Alleen, maar nog beter: samen!

Wiersma benadrukt dat het natuurlijk mogelijk is om dit alleen te doen, maar dat het ook ideaal is om met een straat of buurt op te pakken. “het is leuk om het samen op te pakken. Dat is goed voor de sociale cohesie, en het schaalvoordeel levert waarschijnlijk nog een extra besparing op.” Zelf heeft hij het platform niet meer nodig. Van de oude arbeiderswoning waarin hij woont, heeft hij inmiddels al een Nul op de Meter woning gemaakt.”

Lokale woningambassadeurs

Platform Energiek Zeeland investeert naast een digitaal platform ook in het opleiden van lokale woningambassadeurs. Deze woning-ambassadeurs zijn mensen met bijvoorbeeld ervaring in de bouw- of installatiebranche of leden van Zeeuwind. Ze hebben onmiskenbaar een duurzaam hart en zijn natuurlijk bereid om hun kennis en ervaring te delen met anderen. Het platform stelt vanuit het rekenmodel een aantal duurzame maatregelen voor.

De woningambassadeur bekijkt met de wensen van de bewoner wat er realistisch is en in welke volgorde de maatregelen het beste kunnen worden uitgevoerd.

Even geduld

Iedereen die met het Platform Energiek Zeeland aan de slag wil, moet nog even geduld hebben. Momenteel wordt het platform getest in 's-Heer Hendrikskinderen, Oostkapelle, Baarland en Koudekerke-Dishoek. De testervaringen wordt gebruikt we voor het lanceren van het platform in de tweede helft van het jaar. “Mogelijk doen we dat gefaseerd. Ik verwacht veel aanmeldingen en we willen mensen zo snel mogelijk na hun aanvraag bezoeken”

SOLAR2ENJOY ZEELAND

Zonnepanelen voor
ieder (on) mogelijk dak!

Duurzame oplossingen

Zonnepanelen

Infraroodverwarming

Warmwatersystemen

Airco's

Postcoderoos

Gasvrijwonen

Afspraak = afspraak,
Prijs = prijs.
Geen bijkomende
maandelijkse kosten.

Showroom van SOLAR2Enjoy
Gildeweg 17F
Vlissingen

0118 - 855 561

www.s2zeeland.nl



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

logus.nl

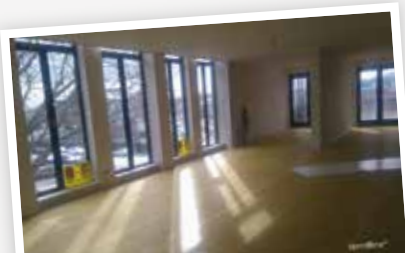


SPEEDHEAT, AL MEER DAN 20 JAAR UW VLOERVERWARMINGSSPECIALIST.

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.



SPEEDHEAT
DE WARMTE VAN MORGEN.

RONNY PRANG

AL 23 JAAR UW
SPEEDHEAT WARMTE-
ADVISEUR!

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).



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

‘Van energielabel D naar A+’

De Rijksoverheid stimuleert 1,5% energiebesparing per jaar om de uitstoot van CO2 terug te brengen. Zo maakt de overheid afspraken met de industrie en sectoren. Ook met woningcorporaties zijn afspraken gemaakt. Alle huurwoningen van woningcorporaties moeten vanaf 2021 gemiddeld energielabel B of beter hebben. In Terneuzen is Clavis hier volop mee bezig.

Eind vorig jaar is De Schrijver Vastgoedonderhoud voor Clavis gestart in de wijk Oudelandse Hoeve. Hier worden de 81 woningen van Clavis in deze wijk, energiezuiniger gemaakt. Dit betekent concreet dat deze woningen na alle werkzaamheden niet langer energielabel D hebben, maar gemiddeld label A+ zullen hebben. Dat is dus een hele verbetering. Woningen met energielabel A+ hebben een veel beter wooncomfort. Bovendien valt de energierekening per maand een aantal tientjes lager uit. Tel uit je winst!

Goede partners

“De Schrijver is van oudsher een schildersbedrijf”, legt directeur Stefan de Schrijver uit. “Nu steeds meer woningcorporaties, naast de renovatie van de buitenste schil, ook energetische maatregelen willen nemen, zijn we meer en meer een vastgoedonderhoudsbedrijf geworden. We nemen de zorg van het vastgoed over van onze klanten. Timmerwerk en schilderwerk voeren we zelf uit. De overige werkzaamheden doen we met vaste partners, zodat we altijd als een echt team aan de slag gaan.” De Schrijver is actief in Zeeland en Noord-Brabant en heeft circa 65 mensen in dienst. Een flink aantal daarvan is aan het werk in Terneuzen. Daarbij werken ze samen met collega's van ISOenergy, ABC Zonnepanelen, Comfort Partners en de Terneuzense Glashandel. “We werken graag met deze partijen samen omdat zij begrijpen dat we niet in huis aan het werk zijn, maar in iemands thuis. Dat is een belangrijk verschil. Samen isoleren we de woningen, plaatsen we vraaggestuurde ventilatie en krijgt iedere woning negen zonnepanelen op het dak. Tel daar het HR++ glas en nieuwe tochttrubbers in de bestaande kozijnen bij op en je begrijpt waarom deze woningen zo energiezuinig worden.”



Veel waardering

De Schrijver geniet van projecten als deze, maar, vertelt hij, projecten als deze vergen veel coördinatie. “Het zijn intensieve projecten, voor ons, maar zeker ook voor de huurders zelf. Neem bijvoorbeeld de isolatie van de zolder. Mensen moeten die ruimte eerst helemaal leeg maken. Kan iemand dat echt niet alleen, dan helpen we natuurlijk. Maar toch, dat is een flinke klus. We merken dat een goede communicatie daarbij belangrijk is. We hebben daarvoor een bewonersportaal ontwikkeld waarop bewoners precies kunnen zien wie, wat, wanneer komt doen. In drie dagen tijd pakken we het complete binnenwerk in de woning aan. En drie dagen is drie dagen, daar maken dan dus geen vier dagen van. Uit een recente enquête blijkt dat de huurders tevreden zijn over deze aanpak en het resultaat. We krijgen rapportcijfers, die ik vroeger op school nooit haalde”, concludeert De Schrijver lachend.

