

KLIMAAT KRANT

*Duurzaam leven
in Uitgeest*

- **DUURZAAMHEID MET
PAPLEPEL INGEGEVEN**
- **IEDEREEN DOET WAT**



gemeente
UITGEEST



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

Niet alleen in Nederland, maar ook in onze gemeente staan wij de komende jaren voor een grote uitdaging. De bestaande energie- en warmtevoorzieningen moeten worden vervangen door duurzame alternatieven. We moeten ons voorbereiden op de gevolgen van klimaatverandering, zoals hevige regenval of extreme hitte. Maar ook het hergebruik van afvalstoffen stimuleren en meer variatie en samenhang aanbrengen in het aanbod aan planten en dieren. Onze hoofdtak is om de uitstoot van CO2 te verminderen. En dat is geen eenvoudige opgave.

Daarvoor moeten we samen optrekken. Inwoners, ondernemers, betrokken organisaties en gemeente moeten elkaar vinden om zo tot de beste resultaten te komen. Wij vragen op verschillende momenten aan onze inwoners om mee te denken over maatregelen die moeten worden genomen. Of het nu gaat om een zonneweide in onze gemeente of het duurzamer maken van een wijk, het komt allemaal op ons af.

Het is belangrijk om elkaar te blijven vinden en te motiveren. De gemeente wil daarin vooral aanjagen, begeleiden en faciliteren, zodat iedereen op zijn of haar manier een bijdrage kan leveren. Deze Klimaatkrant kan de eerste aanzet om samen op te trekken en draagt bij aan de bewustwording dat er iets moet gebeuren.

In deze krant worden verschillende onderwerpen belicht. Dus bent u benieuwd wat u kunt doen om uw leven duurzamer te maken? Of naar de mogelijkheden en subsidies voor een energiezuiniger huis? In deze Klimaatkrant zijn schitterende voorbeelden te lezen.

Veel leesplezier,
Wethouder Jelle Brouwer

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 Uitgeest

Internet:
www.uitgeest.nl

Telefoon:
0251 - 36 11 11 /
+31 6 257 561 60 (WhatsApp)

Oplage:
7.250 exemplaren

Tekst- en beeldredactie
Gemeente Uitgeest

Concept en vormgeving
Uitkijkpost Media BV

Druk en verspreiding
Rodi Media BV

Online uitgave op
www.digiditi.nl

Maart 2020
Overname van artikelen is alleen toegestaan mits gemeente Uitgeest hier toestemming voor heeft gegeven. Uitkijkpost Media BV en de gemeente Uitgeest 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.

5 MAART RES-PARTICIPATIE
Ergietafel DUEC

16 MAART WIJKAANPAK DE KLEIS
bewonersavond

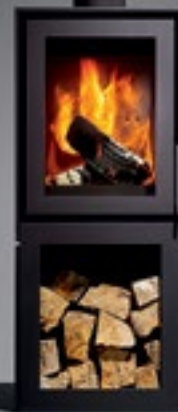
26 MAART INWONERSPANEL KLIMAAT
Locatie: gemeentehuis Castricum,
Raadhuisplein 1, Castricum. Tijd: 20.00 uur.

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 geoogst 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 broeikasgassen 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)

Duurzaamheid met papelepel ingegeven

UITGEEST – De 76-jarige Bert Kok uit Uitgeest heeft als kind zeven jaar in de Tropen gewoond. Door het werk van zijn vader bij de KLM was Indonesië in de jaren 50 de thuishaven van het gezin waarin hij opgroeide. De warmte die ze daar ervoeren was de aanzet tot behaaglijk wonen in Nederland.

In 1958 keerde de familie terug naar Nederland. De keuze voor een woning voor het gezin moest worden gemaakt. Een woning laten bouwen of een bestaande woning kopen. "De financiële middelen om een nieuwe woning te laten bouwen bleken op dat moment niet voldoende en daardoor viel de keuze op een bestaande woning."

Het werd een woning in Santpoort met enkel glas. Dat moest meteen worden aangepakt. Dubbel glas en centrale verwarming waren de eerste maatregelen die werden doorgevoerd. "De aluminium profielen waren niet geschikt en alle kozijnen moesten dus worden aangepakt. Ik was 15 jaar en moest ook helpen met de installatie. Zo is heeft het al vroeg mijn aandacht gekregen," legt Bert Kok uit. Aangenaam wonen heeft voor Bert al-



tijd de basis gevormd. "Je lichaam is de beste graadmeter voor een behaaglijke omgeving. Je voelt het gewoon als het een paar tiende kouder of warmer in je woning is."

