



Energie-
coaches Johan,
Peter, Johan, Theo,
Pieter en Zeb
helpen je graag
verder

[pagina 6](#)

'Maatwerk voor jouw woning'

Groot verbouwen?
Pak het meteen
duurzaam aan

[pagina 4 & 5](#)

Thuisbatterij:
interessant of nog
even wachten?

[pagina 15](#)

Duurzame Alverman
en Jong Nederland

[pagina 7, 20 & 21](#)

“We zijn goed op weg en pakken samen door!”



VerduurSAMEN2030 is inmiddels niet meer weg te denken uit onze gemeente. Sinds de start in 2017 hebben inwoners, verenigingen, ondernemers en de gemeente samen grote stappen gezet op het gebied van duurzaamheid. Daar mogen we echt trots op zijn.

In deze duurzaamheidskrant laten we zien wat er allemaal mogelijk is. Je vindt praktische informatie over het verduurzamen van je woning, inspirerende verhalen van inwoners die al stappen hebben gezet, voorbeelden van lokale initiatieven en een overzicht van de ondersteuning die de gemeente biedt. Want verduurzamen doen we samen.

Afgelopen zomer heb ik als wethouder het stokje mogen overnemen. In de eerste maanden heb ik kennism gemaakt met de vele projecten, initiatieven en betrokken inwoners die zich inzetten voor een duurzamer Bergen. Wat mij daarbij vooral opvalt, is hoeveel energie en enthousiasme er in onze gemeente zit. Als gemeente mogen we trots zijn op wat er is bereikt, want dit is uniek. Ik kijk ernaar uit om hier samen de komende jaren verder aan te bouwen.

Duurzaamheid gaat voor mij niet alleen over energie besparen of het opwekken van schone energie. Het gaat ook over prettig wonen, lagere energiekosten en een fijne leefomgeving, nu en in de toekomst. Juist daarom vind ik VerduurSAMEN2030 zo'n waardevol programma.

Ik nodig je van harte uit om deze krant te lezen, inspiratie op te doen en te ontdekken welke mogelijkheden er voor jou zijn. Of je nu net begint met verduurzamen of al verder op weg bent: elke stap telt. Samen maken we het verschil. Samen verduurzamen we Bergen.

Mart van der Aa, Wethouder gemeente Bergen

Energiehuis Bergen (L) je bent van harte welkom

Heb je vragen? We helpen je graag verder...

In deze krant lees je verhalen van inwoners die hun woning hebben verduurzaamd, over energiecoaches, subsidies en handige bespaartips. Misschien herken je jouw situatie in een van de verhalen of wil je weten welke mogelijkheden er voor jouw woning zijn. Dan ben je van harte welkom in het Energiehuis.

Wij helpen je graag met vragen over energiebesparing, isolatie, ventilatie en subsidies. Je kunt ook een afspraak maken met een van onze energiecoaches. Die komt gratis bij je thuis en geeft onafhankelijk advies dat past bij jouw woning en wensen. Samen kijken we welke stappen voor jou interessant zijn.

Je vindt het Energiehuis aan Mosaïque 13 in Bergen. We zijn geopend op maandag van 15.00 tot 17.00 uur en op vrijdag van 9.00 tot 12.00 uur. Daarnaast is het Energiehuis extra geopend op maandag 12 oktober en vrijdag 16 oktober van 08.00 tot 19.00 uur. Loop gerust binnen, we helpen je graag verder!



Tijdlĳn VerduurSAMEN2030

Voor je ligt de zesde duurzaamheidskrant van VerduurSAMEN2030. Sinds de vorige editie van oktober 2025 hebben veel inwoners flinke stappen gezet om hun woningen nog energiezuiniger te maken. En dat merken we bij het Energiehuis!



DECEMBER 2025

Er zijn vier nieuwe energiecoaches gestart! Deze vrijwilligers komen graag bij je langs om te kijken hoe jij jouw woning nog duurzamer kan maken. Zeb, Peter, Johan en Theo stellen zich samen met Johan en Pieter aan je voor op pagina 6.

Bijna elke dag komen er subsidieaanvragen binnen. Daarnaast zijn de energiespreekuren van onze onafhankelijke bouwkundig energieadviseur vaak volgeboekt. De wachtlijst voor warmtescans groeide in rap tempo voor de winter.

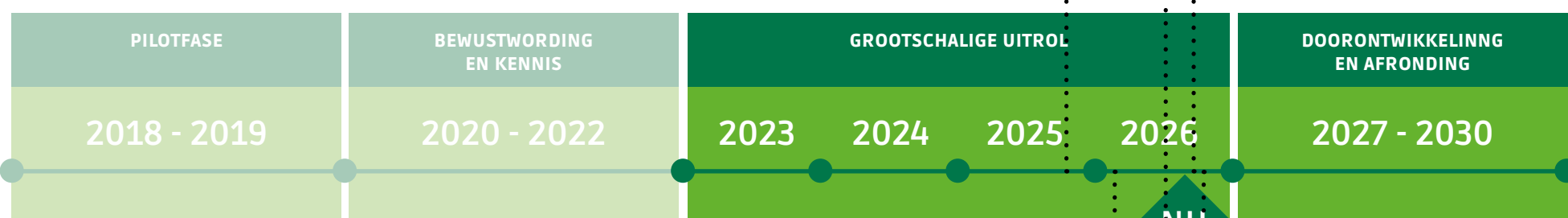


JULI 2026

Na 10 jaar wethouderschap is Antoon Splinter afgetreden. Mart van der Aa is zijn opvolger en is vol enthousiasme begonnen.

SEPTEMBER 2026

Open Dag Buitendienst trok veel bezoekers. We blikken kort terug op pagina 21



NU



JANUARI 2026

Steeds meer (sport)verenigingen weten ons te vinden. Zij kunnen gebruikmaken van de subsidie voor het verduurzamen van hun eigen accommodatie. Zo ook de Alverman en Jong Nederland, meer daarover lees je op pagina 7 en 20.

JULI 2026

Wij willen weten hoe we jou het beste kunnen helpen. Vooral met het verduurzamen van de woningen die nu nog energielabel E, F of G hebben. Daarom is er deur-aan-deur een onderzoek uitgevoerd. Meer daarover lees je op pagina 22.



SEPTEMBER-OKTOBER 2026

Vorig jaar plaatsten wij een uitdeelactie van vleermuiskasten. Dankzij de vele aanmeldingen krijgen de kasten nu een plek in de gemeente. Meer daarover lees je op pagina 5.



Nieuwe Fase

VerduurSAMEN2030 is een tijdelijk programma. Ons doel is om als gemeente Bergen in 2030 energieonafhankelijk te zijn. De periode is opgedeeld in vier blokken. Sinds 2018 hebben wij de pilotfase, de fase van bewustwording en kennis en grootschalige uitrol doorlopen. 2030 begint dichtbij te komen, dus

het is tijd voor de laatste fase: doorontwikkeling en afronding. In deze laatste fase zorgen we ervoor dat succesvolle projecten kunnen doorgaan en lopende initiatieven goed worden afgerond. Daarnaast onderzoeken we welke kansen en ideeën verder ontwikkeld kunnen worden richting 2030 en daarna.