De Terneuzense woningcorporatie Clavis investeert de komende tijd fors in het energiezuiniger maken van een groot aantal huurwoningen.

De omvangrijkste operatie vindt plaats in het Zuiderpark en Triniteit, de wijk tussen de Guido Gezelle- en Bellamystraat, waar 149 woningen worden aangepakt. „De huizen hebben daar nu nog een gemiddeld energielabel E”, vertelt Clavis-directeur Ruben Karel. „Als alle investeringen achter de rug zijn, is het een gemiddeld energielabel A+. Dat zal de bewoners aanzienlijk in stookkosten schelen en meer wooncomfort geven”.

Met de investering is ruim 5,1 miljoen euro gemoeid. Voor dat geld wordt onder andere spouwmuur-, vloer- en extra dakisolatie aangebracht. Ook krijgt een deel van de woningen nieuwe kozijnen en alle woningen nieuw hoog rendement-beglazing en zonnepanelen.

Clavis is ook in de wijk Oudelandse Hoeve aan de slag, met 81 erkerwoningen in de Bachlaan, nadat eerder in de Willem Barentszlaan en omgeving in Terneuzen 78 huizen energiezuiniger zijn gemaakt. De woningen hebben daar nu nog een gemiddeld energielabel D. Na de werkzaamheden te hebben uitgevoerd zal het energielabel uitkomen op een gemiddeld label A+.

Een andere grote opgave die Clavis zich heeft gesteld, is het bij de tijd brengen van drie flats aan het Oostelijk Bolwerk, De Veste A, B en C. Alle 244 huurappartementen in het complex worden fasegewijs aangepakt, waarbij onder meer de badkamer gerenoveerd wordt en de indeling van de woonkamer en keuken wordt aangepast. Ook de buitenzijde van de flats krijgt een nieuw jasje, te denken aan energetische ingrepen zoals nieuw hoog rendement-beglazing, spouw-, vloer- en dakisolatie.

De appartementen hebben daar nu nog een gemiddeld energielabel F, na de ingrepen zal op een gemiddeld energielabel A uitkomen. Ook worden de entree's, de gangen en de buitenzijde van de Veste esthetisch aangepakt.

‘Energieverbruik reduceren begint met goed isoleren’

Lang voordat sprake was van een Nationaal Energie Akkoord en de Zeeuwse energietransitie, maakten Dick de Braal en Elmer van Gurp van ISOenergy al de keuze voor duurzaamheid en energiebesparing. Met hun isolatie-oplossingen hebben zij bij tal van Zeeuwse woningen de eerste stap gezet richting duurzame energiebesparing. Zij benadrukken het belang van goede isolatie. “Eerst moet de buitenste schil van een woning op orde zijn. Daarna kun je gaan nadenken over een warmtepomp of zonnepanelen.”

De transitie naar een duurzame energievoorziening is complex. Zeeland staat voor een revolutie. Want om in 2050 CO2-neutraal te zijn, moet er nog veel gebeuren. Dick en Elmer zien dat met name particulieren zoekende zijn. “Als je niet bekend bent met de materie is het best ingewikkeld. Waar doe je goed aan: zonnepanelen, een warmtepomp, infraroodverwarming of isolatie?”

Er is zoveel mogelijk. Om een en ander duidelijk te maken, wijzen wij altijd op de ‘Trias Energetica’, een strategie om energiebesparende maatregelen te nemen. De strategie bestaat uit drie stappen: stap één betreft het beperken van het energieverbruik, daarna volgt de keuze voor duurzame of hernieuwbare energie en tot slot het zo

efficiënt mogelijk benutten van fossiele energiebronnen. Het advies is dus altijd eerst goed isoleren. Dat is ook wel logisch. De meest duurzame energie is de energie die je niet gebruikt. Je kunt nog zoveel zonne-energie opwekken, maar als het langs je muren, vloer en dak zo weer naar buiten weglekt, heb je er niets aan.”



Gewaardeerde samenwerkingspartner

Vijf jaar geleden startten Elmer en Dick hun bedrijf. Inmiddels werken zij met een team met vijf buitendienstmedewerkers, drie binnendienstmedewerkers en twee administratief medewerkers. “We zijn inmiddels toe aan een volgende stap. Halverwege 2019 openen we ons nieuwe pand op industrieterrein Eindewege in

SPOUWMUURISOLATIE

Met spouwmuurisolatie zorgt u ervoor dat de gevels van uw woning veel minder warmte doorlaten. Doordat de gevels een flink deel van de woning bestrijken, is het isoleren van de spouwmuur van uw woning zeer rendabel.

Gemiddeld is de investering al binnen 4 jaar terugverdiend. Op de kruispunten van de voegen worden volgens een boorpatroon gaatjes geboord in de gevel. Met een speciaal hiervoor ontwikkelde machine wordt het isolatiemateriaal aangebracht in de spouwmuur. De gaatjes worden netjes dichtgemaakt in de kleur van uw voeg.

Gemiddeld neemt het aanbrengen van spouwmuurisolatie een dag in beslag.



DAKISOLATIE

Het is erg belangrijk om het dak van de woning te isoleren. Warmte stijgt op en gaat gemakkelijk verloren via een slecht geïsoleerd dak.

Een goed geïsoleerd dak zorgt ervoor dat de warmte in de winter beter binnenblijft en in de zomer beter buiten. Hierdoor wordt de zolderkamer veel aangenamer comfortabel.

Dakisolatatie brengt ISOenergy langs de binnenzijde van het dak aan. Hiervoor gebruikt ISOenergy glaswolvlokken. Deze vlokken zijn gemaakt van gerecycled glas en hebben een hoge isolatiewaarde.

Vaak is het dak binnen 1 à 2 dagen geïsoleerd.



DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE:

★ Verhoging van het wooncomfort ★ Verlaging van het gasverbruik ★ Verhoging van de energierekening

's Heer Arendskerke." Hun succes verklaren zij door hun constante keuze voor kwaliteit. "We doen geen concessies aan de kwaliteit. Daarom weten niet alleen particulieren ons te vinden, maar ook gerenommeerde partijen zoals Zeeuwse woningbouwcorporaties en het Warmte Effect (een initiatief van Zeeuwind en de Zeeuwse Milieu Federatie). We zijn voor het derde jaar op rij geselecteerd als partner van het Warmte Effect. Daar zijn we trots op. Het versterkt onze regionale betrokkenheid. Bovendien is het fantastisch om als Zeeuws bedrijf bij een dergelijk Zeeuws initiatief betrokken te zijn."