Nadat hij met zijn vrouw in de Wormer had gewoond, viel de keuze in 1974 op een nieuwbouwwoning in Uitgeest. "Eerder viel ons oog op een woning in een projectplan langs de A9. De woning beviel ons wel, maar het geluid in de omgeving niet. De projectontwikkelaar verwees ons naar een plan in Uitgeest waarvan de eerste woningen al waren opgeleverd en nog kavels te koop stonden. De keuze was snel gemaakt en in december van dat jaar werd onze huidige woning opgeleverd."

Vanaf dat moment verbeterde Kok jaarlijks het woonhuis. Het enkel glas op de benedenverdieping werd meteen vervangen door dubbel glas. De radiatoren voor de ramen werden vervangen door convectieputten met radiatoren. Dat was slechts het begin.

De kruipruimte kreeg bekleding met aluminium noppenfolie. De sturing van de ketel werd met verschillende thermostaten ondervangen. De spouw van de muren werd gevuld met steenwol vlokken. Vervolgens werd de dakisolatie aangepakt met Recapan. En de dakgoten kregen meteen een onderhoudsvriendelijke trespa bekleding.

Kok was werkzaam bij IBM en verbleef van 1985 tot 1988 in de Verenigde Staten. Daardoor bleven verdere maatregelen even uit. Bij terugkeer naar Nederland werd gezocht naar een huis met meer mogelijkheden. Verschillende opties werden afgewogen, maar uiteindelijk bleek Uitgeest toch de thuisbasis te blijven.

"We kozen ervoor om te blijven wonen en grote maatregelen door te voeren in onze woning. We hebben achtereenvolgens de ketel vervangen, vloerverwarming en een nieuwe tegelvloer aangebracht en ook de keuken meteen vernieuwd." Ook de bovenverdieping moest er aan geloven. De kozijnen werden vervangen door een aluminium variant met dubbel glas.

De vloerverwarming begon voor de eeuwwisseling kuren te vertonen. De ketel en de vloerverdeler bleken lek en volledig verroest. "De leidingen van de vloerverdeler moesten worden vervangen en ik vond een bedrijf die de leidingen van de vloerverwarming goed kon reinigen met hoge druk. Vervolgens is er een warmtewisselaar tussen gekomen voor het scheiden van de circuits." De technische problemen waren daarmee verholpen en de vloerverwarming functioneerde weer naar behoren.

Kok blijft voortdurend zoeken naar oplossingen om nog duurzamer en aangenamer te wonen. In de IJmond kon hij deelnemen aan isolatiemaatregelen en startte hij een onderzoek naar het vervangen van de cv-ketel door een warmtepomp. Hij informeerde bij verschillende leveranciers, maar die konden niet leveren wat hij voor ogen had. Daarmee ging het plan tijdelijk in de ijskast.

Eind 2018 kon hij van het gas af. De warmtepomp werd in november in gebruik genomen en voldeed na het verhelpen van enkele kinderziektes. "Ik dacht eerst dat het moeilijk zou zijn om van het gas af te gaan, dus ik belde de leverancier. Het bleek geen probleem en het kostte niets. Ze hebben de gastoevoer afgesloten en verzegeld."

Een paar maanden later verschijnen ook 20 zonnepanelen op het dak in Uitgeest. "Ik ben nu nog niet helemaal nul op de meter, maar het moet kunnen. Binnenkort verschijnen aan de andere kant ook nog eens 20 panelen en dan, als ook de laatste isolatie op zolder is aangebracht, is de woning energieneutraal.

Een mijlpaal die ontstaan is uit passie voor duurzaamheid.





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 rioolssystemen 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 rioelstelsel hoeft

het schone regenwater niet meer naar de zuivering, maar wordt het afgevoerd naar de sloot. Daarnaast wordt regenwater plaatselijk opgevangen in verlaagde grasvelden, verlagings 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.

- 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.huisjeboompjebeter.nl

Geschikte 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.



Regionale Energiestrategie (RES) nader bekeken

Afgelopen maand bogen inwoners, ondernemers en belangenverenigingen uit de gemeente Uitgeest zich over de zogeheten energiestrategieën van de regio Alkmaar: 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. Na de zomer wordt de volgende stap in het proces genomen.

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 stadsranden? 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 grond-

eigenaar 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 Nils Langedijk, wethouder gemeente Langedijk en namens de regio één van de twee trekkers voor de regionale energiestrategie.

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 opgesteld voor wensen en bedenkingen.

Na de zomer en nadat alle concept-RES'en zijn doorgerekend door het Lan-

delijk 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 tijdschema. 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.

