

KLIMAAT KRANT

Duurzaam leven in Bergen

Woning
maakt plaats
voor duurzaam
'eigen' huis



gemeente BERGEN

Iedereen
doet wat



Duurzaam & betaalbaar wonen

Kennemer Wonen is een woningcorporatie met ruim 10.000 woningen in de gemeenten Alkmaar, Bergen, Castricum, Heiloo en Uitgeest. Kennemer Wonen is gericht op het verhuren, beheren en bouwen van betaalbare huurwoningen met een duurzame kwaliteit en passende woonlasten in prettige wijken.

De Duurzame Thuisgever

Wat ons drijft, is dat we écht iets kunnen betekenen in het leven van onze huurders en voor de gemeenschap. We geven onze klanten letterlijk een thuis. Maar ook figuurlijk geven we thuis. Als Duurzame Thuisgever richten wij ons op het terugdringen van de CO₂-uitstoot door ons woningbezit verder te verduurzamen. Daarnaast leiden duurzame woningen tot lagere energielasten voor onze bewoners. Zo zorgen wij voor betaalbare woningen en een duurzame toekomst voor volgende generaties. Een greep uit onze duurzame investeringen:

- Ieder jaar plaatsen we op 1.500 woningen maximaal 8 zonnepanelen (zonder huurverhoging)
- Ruim 4.000 huurwoningen zijn al voorzien van zonnepanelen
- De ruim 10.000 woningen hebben gemiddeld energielabel B
- Eind 2020 verwachten wij gemiddeld energielabel A te behalen voor ons woningbezit
- Ecologische voetafdruk is aanzienlijk verkleind sinds de verhuizing naar ons energieneutrale kantoor
- Alle nieuwbouw voldoet aan Nul op de Meter (NOM)
- Ruim 500 woningen zijn aangesloten op het warmtenet van HVC
- Samen met gemeenten onderzoeken we de mogelijkheden voor het gebruik van aardwarmte
- Op verzoek van huurders én planmatig isoleren wij 100 tot 150 woningen per jaar
- Vanaf 2020 worden bij mutatie woningen van het kookgas afgesloten

(072) 8222 888
 info@kennemerwonen.nl
 www.kennemerwonen.nl

KENNEMERWONEN

Dé stille warmtepomp uit Oostenrijk



Importeur Nederland:

Green sources
 Nederland b.v.



Van 2 tot
 1500 kilowatt

Greensources
 Nederland b.v.

De Trompet 1173
 1967 DA Heemskerk

www.greensources.eu
 info@greensources.eu





Voorwoord

Duurzaamheid is van ons allemaal. Ik ben blij dat er niet meer de sfeer van 'moeten' om heen hangt, maar dat steeds meer mensen, bedrijven en overheden het als vanzelfsprekend ervaren. Een groot deel van de CO₂-uitstoot in de gemeente is afkomstig van de bestaande bouw en vervoer. Deze doelgroep krijgt dan ook veel aandacht van de gemeente. Samen moeten we kijken hoe energiebesparing voor iedereen zo toegankelijk mogelijk kan worden gemaakt. Alleen zo kunnen wij iedereen stimuleren maatregelen te nemen.

Daarbij heeft deze gemeente in de aanpak het accent gelegd op een stap voor stap-aanpak, waarbij woningeigenaren op verschillende manieren worden benaderd om aan de slag te gaan met hun woning. De gemeente heeft verschillende acties die doorlopen tot eind 2020. Centraal hierbij staan de wijkgerichte aanpakken, infraroodscans, energiecoaches en een betaalbaar energieadvies aan huis en grootschalige inkoopacties voor isolatie en zonnepanelen. Daarnaast komen er steeds meer laadpalen bij om ook het elektrische rijden te stimuleren.

Benieuwd naar wat u kunt doen om u leven duurzamer te maken? Of naar de mogelijkheden en subsidies voor een energiezuiniger huis? In deze Klimaatkrant zijn schitterende voorbeelden te lezen. Ik vind het belangrijk dat we elkaar blijven inspireren en motiveren. Met deze krant willen wij u laten zien wat er allemaal in onze gemeente gebeurt en niet alleen door de gemeente zelf, maar vooral door u als bewoner, ondernemer of vrijwilliger.

Veel leesplezier!
Vriendelijke groet,
Wethouder Erik Bekkering

In deze kraut:

- Anders wonen
- Klimaatadaptatie
- Anders energie opwekken
- Wat kunt u doen?
- Anders van A naar B
- Anders produceren
- Wat doet de gemeente?

Colofon

Uitgave van de Gemeente Bergen

Internet:
www.bergen-nh.nl

Telefoon:
072 – 888 00 00 /
+31 6 257 561 60 (WhatsApp)

Oplage:
15.450 exemplaren

Tekst- en beeldredactie
Gemeente Bergen

Concept en vormgeving
Uitkijkpost Media BV

Druk en verspreiding
Rodi Media BV

Online uitgave op
www.digiditi.nl

Januari 2020
Overname van artikelen is alleen toegestaan mits gemeente Bergen hier toestemming voor heeft gegeven. Uitsluitend Media BV en de gemeente Bergen zijn niet aansprakelijk voor fouten en/of omissies in deze krant.



De Klimaatkrant

In deze krant komen verschillende onderwerpen aan bod over het klimaat. Maar wat doet uw gemeente onder andere om de klimaatdoelstellingen te halen? En wat kunt u zelf doen? Met deze krant hoopt de gemeente u te informeren en bewust te laten worden wat er allemaal op ons afkomt.

Met verschillende themapagina's hopen wij u te laten zien wat er binnen de gemeente gebeurt, wat wij zelf kunnen doen om een eigen bijdrage te leveren, geven tips, wetenswaardigheden en laten inwoners aan het woord die al iets hebben gedaan.

Agenda

De komende periode worden verschillende informatie- en inwonersavonden gehouden waar u zich kan laten informeren of juist kunt meedenken over de toekomst. In onderstaand overzicht vindt u de verschillende data waarop u kunt deelnemen aan de verschillende avonden.

26 MAART INWONERSPANEL KLIMAAT
Gemeentehuis Castricum,
Raadhuisplein 1, Castricum. Tijd: 20.00 uur.

IN DE MAAND APRIL AARDGASVRIJ BERGEN
met Bureau Over Morgen

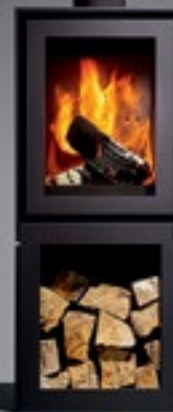
Duurzame aankopen doe je bij de
Fairtrade Cadeauwinkel Heiloo



Kom langs in de winkel
- Stationsweg 105, Heiloo -

www.wereldwinkelheiloo.nl

DUURZAAM EN
SFEERVOL VERWARMEN?
WIJ INFORMEREN U GRAAG!



haardencentrum | alkmaar 

Wolvenkoog 5 | Alkmaar | www.haardencentrumalkmaar.nl

Voor de
duurzame
slaper...

Het geheim van een natuurlatex matras

Slecht slapen, rugklachten, veel mensen kennen het. Meer bewegen is vaak de oplossing die dan wordt geopperd. Of meer ontspannen voor het naar bed gaan. Een goed matras is meestal het laatste waar mensen aan denken, terwijl dat toch het eerste zou moeten zijn. Een goede nacht is de basis voor je dag! Maar wat is een goed matras? Een goed matras past bij je persoonlijke wensen, situatie en eventuele klachten. De adviseurs van Slaapkenner Lute inventariseren deze en geven op basis hiervan een persoonlijk advies.

Steeds vaker kiest men voor natuurlijke en duurzame matrassen. En dat is niet zomaar een trend. Nature by Lute matrassen zijn matrassen met échte natuurlatex. En helemaal met de hand gemaakt in Nederland! Heb je hier één nacht op geslapen, dan wil je nooit meer anders! Dat heeft te maken met de puntelasticiteit van het product. Die zorgt ervoor dat het lichaam op een natuurlijke manier gedragen wordt. Dat is eigenlijk ook meteen het geheim van een latex matras – het voegt zich moeiteloos naar ieder lichaam, los van het gewicht.

**UPCYCLE
YOUR
SLEEP**



‘Heb je hier één nacht op geslapen,
dan wil je nooit meer anders’

Latex is een natuurproduct, het is de melk die wordt geogst van rubberbomen. De rubberboom heeft een extreem hoge capaciteit met betrekking tot koolstofvastlegging. Deze bomen kunnen koolstofdioxide vasthouden en het aandeel CO2 dat de atmosfeer bereikt zodanig verminderen. Het broeikas effect wordt op deze manier minder versterkt.