Woningbouwprojecten

Afgelopen jaar was ISOenergy actief bij een groot woningbouwproject in Venray. Daar werden maar liefst 134 woningen voorzien van JetSpray vloerisolatie voor stenen en betonnen vloeren.

Momenteel zijn de specialisten van ISOenergy aan de slag voor Clavis in Terneuzen. "In de wijk Oudelandse Hoeve worden 81 woningen energiezuiniger gemaakt. Wij zijn verantwoordelijk voor de isolatie van de vloeren en de daken van deze woningen. Het is geweldig om zulke projecten te kunnen doen. We doen dat ook echt op onze eigen manier. We ontzorgen onze opdrachtgevers en onderhouden zelf persoonlijk contact met de huurders. Zo weten de mensen precies wanneer ze ons kunnen verwachten en wat we gaan doen. Dat wordt gewaardeerd. Verder werken we intensief samen met de andere onderaannemers. Zo weten we van elkaar waarmee we bezig zijn."

Isolatie voor iedere woning

Voor Elmer en Dick is er, sinds de start van hun bedrijf, veel veranderd. Waar zij zich in de beginfase van hun bedrijf hoofdzakelijk richtten op spouwmuurisolatie met NEOpixels, is het producten-

pakket inmiddels zodanig uitgebreid dat zij voor vrijwel iedere woning een passende isolatieoplossing hebben. "Naast de EPS-parels ofwel NEOpixels hebben we voor spouwmuren ook de mogelijkheid van Supafil glaswolisolatie. Voor vloeren hebben we JetSpray vloerisolatie, NEOpixels bodemisolatie en – hout- en vloerisolatie. Voor daken tot slot hebben we de mogelijkheid van Timber Frame dakisolatie. Het aanbrengen van iedere vorm van isolatie kost doorgaans één werkdag, zonder rommel voor de bewoners."

Snel terugverdienen

ISOenergy maakt duurzaam wonen voor iedereen mogelijk. Om deze keuze te vereenvoudigen, ontvangt iedere belangstellende bij de offerte ook een gratis maatwerkadvies. "Veel mensen zijn inmiddels wel overtuigd van de noodzaak om te isoleren. Wat het oplevert, hebben ze vaak wat minder in beeld. Dat rekenen wij graag aan ze voor. Kies je voor vloer-, spouw- en dakisolatie, dan realiseer je al snel een besparing van 60% op je stookkosten. Zo wordt isolatie een investering die zich binnen drie tot vijf jaar makkelijk terugverdient."



VLOERISOLATIE

Vloerisolatie zorgt ervoor dat uw vloer warmer aanvoelt en geeft een minder vochtig leefklimaat. Zeker wanneer er vloerverwarming is aangebracht zorgt vloerisolatie voor een mooie besparing op de gasrekening.

ISOenergy heeft verschillende systemen voor vloerisolatie. Voor elke situatie heeft ISOenergy een goed advies.

Voor het hoogste rendement wordt de vloerisolatie hoofdzakelijk aan de onderzijde van de vloer aangebracht.

Gemiddeld genomen duurt het aanbrengen van vloerisolatie een dag.



SPOUWMUURISOLATIE VERWIJDEREN

In de jaren '80 en '90 zijn veel spouwmuren na-geïsoleerd met minder goede producten. Deze producten kunnen na verloop van tijd verteren of inzakken. Hierdoor kunnen er flinke vochtproblemen ontstaan. ISOenergy is er in gespecialiseerd om de oude isolatie te verwijderen uit de spouwmuur.

Op de kruispunten van de voegen worden kleine gaatjes geboord. Op verschillende plaatsen worden er stenen verwijderd uit de buitenmuur. Op de ontstane opening komt een zuigmond te staan waardoor het isolatiemateriaal wordt weggezogen. Door de gaatjes in de muur wordt lucht geblazen zodat het materiaal goed loskomt.

Als de oude isolatie volledig is verwijderd, is het mogelijk de spouwmuur weer opnieuw te laten isoleren door ISOenergy.



verlaging van de CO₂-uitstoot ★ Besparing op de energierekening

ISOenergy BV
Hertenweg 49 - 4455 TK Nieuwddorp
T 0113-724999
E info@isoenergy.nl - www.isoenergy.nl

‘Zeeuwen profiteren van Het Warmte Effect’

Het Warmte Effect is een initiatief van de Zeeuwse Milieufederatie en Zeeuwind. Hiermee kunnen Zeeuwen gas én geld besparen. Ook dit jaar vinden er weer diverse voorlichtingsavonden plaats. “We richten ons daarbij op isolatie en warmtepompen”, legt Marjan Brandes, manager coöperatie Zeeuwind uit.

Verwarming vraagt veel energie: circa 80% van het huishoudelijke energieverbruik gaat daaraan op. Gelukkig is besparen op verwarmen relatief eenvoudig. Een goede isolatie en een duurzame installatie voor verwarming en warm water zijn de belangrijkste succesfactoren.

Om die reden zet het Warmte Effect hierop in: met voorlichtingsavonden en interessante aanbiedingen. “We bieden objectieve informatie over het verduurzamen van woningen. Om die reden steunen alle Zeeuwse gemeenten dit initiatief.”

Betrouwbare partners

Naast het bieden van onafhankelijke informatie, heeft het Warmte Effect ook betrouwbare Zeeuwse leveranciers gezocht. “Op basis van onze kwaliteitseisen, kiezen we voor het derde jaar op rij voor ISOenergy voor het isolatieverhaal. Voor wat betreft de warmtepompen, werken we samen met Saman. We zijn overtuigd van de kwaliteit van deze Zeeuwse bedrijven en van de duurzaamheid van hun producten.”

Meer geïsoleerde woningen

Afgelopen jaar heeft de actieperiode van het Warmte Effect-isoleren geresulteerd in 200 offerte-aanvragen voor gevelisolatie. De helft van deze aanvragen leidde tot een energiezuinige geïsoleerde woning. De andere honderd woningen zijn na bezoek niet geïsoleerd, omdat er al spouwmuurisolatie aanwezig bleek te zijn of omdat de spouwmuur helaas niet geschikt was voor isolatie.