Van energie- label F naar A: groot verbouwen?

Pak het meteen duurzaam aan



Toen Iris en Roderick hun boerderij uit 1906 kochten, wisten ze één ding zeker: dit wordt geen kleine verbouwing. Het huis had energielabel F, was slecht geïsoleerd en tochtte flink. In de winter kwam er soms zelfs sneeuw naar binnen. Toch waren ze meteen verliefd op de plek. Niet vanwege het huis, maar vanwege het prachtige uitzicht en de ruimte eromheen. Nu bouwen ze op dezelfde locatie aan een duurzame woning die klaar is voor de toekomst.

“Het uitzicht was de reden dat we het huis kochten”, vertelt Iris. “Alleen zat er aan de achterkant één klein raampje, terwijl je juist daar over de landerijen uitkijkt.”

Al bij de aankoop wisten ze dat de oude boerderij niet behouden kon blijven. De constructie was niet sterk genoeg om verder op te bouwen. Daarom werd bijna alles afgebroken. Alleen de fundering en een paar muren bleven staan. Van daaruit bouwden Iris en Roderick hun nieuwe droomhuis, helemaal naar eigen wens.

Duurzaamheid stond vanaf het begin centraal. “Als je zo'n groot project aangaat, kun je het beter meteen goed doen.” Daarom kozen ze voor extra goede isolatie in de vloer, muren en het dak. Ook kreeg het huis een grote glazen pui met goed geïsoleerd HR+++ glas. Omdat die pui veel zonlicht opvangt, bouwden ze rondom het huis een veranda met een brede overkapping. Hierdoor blijft de felle zomerzon grotendeels buiten en blijft het binnen aangenaam zonder airco.

Ook bij de keuze van materialen keken ze zoveel mogelijk naar hergebruik. Via Marktplaats vonden ze onder andere restpartijen isolatiemateriaal en onderdelen voor hun ventilatiesysteem. Dakpannen en hout uit de oude boerderij kregen een tweede leven. “Het kost soms wat meer tijd om alles te verzamelen, maar het bespaart veel geld én grondstoffen.”

Daarnaast maakten Iris en Roderick gebruik van verschillende subsidies. Voordat ze begonnen met verbouwen, zochten ze uit

welke subsidies er waren. Zo kregen ze ongeveer € 2.700 via de gemeentelijke Doe-Het-Zelf-subsidie voor isolatiemaatregelen. Ook kregen ze de kosten van hun WTW-installatie helemaal terug via een ventilatiesubsidie. De installatie kostte € 2.489.

Daarnaast maakten ze gebruik van landelijke subsidies voor onder andere HR+++ glas en vloerisolatie. Omdat hun woning energielabel F had, kregen ze ook een extra gemeentelijke bijdrage. Voor het HR+++ glas, de vloerisolatie en de dakisolatie ontvingen ze € 500 per maatregel.

“De subsidies maakten de investering een stuk aantrekkelijker. Ze betalen niet alle kosten, maar wel een mooi deel ervan. Het loont echt om vooraf uit te zoeken welke subsidies er zijn.”

Om te controleren of het huis goed geïsoleerd was, lieten ze een warmtescan maken. Die liet zien dat de woning vrijwel volledig luchtdicht was. Op een paar kleine plekken werd nog warmteverlies gevonden. Omdat de afwerking nog niet klaar was, konden ze dat direct oplossen.

De grootste klussen zijn inmiddels gedaan. Wat nog resteert is de afwerking. Ondertussen genieten Iris en Roderick al volop van hun nieuwe huis en het uitzicht op reeën, dassen en andere dieren. Hun advies aan anderen? Als je toch groot gaat verbouwen, maak dan meteen de meest duurzame keuzes die je kunt. Daar heb je jarenlang plezier van.

Welke subsidies ontvingen Iris en Roderick?

Doe-Het-Zelf-subsidie (gemeente)

€ 2.710,40 voor zelf uitgevoerde isolatiemaatregelen.

Extra gemeentelijke isolatiesubsidie

Omdat de woning energielabel F had:

- € 500 voor dakisolatie
- € 500 voor vloerisolatie
- € 500 voor HR+++ glas

Ventilatiesubsidie

Volledige vergoeding van de WTW-installatie (€ 2.489).

Landelijke ISDE-subsidie Voor onder andere:

- HR+++ glas
- Vloerisolatie

Totaal bekende subsidiebedrag

Ruim € 6.700, exclusief de landelijke ISDE-subsidie.

Energiecoaches helpen inwoners op weg

Je kan in Bergen een gratis huisbezoek aanvragen van een energiecoach. Bij zo'n bezoek gaat een coach met jou een ronde lopen door je huis om te bekijken wat je nog kan doen aan verduurzaming, voor een lagere energierekening en een comfortabeler huis. Zo'n huisbezoek duurt ongeveer

anderhalf uur. Je kan je hiervoor het hele jaar door kosteloos aanmelden. Is het voor jou ook interessant om te weten hoe het bij jou thuis gesteld is met de buitenmuren? Kies dan de energiecoach afspraak inclusief warmtebeeldcamera. Deze camera meet warmte. Op die

manier wordt zichtbaar waar warmte uit de woning verloren gaat. Omdat dit alleen te zien is als het buiten koud is, vinden deze afspraken plaats in de winter. Vanuit het Energiehuis zijn er vijf vrijwilligers die deze huisbezoeken uitvoeren. Maak kennis met twee van hen:



Ik ben Pieter op het Veldt en woon in Well. Sinds twee jaar ben ik met pensioen, maar stilzitten is niets voor mij. Inmiddels ben ik ruim drie jaar actief als vrijwilliger bij de gemeente Bergen als energiecoach.

In het begin was het nog even aftasten, maar na een eerste seizoen had ik al veel praktische ervaring opgedaan. Inmiddels kan ik zeggen

dat ik dit werk met veel plezier doe. Wat ik vooral leuk vind, is het contact met mensen.

Tijdens een bezoek vertelde de bewoner dat zijn woning maar niet warm wilde worden. Met behulp van mijn warmtebeeldcamera ontdekte ik dat de muren opvallend koud waren. In de papieren van deze inwoner stond dat het huis geïsoleerd was, maar nader onderzoek wees uit dat dit toch niet het geval was. Dat verklaarde de kou wel.

Dat is niet de enige keer dat ik dit heb meegemaakt, ook bij een relatief nieuwe woning bleek eens dat de vloer, die volgens de bouwspecificaties geïsoleerd zou zijn, in werkelijkheid onvoldoende geïsoleerd was. Zulke situaties laten zien hoe waardevol een onafhankelijke controle kan zijn.

Dus heb jij thuis ook last van kou, tochtende muren? Met mijn warmtebeeldcamera maken we onzichtbare tocht, koudebruggen en warmtelekken direct zichtbaar.