RES Noord-Holland Noord

Noord-Holland Noord, waar de regio Alkmaar onderdeel van is, is een van de 30 energieregio's in Nederland die in de zomer van 2020 aan het Rijk moet laten zien welke bijdrage zij gaat leveren aan het opwekken van grootschalige 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 opraakt. 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 uitvoeren in de Regionale Energie Strategie. Windparken kunnen Nederland voor een belangrijk deel voorzien van schone, onuitputtelijke energie.

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.

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.

veel groene stroom op de Nederlandse markt komt van bestaande Scandinavische waterkrachtcentrales?

In Nederland is de vraag naar groene stroom veel groter dan de productie. Tegelijkertijd zijn er in Europa nog maar weinig landen waar consumenten en bedrijven kiezen voor een speciaal product als groene stroom. Veel groene stroom op de Nederlandse markt komt vooral van Scandinavische waterkrachtcentrales. Een keuze voor deze stroom zorgt niet voor nieuwe investeringen in duurzame energiebronnen. Als je hoopt dat jouw keuze voor groene stroom ervoor zorgt dat er ook echt meer duurzame energie wordt opgewekt, kan je het beste kiezen voor Nederlandse wind- of zonne-energie, of voor groene stroom van een energiebedrijf dat veel investeert in groene energiebronnen.

(Bron: www.milieucentraal.nl)

Zonnepanelen op schooldak

Onlangs heeft wethouder Jelle Brouwer op de startknop gedrukt om 84 nieuwe zonnepanelen op het dak van openbare basisschool De Wissel aan de Hoop 3 in Uitgeest in gebruik te nemen.

De wethouder en Carola van der Eng, directeur van deze ISOB-school, zijn blij met de installatie. "Ook voor scholen is het belangrijk om te laten zien dat we schone energie kunnen opwekken. Het past bij OBS De Wissel om dit te doen, we willen namelijk een mooie wereld achterlaten voor de kinderen die we begeleiden in hun ontwikkeling'.

Vorig jaar heeft de Omgevingsdienst IJmond eerst een duurzaamheidscheck gedaan; een paar aanbevelingen zijn op school meteen uitgevoerd om energie te besparen. Samen met gemeente Uitgeest en de Schooldakrevolutie is een dakscan gemaakt. Het dak van OBS De Wissel is zeer geschikt voor zonnepanelen.

OBS De Wissel verdient de installatie binnen zeven jaar terug uit de energiebesparing. Hierna levert het dubbele winst op, want de school is minder geld aan elektra kwijt en wekt de energie bovendien schoon op. Onlangs zijn de 84 panelen geplaatst, op het gymzaal

dak van de school. Bij de entree hangt een monitor om de opbrengst te tonen. 'Beter Zon' uit Alkmaar heeft de hele installatie, binnen en buiten, verzorgd. Nu wordt nog nagegaan of de rest van het dak bezet kan worden met zonnepanelen.



(Foto: Uitgeest Online)



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 zonneboilers, 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.



GreenBiz IJmond

Ook bedrijven zetten stappen in energiebesparing!

De gemeente Uitgeest werkt samen met de vereniging GreenBiz IJmond om het energieverbruik van bedrijven en op het bedrijventerrein te verlagen.

Met een voor ondernemers kosteloze energiescan van de organisatie Klimaatroute wordt het energieverbruik van bedrijven en de mogelijkheden voor opwek van duurzame energie in kaart gebracht. Er zijn inmiddels al 20 scans uitgevoerd. Dus niet alleen inwoners, maar ook ondernemers in de gemeente Uitgeest kunnen stappen zetten naar een duurzaam klimaat middels energiebesparing. In december 2019 is Klimaatroute gestart met het uitvoeren van de energiescans op bedrijventerrein Uitgeest-Noord en (jacht)havengebied. In 2020 worden totaal 100 gratis energiescans aangeboden en de deelnemende ondernemers worden door vereniging GreenBiz IJmond begeleid bij het realiseren van energiebesparende maatregelen en duurzame opwek van (zonne)stroom.

De vereniging GreenBiz IJmond hoopt dat de ondernemers na het uitvoeren van de energiescan de Green Deal Bedrijventerreinen Uitgeest Energiepositief gaan ondertekenen. De Green Deal geeft kaders aan diverse lopende projecten, acties en initiatieven vanuit vereniging GreenBiz IJmond, ondersteuning voor de ondernemer en duidelijke informatie over de mogelijkheden, besparingen, resultaten en verplichtingen.