Nieuwe bijeenkomsten

Ook dit jaar organiseert Het Warmte Effect informatiebijeenkomsten voor particulieren. Meer informatie over data en locaties volgt later dit jaar, vaak via publicaties van de verschillende gemeenten. Momenteel werkt het Warmte Effect ook aan een digitaal platform. “Het doel daarvan is dat woningeigenaren daar gericht informatie en advies kunnen vinden voor hun specifieke woning. Een maatwerkadvies dus, eventueel aangevuld met interessante, passende aanbiedingen. We hopen dit aan het einde van het jaar te kunnen introduceren.”

Kijk voor meer informatie op www.hetwarmteeffect.nl.



Tips om duurzaam te leven

We moeten allemaal nu aan de slag. Ook u kunt helpen. 6 tips voor hoe u het klimaatakkoord een handje kunt helpen.

► 1. Kies voor groene stroom

Onze stroom komt nog steeds vooral van fossiele brandstoffen. Gelukkig hebben we de wind, zon en getijden als een oneindige energiebron. We hebben alle technieken al in huis om daar stroom uit te halen. Kies daarom voor groene stroom. Ook kunt u ervoor kiezen om zonnepanelen te plaatsen op uw dak. Is uw dak niet geschikt? Wek dan samen met anderen zonnestroom op.

► 2. Ga zuinig om met voedsel

De productie van voedsel zorgt voor een aanzienlijk deel van de uitstoot van broeikasgassen. En dat terwijl ongeveer 14 procent van al het voedsel wat wij kopen uiteindelijk in de vuilnisbak belandt. Helemaal voedselverspilling tegengaan is lastig, maar gelukkig kunt u uw verspilling wél makkelijk verminderen, bijvoorbeeld door bewuster om te gaan met eten en weer eens klikjes te bewaren.

► 3. Eet minder vlees

De impact van vlees op het milieu is groot. De enige manier om dit tegen te gaan, is minder vlees eten. Een vleesloze maaltijd is niet moeilijk te bereiden en scheelt een hoop voor het milieu. Met een paar avonden zonder vlees per week zorgt u eenvoudig voor een grote besparing in CO2 uitstoot.

► 4. Isoleer uw huis

Niet alleen met het opwekken van energie kunt u veel besparen, ook in uw energieverbruik valt veel te winnen. Ga bijvoorbeeld eens na of uw woning goed geïsoleerd is. Daarmee kunt u veel energie besparen.

► 5. Laat de auto staan

Als we met zijn allen de auto wat vaker laten staan, verminderen we een hoop op onze CO2-uitstoot. Is uw werk niet zo ver weg, pak dan eens wat vaker de fiets of e-bike. Op de fiets bespaart u per 5 kilometer al snel 1 kg CO2 uitstoot. Goed voor het klimaat dus, maar ook voor uw eigen gezondheid. Ook met de trein bespaart u op uw uitstoot: maar liefst 75 procent minder uitstoot op een reis in vergelijking met de auto.

► 6. Afval scheiden

Nog steeds zitten veel herbruikbare materialen in het restafval. En dat is zonde. Door afval goed te scheiden, blijven waardevolle grondstoffen behouden. Daarvan kunnen weer nieuwe producten worden gemaakt. Zo wordt er van uw lege pak vla een dakpan gemaakt, van uw etensresten groen gas en compost en van uw lege toiletrol de krant van morgen. U kunt daaraan bijdragen door thuis uw gft en etensresten, papier en karton, glas en plastic, blik en drinkpakken apart te houden.

‘Haalbaar en betaalbaar voor iedereen’



Ben de Reu, gedeputeerde energie en biobased economy van de Provincie Zeeland vertelt dat hij los van (partij-) politieke standpunten, voor al een persoonlijke drijfveer voelt om met het thema duurzaamheid aan de slag te gaan. “Ik heb drie kleinkinderen. Als zij later vragen: opa, wat heb jij gedaan aan de klimaatverandering, dan wil ik ze wel een antwoord kunnen geven. Wat mij betreft gaan ze staken, net zoals Greta.” Hiermee verwijst De Reu naar de 15-jarige Greta Thunberg uit Zweden, die onlangs Europese politici de (milieu)les las tijdens de Klimaattop in het Poolse Katowice.

Hernieuwbare energie

De Reu vertelt dat de provincie een actieve rol speelt bij de omschakeling naar hernieuwbare energie. Zeeland heeft rondom water. Dat biedt veel mogelijkheden voor getijdenenergie en windenergie. “We zijn voorstander van wind op land, maar natuurlijk willen we niet overal windmolens. Het is opvallend dat het windpark Krammer op Schouwen-Duiveland succesvol van de grond komt, terwijl inwoners in Zeeuws-Vlaanderen bezwaar maken tegen eenzelfde soort park in hun regio. Voor mij betekent dit vooral veel praten, uitleggen en een lange adem hebben. Het klimaatakkoord van Parijs ligt er: 95% CO2-reductie in 2050. Daar moeten we allemaal iets aan bijdragen.”

“Duurzaamheid betekent voor mij dat we de wereld zo achterlaten, dat ook onze kinderen en kleinkinderen goed kunnen leven.

Dat betekent dat we verder moeten kijken dan een periode van vier jaar, de normale ambtstermijn van een politicus. Binnen de provincie zijn we actief met het onderwerp in de weer. Ook burgers zelf kunnen heel eenvoudig een steentje bijdragen.”

Eerlijk verhaal

Het recente Klimaatakkoord en de soms tendentieuze berichtgeving hierover, doet in zijn ogen geen recht aan de boodschap. “Als De Telegraaf kopt dat ‘klimaatfiguren je gehaktbal afpakken’, is dat ver bezijden de waarheid. Ik wil graag het eerlijke verhaal vertellen. Want het is nu eenmaal zo ‘dat de veeteelt een enorme belasting van het milieu met zich meebrengt. Met die kennis in het achterhoofd, is het wellicht makkelijk om af en toe een stukje vlees over te slaan. Zo geldt dat voor al de onderwerpen rond dit thema.”