Ik ben Zeb en ik woon nu sinds 2021 in Bergen. In mijn dagelijks leven ben ik bezig met landelijke programma's gericht op de uitvoering van de energietransitie. In dit vrijwilligerswerk vind ik het juist leuk om praktisch en bij de mensen thuis te helpen. Dáár gebeurt het echt - in de meterkast, in de woonkamer, in het gesprek aan de keukentafel.

Wat zie je vaker terug in de praktijk?

Wat ik in de praktijk vaak zie, is dat bijna niemand zelf begint over subsidies. Terwijl ze er altijd ontzettend blij mee zijn als ik het noem. Veel mensen weten simpelweg niet dat de gemeente en het Rijk allerlei regelingen hebben die verduurzamen betaalbaarder maken. (Daarover meer op pagina 8)

Wat ik ook vaker tegen kom is dat mensen super goed bezig zijn met isoleren, maar vergeten dat ventilatie ook erg belangrijk is. Een goed geïsoleerd huis zonder goede ventilatie kan namelijk problemen geven.

“Ik hoop dat ik nog veel meer huisbezoeken kan doen, dus meld je aan!”



Tip voor de inwoner

Je huis verduurzamen begint met weten hoe het er nu voor staat. Meten = weten, en een P1-meter is daar perfect voor. Je hangt hem in de meterkast, plukt hem in de slimme meter, en klaar. Vanaf dat moment kun je precies zien hoeveel energie je op elk moment van de dag verbruikt. Hier kun je trouwens ook subsidie voor krijgen.

Interesse?

Wil jij komende winter ook genieten van een warm en comfortabel thuis, zonder direct duizenden euro's te hoeven investeren?

Meld je dan aan voor een gratis en vrijblijvend energieadvies aan huis. Aanmelden kan via www.verduurSAMEN2030.nl/energiecoaches

Nu het weer kouder wordt, kunnen we ook met een warmtebeeldcamera laten zien waar jouw woning warmte verliest. Wij helpen je graag op weg naar een energiezuiniger en comfortabeler huis!

De Alverman al jaren bezig met verduurzamen



Van zonnepanelen in 2009 tot ledverlichting nu

De Alverman is al jarenlang veel meer dan alleen een sportcomplex. Er wordt gevoetbald en getennist, en ook de gymclub, fanfare, yogagroepen, scholen en het dorpsarchief gebruiken het gebouw. Bijna iedere dag is er wel iets te doen.

Bestuurslid Harrie houdt zich al jaren bezig met energiebesparing. Toen hij in een gemeentelijke column in de krant las dat verenigingen subsidie konden krijgen voor verduurzaming, was zijn interesse direct gewekt. "Wij waren er eigenlijk al mee bezig. Dit was een mooie kans om het oudere deel van het gebouw ook aan te pakken."

Dat oudere deel stamt uit 2009. Toen was ledverlichting nog lang niet zo normaal als nu. In de latere aanbouw van de sporthal was led wel al de norm, maar in het oorspronkelijke gebouw hingen nog veel tl-lampen.

Samen met een lokaal bedrijf werd bekeken welke verlichting vervangen kon worden. Op basis daarvan werd subsidie aangevraagd. Daarna ging de eigen werkploeg aan de slag. "We hebben veel zelf gedaan. Met een paar mannen van de werkploeg hebben we zelfs extra steigers gebouwd om overal bij te kunnen." Het resultaat was volgens Harrie direct te zien. "Vooral in de gang zie je het verschil heel goed. Het licht is veel mooier en feller geworden. Het is echt een verschil van dag en nacht."



Daarnaast hebben verschillende lampen bewegingssensoren gekregen. In ruimtes die niet continu gebruikt worden, gaat het licht automatisch aan en uit. Ook zijn veel lampen dimbaar.

Twee maatregelen tegelijk

Tegelijk met de nieuwe lampen werd ook de oude gasboiler vervangen door een elektrische boiler. Daardoor maakt de Alverman voor warm water nu gebruik van elektriciteit in plaats van aardgas. Of de energierekening meteen lager uitvalt, is nog lastig te zien. Door de ledverlichting wordt minder stroom gebruikt, maar de nieuwe boiler gebruikt juist elektriciteit in plaats van gas. "Het effect moet zich de komende tijd laten zien. We verwachten vooral veel minder gas te gaan gebruiken."

Al vroeg begonnen

Wie met Harrie praat, merkt al snel dat verduurzaming niet iets van de laatste jaren is. Op het dak van de Alverman liggen al sinds de bouw 68 zonnepanelen. Samen met de toenmalige voorzitter van de tennisvereniging was hij een van de initiatiefnemers van het huidige complex.

"We hebben toen gezegd: als we nieuw gaan bouwen, laten we het dan meteen goed doen." Ook een warmtepomp werd al vroeg geplaatst. Destijds was niet iedereen daarvan overtuigd. "De architect zei eigenlijk dat we het beter niet konden doen. Er was toen nog weinig ervaring mee. Uiteindelijk zijn we blij dat we toch die keuze hebben gemaakt."

Duurzaam denken, ook thuis

Binnen de werkploeg van de Alverman wordt niet alleen gewerkt aan het sportcomplex. Ook thuis zijn veel vrijwilligers actief bezig met energiebesparing. Toon en Peter zijn daar mooie voorbeelden van.

Toon zette in 2009 zijn eerste zonnepanelen op het dak. Inmiddels heeft hij er 66 en ook een warmtepomp. Vooraf maakte hij zelf een uitgebreide berekening van zijn energieverbruik. Daarbij rekende hij het houtverbruik van zijn oude houtvergasser om naar gas- en elektriciteitsverbruik. "Ik dacht dat we met de warmtepomp meer stroom nodig zouden hebben, maar dat valt heel erg mee."

De woning is goed geïsoleerd met vloer-, dak- en spouwmuurisolatie. Volgens Toon merk je vooral daar het verschil van. "De temperatuur in huis was altijd goed, maar na de muurisolatie voelde het ineens veel behaaglijker." Nu kijkt hij alweer naar een volgende stap: een elektrische auto die ook als thuisaccu gebruikt kan worden.

Ook Peter is thuis volop bezig met verduurzamen. Samen met zijn zoon besloot hij afscheid te nemen van aardgas. Zijn woning werd van boven tot beneden aangepakt, met onder andere vloerisolatie, een elektrische boiler en zonnepanelen. "Ik hoef er niet aan te verdienen," zegt Peter. "Als ik quitte speel, ben ik al tevreden." Vooral de vloerisolatie maakte veel verschil. De kruipruimte werd geïsoleerd met schuim en er kwamen extra ventilatieroosters. "De tegelvloer voelde altijd koud aan. Dat is nu helemaal weg."

Net als Toon probeert Peter zoveel mogelijk zijn eigen zonnestroom te gebruiken. Apparaten gaan aan als de zon schijnt. In de toekomst hoopt hij een elektrische scooter en misschien zelfs een elektrische auto aan te schaffen.