**slaapkenner™
LUTE**

Rijksweg 108 Limmen
Tel. 072-505 14 54

wij kennen onze slapers

WWW.SLAAPKENNERLUTE.NL



Ruim 40 procent van de energierekening bestaat uit verwarmingskosten. Hier valt dus veel winst te behalen. Warm water maakt zo'n 10 procent van onze energierekening uit. Het meeste warm water is om te douchen. Alle apparaten en lampen in huis zorgen samen voor 30 procent van je energierekening. De vaste kosten voor je aansluiting op het gasnet en elektriciteitsnet zijn 14 procent van de energierekening.

Wist je dat...

11 zonnepanelen het volledige stroomverbruik van een gemiddeld huishouden dekken?

Zonnepanelen kunnen op een duurzame manier een groot deel van jouw stroom leveren. Zonlicht is namelijk onuitputtelijk en bij het omzetten van zonlicht naar elektriciteit ontstaan geen broeikasgasen of schadelijke stoffen.

je het voordeel van investeren in spouwmuurisolatie kunt vergelijken met 11% rente op je spaarrekening?

Spouwmuurisolatie is een slimme verbetering van je huis: de warmte blijft in huis, je hebt een lagere energierekening en het is goed voor het milieu. Bovendien is spouwisolatie veel goedkoper dan je misschien denkt!

(Bron: www.milieucentraal.nl)

Woning maakt plaats voor duurzaam 'eigen' huis

Leonard Thierry (53) en Ankie Thierry-van Dalen (58) zijn zes jaar geleden in Bergen komen wonen. De drijfveer achter hun huidige woning is onmiskenbaar Leonard. Hij had al lange tijd de wens om een eigen woning te ontwerpen en te bouwen. Het resultaat mag er dan ook zijn. Passie en doorzettingsvermogen hebben duidelijk zijn vruchten afgeworpen.

"Er stond een huis uit de jaren '30 en de keuze die wij moesten maken was verbouwen of herbouwen. Je gaat met professionals praten en je verdiepen om tot een weloverwogen besluit te komen. De droom van mij was om een duurzaam huis te bouwen", vertelt Leonard.

Ankie vult aan: "We zijn nu 25 jaar getrouwd en duurzaamheid heeft al heel lang zijn interesse. Hij was vroeger al kleine pakketjes aan het testen met zonnepanelen. Voor de tijd dat zonnepanelen überhaupt in beeld waren."

De keuze voor een duurzame, nieuwe woning was daarmee snel genomen.



Leonard verdiepte zich tot in de details in de mogelijkheden en ontwierp 'zijn' huis. Het concept van de woning kwam van zijn hand en samen met architect Maarten Min ontstond het ontwerp en de plattegrond van de woning. Leonard werd zelf de aannemer en stuurde de bouw volledig aan. "Ik heb een IT-achtergrond en had ervaring met het aansturen van teams en het plannen van projecten. Alleen de inhoud, de bouw, was nieuw."

De woning is zeer goed geïsoleerd. "De schil is luchtdicht", legt Leonard uit. "Het heeft een hoge isolatiewaarde en voldoet aan de strenge Duitse norm voor luchtdichtheid van passiehuizen." "Het is altijd spannend of je de luchtdichtheidsnorm haalt. Het werd bij ons door een specialist getest en hij gaf aan dat van 500 woningen die hij heeft getest dit pas de tweede was waar in één keer de norm was gehaald. Dat hebben we wel even gevierd."

"Bij het schrijven van het bestek is uiteraard rekening gehouden met ventileren. Ventileren moet je sowieso. Dit hebben wij ruim aangepakt. Ik wilde geen geluidsoverlast door een systeem dat je hoort. We hebben daarom gekozen voor brede ventilatiekanalen. "De keuze viel op een balansventilatie

< Het dak van de woning heeft geïntegreerde zonnepanelen.

met warmteterugwinning. "De lucht die naar buiten gaat verwarmt de lucht die van buiten naar binnen komt. Daardoor gaat er weinig warmte verloren door ventilatie. Samen met de goede isolatie en luchtdichtheid hoef je dus niet veel te verwarmen. We willen gewoon het verse lucht-gevoel in huis. Er moet een natuurlijk klimaat binnen zijn. En dat is op deze manier gelukt."

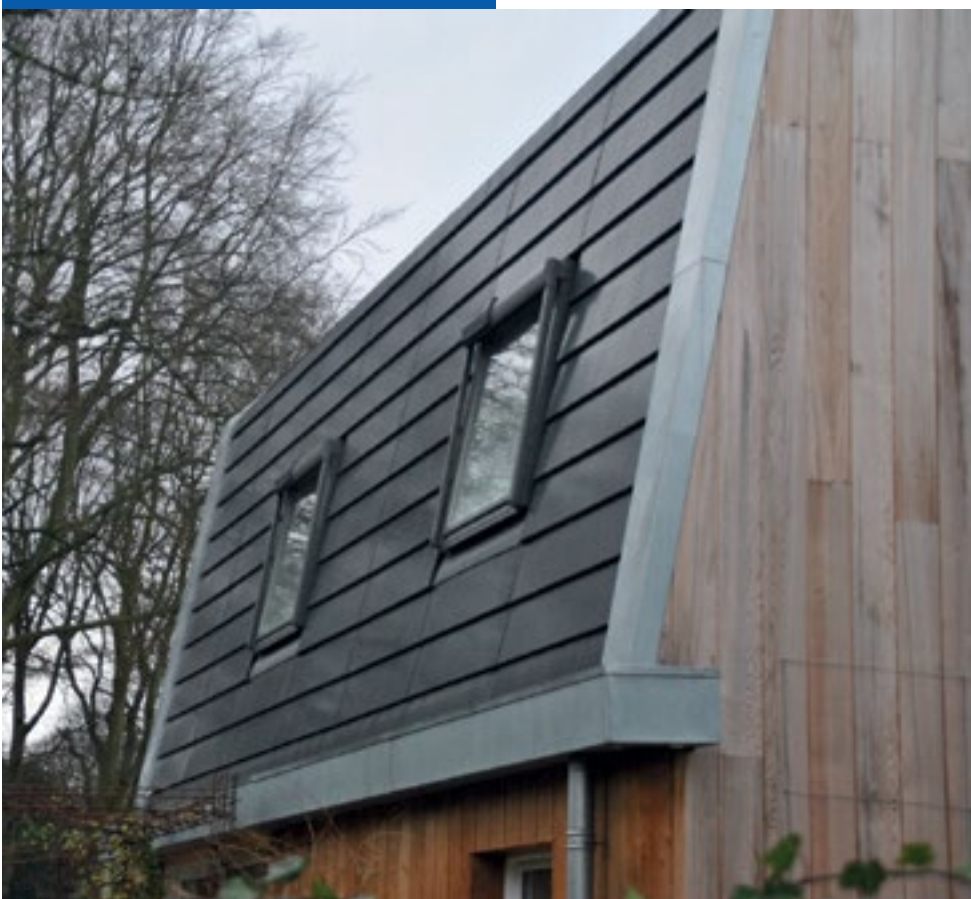
De woning die in de plaats van de jaren 30-woning kwam, is gemaakt met hout-skeletbouw en natuurlijke materialen. Het pakket werd elders in het land gemaakt en door een montageteam uit de regio in elkaar gezet.

Door het gebruik van zoninstraling, een pelletkachel en een beetje elektrische vloerverwarming wordt de woning verwarmd. "We hebben dus geen warmtepomp. En de elektriciteit voor de woning en het bijgebouw wordt voor 100% geleverd door de zonnepanelen", besluit Leonard met gepaste trots.

Tips

Leonard Thierry mag zich inmiddels een specialist noemen op het gebied van duurzaam bouwen. Hij gebruikt zijn kennis en ervaring om duurzaam bouwadvies te geven aan opdrachtgevers en architecten. Ook deelt hij zijn kennis tijdens de Duurzame Huizen Route en andere open dagen. Zijn belangrijkste tips om een nieuwe woning te bouwen:

1. Zorg eerst voor een goede gebouwschil. Voldoende isolatie en luchtdichtheid zorgt ervoor dat er minder energie nodig is voor verwarming en koeling en dat de installatie minder complex en duur hoeft te zijn.
2. Gebruik balansventilatie met warmteterugwinning en ruime ventilatiekanalen om een zo stil mogelijk systeem te kunnen installeren dat voorziet in verse lucht in de hele woning. Dat komt een gezond en aangenaam binnenklimaat ten goede.