Ondernemers kunnen hun energieverbruik verlagen door energiebesparende maatregelen zoals isolatie, ledverlichting en duurzaam opwekken door het gebruik van zonnepanelen. De opgewekte energie kan een ondernemer aan zijn buurman op het bedrijventerrein aanbieden door (via vereniging GreenBiz IJmond) zich aan te sluiten bij GreenBiz Energy waardoor er een lokale energiemarkt ontstaat.

Ondernemers in de gemeente Uitgeest kunnen zich tot het einde van het jaar aanmelden voor een gratis energiescan. Dit kan via www.greenbizijmond.nl en <https://www.greenbizijmond.nl/bedrijventerreinen/uitgeest-noord/>

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 Uitgeest 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



Wat kunt u doen?

De gemeente biedt inwoners op verschillende momenten de mogelijkheden om mee te denken over de ontwikkelingen die de komende jaren gaan plaatsvinden. Op deze pagina komen bijvoorbeeld het Inwonerspanel en Aardgasvrij aan bod.



Wat doet DUEC voor de inwoners van Uitgeest?

Aardgasvrij Uitgeest

Het doel is dat Nederland in 2050 aardgasvrij is; de rijksoverheid heeft besloten dat de energievoorziening dan volledig duurzaam moet zijn. Dat betekent dat we duurzamer gaan wonen en leven. Hoe de gemeente Uitgeest de overstap van fossiele brandstoffen naar duurzame energiebronnen kan maken, staat in de zogenaamde 'Transitie Visie Warmte'. De gemeenteraad van Uitgeest heeft als eerste gemeente in de regio deze visie eind 2019 vastgesteld. Lees meer over Duurzaamheid en energiebesparing op www.uitgeest.nl/energietransitie.

Duurzame energiebronnen

De gemeente Uitgeest heeft de kansen en mogelijkheden voor duurzame energiebronnen al uitgewerkt. Dit is gebeurd in samenwerking met vertegenwoordigers van bewoners- en ondernemersplatforms, DUEC, Kennemer Wonen, Stedin, Liander, het Hoogheemraadschap en de Omgevingsdienst IJmond.

Het resultaat van deze inspanningen is een kaart die inwoners en bedrijven inzicht geeft in wat de overgang naar een aardgasvrij Uitgeest betekent. Voor welke wijken in Uitgeest liggen kansen om als eerste aardgasvrij te worden?

Daarnaast komen er plannen voor de uitwerking op wijkniveau. In 2020 worden

deze plannen, samen met de inwoners van de wijken en de samenwerkingspartners, gemaakt. Hierin worden de echte keuzes voor de toekomstige warmtevoorziening van de toekomst in een buurt gemaakt. Wethouder Jelle Brouwer: "Haalbaar en betaalbaar overstappen op duurzame bronnen, zoals zon- en windenergie, kan alleen wanneer we ons samen sterk maken voor een duurzame toekomst."

De Koog en het Oude Dorp kansrijk
In Uitgeest zijn de buurten De Koog en het Oude Dorp het meest kansrijk om als eerste aardgasvrij gemaakt te worden. Zo liggen er bijvoorbeeld kansen

om met warmte uit het Uitgeestermeer een collectief warmtenet aan te leggen. Het aankomende jaar informeren we u op verschillende momenten en via verschillende kanalen hoe wij deze twee wijken voor 2030 aardgasvrij kunnen maken. Inwoners van De Koog en het Oude Dorp ontvangen in het voorjaar 2020 een uitnodiging om hierover mee te praten.

Aan de slag in de wijk

Op maandag 16 maart is er een speciale informatiebijeenkomst voor de bewoners uit de Kleis over energiebesparing en comfortabel wonen. Deze bijeenkomst wordt in samenwerking met Duurzaam Bouwloket en DUEC (Duurzaam Uitgeest Energie Coöperatie) georganiseerd.

De gemeente vindt het belangrijk om inwoners op weg te helpen bij het verduurzamen van hun woning en bij het besparen van energie. Door de samenwerking die de gemeente met Duurzaam Bouwloket is aangegaan krijgen bewoners de kans om gratis informatie en advies in te winnen over duurzaam (ver)bouwen, energie besparen en energie opwekken. Deze informatieavond is een mooie gelegenheid voor woningeigenaren om informatie in te winnen en vragen te stellen. Inwoners ontvangen hiervoor nog een uitnodigingsbrief.

Bekijk de website www.duurzaambouwloket.nl voor alle mogelijke maatregelen. U vindt hier ook meer informatie over energiebesparing, de verduurzaming van uw woning of bedrijfspand en subsidies.

Duurzaam Uitgeest Energie Coöperatie (DUEC) wil samen met alle Uitgeesters het dorp verduurzamen. Door duurzame elektriciteit op te wekken, bijvoorbeeld met behulp van zonnepanelen, door verwarming en vervoer te verduurzamen, en door energie te besparen.