De verhalen van Toon en Peter laten zien dat verduurzamen niet in één keer hoeft. Stap voor stap maatregelen nemen, bewust omgaan met energie en ervaringen delen met anderen. Precies die mentaliteit zie je terug binnen de werkploeg van de Alverman.

Even rekenen...

Boven op de landelijke subsidie kun je in de gemeente Bergen per huishouden ruim € 10.000 subsidie aanvragen. Ook kun je tot € 5.000 subsidie krijgen voor een inwonersinitiatief.

Voor monumenten zijn er aparte subsidies. Een mooi moment om te verduurzamen!

Wist je dat dit geldt voor maatregelen die zijn uitgevoerd vanaf 1 januari 2023? Dus ook met terugwerkende kracht!

Subsidies VerduurSAMEN2030

WONINGISOLATIE*

Bedrag

- € 200,- per uitgevoerde isolatiemaatregel voor energielabels A, B, C of woningen waarbij alleen de isolatie nog verbeterd kan worden;
- € 300,- per uitgevoerde isolatiemaatregel voor energielabels D of woningen waarbij nog maximaal 1 bouwdeel te isoleren valt;
- € 500,- per uitgevoerde isolatiemaatregel voor energielabels E, F, G of woningen waarbij nog minimaal 2 bouwdelen te isoleren zijn.
- Maximaal € 500,- voor het natuurvrij maken van de woning om natuurvriendelijk te kunnen isoleren.

Voor wie?

Woningeigenaren uit de gemeente Bergen (L).

DOE-HET-ZELF-SUBSIDIE*

Bedrag

Maximaal € 5.000,-.

Voor wie?

Woningeigenaren uit de gemeente Bergen (L) die zelf isolatiemaatregelen aanbrengen.

Waarvoor?

Gemaakte kosten voor isolatiemateriaal en bevestigingsmaterialen daarvoor.

VENTILATIESUBSIDIE*

Bedrag

Maximaal 100% van het factuurbedrag tot een maximum van € 2500,-.

Voor wie?

Woningeigenaren in de gemeente Bergen (L)

Waarvoor?

Ventilatievoorzieningen, zoals ventilatieroosters, muurroosters, CO₂-meters, CO₂-sensoren, relatieve luchtvochtigheidsensoren en balansventilatie met WTW.

WONINGISOLATIE MONUMENTEN*

Bedrag

€ 750,- per isolatiemaatregel (maximaal 4 isolatiemaatregelen). Maximaal € 500,- voor het natuurvrij maken van de woning.

Voor wie?

Woningeigenaren van een monument in de gemeente Bergen (L).

Waarvoor?

Isolatiemaatregelen (dak-, spouw-, gevel-, zolder/vlieringvloer, vloer- en bodemisolatie of glisolatie).

INWONERS-INITIATIEVEN*

Bedrag

Maximaal € 5000,-

Voor wie?

Voor verenigingen en groepen van minimaal 5 inwoners

Waarvoor?

- Burgerinitiatieven, zoals
- energybattles;
 - mobiliteitbattles;
 - bezoek aan voorbeeldprojecten elders;
 - excursies naar inspirerende locaties, initiatieven, etc. elders;
 - gezamenlijke inkoopacties.

KLEINE ENERGIEBESPARENDE MAATREGELEN*

Bedrag

Maximaal 50% van het factuurbedrag tot een maximum van € 1.500,-.

Voor wie?

Woningeigenaren uit de gemeente Bergen (L).

Waarvoor?

Kleine energiebesparende maatregelen, zoals led-lampen, slimme thermostaten, thermostaatkranen, radiatorfolie e.d.

ISDE-SUBSIDIE*

Een landelijke subsidie voor woningeigenaren en zakelijke gebruikers. Bedrag is afhankelijk van de genomen maatregelen.

Waarvoor?

Particulieren: Isolatiemaatregelen, (hybride) warmtepomp, zonneboiler, elektrische kookvoorziening of aansluiting op een warmtenet. **Zakelijke gebruikers:** (hybride) warmtepomp, zonneboiler of een kleine windturbine.

Meer info

www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde

Voor welke subsidie ga jij?



KIJK VOOR MEER INFORMATIE EN DE VOORWAARDEN OP WWW.VERDUURSAMEN2030.NL/SUBSIDIES

*) Alle regelingen hebben een looptijd of gelden tot het beschikbaar gestelde bedrag op is.

Wat kost verduurzamen bij jou?

Het aanpakken van je woning kan voelen als een groot project. Waar moet je beginnen en wat kun je verwachten? Team VerduurSAMEN2030 werkt nu samen met Smart Twin. Daar kun je nu gratis een digitale kopie maken van je eigen woning.

Zien wat er in jouw huis kan

Het werkt zo: als je je adres invult, zie je een eerste inschatting die Smart Twin maakt van onder andere de isolatie, verwarmingsinstallatie en eventuele zonnepanelen van jouw woning. Kloppen deze gegevens niet? Dan kun je ze eenvoudig aanpassen.

Hierna krijg je een overzicht hoe je scoort op duurzaamheid vergeleken met andere huishoudens. Ook kun je zien wat verder verduurzamen ongeveer kost voor jouw woning, en hoeveel je daarmee gaat besparen. De tool laat verschillende mogelijkheden zien om energie te besparen en geeft een indicatie van de kosten, de verwachte besparing en de beschikbare subsidies. In dat overzicht wordt ook berekend hoeveel subsidie je ongeveer terugkrijgt bij elke optie.

Hoe zit het met privacy?

Deze website is helemaal gratis te gebruiken. Voor de eerste inschatting gebruikt Smart Twin openbare gegevens zoals luchtfoto's, kadastrale tekeningen en bouw informatie.

De gemeente gebruikt deze gegevens niet voor andere doeleinden. Smart Twin kan je met de digitale woningscan helpen inzicht te krijgen in de mogelijke stappen om de woning te verduurzamen.

Liever samen?

Via de tool kun je gratis een huisbezoek van een energiecoach aanvragen. Dat zijn vrijwilligers die bij VerduurSAMEN2030 aangesloten zijn om bij jou thuis te kijken wat er mogelijk is. Je bent ook welkom bij het Energiehuis met vragen. Vragen stellen kan aan de balie, telefonisch en per mail.

Snel weten hoe je je woning kunt verduurzamen?

VerduurSAMEN2030 helpt je graag **GRATIS** op weg!



Scan de QR-code en begin de WoningScan

De WoningScan wordt je aangeboden door:



Smart  Twin



Junior energie & klimaat coach

Spelenderwijs werken aan een duurzame toekomst

Kinderen zijn nieuwsgierig, slim en vaak verrassend bewust bezig met hun leefomgeving. Met de projecten Junior Energiecoach en Junior Klimaatcoach krijgen basisschoolkinderen verschillende leuke opdrachten en uitdagingen. Daarmee leren ze wat zij zelf kunnen doen voor een duurzamere toekomst.