Eenvoudig bijdragen

Volgens De Reu kunnen Zeeuwse burgers al op tal van manieren bijdragen aan duurzaamheid, zonder dat dit direct kapitaal kost. “Natuurlijk hoeft je niet direct je cv-ketel te vervangen. Begin bijvoorbeeld eens met een goede isolatie, doe de verwarming een graadje lager en houd de ramen dicht als de verwarming aanstaat, maak serieus werk van afvalscheiding en sta maximaal 5 minuten onder de douche. Wie autorijdt kan bijvoorbeeld iets minder snel gaan rijden en de bandenspanning op tijd controleren. Willen we daadwerkelijk de temperatuurstijging indammen en het verder stijgen van de zeespiegel voorkomen, dan zullen we ons allemaal moeten aanpassen. Ik las laatst dat de kosten van de energietransitie vergelijkbaar zijn met onze jaarlijkse uitgaven tijdens kerst en oud en nieuw. Dat plaatst een en ander in een ander perspectief. Natuurlijk hameren we erop dat het haalbaar en betaalbaar blijft voor ‘de gewone man’, maar dat er iets moet veranderen dat is duidelijk.”

Duurzamer wonen? Benut het **Energie Bespaar Budget** in je Hypotheek!

Wil je ook **besparen**?

De Hypotheker denkt met je mee.

**Maak een afspraak op hypotheker.nl of kom
langs!**



Jazeker. De Hypotheker.

We vergelijken alle banken en vinden voor jou de beste deal.

De Hypotheker regio Zuidwest

Middelburg, Goes, Terneuzen, Vlissingen en Bergen op Zoom
(advies voor de regio Tholen)

Het terugverdienpotje: 'Benut het Energie Bespaar Budget in uw hypotheek'

Ieder huis heeft wel een paar van die klussen die jaren blijven liggen. Soms omdat ze te groot zijn. Maar vaker is het iets kleins. Zoals een schuin stopcontact of een ontbrekend stuk plint. Wij van De Hypotheker zouden het buitengewoon jammer vinden als het verduurzamen van uw woning zo'n klus wordt die blijft liggen. Want in Nederland staan we samen voor een enorme vergroeningsopgave. Dus daarom gaan wij van De Hypotheker voor ontzorgen en nemen we energiebesparing mee in ons hypotheekadvies. Zodat uitstel geen afstel wordt.

De beste deal

Je huis verduurzamen, het blijkt voor veel mensen te ingewikkeld of te duur. Het is niet duidelijk welke maatregelen kunnen bijdragen, wat de installatie kost en wat je nu echt bespaart op het gebied van geld- en milieuwinst. Beslissingsverlamming, zeker als je tussen twee huizen inzit. We zien het helaas vaak gebeuren. Samen met de klant zijn we aan het doorrekenen, we hebben de woonwensen en de levenssituatie in kaart. Het aanbod van alle banken is vergeleken, we hebben zicht op de beste deal. En vervolgens komt dan die optie, om een bedrag te reserveren voor energiebesparing en verduurzaming. En dan wordt die beslissing te vaak uitgesteld. Mensen willen het eigenlijk wel. Graag zelfs. Maar de directe toekomst zit vol met regelingen. "We gaan eerst maar eens schilderen, klussen en verhuizen. En dan bekijken we het gewoon opnieuw, als we er eenmaal wonen".

Extra potje

De ervaring leert dat dit dan vaak niet meer gebeurt. En dat is echt een gemiste kans, eentje die we ons anno 2019 eigenlijk niet meer kunnen veroorloven. Dus hebben wij van De Hypotheker samenwerking gezocht, heel veel informatie opgevraagd en het uitzoekwerk alvast gedaan. Want wat veel mensen niet weten is dat je een extra bedrag kunt lenen voor energiebesparing. Ook als je een hypotheek hebt met een Nationale Hypotheek Garantie. Dan gaat het om het Energie Bespaar Budget. Daarmee kun je een extra duurzaamheidspotje van 6% van de woningwaarde aan jullie toekomstplannen toevoegen. Ongeacht de woningwaarde en tot € 9.000,- zelfs ongeacht je inkomen*.

Snel terugverdiend

Dit potje is voor besparende maatregelen en alle verduurzaming is toegestaan: isolatie, dubbel glas, zonnepanelen of een warmtepomp. Je mag dit bedrag ook achteraf specificeren, anders dan bij een bouwdepot. Als je dan toch gaat klussen en schilderen, hoe fijn is het dan om ook gewoon die verduurzaming mee te nemen? En precies te weten wat dat oplevert. We kunnen aan tafel inventieve methodes laten zien, van bedrijven die snel kunnen schakelen en een op maat gemaakte berekeningen leveren. Zoals BestGroen, met de nieuwste zonnepanelen. En IsoEnergy voor inventieve en snelle isolatie. Bij deze bedrijven weet je exact wat een energiebesparing gaat kosten, maar is er ook direct inzicht in wat u gaat besparen. Want dit zijn investeringen die altijd meer opleveren dan ze aanvankelijk hebben gekost. Vroeger stond daar twintig jaar voor, bij de nieuwste generatie zonnepanelen is dat al binnen acht jaar.

Niet links laten liggen

Samen het momentum benutten. De kansen grijpen. Een nieuw huis in zicht? Maak het dan meteen duurzaam! We zitten immers toch al aan tafel, om een bestendig toekomstplan te maken. En zo kunnen die slimme maatregelen ook snel gerealiseerd worden, zodra de overdracht bij de notaris is geweest. De werkzaamheden vallen dan in diezelfde weken die u voor klussen en schilderen heeft ingecalculeerd. En dat scheelt letterlijk en figuurlijk energie. Wij denken mee, adviseren en ontzorgen. En bieden een zo concreet mogelijk plaatje, met experts op stand-by en duidelijke offertes. Uiteraard bent u altijd vrij in uw keuze van leveranciers en middelen. Maar wat voor ons het meeste telt is dat energiebesparing echt een plek krijgt in de plannen. Dat wensen veranderen in actiepunten. Zo profiteert u maximaal van alle voordelen: lagere stookkosten, een verhoogd comfort, een beter energielabel. En een gezondere Nederlandse leefomgeving. Laat dit terugverdienpotje niet links liggen. Wij vertellen graag over al die slimme methodes in een goed gesprek.