De aarde warmt op en dat heeft gevolgen voor het klimaat. Extremere weersomstandigheden met meer zware buien en meer hittegolven worden meer regel dan uitzondering.

De gemeente werkt aan een klimaatbestendige en waterrobuuste leefomgeving in 2050. Welke aanpassingen zijn er in de toekomst nodig zodat onwenselijke gevolgen van te veel of te weinig water en hitte zoveel mogelijk worden beperkt? Wat vinden we acceptabel en wat is onwenselijk of zelfs onacceptabel.

Dit jaar wordt naar een plan van aanpak toegewerkt. De gemeente onderzoekt de ambities die binnen de gemeente leven met betrekking tot een klimaatbestendige leefomgeving. In het voorjaar vindt via sociale media een publieke peiling plaats over dit onderwerp.

Op deze pagina zijn voorbeelden te vinden van al uitgevoerde aanpassingen op openbaar terrein en wat je zelf kunt doen.



Regenwater en grondwater

Tegenwoordig legt de gemeente gescheiden riolssystemen aan. Het vuile afvalwater uit woningen en bedrijven komt niet meer in dezelfde rioolbuis als het regenwater waardoor geen vuil rioolwater op straat belandt bij heftige regen.

Dankzij het gescheiden rioolstelsel hoeft

het schone regenwater niet meer naar de zuivering, maar wordt het afgevoerd naar de sloot. Daarnaast wordt regenwater plaatselijk opgevangen in verlaagde grasvelden, verlaging met beplanting of greppels, waar het minder overlast veroorzaakt.

Door de klimaatverandering komen er meer periodes van heftige regenval, maar ook van langdurige droogte. Dat

heeft gevolgen voor het grondwaterpeil. Om de risico's bij lange droogte te beperken, is de grondwatervoorraad belangrijk. Waar het peil laag is, kan regenwater het best in de grond belanden in plaats van het riool. Waar het peil hoog is, kan drainage uitkomst bieden.

Grondwatermeetpunten verspreid door de gemeente houden de grondwaterstanden bij.

Is uw tuin klimaatbestendig?

Maak van uw tuin een regenwatertuin. Als regenwater in uw eigen tuin zijn weg kan vinden, wordt het riool minder belast. Afgelopen jaar en ook komen voor- en najaar worden er wijk-safari's georganiseerd om meer uitleg te geven hoe je dit kunt aanpakken.

De deelnemers fietsen of wandelen door de wijk langs tuinen die al wel, en andere die nog niet zo goed bestand zijn tegen een hoosbui. In een wijk-safari wordt met inwoners besproken hoe hun tuinen aantrekkelijk en klimaatbestendiger gemaakt kunnen worden.

Experts delen hun ideeën en suggesties tijdens de wijk-safari met inwoners. De data en locaties van de wijk-safari's worden, zodra bekend, onder meer gedeeld via de infopagina in de lokale kranten en via sociale media.

Hieronder al enkele tips, die u makkelijk in uw tuin kunt uitvoeren:

- Vervang stenen door groen.
- Zorg voor een goede bodem. Doorboor ondoordringbare laag en meng het met zand. Dan kan het water beter weg.
- Zaag de regenwaterpijp af: laat regenwater in de tuin zijn weg vinden. Let op dat u het water van uw huis weg leidt.
- Leg waterberging in uw tuin aan, zoals een regenton, vijver of infiltratiekrat.
- Kijk voor meer inspiratie en tips op de website www.huisjeboompje-beter.nl

Geschiede planten

Vaste planten en heesters houden veel water vast en zorgen voor verkoeling. Bovendien dragen ze bij aan een rijk insectenleven. Vlinders, bijen en hommels zijn er blij mee. Een tuin met vaste planten en heesters is ook aantrekkelijk voor vogels en egels. Een groene leef- en woonomgeving is goed voor de gezondheid en helpt stress verminderen.

Inwoners praten mee over scenario's Regionale Energiestrategie (RES) nader bekeken



Afgelopen maand bogen inwoners, ondernemers en belangenverenigingen uit de gemeente Bergen zich over de zogeheten energiescenario's van de regio Alkmaar: dit zijn kaarten waarop is weergegeven waar en in welke vorm grootschalige opwekking van duurzame energie met zon en wind mogelijk is. De opbrengst van de bijeenkomsten in de gemeente is regionaal verzameld en samengevoegd.

De deelnemers aan de bijeenkomsten kregen zowel voor zonne- als windenergie suggesties aangereikt: als u kiest voor zonnepanelen (minstens 60 in een cluster) waar wilt u die dan het liefst? Langs een spoorlijn, op daken van bedrijven, op parkeerplaatsen als laadpunt, op het water. Ook konden de deelnemers aangeven waar ze die zonnepanelen absoluut niet willen. Volgens dezelfde methode ging het met windmolens. Langs de gemeentegrenzen? Op bedrijfsterreinen? En waar absoluut niet. Het opwekken van energie met zonnepanelen is overwegend positief gewaardeerd. De voorkeur ging daarbij uit naar de gebouwde omgeving, zoals: op bedrijfsdaken, boven parkeerterreinen en langs (spoor)wegen. Windturbines, een andere bron van duurzame opwekking, waren minder populair en in sommige gemeenten onbespreekbaar in landelijk gebied.

Naast het gesprek over de vormen en gebieden om energie duurzaam op te wekken kwam ook het eigenaarschap met regelmaat ter sprake. Van wie is straks die windturbine? Heeft alleen de grondeigenaar daar financieel gewin bij of kan de omgeving daar ook in participeren?

"Het is goed te ervaren dat inwoners, ondernemers en andere belanghebbenden bij alle bijeenkomsten in onze regio hun meningen hebben gedeeld. We staan samen voor een grote opgave die ons nog jaren bezig gaat houden. Het is belangrijk dat iedereen daar een stem in kan hebben." zegt Otto van den Berg, beleidsmedewerker Ruimtelijke Ontwikkeling van de gemeente.

Stap voor stap

Met deze bijeenkomsten geven de gemeenten Alkmaar, Bergen, Castricum, Heerhugowaard, Heiloo, Langedijk en Uitgeest input voor de regionale energiestrategie (RES). Een plan dat de gemeenten samen met de provincie en het waterschap maken om te bepalen waar in gemeenten energie grootschalig opgewekt kan worden en hoeveel energie dat oplevert. In april besluiten de colleges over de concept-RES, welke vervolgens in mei



wordt opengesteld voor wensen en bedenkingen.

Na de zomer en nadat alle concept-RES'en zijn doorgekeurd door het Landelijk Bureau voor de Leefomgeving wordt begonnen met de volgende stap in het proces. Dan wordt in samenspraak met alle belanghebbenden, waaronder bewoners, per zoekgebied concreet gezocht naar locaties om energie duurzaam op te wekken. Het resultaat hiervan wordt vastgelegd in de RES 1.0, die ter besluitvorming wordt voorgelegd aan de gemeenteraden.

Om het grootschalig opwekken van duurzame energie mogelijk te maken, moeten de gemeenten met elkaar keuzes maken, onder meer over locaties. Dat gebeurt stap voor stap en zorgvuldig, maar wel binnen een geregisseerd tijdpad. Landelijk moeten alle Regionale Energiestrategieën in 2021 gereed zijn.

De regionale energiestrategie wordt na 2021 iedere twee jaar opnieuw bekeken om ruimte te geven aan innovatie en aanpassingen, zodat alle kansen optimaal worden benut voor het opwekken van duurzame energie.

Meer informatie over de regionale energiestrategie is te vinden op www.energieregionhn.nl.

Duurzame energiebronnen als de zon en wind veroorzaken geen luchtvervuiling en weinig CO₂-uitstoot. Ander voordeel is dat deze energie nooit opdraakt. Dit in tegenstelling tot kolen, olie en gas. De verbranding van deze fossiele brandstoffen draagt sterk bij aan klimaatverandering. Anders energie opwekken in Nederland is noodzaak. Ook in de eigen leefomgeving heeft dit invloed en worden plannen uitgeworpen in de Regionale Energie Strategie. Windparken kunnen Nederland voor een belangrijk deel voorzien van schone, onuitputtelijke energie. De productie van een windturbine kost energie, maar het rendement is veel hoger dan bij een kolen- of kerncentrale.