Tijdens de projecten gaan leerlingen vier tot vijf weken aan de slag met filmpjes, puzzels, proefjes en uitdagende opdrachten. Als Junior Energiecoach ontdekken ze hoe ze thuis energie kunnen besparen. Als Junior Klimaatcoach leren ze meer over onderwerpen zoals water, biodiversiteit, vervoer en spullen. De opdrachten voeren ze niet alleen op school uit, maar ook thuis. Zo worden het hele gezin én de andere mensen in de omgeving betrokken.



Meer weten?

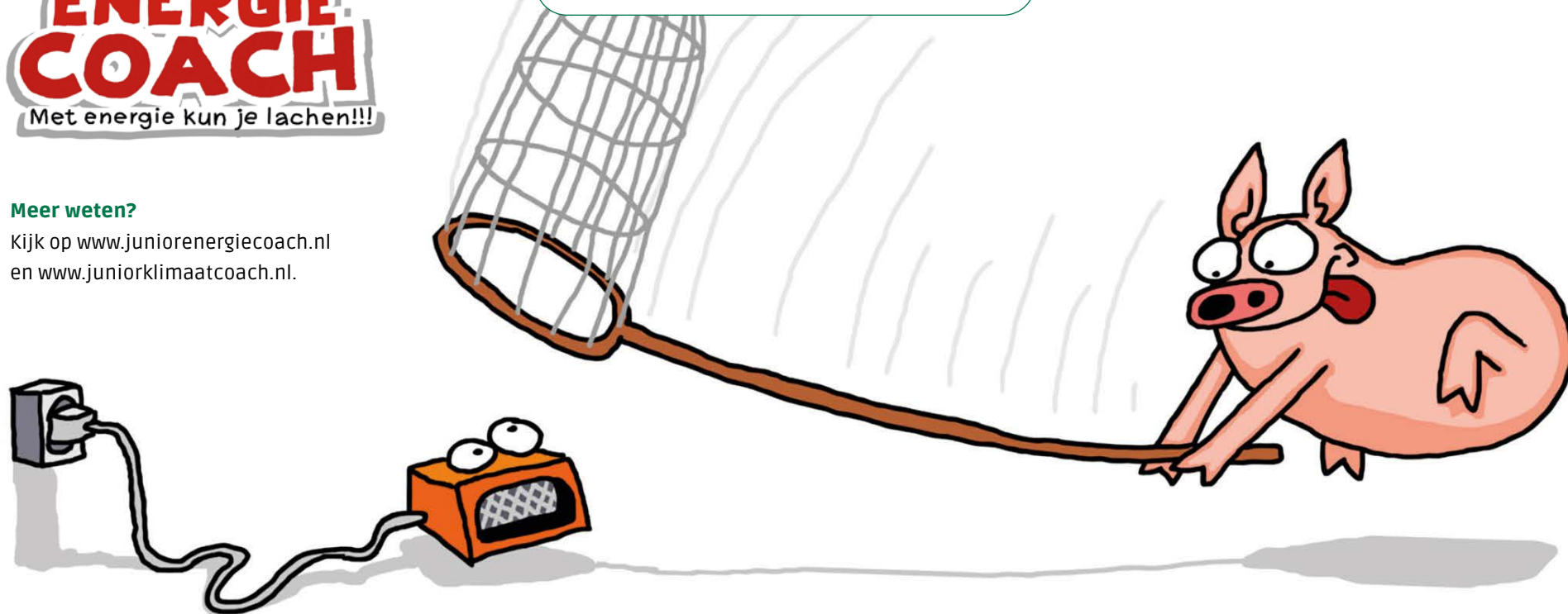
Kijk op www.juniorenergiecoach.nl en www.juniorklimaatcoach.nl.

Dat de projecten aanslaan, merkt ook leerkracht Michel van de Ven van basisschool 't Diekske in Afferden:

“Trots op mijn groep 7-8! Wij hebben het project Junior Energiecoach officieel en met succes afgesloten. Wat een bijzonder mooi project was dit! De leerlingen hebben zich wekenlang vol enthousiasme ingezet om bewuster om te gaan met energie, duurzaamheid en onze leefomgeving. Het was geweldig om te zien hoe betrokken, nieuwsgierig en gemotiveerd ze waren. Van slimme energietips tot “echte energieonderzoekjes” in huis; ze pakten alles fanatiek op. Ze hebben niet alleen veel geleerd, maar ook laten zien dat juist kleine stappen samen een groot verschil kunnen maken. Goed gedaan, kanjers!”



VerduurSAMEN2030 ondersteunt deze projecten graag. Want duurzaamheid begint met bewustwording. En wie jong leert hoe je een verschil kunt maken, neemt die kennis de rest van zijn leven mee. Samen werken we aan een duurzame toekomst, stap voor stap.



Waar doe jij je spreekbeurt over?

Je ontkomt er niet aan: die spreekbeurt van school! Waar ga je het dit keer over doen? Over je hond, je cavia of je favoriete sport? Leuk, maar wordt het niet eens tijd voor wat anders? Een onderwerp waar je klasgenoten nog niet zo veel van weten en écht nieuwsgierig van worden.

Misschien vind je in deze krant wel een tof onderwerp: duurzaamheid, energie, vleermuizen of isolatie. Ons team helpt je graag met je spreekbeurt! We kunnen je van alles vertellen, tips geven én we hebben spullen die je mag lenen om te laten zien. Laat ons weten wat je idee is – dan denken we met je mee!

“Ik vergeet altijd het licht uit te doen”



Ze opende een groenblauw schoolplein, wil later misschien de politiek in én droomt van een ijsbaan in Bergen. Maar één ding lukt haar nog niet zo goed: het licht uitdoen als ze een kamer verlaat...

Het afgelopen jaar maakte Anna Moerland als kinderburchemeester van de gemeente Bergen van alles mee. Haar eerste officiële taak was de Sinterklaasintocht. “Dat vond ik best spannend, omdat ik nog niet precies wist wat ik moest doen.”

Eén van de leukste momenten vond ze de opening van het groenblauwe schoolplein in Afferden. Op zo’n plein vind je veel planten, natuurlijke speelplekjes en schaduw. “Je kunt er zelfs met water spelen als het warm is. Dat is heel leuk!”

Over duurzaamheid heeft Anna duidelijke ideeën. Ze vertelt over zonnepanelen, windmolens en meer natuur. Haar beste tip om energie te besparen is simpel: meer fietsen! Dat doet ze zelf ook graag. Niet alleen naar school, maar ook op de mountainbike in Oostenrijk. Samen met haar vader rijdt ze over spannende routes met houten bruggetjes en smalle paadjes.

Toch gaat niet alles altijd duurzaam. “Ik vergeet eigenlijk altijd het licht uit te doen,” lacht Anna. Misschien zijn bewegingssensoren voor haar wel de oplossing.

Volgens Anna kunnen volwassenen ook iets leren van kinderen. “Meer buiten zijn. In de natuur kun je van alles ontdekken.”