*vraag de adviseur naar de details

De Hypotheker regio Zuidwest:

Middelburg, Goes, Terneuzen, Vlissingen en Bergen op Zoom (advies voor de regio Tholen)

www.hypotheker.nl

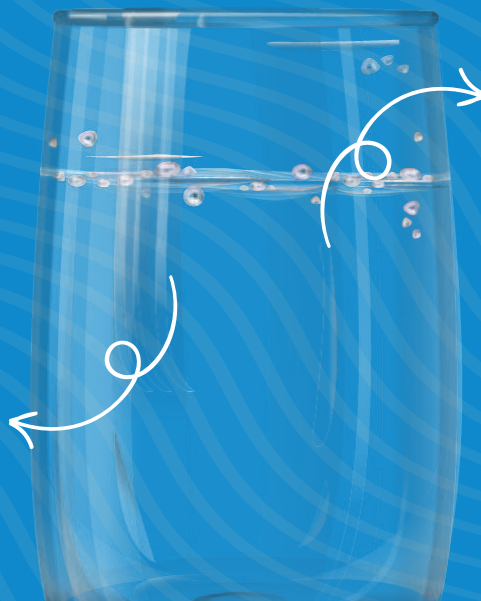


Wat zit er in jouw kraanwater?

Je water is helder en je merkt niets vreemds... maar toch is er meer met je water aan de hand dan je denkt!

Veel kalk in je water?
Stel je voor... altijd helder glasservies, nooit meer je apparaten ontkalken of aanslag in je douche?

Onthard je water!



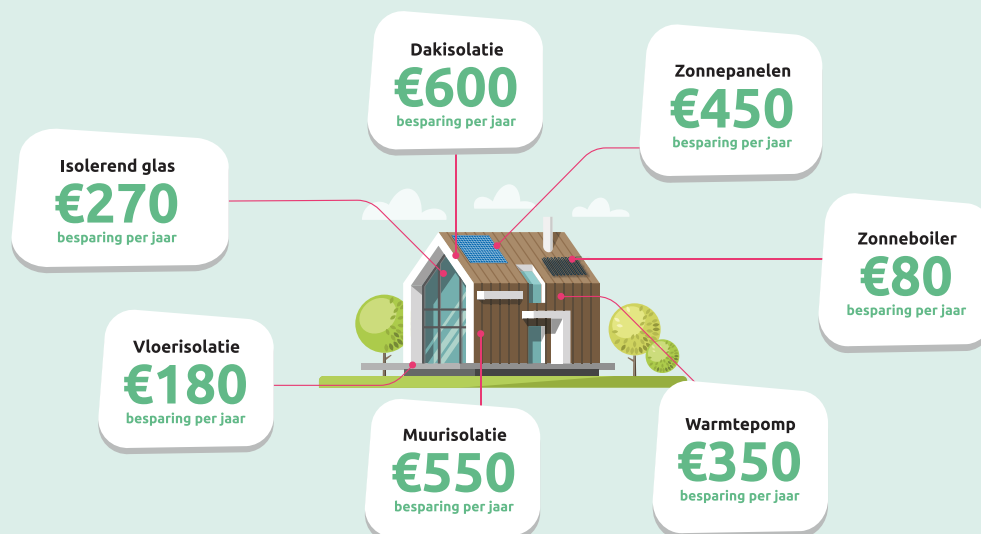
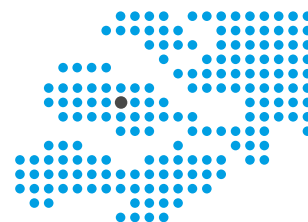
Wist je dat ons kraanwater naast kalk ook andere bestanddelen bevat zoals pesticiden, hormonen en medicijnresten? Klinkt niet erg lekker hè?

Zuiver je water!

Aan de slag met je water? Kijk op water-specialist.nl of bel 085 - 30 30 961

water
specialist

Smithweg 1.32, Goes
T 085 - 30 30 961
W water-specialist.nl



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

‘Het beperken van de energievraag is altijd goed’

In Middelburg is het Nul op de Meter team actief. Om het nemen van energiemaatregelen interessant te maken, stelde de gemeente, via dit team, het afgelopen jaar voor maximaal 43 particuliere woningen een subsidie beschikbaar om de woning te renoveren tot Nul op de Meter (NOM) of NOM Ready. Volgens Jan Minderhoud, milieubeleidsmedewerker in Middelburg, is uiteindelijk voor circa 20 woningen subsidie aangevraagd.

Het NOM-team wordt gevormd door andere de gemeente Middelburg, Impuls Zeeland, de bouwbedrijven Bouwbedrijf Adriaanse, Aannemingsbedrijf Fraanje, Bouwgroep Peters, installatiebedrijven ITN Groep en Van de Velde Installatiegroep, Architecten Alliantie en Joos Nijssse Architectuur en energieadviseur Dubourgraaf. NOM houdt in dat de woning net zo veel energie opwekt als gebruikt en NOM Ready houdt in dat de woning richting NOM wordt gerenoveerd, maar nog niet helemaal NOM is. Dit onderscheid is gaandeweg het subsidieproject gemaakt.



Foto: Aart van Belzen, Gemeente Middelburg

Demowoning

Het realiseren van een Nul op de Meter woning is voor de particulier een lastige klus. Om die reden is Minderhoud blij dat een particuliere woningbezitter zijn woning aanbood om daar, samen met enkele enthousiaste bedrijven, mee aan de slag te gaan. Zo ontstond in de Biesbosstraat in Middelburg een interessante demowoning. “Deze woning wordt momenteel bewoond. Wat we horen van de bewoners is dat de woning de benodigde energie zelf opwekt en ook nog een bijzonder aangenaam wooncomfort heeft. Voordat we zover waren, is er ontzettend veel gebeurd en zijn er veel kosten gemaakt. Om een paar voorbeelden te noemen; de gevel is vervangen door steenstrips met daaronder een sterk isolerende plaat van 18 centimeter dik, er is vloer- en dakisolatie toegepast en driedubbel glas.”