De zon levert schone energie die nooit opdraakt. In Nederland schijnt de zon vaak genoeg om met zonneparken veel energie op te wekken. Op deze pagina krijgt u meer uitleg over deze ontwikkelingen.

Wist je dat...

Je ziet geen verschil tussen groene en 'grijze' stroom uit je stopcontact. Wat is eigenlijk groene stroom? Groene stroom is opgewekt met duurzame energiebronnen, 'grijze' stroom komt uit kolen-, gas- of kerncentrales.

WIST JE DAT....

93% van de energie die huishoudens verbruiken, komt uit fossiele bronnen?

Broeikasgassen zoals CO₂, methaan en lachgas regelen de temperatuur op aarde. De gassen houden warmte als een deken vast en de temperatuur stijgt omdat die 'deken' dikker wordt. Vooral de grote hoeveelheid CO₂ in de lucht is een probleem. De hoeveelheid CO₂ in de lucht stijgt doordat mensen fossiele brandstoffen zoals olie en gas verbranden.

(Bron: www.milieucentraal.nl)





Subsidie maakt woningisolatie extra gunstig

Woningeigenaren kunnen gebruik maken van een subsidie voor isolatiemaatregelen. Met de subsidie krijgt een woningeigenaar ongeveer 20 procent van de kosten terug. Woningisolatie is daarmee extra voordelig.

Een investering in spouwmuur- plus en vloerisolatie verdient zich met gebruik van de subsidie in iets meer dan drie jaar terug.

Voor gratis en onafhankelijk advies kunnen inwoners terecht bij het gemeentelijk Duurzaam Bouwloket (www.duurzaambouwloket.nl). Onafhankelijk adviseurs helpen belangstellenden verder met alle vragen over energiebesparende maatregelen, subsidies en financieringen en bij het vinden van betrouwbare bedrijven voor het uitvoeren van de maatregelen.

De subsidieregeling Energiebesparing Eigen Huis wordt beschikbaar gesteld vanuit de Rijksoverheid. De organisatie die de regeling uitvoert en in behandeling neemt is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Er is al langer een subsidie voor warmtepompen en zon-

neboilers, maar afgelopen twee jaar was deze er nog niet voor woningisolatie. Nu dus wel. Het isoleren van de woning is de eerste stap die je zet bij het energiezuinig en aardgasvrij maken van de woning volgens het Duurzaam Bouwloket. Isoleren leidt tot forse energiebesparing.

Tot en met 2020 is er voldoende budget (€ 84 miljoen) om bij circa 100.000 woningen vloer- en spouwmuurisolatie te subsidiëren. Ook na 2020 is er subsidie beschikbaar voor isolatiemaatregelen, als onderdeel van de versie met kapitalen, dus: Investeringssubsidie Duurzame Energie. (ISDE). Woningeigenaren kunnen subsidie aanvragen als ze twee of meer isolatiemaatregelen nemen. De maatregelen waar subsidie voor aangevraagd kan worden zijn onder meer isolatie van dak, gevel, vloer en hoogrendementsglas. Wie zijn hele woning voorziet van een zeer energiezuinig pakket aan maatregelen, krijgt een bonus van 4.000 euro bovenop de subsidie. Voor Verenigingen van Eigenaren (appartementseigenaren) is er een aangepaste regeling.

Aardgasvrij Bergen

Er is door de Rijksoverheid middels de Klimaatwet besloten om de uitstoot van broeikasgassen in Nederland gefaseerd te verlagen. Dit is in het Klimaatakkoord verder uitgewerkt waarin als voorwaarde is gesteld dat Nederland in 2050 aardgasvrij is.

Dat betekent dat we duurzamer gaan wonen, werken en leven. Onze huizen en andere gebouwen in de gemeente Bergen worden op dit moment voornamelijk verwarmd met fossiele brandstoffen. Om de overstap te maken naar duurzame energiebronnen, is de gemeente begonnen met het opstellen van een 'Transitievisie Warmte'. In deze visie wordt aangegeven in welke wijken voor het jaar 2030 een start gemaakt kan worden met het onderzoeken van alternatieven voor aardgas. De gemeenteraad van Bergen wil uiterlijk eind 2020 de visie vaststellen. Lees meer over Duurzaamheid en energiebesparing op www.bergen-nh.nl/energie.

Bijeenkomsten Aardgasvrij Bergen

Op 11 februari is er een inwonerspanel bijeen gekomen met ruim 20 inwoners uit de verschillende kernen om in gesprek te gaan over de uitfasering van aardgas in de gemeente. Het doel van dit panel was om advies te vragen en een goede basis te leggen voor de Transitievisie Warmte.

In de maand april wordt een bijeenkomst georganiseerd waar alle inwoners onder begeleiding van bureau Over Morgen met medewerkers van de gemeente in gesprek kunnen gaan.

Tijdens de bijeenkomst wordt ingegaan op een Aardgasvrij Bergen, hoe het proces van de Transitievisie Warmte verder zal verlopen, en wat dat voor u betekent. Houd de website van www.bergen-nh.nl/energie in de gaten voor meer informatie over deze bijeenkomst.

Gratis en onafhankelijk advies van Duurzaam Bouwloket

Heeft u vragen over hoe u uw woning kunt verduurzamen? Het energieloket Duurzaam Bouwloket helpt u hierbij. De adviseurs geven inwoners in Bergen onafhankelijk én gratis advies over hoe u uw woning comfortabel, energiezuinig, duurzaam en aardgasloos kunt verbouwen.

Daar waar gemeenten momenteel druk bezig zijn met de voorbereidingen naar een aardgasloos Nederland kunt u ook al de eerste stappen zetten. Het Duurzaam Bouwloket kan u hier gratis bij helpen.

Financieel gezien is duurzaam (ver) bouwen erg interessant. Een investering in duurzaamheidsmaatregelen heeft een hoger rendement dan de rente die u ontvangt over het geld op uw spaarrekening. Een duurzame woning betekent een comfortabele, waardevaste



woning met lage energielasten! Vanaf 2050 moet elke woning in Nederland van het aardgas afgesloten zijn en duurzaam verwarmd worden. Als u gaat verbouwen is het verstandig om hier alvast rekening mee te houden en de woning hierop voor te bereiden. Voor gratis en onafhankelijk advies kunt u contact met het Duurzaam Bouwloket opnemen via 072 - 743 39 56 of mail naar info@duurzaambouwloket.nl. Of neem een kijkje op de website www.duurzaambouwloket.nl





Een laadpaal in uw buurt?



Reizen zorgt voor een flink deel van je CO₂-uitstoot. De keuzes voor je dagelijkse vervoer en vakanties maken dus verschil voor het klimaat. Steeds meer mensen reizen met de elektrische fiets of trein naar hun werk. Auto nodig? Elektrisch rijden wordt steeds aantrekkelijker en denk aan deelauto's.

Wist je dat...

vliegen naar Nice zeven keer zoveel CO₂-uitstoot geeft als dezelfde reis per trein?

Over het algemeen reis je met de trein, touringcar of auto (vanaf 2 personen) klimaatvriendelijker naar je vakantiebestemming. Het vliegtuig is juist erg slecht voor het klimaat. Zeker als je een vliegvakantie naar een verre bestemming kiest.

60% van de woon-werkritten korter is dan 15 kilometer?

Fietsen en lopen zijn het beste voor het milieu. Hoe zit het met de trein, auto, bus of tram? Elektrisch is schoner dan benzine of diesel, zeker als de stroom duurzaam wordt opgewekt, zoals bij de trein.

je vanaf 2020 een leasefiets van de zaak kan krijgen?

Veel werkgevers betalen een reiskostenvergoeding van 19 cent per kilometer, ook als je op de fiets komt. Sinds 1 januari 2020 is er een nieuwe regeling bij: voor een paar euro per maand kun je dan een leasefiets krijgen via je werk. Die fiets mag je ook privé gebruiken. Net als bij een (lease)auto van de zaak, is er een bijtelling: je moet 7% van de waarde van de fiets bij je loon optellen.

(Bron: www.milieucentraal.nl)

Elektrische auto's hebben de toekomst. Het is dan ook niet gek dat er al ruim 12.000 laadpalen in Nederland zijn, om elektrisch rijden mogelijk te maken. En er komen steeds meer semi- en volledig elektrische auto's op de markt.

Ook de gemeente Bergen stimuleert inwoners en bezoekers om een elektrische auto aan te schaffen en te rijden. Het aantal openbare laadpalen in de gemeente wordt verder uitgebreid.