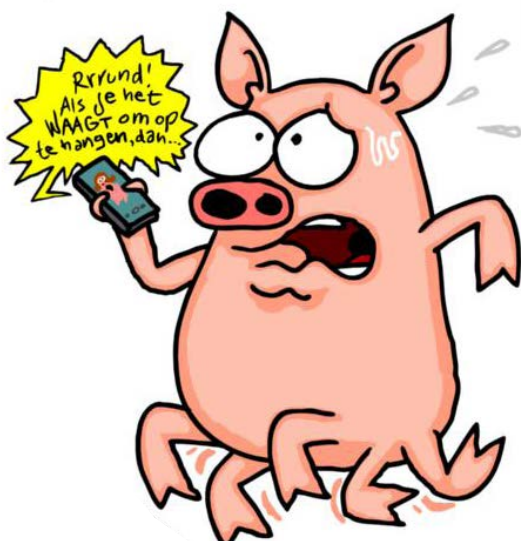
Natuurlijk kreeg ze ook een paar moeilijke keuzes voorgeschoteld. Meer bloemen of meer bomen? Bloemen! Fietsen of lopen? Fietsen! Nooit meer zwerfafval of nooit meer voedselverspilling? Nooit meer zwerfafval. En één grote verandering of honderd kleine veranderingen? Daar hoefde ze niet lang over na te denken: “Honderd kleine veranderingen.”

En als zij één ding aan Bergen mocht toevoegen? “Een ijsbaan!” En om de gemeente nóg duurzamer te maken? “Overal zonnepanelen.”

Dat klinkt als een plan van een echte kinderburchemeester!

Junior Energie Coach Doolhof

De telefoon van Rrrund is weer es leeg.. vind jij de weg naar het stopcontact om hem weer op te laden??



Eerst isoleren, dan ventileren

Stef legde zelf een ventilatiesysteem aan én kreeg subsidie



Veel mensen denken bij verduurzamen als eerste aan isolatie of nieuwe kozijnen. Logisch, want daarmee bespaar je energie en woon je comfortabeler. Maar hoe beter een woning geïsoleerd is, hoe belangrijker goede ventilatie wordt. Daarom is er in de gemeente Bergen een subsidie voor het verbeteren van ventilatie. Uniek aan deze regeling is dat je tot € 2.500 subsidie kunt krijgen, óók als je de werkzaamheden zelf uitvoert.

Stef (34) uit Afferden maakte gebruik van de subsidie voor ventilatie. Samen met zijn vriendin, twee zoons en drie honden woont hij in een negentig jaar oude hoekwoning. Toen hij het huis kocht, verkeerde het in slechte staat en had het energielabel F.

“Er zitten zelfs kogelgaten uit de oorlog in de buitenmuur”, vertelt hij. “De afgelopen vijf jaar ben ik stap voor stap bezig geweest om de woning te verbeteren. Deze zomer zijn de nieuwe kozijnen geplaatst en ik verwacht dat we nu op label B of zelfs A zitten. Alleen de ventilatie moest nog gebeuren.”

Voor Stef was ventilatie niet alleen een logische volgende stap in het verduurzamen van zijn woning. Ook gezondheid speelde een rol. “Mijn jongste zoon en ik hebben regelmatig last van onze longen. Daarnaast nemen onze honden veel stof mee naar binnen. Tijdens het knuffelen zag je soms gewoon een stofwolk ontstaan.”

Omdat hij toch nog midden in een verbouwing zat, besloot hij het meteen grondig aan te pakken. Op zolder plaatste hij zelf een ventilatie-unit met warmteterugwinning. Via ventilatiekanalen wordt verse lucht naar de slaapkamers, badkamer en woonkeuken gebracht. Tegelijkertijd wordt warmte uit de afgevoerde lucht gebruikt om de binnenkomende lucht voor te verwarmen.

“Zo heb je altijd frisse lucht in huis, zonder dat in de winter alle warmte naar buiten verdwijnt.”

Dat Stef alles zelf uitvoerde, maakte een groot verschil in de kosten. “Ik heb ongeveer € 5.800 uitgegeven aan materialen en wat extra gereedschap. Als ik het door een bedrijf had laten doen, had het waarschijnlijk tussen de € 12.000 en € 15.000 gekost.”

De gemeentelijke subsidie gaf daarbij de doorslag. “Van de gemeente kreeg ik € 2.500 terug. Daardoor kwam mijn investering uit op ongeveer € 3.300. Zonder die subsidie had ik het waarschijnlijk niet gedaan.”

Inmiddels merkt het gezin al resultaat. “Het voelt frisser in huis en we hebben duidelijk minder last van stof. Het systeem draait nog niet zo lang, dus voor de gezondheid is het nog even afwachten, maar ik ben nu al blij dat we deze stap hebben gezet.”

Zijn advies aan andere inwoners is dan ook simpel: “Gewoon doen. Zeker als je toch al aan het verbouwen bent. En als je handig bent, kun je het zelf uitvoeren én gebruikmaken van de subsidie.”



Ruimte voor isolatie én vleermuizen



Vleermuizen verstoppen zich graag onder dakpannen of in een kiertje in de spouwmuur. Omdat er steeds beter wordt geïsoleerd, hebben de vleermuizen niet meer genoeg schuilplekken. Gelukkig kunnen vleermuiskasten helpen om voldoende verblijfplaatsen beschikbaar te houden. Zo kunnen wij wel blijven isoleren, en kan de vleermuis veilig schuilen.

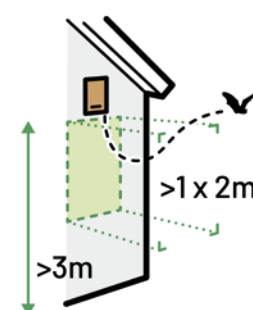
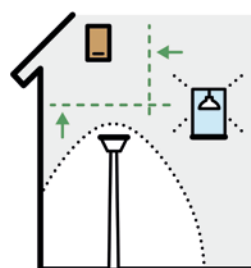
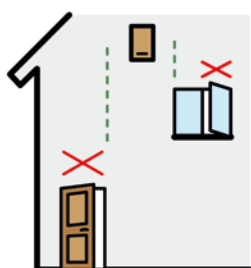
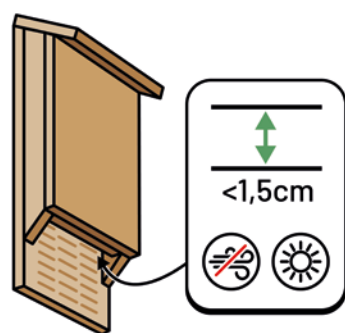
In de Duurzaamheidskrant van vorig jaar schreven we een oproep. Iedereen kon zich aanmelden voor een gratis vleermuiskast. Veel inwoners hebben zich aangemeld.

Inmiddels zijn er 100 mooie, houten kasten gemaakt bij Houtmaatjes in Heijen. Dat is een sociale werkplaats waar mensen de kans krijgen om te leren en mee te helpen.

Dit najaar worden de kasten opgehangen bij de mensen thuis. Bij het ophangen wordt gekeken naar een geschikte locatie, zodat de kasten optimaal gebruikt kunnen worden.

Dankzij de inzet van inwoners, Houtmaatjes en betrokken medewerkers heeft de actie geleid tot 100 nieuwe verblijfplaatsen voor vleermuizen in onze gemeente.