DUEC heeft sinds het voorjaar van 2019 goed opgeleide energiecoaches die als vrijwilliger actief zijn in Uitgeest. Ze helpen bewoners bij het maken van een stappenplan voor het verduurzamen van hun huis. Aan de hand van een vragenlijst en een huisbezoek worden tips en aanbevelingen opgenomen in een Energie Quickscan-rapportage.

Ook zijn deze coaches opgeleid voor het maken van infraroodcamerabeelden (warmtescan). Hierop zijn warmtelekages door slechte isolatie duidelijk zichtbaar. Voor leden van DUEC bedragen de kosten van een Energie Quickscan of een warmtescan 50 euro en gecombineerd 75 euro.

Binnenkort gaat een speciale regeling starten in Uitgeest waardoor een beperkt aantal adviesgesprekken gratis aangeboden kunnen worden, inclusief een eenvoudige isolatiemaatregel zoals tochtstrips of isolatiefolie. Houd de website (www.duec.nl) en die van de gemeente en andere media goed in de gaten! DUEC doet steeds meer voor Uitgeest. Naast de succesvolle gezamenlijke inkoop van zonnepanelen richten zij zich op betaalbaar aardgasloos wonen, op windmolens, zonneparken en elektrische deelauto's.

Vanwege de sterke groei van de activiteiten zoekt DUEC vrijwilligers die zich actief in willen zetten op een van de genoemde gebieden. Ook zoekt zij nog meer energiecoaches. Daarbij wordt gedacht aan Uitgeesters die al het een en ander hebben ondernomen aan verduurzaming in hun eigen huis, en die graag andere Uitgeesters willen helpen hun huis ook te verduurzamen. Meer informatie is te vinden op www.duec.nl.

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.



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





“Wat je niet verbruikt, hoeft je niet te produceren”

Paul Sap (48) en Monique Kerssens (52) uit Akersloot woonden twee huizen verderop in de straat toen de mogelijkheid zich aandeed om een grotere woning te realiseren. De hoekwoning gaf het stel de gelegenheid om de woning uit te bouwen. Maar hoe pak je dit goed aan als je ook energiebesparende maatregelen wilt toepassen.

“In onze oude woning hadden wij al vloerisolatie en zonnepanelen. Wij hadden al langer de wens om groter te wonen en dat die gelegenheid zich twee huizen verder aandeed was natuurlijk ideaal. Wij konden gaan verbouwen en ondertussen, in onze ‘oude’ woning de rust weer opzoeken.”

“In augustus 2015 hebben wij het huis gekocht en september 2016 konden wij de definitieve overstap maken.”

Maar waarom richtten jullie je met de verbouwing op klimaatmaatregelen?

“Je moet in de cirkel van invloed gaan staan en jezelf de vraag stellen: Wat kan ik doen voor het milieu? Het is een soort proces. Je leest veel over het milieu en de techniek vind ik interessant. En die combinatie maakt het nog veel interessanter.”

Vervolgens kwamen Paul en Monique in contact met de lokale energiecoöperatie CALorie. “Zij kwamen met het advies om

de hele schil om het huis heen te vernieuwen. Ik dacht: Die mensen zijn gek.” Sap vervolgt: “Een bevriende installateur heb ik hetzelfde gevraagd en hij kwam met hetzelfde verhaal. Wat je niet verbruikt, hoeft je niet te produceren. Een schil gaat lang mee, een apparaat, zoals een warmtepomp of cv-installatie heeft een veel kortere levensduur. Een beter geïsoleerd huis vormt de basis.” Dat was dus het eerste uitgangspunt... Isolatie.

“Vervolgens heb ik een aannemer gezocht en uitgelegd wat wij willen. Na het uitleggen van onze plannen, vroeg hij of we het zeker wisten. Qua investeringsbedrag ga je wel omhoog, maar wij haalden het groot onderhoud eigenlijk naar voren. En als je het aanpakt dan moet je het goed doen. Vervolgens is de aannemer op zoek gegaan naar passende oplossingen.”

We zijn naar binnen gegaan met isolatie. Dan krijg je dickere wanden en een bredere vensterbank, maar door de uitbouw en het verdwijnen van radiatoren verloren wij helemaal geen leefruimte. De dikte van de isolatie maakt niet zoveel uit in de kosten, dus daar moet je niet op besparen.

“We hebben alles leeg getrokken en van daar uit zijn we weer gaan opbouwen. Daardoor konden wij bijvoorbeeld ook vloerverwarming op de bovenverdieping doorvoeren.”