Rijdt u elektrisch of wilt u dat binnenkort gaan doen? Maar hebt u geen mogelijkheid om thuis de auto op te laden? Dan kunt u een openbare laadpaal in uw eigen buurt aanvragen. Deze kunnen u én andere buurtbewoners of bezoekers dan gebruiken. Dit kan bijvoorbeeld ook als u regelmatig in de gemeente werkt. De gemeente kan zo'n paal voor u kosteloos regelen via de organisatie MRA-Elektrisch. Uiteraard betaalt u zelf voor het opladen.

Laadpaal aanvragen?

Via www.laadpaal.mrae.nl vraagt u in een paar klikken heel eenvoudig een openbare laadpaal aan. U moet hiervoor in de gemeente Bergen wonen, of minimaal 18 uur per week werken. Ook moet u een auto hebben die minimaal 45 kilometer elektrisch kan rijden. Verder bekiijkt de gemeente of er eventueel al binnen 300 meter van uw adres een laadpaal staat.

En dan?

Als uw verzoek aan de voorwaarden voldoet en er onvoldoende publieke laadpalen in uw buurt staan, wordt een geschikte locatie gekozen. Voordat de laadpaal geplaatst kan worden, moet de gemeente eerst een verkeersbesluit publiceren en de vergunning en netaansluiting aanvragen.

Laadpas en laadtarieven

Om een laadpaal te kunnen gebruiken, heeft u een laadpas nodig. Die kunt u aanvragen bij een van de vele serviceproviders. De meeste laadpassen zijn geschikt voor alle openbare en semi- openbare laadpalen. Kijk voor een overzicht van alle providers en hun laadtarieven op <https://laadpas.com/elektrisch-rijden/>.

Zuinig rijden

Als je zuinig rijdt, kan je wel 10 procent op je brandstofverbruik besparen. Niet alleen prettig voor je portemonnee, maar ook voor het milieu!

Hoeveel brandstof een auto verbruikt, hangt af van het soort auto waarin je rijdt én van je rijstijl. Door zuinig te rijden verbruikt je minder brandstof. Daarmee voorkom je veel uitstoot van CO₂, stikstof en andere vervuulende stoffen. Nieuwe auto's vragen om een andere rijstijl dan veel bestuurders op rijles hebben geleerd. Kijk voor meer tips of doe een rijtest op www.milieucentraal.nl. (Bron: Milieucentraal.nl)



1 Schakel zo vroeg mogelijk over naar een hogere versnelling tijdens het rijden. En rij zoveel mogelijk met een constante snelheid.

4 Koud buiten? De motor stationair laten draaien voor vertrek is zinloos als je de auto snel op wilt warmen. Bovendien is het erg slecht voor je motor en voor het milieu.

2 Gebruik de boordcomputer, brandstofmeter, toerenteller en cruisecontrol: al deze dingen helpen je om brandstof te besparen.

3 Rij liever 100 dan 130. Bij 100 km per uur verbruikt je zo'n 25% minder brandstof dan bij 130. Beter voor je portemonnee én voor het milieu.

5 Pomp je banden elke 2 maanden op: met goed opgepompte banden verbruikt je minder brandstof.



Duurzame kinderkleding kopen was nog nooit zo makkelijk én leuk

Milck is een nieuwe online winkel met duurzame kinderkleding voor kinderen van 0 tot 10 jaar. Ieder kledingstuk wordt met zorg uitgekozen. Een online winkel die de service biedt van een 'echte' winkel. Wij geloven dat iedere duurzame keuze verschil kan maken in de wereld waarin we leven.

Transparantie en duidelijkheid Ieder item door Milck geselecteerd bestaat voor tenminste 75% uit duurzame materialen, en is voor 100% gemaakt onder eerlijke omstandigheden. Dit betekent werken in een veilige omgeving, eerlijke lonen en goede arbeidsvoorwaarden.

Zeker niet saai Duurzame kinderkleding saai? Milck levert absoluut niet in op stijl. We zijn altijd op zoek naar die items die je als kind niet meer vergeet. We houden

van een goede basis, maar de outfit moet wel stralen door een te gekke print, leuke pasvorm of uniek verhaal.

Duurzame keuzes op ieder vlak Niet alleen onze kleding is duurzaam. We brengen de pakketten op de fiets naar het postkantoor, we verpakken producten in zakken van gerecycled plastic en het drukwerk laten we printen op papier wat bestaat uit papierafval, milieuvriendelijk hout en hennepvezels.

We geloven 100% dat wat we doen verschil maakt en inspireren graag meer en meer mensen om bewust keuzes te maken op een leuke manier. Want een te gekke outfit scoren is iets om heel blij van te worden. Een beter en leuker begin, begint bij Milck.

De bestelling kan ook afgehaald worden in Heiloo

www.milck.nl

milck

milck_nl



Een groene hypotheek, wat is dat nou precies?
Steeds meer mensen kiezen ervoor om geld uit te geven aan doelen waar zij achter staan. Bijvoorbeeld een eerlijke bank die niet investeert in fossiele brandstoffen, een duurzame zorgverzekering of een stroomleverancier die in groene stroom investeert.

Maar wat is nou precies een groene hypotheek?

Bij een hypotheek léén je geld van een geldverstrekker. Dit is bijvoorbeeld een bank of een verzekeraar. Dit geleende geld betaal je met rente terug. Met dit geld kunnen geldverstrekkers investeringen doen. Bij groene hypotheek wordt er bijvoorbeeld geïnvesteerd in: welzijn voor dieren, behoud van de natuur of wordt er een bijdrage geleverd aan klimaatverandering. Dat is heel wat anders dan geldverstrekkers die beleggen in de wapenindustrie die wapens levert aan landen die de mensenrechten schenden. Kijk eens op eerlijkegeldwijzer.nl als je meer wilt weten over beleggingen van banken en verzekeraars.

Een groene hypotheek niet alleen voor duurzame huizen.

Groene hypotheek zijn interessant voor duurzame huizen. Koop je een (nieuwbouw)woning met een hoog energielabel of ben je van plan om het flink te verduurzamen, dan krijg je bij steeds meer geldverstrekkers korting op je rente naarmate je energielabel verbetert. Daarnaast kun je tegen een lage rente extra lenen om energiebesparende maatregelen te nemen. Natuurlijk speelt ook je overweging mee wat de geldverstrekker doet met het geld dat ze aan je verdienen. Een groene hypotheek is dus niet alleen voor duurzame huizen!

Overweeg jij een groene hypotheek? Zit je vol met vragen na het lezen van bovenstaande tekst en ben je benieuwd welke mogelijkheden er voor jou zijn?

Bel of mail dan met Marco Kempenk van De Groene Hypotheekadviseurs Heiloo.
(06- 15 55 38 13 - Marco@groenehypotheek.nl)

Marco Kempenk is een onafhankelijke hypotheekadviseur. Dit houdt in dat hij bij meerdere partijen een hypotheek kan afsluiten en dus niet afhankelijk is van één enkele geldverstrekker zoals je vaak ziet bij adviseurs die voor een bank werken. De Groene Hypotheekadviseurs geeft je de mogelijkheid om bij meer dan 40 hypotheeklabels een hypotheek af te sluiten, waaronder meerdere duurzame geldverstrekkers.



Lieferink ICT

Lieferink ICT is het adres voor uw computerservice in de buurt voor zowel particuliere als zakelijke klanten bij u thuis of bij u op locatie.

Computerservice

Heeft u hulp nodig bij de computer/laptop of telefoon/tablet? Werkt uw computer niet meer zoals deze zou moeten werken of is uw computer defect? Wij helpen u verder, of kunnen uw computer repareren!

Aanschaf nieuwe computer/laptop/tablet

Als u een nieuw apparaat wilt kopen, bent u bij ons aan het juiste adres. Als u op zoek bent naar een nieuwe computer, laptop of tablet, kunnen wij deze voor u leveren. U kunt een adviesgesprek aanvragen en dan kunnen wij het perfecte apparaat voor u leveren.

Aanschaf refurbished computer

Wilt u graag een nieuwe computer kopen, maar wilt u liever niet teveel betalen? Dan hebben wij de oplossing voor u! U kunt bij ons een refurbished computer kopen. Een refurbished computer wordt met garantie geleverd en het is goedkoper dan het aanschaffen van een nieuwe computer.

Een langzame computer/laptop

Heeft u een computer/laptop die heel langzaam geworden is, maar u vindt het bijvoorbeeld zonde of niet nodig om een nieuwe aan te schaffen? Wij kunnen uw huidige computer/laptop voor u sneller maken.