Dwergvleermuis



Wist je dat

- Vleermuizen tot wel 3.000 insecten per nacht kunnen vangen! Ook muggen!

- De kasten hoog moeten hangen zodat katten er niet bij kunnen?

VerduurSAMEN op De Flammert

Ook ondernemers krijgen te maken met uitdagingen op het gebied van energie, klimaat en grondstoffen. Daarom kijken steeds meer bedrijven naar manieren om energie te besparen en duurzamer te werken.

Vorig jaar vertelden wij al over de Green Deal. Gemeenten Bergen, Gennep en Land van Cuijk, de Industriële Kring Land van Cuijk en Noord-Limburg en hun ondernemers hebben afspraken gemaakt om samen te werken aan verduurzaming. Als los bedrijf kun je wel dingen veranderen, maar samen maak je veel meer impact. Ook kun je zo grotere projecten starten en van en met elkaar leren wat werkt.

Binnen de Green Deal worden veel kansen voor innovatie onderzocht. Nu loopt er bijvoorbeeld een project voor De Flammert samen met de Provincie Limburg. Hier wordt gekeken of bedrijven energie met elkaar kunnen delen. Veel van de

gebouwen hebben namelijk zonnepanelen, en niet iedereen gebruikt stroom op hetzelfde moment. Door slim samen te werken kan beschikbare energie beter worden benut. Op dit moment wordt onderzocht of het zinvol is om deze mogelijke vormen van samenwerking verder uit te werken en concreter te maken.

Wist je dat: De Flammert is ook een van de eerste die zoveel mogelijk regenwater van het riool afkoppelde. Als het regent, vallen er op de daken van de bedrijven veel liters water. Door het afkoppelen komt dit regenwater niet meer in het riool terecht, maar gaat het rechtstreeks de grond in. Dat kunnen de planten in droge periodes goed gebruiken. Ook zijn er meer bomen en struiken op het industrieterrein aangelegd en zijn er elektrische laadpalen voor auto's geplaatst. Daarnaast zijn betrokken partijen hierover met elkaar in gesprek om te kijken welke plannen mogelijk zijn om het bedrijventerrein in de toekomst nog groener en beter bestand tegen extreme weersomstandigheden te maken.

Bouwafval daar liggen kansen!

Stel je eens voor: een enorme berg met alle spullen die mensen ooit hebben gemaakt. Alles; meubels, treinen, lunchbakjes... Ongeveer de helft van die enorme berg bestaat uit bouw materiaal. Dat is maar liefst 11 tot 13 miljard ton per jaar.



Bouwafval scheiden: goed voor je portemonnee én het milieu

Ga je verbouwen? Dan komt er vaak meer afval vrij dan je vooraf denkt. Denk aan hout, gips, steen, metaal, verpakkingsmateriaal en oude meubels. Door dit bouwafval goed te scheiden, kunnen veel materialen worden hergebruikt. Daardoor zijn minder nieuwe grondstoffen nodig en hoeven minder materialen te worden verbrand of gestort.

Waarom bouwafval scheiden?

Een groot deel van het bouw materiaal belandt in de afval-container. Dat is zonde, want veel van deze materialen zijn nog prima te recyclen of opnieuw te gebruiken. Door afvalstromen apart te houden, kunnen materialen zoals hout, metaal, glas en puin een tweede leven krijgen. Zo zijn er minder nieuwe grondstoffen nodig en daalt de hoeveelheid afval die wordt verbrand of gestort.

Denk vooraf na over afval

Een verbouwing begint vaak met plannen voor de verbouwing van de woning, maar het is ook slim om alvast na te denken over het afval. Welke materialen komen vrij? Wat kun je hergebruiken? En welke afvalstromen kun je apart inzamelen? Door vooraf een plan te maken, wordt het makkelijker om tijdens de verbouwing afval te scheiden. Door vooraf na te denken over hergebruik en afvalscheiding wordt dit tijdens de verbouwing een stuk eenvoudiger.

Hergebruik waar mogelijk

Afval voorkomen is nog beter dan afval recyclen. Kijk daarom eerst of materialen een tweede leven kunnen krijgen. Oude deuren, bakstenen, houten planken of sanitair zijn soms nog prima bruikbaar. Je kunt ze zelf opnieuw gebruiken, weggeven of verkopen. Zo bespaar je grondstoffen en hoeft er minder nieuw materiaal gemaakt en gekocht te worden.

Wat kun je scheiden?

Bij een verbouwing komen vaak verschillende materialen vrij, zoals:

- hout;
- metaal;
- glas;
- gipsplaten;
- puin en stenen;
- kunststof;
- karton en verpakkingsmateriaal.

Door deze materialen apart in te leveren, kunnen ze beter worden gerecycled. Sommige afvalstromen, zoals gips en glas, moeten zelfs apart worden afgevoerd om goede recycling mogelijk te maken.

Ook een duurzame verbouwing?

Ga je binnenkort verbouwen? Kijk dan vooraf welke materialen je kunt hergebruiken en zorg voor een goede afvalscheiding. Een kleine extra moeite tijdens de verbouwing levert een groot voordeel op voor het milieu. Zo bouwen we samen aan een duurzame toekomst.

Thuisbatterij: interessant of nog even wachten?



Steeds meer mensen hebben zonnepanelen op hun dak. Ook groeit de interesse in thuisbatterijen. Maar wat kun je er eigenlijk mee? En is een thuisbatterij voor iedereen interessant?

Wij spraken hierover met energie-expert en energiecoach Johan Haga. Hij helpt inwoners met onafhankelijk advies over zonnepanelen en thuisbatterijen. "De beste keuze is voor iedereen anders. Kijk daarom altijd eerst naar je eigen situatie voordat je geld uitgeeft."

Vijf veelgestelde vragen

1. Wat doet een thuisbatterij?

Een thuisbatterij slaat stroom op die je zonnepanelen opwekken, maar die je niet meteen gebruikt. Die stroom kun je later gebruiken, bijvoorbeeld in de avond als de zon niet meer schijnt. Sommige thuisbatterijen kunnen automatisch inspelen op wisselende stroomprijzen. Daardoor kan een deel van de investering worden terugverdiend.

2. Heb ik een thuisbatterij nodig als ik zonnepanelen heb?

Niet per se, zonnepanelen kunnen ook zonder thuisbatterij financieel aantrekkelijk zijn. Een thuisbatterij kan interessant zijn als je veel stroom teruglevert aan het elektriciteitsnet en meer van je eigen stroom wilt gebruiken.

3. Kan ik met een thuisbatterij helemaal zonder energieleverancier?

De meeste mensen niet. In de winter wekken zonnepanelen veel minder stroom op dan in de zomer. Daarom blijven de meeste woningen aangesloten op het elektriciteitsnet. Een thuisbatterij wordt vooral gebruikt om stroom van overdag te bewaren voor later op dezelfde dag. Je kunt er geen stroom van de zomer mee bewaren voor de winter.