NOM Ready aanpassingen

Minderhoud vertelt dat met name de hoge kosten aanleiding waren om de subsidieverordening aan te passen, om zodoende ook NOM Ready aanpassingen te kunnen ondersteunen. “Voor het verkrijgen van subsidie moet er altijd mechanische- of balans ventilatie worden toegepast en minimaal twee isolerende maatregelen worden genomen, zoals isolatie van gevel, vloer of dak of HR++ beglazing. Als woningeigenaren daaraan voldoen, komen ze ook in aanmerking voor subsidie op installatietechnische maatregelen.”

Unieke samenwerking

Minderhoud vertelt dat de subsidieregeling medio 2019 afloopt en voor nieuwe aanvragen gesloten is. Hij benadrukt dat één van de resultaten is, dat er inmiddels bijzonder veel kennis beschikbaar is. “Het is uniek dat bouw- en installatiebedrijven zo nauw met elkaar hebben samengewerkt. Hierdoor is veel kennis ontwikkeld én gedeeld. Wat de toekomst brengt is nog niet zeker. Met het oog op het Zeeuwse Energieakkoord is het mogelijk dat NOM en NOM Ready bouwen provinciaal opgepakt gaat worden. Verder wordt gewerkt aan het platform Energiek Zeeland.” Hoe een en ander in de toekomst zal uitpakken, is nog niet helemaal duidelijk. Toch is Minderhoud van mening dat particuliere huizenbezitters een start kunnen maken. “Ik denk aan NOM Ready maatregelen ofwel no-regret maatregelen. Met de Trias Energetica in het achterhoofd, is het hoe dan ook altijd goed om te beginnen met het beperken van je eigen energievraag.”

Thuis
tussen binnen
en buiten.

DUURZAAM EN AANGENAAM UW HUIS OPWAARDEREN

Fraai, comfortabel en slim. ALKU® kunststof kozijnen voor nu en later.

ALKU® kunststof kozijnen zijn energiebesparend, onderhoudsvriendelijk en verkrijgbaar in vele kleuren, stijlen en structuren. Aangenaam duurzaam dus.

ALKU Ontdekkingscentrum Middelburg Klarinetweg 5 www.alku.nl

Openingstijden: di t/m vr 9.00 - 17.30 uur | za 9.30 - 16.00 uur

ALKU®
Duurzame geveltoepassingen

Uw huis verwarmen met een warmtepomp **Hoe duurzaam is dat?**

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



EnergieLoket
Zeeuwse gemeenten

**DUURZAAM
BOUWLOKET**

GRATIS & ONAFHANKELIJK ADVIES
VERDUURZAMEN VAN DE WONING & ENERGIEBESPARING

Subsidie aanwezig!
www.duurzaambouwloket.nl/subsidiecheck

Comfortabel wonen en energie besparen.
Ontdek de mogelijkheden via www.duurzaambouwloket.nl

Stel een vraag.
info@duurzaambouwloket.nl
072 - 743 39 56

‘Bewoners zijn enthousiast over Klimaatstraat’

“Het idee voor de Klimaatstraat in Nieuwdorp is een manier om inwoners te betrekken bij de plannen in hun dorp en tevens om de bewustwording rond de energietransitie en klimaatadaptatie op gang te brengen. Dit is een uitdaging waar heel Nederland voor staat. Onze insteek: we gaan alvast beginnen en die ervaring delen we vervolgens graag met anderen.”

Arno Witkam is wethouder in de gemeente Borsele. Hij heeft in zijn portefeuille onder andere Milieu, Duurzaamheid en Woonomgeving. Hij vertelt dat het idee van de Klimaatstraat ontstond tijdens het maken van andere plannen. “Dorpshuis Ammekore aan de Hertenvweg heeft dringend een flinke opknapbeurt nodig. Evenals de school en gymzaal die eraan vast gebouwd zijn. Met het oog hierop vroeg de gemeenteraad ons verder te kijken dan deze panden alleen. Zo ontstond het idee om een masterplan op te stellen, waarmee we als het ware heel Nieuwdorp onder loop nemen.”

Iedereen betrokken

Bewoners, maar ook ondernemers en andere betrokkenen werden hier nauw bij betrokken. Al pratend, bleek er volop interesse te zijn om in de plannen ook het thema duurzaamheid op te nemen. “De Prinses Margrietstraat en de Hertenvweg moeten dringend geherstructureerd worden. We willen van de Klimaatstraat een voorbeeldproject maken waaruit blijkt wat je kunt doen met het oog op klimaatadaptatie en mitigatie.” Inmiddels zijn al diverse bewonersbijeenkomsten geweest. Het enthousiasme om mee te praten is groot, vertelt de wethouder. “Iedere keer zijn er zeker zeventig of tachtig inwoners aanwezig. Dat zegt iets over het draagvlak. Met de bijeenkomsten hebben we input, wensen en inzichten opgehaald. We werken echt samen met de bewoners en ondernemers en nemen hun inzichten mee.”



Bewustwording

Het uiteindelijke doel is een herinrichting van de straat. Over het hoe en wat, kan de wethouder nog niet veel zeggen. Logisch, het traject is nog niet volledig doorlopen. “Hardop nadenkend kom ik wel op ideeën over bijvoorbeeld de afwatering in de straten en de manier waarop we groenstroken kunnen aanleggen. Hopelijk komt er door de recente bijeenkomsten ook bij de inwoners een bewustwording op gang. Het is bijvoorbeeld belangrijk dat mensen hun voor- en achtertuinen niet bestraten, maar vergroenen. De stijgende hoeveelheid water moet op natuurlijke wijze afgevoerd kunnen worden en grote betegelde oppervlakten maken dit lastig. Verder moedigen we mensen aan om aan de slag te gaan met ontlastputjes. Met een ontlastputje onder aan de regenpijp stroomt het water vanuit het rooster de tuin in en voorkom je eenvoudig het overstromen van toiletten.”

Positief op de kaart

Witkam benadrukt dat hij geen ‘glazen bol’ heeft. Toch ziet hij nu al een positieve spin off van het project. “We zetten Nieuwdorp hiermee landelijk op de kaart. En dat is fijn. Veel inwoners hebben het idee dat ze alleen in het nieuws komen als er iets aan de hand is in het Sloegebied. Nu is de aandacht positief. Het eerste energieneutrale en klimaatadaptieve dorp, dat trekt landelijk de aandacht.”