Wij vervangen de harde schijf voor een SSD-schijf, hierdoor is uw computer weer als nieuw en kunt u uw computer of laptop nog vele jaren met veel plezier gebruiken!

Zakelijke oplossing

Lieferink ICT kan u verder helpen met uw bedrijf. Heeft u bijvoorbeeld een back-upstelsel nodig voor uw belangrijke data, of heeft u meerdere nieuwe computers/laptops nodig of wilt u misschien een goede wifverbinding voor uw bedrijf? Wij hebben altijd een passende oplossing voor u!

Bent u benieuwd wat wij nog meer voor u kunnen betekenen? Kijk op onze website of neem contact met ons op!

Lieferink ICT
Koningsdam 3
1906 WK Limmen
06 - 29090087
www.lieferinkict.nl
info@lieferinkict.nl



Wist je dat...



In Nederland zijn we goed in het inzamelen en verantwoord verwerken van ons huishoudelijk afval. Maar het kan natuurlijk altijd beter. In welke bak hoort jouw afval? Heeft al dat scheiden wel zin? Vind tips om minder afval weg te gooien en lees meer over het nut van verpakkingen. Voedsel veroorzaakt vooral CO2-uitstoot bij de teelt en bij het vervoer. Natuurlijk kun je niet ophouden met eten, maar je kunt wel wat vaker vegetarisch eten en minder voedsel weggooien.

• biefstuk slechter voor het milieu is dan kip?

Vlees veroorzaakt 40% van de klimaatbelasting door voedsel van de gemiddelde Nederlander. Vlees heeft zoveel impact omdat voor de productie van 1 kilo vlees ongeveer 5 kilo plantaardig voer nodig is. Minder vlees eten is dus goed voor het klimaat. Van alle vleessoorten heeft kip de laagste klimaatbelasting.

• zo'n 9 procent van ons eten jaarlijks ongebruikt in de afvalbak verdwijnt?

Omdat het steeds om kleine beetjes gaat kun je voedselverspilling snel onderschatten. De kleine en grote beetjes tellen op tot ruim 34 kilo weggegooid goed voedsel per jaar.

• we ongeveer 45 liter aan dranken door de gootsteen spoelen?

Je kunt veel besparen door dranken op het juiste formaat te kopen, niet meer koffie en thee te zetten dan nodig en zuiniger om te gaan met zuivel dranken. Melk is vaak nog prima drinkbaar na de THT-datum. (Bron: www.milieucentraal.nl)

Bankje van zwerfafval in hal gemeentehuis

Sebastiaan Verkade van Stichting De Noordzee heeft onlangs een bijzonder bankje in het gemeentehuis van Bergen afgeleverd.

Het bankje is gemaakt van zwerfplastic, dat eerder tijdens de Beach Cleanup Tour is verzameld. 130 vrijwilligers raapten toen vele kilo's wegwerpplastic en restanten ballonnen tussen Bergen aan Zee en gmond aan Zee.

De gemeente Bergen heeft opdracht gegeven aan de coöperatie Plastic Fantastic om dit afval te recyclen tot dit bijzondere bankje, dat nu een plaats heeft gekregen in de hal van het gemeentehuis.



Wat kan waar?

Plastic, metalen verpakkingen en drankpakken mogen bij elkaar

Veel inwoners gebruiken de oranje pmd-zak om hun afval tescheiden. Om het nog makkelijker te maken, krijgt elk huishouden in de loop van 2020 een pmd-container aan huis. Maar wat mag er nu eigenlijk in die pmd-zak, en straks container?



- Een leeg frisdrankblikje
- De lege tube van de tandpasta
- Opgebrande waxinelichtjes

Om pmd goed te kunnen hergebruiken, moet het materiaal zo schoon en zuiver mogelijk zijn. Wat mag er bijvoorbeeld niet in en is restafval?



- Plastic bordjes, bekertjes en bestek zijn geen verpakkingsmateriaal en horen daarom bij het restafval.
- Chipszak, want dat heeft aan de binnenkant een aluminium laagje
- Netjes van sinaasappelen, uien, limoenen en citroenen

Twijfelt u wat in welke afvalbak hoort? Kijk dan eens op www.afvalscheidingswijzer.nl of download de app. Hier vindt u ook het volledige overzicht van wat er allemaal bij het pmd-afval mag.



Wijziging inzamelschema huishoudelijk afval

Vanaf 2 maart verandert voor een deel van de inwoners van gemeente Bergen het inzamelschema van het huishoudelijk afval. De betreffende huishoudens ontvangen hierover in week 8 (17 maart tot en met 23 maart 2020) een brief. Of er voor u iets gaat veranderen kunt u ook nakijken in de afvalkalender op de website van HVC of in de HVC afval-app.



Inwonerspanel biedt kans mee te denken

Iedereen krijgt er mee te maken... het veranderende klimaat. Ook deze gemeente is volop bezig met het nemen van haar verantwoordelijkheid. Dat kunnen we niet alleen. Daarom willen wij graag onze inwoners en ondernemers betrekken. Dit doen wij met een Inwonerspanel Klimaat voor de gemeenten Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo, waarvoor wij u bij deze graag uitnodigen.

Met de inrichting van het Inwonerspanel Klimaat willen wij de kracht van inwoners versterken. Zo kan de gemeente zoveel mogelijk rekening houden met de behoeften en wensen van de inwoners. Het gaat dan over de onderwerpen die ook in deze Klimaatkrant aan bod komen; Energietransitie, Duurzame Mobiliteit, Klimaatadaptatie en Circulaire Economie.

Het inwonerspanel heeft een adviserende rol. Inwoners

en ondernemers geven hun ideeën, meningen en wensen zodat het college van burgemeester en wethouders en de gemeenteraad deze kunnen meewegen in hun besluiten.

Een Inwonerspanel bestaat uit inwoners en ondernemers, mensen met verschillende achtergronden. De wens is om vier keer per jaar bij elkaar te komen (ongeveer één keer in de drie maanden).

Tijdens de eerste avond op donderdag 26 maart van 20.00 tot 21.00 uur leggen we de rol van het Inwonerspanel verder uit. U bent welkom om tijdens deze avond aan te sluiten in het gemeentehuis van Castricum aan het Raadhuisplein 1. Aanmelden is niet noodzakelijk, maar wordt wel op prijs gesteld.

Heeft u vragen over dit Inwonerspanel of wilt u zich al aanmelden? Stuur dan een mail naar klimaat@debuch.nl.

Denk mee over de toekomst van Bergen

In deze krant leest u wat u zelf kunt doen in uw eigen woning om een bijdrage te leveren aan het klimaat. Maar er is meer.

Binnenkort kunt u het groter aanpakken. U kunt namelijk ook meedenken wat voor een gemeente we in de toekomst willen zijn. En dan niet alleen maatregelen voor het klimaat, maar u kunt meedenken over onderwerpen zoals wonen, recreatie, verkeer, natuur, landschap, werken en winkels en nog meer.

We gaan namelijk een toekomstplan voor de gemeente Bergen maken, dit noemen we een Omgevingsvisie. Hier komt alles samen over wonen, werken, landschap, natuur, etc. Met deze visie gaan we, samen met u, de vraag beantwoorden: hoe willen we dat Bergen er over 30 jaar uitziet? Wat willen we behouden, waar moeten we meer aandacht aan besteden, wat moeten we daarvoor doen? Hoe zorgen we ervoor dat het in Bergen in de toekomst goed wonen, werken en recreëren blijft?

Daar moeten nu al keuzes voor gemaakt worden. En deze keuzes maken we dus samen met u. Dit doen we bijvoorbeeld tijdens een bijeenkomst in de buurt. Ook kunt u binnenkort vanachter uw computer uw mening geven. Uw mening is belangrijk voor de toekomst van de gemeente.

We gaan u binnenkort hierover informeren. Blijf hiervoor de krant, Facebook en de gemeentelijke website volgen. Hebt u nu al vragen over de omgevingsvisie? Stuur deze dan naar omgevingswet@debuch.nl.

Zonnepanelen op een andere plek dan je eigen dak!

Coöperatie Bergen Energie (BE) ontwikkelt nieuwe projecten voor gezinnen en kleine bedrijven die zonnepanelen willen exploiteren op een andere plek dan hun eigen dak.

De nieuwe projecten wil de coöperatie toegankelijk maken voor alle huishoudens en kleine bedrijven in de gemeente Bergen en gedeelten van Alkmaar, Langedijk en Schagen. "We zullen gebruik maken van postcoderoos-subsidie die speciaal voor dit doel door de rijksoverheid is ontworpen voor deelnemers in een gebied rond de installatie.