“Daarbij hebben we goed nagedacht over koudebruggen en hoe wij deze konden voorkomen. Daaruit kwam ook naar voren dat de voordeur zijn beste tijd had gehad. Uiteindelijk hebben we die dus ook maar vervangen.”

“Isoleren is stap één, maar ventileren is net zo belangrijk. Standaard draait bij ons het ventilatiesysteem op 10 procent, tenzij er sprake is van een hoge CO2 of een hogere luchtvochtigheid.”

“Wij hebben ook keuzes gemaakt door op een andere manier kosten te besparen. Kijken wat we zelf konden doen. Op het arbeidsloon bespaar je immers het meest.”

“De warmtepomp wilden we eerst uittesten. Deze kwam er uiteindelijk wel door een subsidie via de Provincie Noord-Holland. We zijn gestart met een hybride-model waarbij de douche nog op gas werd verwarmd via de bestaande CV-ketel. Een jaar later is de CV-ketel vervangen door een elektrische doorstroomgeiser voor het warme tapwater.” “Inmiddels hebben wij een negatieve energierekening en zijn we meer dan nul op de meter. Dat geeft wel een kick als je dat bereikt hebt.”

Paul meent: “Nul op de meter is mooi, maar als je een klein verbruik hebt, is ook niet erg. We hebben nu een verbruik van 1500 kW voor de verwarming. Een teken dat de isolatie werkt.”



Tips

Paul Sap ervaart veel interesse van andere inwoners. “De interesse is er wel maar ze zetten de stap niet, doen ze niet. Dat is zonde, want je kunt al veel zelf doen. Misschien is het nog koudwatervrees.”

Paul heeft naar aanleiding van zijn eigen ervaringen de volgende tips:

1. Begin met isolatie van de schil van de woning
2. Kijk waar je zelf werk kunt verrichten. Besparen op arbeidsloon kan heel veel opleveren.
3. Maak doordachte keuzes. Zo kom je tot het beste resultaat. Als je het doet, doe het dan goed.

ANDERS VAN A NAAR B

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) klimaatvriendelijk 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)

Een laadpaal in uw buurt?

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 Uitgeest 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 Uitgeest wonen, of minimaal 18 uur per week werken. Ook moet u een auto hebben die minimaal

45 kilometer elektrisch kan rijden. Verder bekijkt 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/>.

SPORTZAAL DE MEET KRIJGT MATERIALENPASPOORT

Van
meet af aan
inzetten op
hergebruik



Voor sportzaal De Meet in Uitgeest is een materialenpaspoort gemaakt. Wat houdt dit nu in?

Iemand die in het jaar 2000 geboren is gaat meemaken dat allerlei grondstoffen tijdens zijn leven op zijn. Grondstoffen waarmee we producten en gebouwen maken. Het is dus van groot belang dat we de materialen die in producten en gebouwen zitten opnieuw kunnen gebruiken. Om te weten welke materialen je bijvoorbeeld uit een bestaand gebouw weer kan gebruiken voor de bouw van een nieuw gebouw of ander product, kan je een materialenpaspoort maken. Met een materialenpaspoort maak je inzichtelijk welke materialen in een gebouw zitten. Je weet dan

precies wat je nog kan gebruiken als je het gebouw sloopt. En welke aan het eind van de levensduur van een gebouw opnieuw kunnen worden ingezet.

Ook sportzaal De Meet in Uitgeest heeft zo'n paspoort. Het college heeft vorig jaar besloten dat de verouderde sportzaal moet worden vervangen en zal worden gesloopt. Een nieuwe sportzaal moet op een andere plek worden gebouwd, zodat de sportverenigingen in de bestaande sportzaal door kunnen sporten totdat de nieuwbouw klaar is. Het is nu nog onbekend wanneer de sloop is

en wat de nieuwe locatie wordt. Als dat zover is, worden de geschikte materialen als het kan gedemonteerd en gescheiden. Zo kunnen deze later in een nieuw bouwproces van bijvoorbeeld een school of een nieuwe gymzaal opnieuw worden gebruikt.

"Alleen als we weten wat er in de gebouwde omgeving is opgeslagen, kunnen we de circulaire economie vormgeven", vertelt Gerri Zonneveld van het gemeentelijke gebouwenbeheer. "Dat hebben wij nu, als eerste gebouw binnen de gemeente, onderzocht bij sportzaal De Meet."



In Nederland zijn we goed in het verzamelen 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.

Wat kan waar?

Plastic, metalen verpakkingen en drankpakken mogen bij elkaar

Veel inwoners gebruiken de oranje pmd-zak om hun afval te scheiden. 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 aluminiumlaagje
- 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.