'Inwoners zelf maken Groede duurzaam'

Stichting Duurzaam Groede bestaat inmiddels bijna zes jaar. Een groep van burgers was destijds van mening dat het belangrijk was om de discussie over de energietransitie te faciliteren. De animo was toen nog gering. Nu zoveel jaren later zijn er tal van initiatieven van de grond gekomen. "Ik verwacht dat onze rol mettertijd gaat veranderen. Als het Klimaat-akkoord definitief van start gaat, gaat onze activerende en initiërende rol over naar de gemeente."

Voorzitter Bart de Groot vertelt enthousiast over de stichting waarin samen met circa vijf anderen actief is. "Een stichting als deze past bij een actief dorp als Groede. We hebben een mooie structuur, met een markt en een centrale kerk die voor tal van zaken wordt gebruikt. De inwoners zijn actief; er is hier altijd wel iets te doen."

Postcoderoos met zonnepanelen

De stichting werkt vanuit vier verschillende thema's. Het reduceren van de energiebehoefte en/of het opwekken van energie is er daar één van. Dit gebeurt aan de hand van een postcoderoos; het toegestane verzorgingsgebied van een coöperatieve zonnestroominstallatie. Kleinverbruikers met een eigen stroomaansluiting en elektriciteitsrekening, kunnen zo de zon inzetten voor een duurzamer leven en een verlaging van de woonlasten "We werken hiervoor samen met 'Maak onze regio duurzamer'. Dit bedrijf is inmiddels ook elders in Zeeland actief. Natuurlijk zijn wij altijd bereid onze kennis en ervaring met anderen te delen."



Duurzaam voedsel

Gezond, groen, lokaal, duurzaam. Veel mensen zijn met gezondheid bezig, of zouden er mee bezig moeten zijn. Stichting 'Duurzaam Groede' wil een waardevolle bijdrage leveren aan duurzaamheid, gezondheid en voedsel. Daartoe wordt jaarlijks een Voedselsymposium en Proeverij in de Grote Kerk georganiseerd. "Dit is een van de evenementen waarvoor altijd veel animo is. Logisch misschien, want in plaats van 'saaie' referaten, gaat het hier om praktische zaken en kan iedereen als proever."

Gebiedsontwikkeling

Een ander belangrijk thema is Gebiedsontwikkeling. Zo organiseerde de stichting de conferentie Naar Duurzame Kustontwikkeling, wordt er veel aandacht geschonken aan thoriumenergie, als andere, veiligere vorm van kernenergie en werkt de stichting samen met de Dorpsraad aan leefbaarheidsprojecten. "verder voert de Universiteit van Wageningen momenteel een onderzoek uit naar hoe de regio West-Zeeuws-Vlaanderen eruitziet in 2050, het jaar waarin de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs moeten zijn gehaald. Wat betekent dat voor een regio als de onze waarin recreatie en landbouw de boventoon voeren?"

Verduurzamen basisschool

Het nieuwste initiatief van de stichting is het plan om de basisschool in Groede te verduurzamen. "We hebben het dan niet alleen over het gebouw zelf, maar zeker ook over de leerlingen."

Kijk voor meer informatie: www.duurzaamgroede.nl.

COLOFON

de zeeuwse duurzaamheidskrant,
editie 2019

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

uitgeverij: Uitgeverij Trainews
advertentieverkoop: Astrid Ysebaert
redactie: Caroline Houmes
vormgeving: studio ArteP

BORSELE WONINGMARKT



Zorg
(Ver)Bouwen
Energie Besparen
Levensloopbestendig wonen

Zaterdag 13 april | 10.00-16.00 uur | De Stenge | Heinkenszand
WWW.BORSELE.NL/WONINGMARKT

ADVERTENTIESPEURPUZZEL

DOE MEE ÉN WIN EEN BALLONVAART
VOOR 2 PERSONEN TER WAARDE VAN € 395,-!



Hierboven ziet u 10 fragmenten van advertenties uit deze krant. Kunt u ze terugvinden?
Noteer achter elk nummer uit welke advertentie (adverteerder plús paginanummer)
het fragment afkomstig is.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Onder de juiste inzenders wordt er 1 gratis ballonvaart voor 2 personen verloot t.w.v. € 395,-
Oplossing insturen voor 8 april a.s. via: www.isoenergy.nl

Profiteer mee van het grootste Zeeuwse warmtecollectief!



Maak nú gebruik van onze zeer aantrekkelijke aanbieding om uw bestaande woning (bouwjaar 1900 - 1975) 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 informatiebijeenkomsten voor meer informatie.

WIJ STAAN U GRAAG TE WOORD!

Tijdens de actiemaanden geldt tevens

5% korting op isoleren van spouwmuren vrijstaande woningen en dak-en/ofvloerisolatie.

Vraag naar de voorwaarden en subsidiemogelijkheden.

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

deze acties
geldenvan
**23 februari t/m
18 april 2019**
uitvoering voor
1 november 2019

TUSSENWONING
isoleren spouwmuur (max. 50 m²)
met **Supafil**

€ 900,-

mogelijke besparing
circa **€ 140,-** per jaar!

TUSSENWONING
Isoleren spouwmuur (max. 50 m²)
met **Neopixels**

€ 1.100,-

mogelijke besparing
circa **€ 175,-** per jaar!

HOEKWONING
isoleren spouwmuur (max. 95 m²)
met **Supafil**

€ 1.800,-

mogelijke besparing
circa **€ 400,-** per jaar!

HOEKWONING
isoleren spouwmuur (max. 95 m²)
met **Neopixels**

€ 2.050,-

mogelijke besparing
circa **€ 500,-** per jaar!

U bent van harte welkom bij onze inloopbijeenkomsten 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 inloopbijeenkomsten vinden plaats op:

DINSDAG 12 MAART	van 17.00 tot 20.00 uur	GOES, Stadskantoor (M.A. De Ruijterlaan 2, Goes)
DINSDAG 26 MAART	van 17.00 tot 20.00 uur	THOLEN, gemeenschapscentrum de Meulvliet (Zoekweg 8, Tholen)
DINSDAG 9 APRIL	van 17.00 tot 20.00 uur	SLUISKIL, het Meulengat (Sint Elizabethlaan 49, Sluiskil)
ZATERDAG 13 APRIL	van 10.00 tot 16.00 uur	HEINKENSZAND, Borselse Woningmarkt, 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 ZMf en 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