De exacte postcodegebieden buiten de gemeente Bergen worden nog nader bepaald", legt voorzitter Roeland Kneppers.

"Als deelnemer word je lid van de coöperatie en kies je een aantal zonnepanelen waarmee je genoeg stroom opwekt voor eigen gebruik. Je betaalt een inleg van ongeveer € 300,- per zonnepaneel en krijgt daarvoor een productie-aandeel ter grootte van het gekozen aantal zonnepa-

nelen. Je verdient de inleg terug in 8 à 9 jaar doordat de energiebelasting wordt teruggegeven. Daarna blijft de installatie nog vele jaren in gebruik en realiseer je een goed rendement."

Bergen Energie heeft al een aantal projecten gerealiseerd met postcoderoos-subsidie. Inschrijven voor een volgend project kan nog niet maar het is wel mogelijk om je als belangstellende aan te melden via de website www.bergenenergie.nl. Via een nieuwsbrief worden belangstellenden vervolgens op de hoogte gehouden.



Verduurzamen al tien jaar aan orde van de dag

Gemeentelijke gebouwen worden eigenlijk al tien jaar verduurzaamd in het gewone onderhoud. Voor Gerri Zonneveld, één van de drie gebouwenbeheerders, zijn de duurzaamheidsmaatregelen dus aan de orde van de dag.



De gemeente moet maatregelen door voeren die worden opgelegd door de Rijksoverheid. Niet alle maatregelen die de gemeente doorvoert zijn direct zichtbaar. Op de achtergrond gebeurt echter veel of is reeds gebeurd. Op deze pagina worden enkele onderdelen belicht.

"Vanuit de overheid hebben wij jaren geleden al een controlerende instantie op bezoek gehad. De Milieudienst regio Alkmaar, nu de Omgevingsdienst. Daaruit is een rapport opgesteld, een energiescan van het gemeentelijk vastgoed. In dat rapport staan maatregelen benoemd die we in vijf jaar kunnen terugverdienen, afhankelijk van de hoeveelheid vierkante meters of het openbaar toegankelijk zijn van een gebouw moesten we deze doorvoeren."

"Ons gemeentelijk vastgoed is erg uiteenlopend. Van kerktoren tot wijkgebouw en van molens tot een bibliotheek. Ieder gebouw vraagt uiteraard om een eigen aanpak. Niet alle gebouwen zijn in te zetten op duurzaamheidsmaatregelen. Dat kan zijn bij een gymzaal die zijn levensduur wel heeft gehad of een kerkgebouw waar je niet veel maatregelen op kunt doorvoeren, omdat het cultuurhistorisch erfgoed is."

"Een groot deel van de gebouwen is reeds aangepakt en een deel gaan wij in het eerste half jaar van 2020 uitvoeren."

"In het rapport stond bijvoorbeeld niet het gebruik van zonnepanelen op de daken. Desondanks hebben we dat wel al doorgevoerd of zijn dat nog aan het doen."

"In een later stadium komt er een duurzaam meerjaren-onderhoudsplan. De kosten van de uitvoer liggen echter veel hoger, dus die moet je ook meenemen in de begroting van de verschillende gemeenten."

Als er onderhoud wordt gepleegd, kijken wij meteen wat voor maatregelen je kunt nemen. Hoe klein ook. Dan

heb je het bij het onderhouden of vervangen van een dak bijvoorbeeld over het aanbrengen van extra isolatie. Of vervanging van verlichting door led met bewegingsmelders."

Verdeeld over de gemeente Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo staan 160 gemeentelijke gebouwen waar meerjaren-onderhoudsplannen voor worden gemaakt. Een hele opgave, maar bij de gebouwenbeheerders zit het er ingebiteld.

College gaat voor duurzame herbouw De Beeck

Het college van burgemeester en wethouders heeft onlangs besloten de gemeenteraad voor te stellen De Beeck te herbouwen. In het voorstel geeft het college aan dat het gebouw, met zwembad en multifunctionele zaal, op dezelfde plek moet terugkomen.

"De raad en het college hebben meermaals unaniem via besluiten beloofd de Beeck te herbouwen vanwege het grote belang van het zwembad voor onze dorpen.

Dat het ondanks alle tegenslagen nu is gelukt om de bouw rond te krijgen is geweldig nieuws," aldus wethouder Klaas Valkering. "Op dezelfde plek, en beter en duurzamer. Aangepast aan de eisen van vandaag. Dat is het uitgangspunt voor het college."

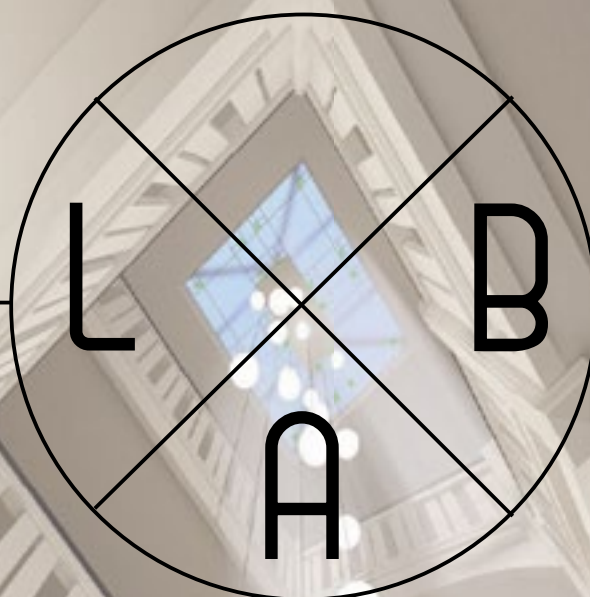
Bij het nieuwe gebouw hoort ook een zeer ambitieuze visie op duurzaamheid. Het college gaat voor een 'groen' gebouw. Zo biedt het dak straks plaats aan 1150 zonepa-

nelen, wordt er een groen dak op de lage bouwdelen toegepast en zijn er geavanceerde warmte- en luchtpompen in het gebouw.

Het gebouw wordt niet alleen een gastvrije plek voor de gebruikers, hiermee wordt ook een toekomstbestendige voorziening neergezet.

(Afbeelding: DMOO architectural visualisation)





LICHT ADVIES BEDRIJF

Advies en Verkoop van ledverlichting
Vraagbaak voor particulier, VVE, industrie,
kantoor, retail en horeca

De Hoefsmid 20
1851PZ Heiloo
072 5825541
www.lichtadviesbedrijf.nl
info@lichtadviesbedrijf.nl



Kom vrijdag 20 maart naar de
open dag bij Centrum Oosterwal



Kom eens kijken bij de huidarts

Op vrijdag 20 maart van 13.30 tot 16.30 uur houdt Centrum Oosterwal een open dag. Maak kennis met wat de dermatologen, flebologen, (plastisch) chirurgen en huidtherapeuten van ons centrum allemaal doen. U vindt uitgebreide informatie op: www.centrum-oosterwal.nl

Informatie over onder andere:

- Behandeling van spataderen, huidkanker en andere huidaandoeningen
- Cosmetische behandelingen, zoals botox en fillers, plastische chirurgie, de huidverjongende Forever Young BBL en CoolSculpting
- Onze operatiekamers en leer zelf hechten
- Therapeutische elastische kousen
- Behandelingen tegen zweten
- Huidtherapie en laserbehandeling
- Maak een persoonlijke huidanalyse met de huidscan
- Meet o.a. uw bloedsuiker en bloeddruk
- Live demonstratie Skinbooster (dé behandeling voor droge, valse en slappe huid, invallende wangen en donkere kringen onder de ogen)
- Maak een UV-scan waarop zonschade zichtbaar wordt

ontdekde zorg week

16 t/m 21 maart

Locatie Open Dag: Centrum Oosterwal
Comeniusstraat 3 in Alkmaar. Tel: 072 515 77 44



De zoektocht naar balans tussen betaalbaarheid en duurzaamheid

Woningcorporatie Kennemer Wonen ligt voor op schema

Woningcorporatie Kennemer Wonen verhuurt, verbetert en bouwt betaalbare en energiezuinige huurwoningen in de gemeenten Alkmaar, Bergen, Castricum, Heiloo en Uitgeest. Ook de corporatie heeft klimaatdoelstellingen en investeert veel in duurzaamheid. Het gemiddelde energielabel voor de woningen het gemiddelde energielabel voor de ruim 10.000 woningen van Kennemer Wonen is nu al label B. Er wordt zelfs al toegewerkt naar een A-label. Daarmee ligt Kennemer Wonen voor op schema. Directeur-bestuurder Dick Tromp en manager Vastgoed Michiel van Baarsen vertellen over duurzaamheid en hoe belangrijk dit voor de organisatie is.