Nog maar 30 kilo restafval in 2025



De landelijke overheid heeft gemeenten opdracht gegeven om in 2025 nog maar 30 kilogram restafval per inwoner per jaar over te houden. Deze 30 kilogram bestaat uit materiaal in het huishoudelijk restafval wat niet meer kan worden (na)gescheiden en gerecycled. Het aandeel grof restafval moet in 2025 naar 5 kilogram. De verwachting is dat de landelijke overheid het verbranden van restafval daarom steeds meer zal ontmoedigen en dat dit dus steeds duurder wordt.

Zowel in Uitgeest, Castricum als Heiloo heeft de gemiddelde inwoner nog meer dan 200 kilogram restafval per jaar. Het restafval bestaat nog voor tweederde uit grondstoffen die hergebruikt kunnen worden.

"Als we deze grondstoffen gaan scheiden, besparen we veel nieuwe grondstoffen en CO2 om deze nieuwe grondstoffen te maken. Hergebruik kost namelijk velen malen minder energie. Daarnaast raken veel grondstof-

fen, waar onze economie afhankelijk van is, de komende decennia op", aldus Tessa Meijer, manager Team Afval. "Om te komen tot deze 30 kilogram restafval per jaar per inwoner moeten we op een andere manier gaan verzamelen. In het grondstoffenplan 2019 - 2025 staat een nauwkeurig samengesteld maatregelenpakket om deze doelstelling te halen. Het dient als leidraad voor de afvalinzameling."

Meijer vervolgt: "De maatregelen zijn onder andere gebaseerd op onderzoek naar succesvolle maatregelen bij andere gemeenten en een uitgebreide analyse van de afvalinzameling in Castricum, Uitgeest en Heiloo."

Maatregelen

Om afvalscheiding te bevorderen en de hoeveelheid restafval te minimaliseren worden in dit plan de volgende maatregelen voorgesteld:

1. verhogen van de service op grondstoffen;
2. optimaliseren van de milieustraten in Castricum, Heiloo en Uitgeest
3. variabele afvalstoffenheffing;

Tessa Meijer: "Om richting de doelstelling van 30 kilogram restafval in 2025 te komen moet iedereen voldoende mogelijkheden hebben om afval te scheiden. Wij willen dat als gemeente zo makkelijk mogelijk maken en die voorwaarden scheppen. Inwoners krijgen bijvoorbeeld een extra container voor plastic, metalen en drinkpakken. Ook moeten de milieustraten op orde zijn en kunnen alle inwoners altijd gratis terecht bij een milieustraat in Bergen, Uitgeest, Castricum of Heiloo."

Variabele heffing

Nadat de service op grondstoffen op orde is voeren we een variabele heffing in. Dit betekent dat de vaste afvalheffing wordt verlaagd. Daarnaast betalen inwoners per keer dat zij de restafvalcontainer aan de straat zetten. Beter scheiden betekent dus minder afvalheffing betalen dan iemand die minder goed afval scheidt.

De kernboodschap van onze gemeente is: afval is grondstof. En we willen deze grondstoffen maximaal benutten. Dat kan het best door het afval, thuis en in de milieustraten, zo goed mogelijk te scheiden. Natuurlijk houden we daarbij rekening met bijzondere omstandigheden: dan geldt maatwerk en zoeken we samen naar de beste oplossing."



**Van 200 kilo naar
30 kilo restafval!**

Duurzaamheid in civiele projecten

De Koog doet WAT met duurzaamheid



De gemeente moet maatregelen doorvoeren 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.

De gemeente Uitgeest wil de herinrichting van wijk De Koog zo veel mogelijk duurzaam en klimaatbestendig uitvoeren. De gemeente kiest voor materialen die langer meegaan en het milieu zo weinig mogelijk belasten. Door aanleg van een gescheiden rioolstelsel, wadi's en meer groen zijn we voorbereid op klimaatveranderingen, zoals extreme hoosbuien en aanhoudende droogte. Het beschikbare budget, de lokale situatie en zo veel mogelijk hergebruiken van materialen bepalen de gekozen oplossingen.

Marco van Beek, projectleider van de gemeente Uitgeest, legt uit: "De Koog doet WAT is een knipoog naar de landelijke campagne: iedereen doet WAT. Die roept alle Nederlanders op om in actie te komen en duurzamer te leven. De gemeente Uitgeest pakt deze handschoen op om wijk De Koog een duurzame wijk te maken."