Voortdurend is de organisatie op zoek naar een balans tussen investering en besparing. De buitenschil is heel belangrijk voor het energiezuinig maken van een woning. "Daar betrekken wij zoveel mogelijk onze huurders bij. Zij kunnen op eigen verzoek hun woning laten isoleren.", vertelt Dick Tromp. "Voorheen bepaalden wij welke woningen geïsoleerd werden. Tegenwoordig geven bewoners van eengezinswoningen zelf aan als zij mee willen doen aan het isolatieprogramma. 100 tot 150 woningen per jaar worden op die manier aangepakt. Daarnaast worden woongebouwen in wijken planmatig aangepakt." Naast de isolatie heeft Kennemer Wonen ook ingezet op het gefaseerd aanbrengen van zonnepane-



len op de huurwoningen. Zo'n 1.500 woningen per jaar worden voorzien van zonnepanelen. Michiel van Baarsen legt uit: "Inmiddels hebben ruim 4.000 woningen maximaal 8 zonnepanelen per dak gekregen. Minder CO2 uitstoot, de huurders krijgen geen huurverhoging en mogen rekenen op een gemiddelde energiebesparing van zo'n € 30,- per maand."

De komende jaren wordt ingezet op het verder opschalen van besparende maatregelen en moeten keuzes worden gemaakt in het gebruik van een warmtenet of elektrische verwarming. Tromp: "Dat is afhankelijk van het beleid en de mogelijkheden van de verschillende gemeenten. Dat gaat altijd in goed overleg." Vanaf 2020 neemt Kennemer Wonen een volgende stap

in het klimaatproces dat de corporatie is ingeslagen. "Voordat een nieuwe huurder een woning gaat betrekken wordt het koken op gas afgesloten en krijgt de woning een elektrische kookaansluiting. Daarmee bereiden we de woning al voor op een gasloze toekomst."

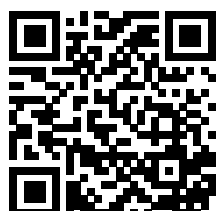
"In de ontwikkelingen willen wij vooraan staan, maar kiezen altijd voor bewezen technieken. Nu zijn wij al bezig met een pilot met batterijopslag bij 2-tal galerijflats. Overcapaciteit van elektra opgewekt door zonnepanelen die wij overdag niet gebruiken, kunnen we daarmee 's avonds weer gaan inzetten als er meer energie wordt gevraagd", aldus Tromp. Kennemer Wonen werkt daarnaast mee aan een onderzoek naar een warmtemeter voor 500 woningen in het Oude Dorp en/of De Koog.

De verhuurdersheffing zit de woningcorporatie dwars. Dat is geld dat het Rijk als belasting opeist bij ons en de andere corporaties. Dat gaat bij ons om miljoenen. Geld dat eigenlijk nodig is om de klimaatdoelen te behalen. Wij zijn daardoor genoodzaakt keuzes te maken in de investeringen die we doen en die je eigenlijk niet wilt maken. Ook vanuit de landelijke overheid is het belangrijk dat daarin wordt meegedacht richting de nabije toekomst", meent de bestuurder. Kennemer Wonen zet belangrijke stappen richting een klimaatneutrale toekomst. Dat streven is niet alleen een mooie doelstelling, maar ook haalbaar. Die overtuiging is er bij Dick Tromp en Michiel van Baarsen zeker.



Deze krant online lezen?

Kijk op www.digiditi.nl! Deze online versie van de krant maakt het mogelijk de berichten via social media te delen en linkt u door naar interessante websites. Ga direct naar de uitgave oor de QR-code te scannen.



Een krant? Duurzaam?

Een krant over duurzaamheid, is dat wel 'duurzaam'?

Ja. Deze krant is namelijk gedrukt op een waterloze drukpers en op verantwoord papier. Bewaar 'm, geef 'm door aan familie, burens, vrienden en collega's of lever 'm weer in bij het oud papier in uw buurt. Zo gaat deze krant lang(er) mee en is het papier uiteindelijk geen afval, maar grondstof.

Je huis verduurzamen?

Weet welke stappen je kunt ondernemen

Het verduurzamen van je huis kan je veel opleveren. Een lagere energierekening, meer wooncomfort en je draagt bij aan een beter milieu.

Verduurzaam je huis

Steeds meer mensen zijn zich bewust van de noodzaak om meer energie te besparen. Ook de overheid heeft concrete doelstellingen: alle woningen in Nederland voorzien van energielabel A in 2030 en energie-neutraal in 2050. De Rabobank levert hier graag een bijdrage aan. Of het nu gaat om een nieuwbouwwoning of het duurzaam verbouwen van de bestaande woning, wij hebben passende oplossingen om je te helpen met het realiseren van jouw duurzame woonwens.

Stap voor stap naar jouw duurzame woning

Er zijn verschillende manieren om energiezuinig en duurzaam te wonen. Vaak kun je met een aantal simpele aanpassingen al veel bereiken.

- Isolatie en ventilatie
- Duurzaam verwarmen
- Duurzaam energie opwekken

Start met het verduurzamen met een HuisScan

Wil je weten welke energiebesparende maatregelen passen bij jouw situatie? Doorloop de gratis online HuisScan van GreenHome. De scan geeft een indicatie met welke aanpassingen in je huis je energie bespaart. Met een schatting van de investering, de mogelijkheid om een offerte aan te vragen en specifieke vakspecialisten – die jouw verduurzaming kunnen realiseren – heb je alles handig op één plek. Ga naar Greenhome.nl/Rabobank

Jouw duurzame huis of verbouwing financieren

Om jou echt te helpen jouw duurzame woning te realiseren heeft de Rabobank verschillende financieringsmogelijkheden.

Zet spaargeld in

Je kan spaargeld gebruiken om een duurzame verbouwing te betalen. Door de investering heb je lagere maandlasten door de lagere energierekening en eventuele waardevermeerdering van je huis.

Sluit een hypotheek af

Er zijn meerdere regelingen waarmee je een extra hypotheek of extra ruimte kunt krijgen om een duurzame verbouwing te financieren.

- Met het **Rabo Groendepot** heb je gedurende 24 maanden de beschikking over een rekening om je verbouwing te financieren. Lees meer op Rabobank.nl/groendepot.

- Wanneer je een milieuvriendelijke en duurzame woning koopt kun je met de **Rabo GroenHypotheek** korting krijgen op je hypotheekrente tijdens jouw eerste rentevaste periode van 10 jaar. Lees alles op Rabobank.nl/groenhypotheek.
- Ontvang **Duurzaamheidskorting** op de rente voor een huis dat voldoet aan de nieuwste duurzaamheidsnormen. Lees op Rabobank.nl/duurzaamheidskorting.

Sluit een lening af

Voor energiebesparende maatregelen zijn ook speciale leningsvormen beschikbaar.

- De Duurzaamheidslening is een persoonlijke lening tegen een aantrekkelijke rente om je huis te verduurzamen. Lees meer op Rabobank.nl/duurzaamheidslening.
- De **Energiebespaarlening** wordt mogelijk gemaakt door een samenwerking tussen de overheid, ASN Bank en Rabobank. Ontdek meer op Energiebespaarlening.nl.

Vraag subsidie aan

Het is altijd verstandig om uit te zoeken of de overheid een subsidie beschikbaar stelt voor de energiebesparende maatregelen die jij wil uitvoeren.

Ga naar energiesubsidiewijzer.nl

Ga naar Rabobank.nl/duurzaamwonen

Huis kopen? Jouw kans om te verduurzamen

Duurzamer wonen begint met inzicht in je financiële situatie. Wat wil je doen? En kun je het betalen? Wij geven je hypotheekadvies. Maar vertellen je ook welke energiebesparende maatregelen er voor jou mogelijk zijn. Zodat je slimme keuzes kunt maken. En al je duurzame woonkansen benut.

Kijk op Rabobank.nl/duurzaam-wonen/



Sonja Stegers

Maak een afspraak met Sonja of één van onze andere financieel adviseurs
+31 6 3068 1707
FinancieelAdvies.alkmaar@rabobank.nl



Rabobank

Growing
a better world
together.