Voor de ontwikkeling van wijk De Koog worden verschillende maatregelen bij wijze van proef uitgevoerd. Marco van Beek geeft uitleg over enkele maatregelen: "Afvvoer van afvalwater en regenwater gaat door twee aparte buizen. Afvalwater (wc, douche, keuken red.) stroomt naar de zuiveringsinstallatie en wordt schoongemaakt. Regenwater stroomt naar sloten of vaarten. Of het regenwater loopt naar de berm of wadi's en gaat dan de grond in. Dit bespaart verwerkingskosten en zorgt voor minder CO2." Minder straatstenen

Van Beek vervolgt: "Minder straatstenen en meer groen zorgen voor minder wateroverlast en hitte. Regenwater kan makkelijker weglopen. En het groen geeft verkoeling. Bovendien blijft de lucht schoner. De bodem blijft gezond, omdat bodembedekkers de bodem tegen uitdroging beschermen. Daar kunnen meer dieren leven. In de Melis Stokelaan komt er ongeveer 450 m2 aan groen bij."

Bij de keuze van materialen en de aanleg van bestrating kiest de gemeente Uitgeest voor duurzaamheid. Gebakken straatstenen gaan generaties langer mee en ze blijven mooi van kleur. "De gebakken steen wordt gemaakt van rivierklei, een natuurlijk materiaal. En het raakt niet op. Elk jaar komt er minstens evenveel klei bij in de rivieren, als nodig is voor de productie van nieuwe straatstenen."

Schone grondstof

"En er is nog meer", vertelt Van Beek. "Oude betonnen bestrating wordt verwerkt tot granulaat. Deze schone grondstof wordt weer verwerkt in nieuwe stenen en tegels. Zo hoeven we geen nieuw grind te winnen. En het is ook nog een duurzame oplossing voor het afvalprobleem: puin is geen afval meer, maar grondstof. In de Melis Stokelaan worden de zwarte betonstraatstenen in de parkeervakken en de grijze tegels in het trottoir gemaakt van oud beton."



Dat Marco van Beek enthousiast is over deze aanpak is wel duidelijk. "Nieuwe afwateringskolken zijn gemaakt van het duurzame polypropyleen. De kolk heeft een lange levensduur. Polypropyleen is vrijwel onbreekbaar plastic. Het is ook goed bestand tegen extreme temperaturen. Daarnaast is Polypropyleen goed opnieuw te gebruiken."

Verkeersbord van bamboe

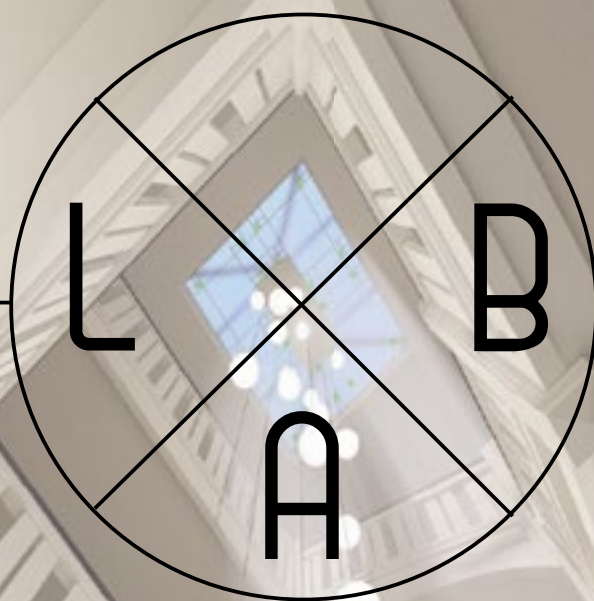
Een verkeersbord van bamboe is het duurzame alternatief voor een aluminium verkeersbord. Bamboe is volledig klimaatneutraal. Daarnaast is een bamboe verkeersbord sterker dan een aluminium bord. De bamboe wordt behandeld met een vocht- en schimmelwerend middel en gaat daarom langer mee.

Daarmee vormt wijk De Koog een mooi voorbeeld van een andere manier van denken en werken.

Meer informatie

Wil je meer informatie over het project De Koog en duurzaamheid ga dan naar de website van de gemeente Uitgeest (www.uitgeest.nl) en kijk vervolgens onder Plannen en Projecten.





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."

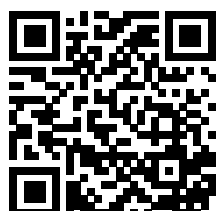
"In de ontwikkelingen willen wij vooraan staan, maar kiezen altijd voor bewezen technieken. Nu zijn wij al bezig met een pilot met batterijopslag bij 2-tal galerijflats. Overcapaciteit van elektra opgewekt door zonnepanelen die wij overdag niet gebruiken, kunnen we daarmee 's avonds weer gaan inzetten 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.