4. Wat kost een thuisbatterij?

Dat hangt af van het merk en van hoeveel stroom de batterij kan opslaan. Een thuisbatterij is vaak een grote investering. Daarom is het belangrijk om vooraf goed te bekijken of de besparing opweegt tegen de kosten.

5. Waar moet ik op letten bij de aankoop?

Kijk niet alleen naar de prijs. Let ook op: de opslagcapaciteit, de garantie, de levensduur, de mogelijkheid om de batterij later uit te breiden, de kwaliteit van de installateur.

Feit of fabel?

"Na 2027 krijg ik niets meer voor de stroom die ik teruglever."

FABEL

Vanaf 1 januari 2027 stopt de salderingsregeling. Toch krijg je nog steeds een vergoeding voor stroom die je teruglevert aan het net. Tot 2030 moeten energieleveranciers hiervoor minimaal 50% van het kale stroomtarief betalen.

"Met zonnepanelen bespaar je direct op je stroomkosten."

FEIT

Elke kilowattuur stroom die je zelf opwekt en gebruikt, hoef je niet te kopen van je energieleverancier.

"Hoe groter de batterij, hoe beter."

FABEL

Een grotere batterij is niet altijd beter. Kies een batterij die past bij jouw stroomverbruik en het aantal zonnepanelen dat je hebt. Zo voorkom je dat je betaalt voor opslagruimte die je niet gebruikt.

Johan zegt dat het interessant kan zijn om een 'slimme' batterij te kiezen. Deze hebben een energiebeheersysteem (EMS). Samen met een dynamisch energiecontract zorgt deze dat je de accu vanaf het net extra oplaadt als de stroom goedkoop is, en weer verkoopt als de prijs hoger ligt. Daarmee kun je meer voordeel uit je batterij halen.

"Een thuisbatterij is alleen interessant voor technische mensen."

FABEL

Moderne thuisbatterijen werken grotendeels automatisch. De meeste mensen kunnen via een app eenvoudig zien hoeveel stroom zij opwekken, opslaan en gebruiken.



De belangrijkste tip van Johan

"Laat je goed adviseren en vraag meerdere offertes aan. Zo krijg je een beter beeld van de mogelijkheden en de kosten."

Voor mensen die al een thuisbatterij willen kopen heeft Johan nog een extra tip:

"Kijk goed naar de afspraken over de handel in stroom. Controleer hoeveel van de opbrengst voor jou is en hoeveel naar de aanbieder gaat."

Daarnaast adviseert hij om de bestaande omvormer van de zonnepanelen niet zomaar te vervangen door die van de thuisbatterij, maar ze beide naast elkaar op te hangen.

Ben jij ook aan het twijfelen of wil je graag meer weten, mail dan naar verduursamen2030@bergen.nl om een afspraak te maken met Johan. Hij kijkt graag eens met je mee!

“Het wordt bijna een sport”

Waarom zou je een thuisbatterij aanschaffen? Die vraag krijgen Michel en Helmie Cornelissen de laatste tijd regelmatig. Het echtpaar uit de gemeente Bergen is al jaren bezig met besparen, isoleren en slim omgaan met energie. Sinds kort hebben zij daar een nieuwe stap aan toegevoegd: een thuisbatterij.



Voor Michel is verduurzamen iets wat je samen doet. “We praten er veel over en kijken steeds wat er nog mogelijk is.”

Dat begon niet gisteren. Hun woning werd door de jaren heen steeds verder verduurzaamd. Er kwam HR++-glas, de spouwmuur en vloer werd geïsoleerd, het gehele huis werd voorzien van ledverlichting, en op het dak van de garage liggen 24 zonnepanelen. Ook binnen zoeken ze naar slimme oplossingen. Zo plaatsten ze een deur bij de trap naar boven, zodat de warmte beneden blijft. En omdat ze geen mooie, goed isolerende voordeur konden vinden, hangt er nu een gordijn achter de voordeur. “Dat klinkt misschien simpel, maar het scheelt echt in comfort,” zegt Helmie. “Duurzaam wonen hoeft niet altijd ingewikkeld of duur te zijn.”

Te veel zonnestroom

De aanleiding voor de thuisbatterij was eigenlijk een luxeprobleem. De zonnepanelen leveren veel meer stroom op dan het stel zelf gebruikt. Vijf jaar geleden stopte Michel met het houden van eenden. Daardoor daalde het stroomverbruik flink, terwijl de zonnepanelen gewoon bleven produceren. Met 24 panelen wekken zij jaarlijks ongeveer 8.000 kWh op.

Tegelijkertijd verandert de energiemarkt. De salderingsregeling verdwijnt en steeds meer huishoudens krijgen te maken met kosten voor het terugleveren van stroom aan het elektriciteitsnet. “Afgelopen jaar moesten we voor het eerst betalen voor de stroom die we terugleverden,” vertelt Michel. “Dat voelde eerlijk gezegd niet goed. Je doet je best om duurzaam bezig te zijn en dan krijg je alsnog een rekening van



honderden euro's." Uit principe zette hij de zonnepanelen zelfs een tijdje uit om onder een grens voor teruglevering te blijven.

Eerst twijfels, toen toch de stap gezet

Een thuisbatterij stond niet direct bovenaan het wensenlijstje. Dat kwam ook doordat Michel en Helmie hun eigen zonnestroom al zoveel mogelijk zelf gebruikten. De wasmachine draait overdag, net als de vaatwasser. Ook hun hybride auto laden ze zoveel mogelijk op als de zon schijnt.

"Mijn vrouw geloofde eerst niet zo in een thuisbatterij," vertelt Michel lachend. "We gebruikten overdag al veel van onze eigen stroom." Toch bleef het idee hangen. Omdat ze meer stroom opwekken dan ze zelf gebruiken, zochten Michel en Helmie naar een manier om meer van hun eigen zonne-energie te benutten.

Een thuisbatterij bleek uiteindelijk goed aan te sluiten bij hun situatie. Tijdens een gesprek met hun installateur kwam het onderwerp opnieuw ter sprake. Na een week nadenken besloten ze ervoor te gaan.

De investering was flink, maar nu hebben ze een thuisbatterij met een opslagcapaciteit van bijna 10 kWh, inclusief noodstroomvoorziening bij een stroomuitval. "Dat vonden we belangrijk. Als je een batterij hebt, wil je die ook kunnen gebruiken als de stroom uitvalt."

Meer grip op je eigen energie

De batterij is pas enkele weken in gebruik, maar Michel ziet nu al verschil. "We proberen apparaten alsnog zoveel mogelijk overdag te gebruiken, als de zon schijnt. De overige stroom gaat naar de batterij. Op zonnige dagen is hij soms rond tien uur 's ochtends al vol. Daarna gebruiken we die stroom in de avond." Via een app houdt hij precies bij wat er gebeurt. Hoeveel stroom wordt opgewekt, hoeveel direct wordt gebruikt, hoeveel in de batterij verdwijnt en hoeveel nog naar het net gaat.

"Laatst zagen we dat we 99 procent van ons verbruik die dag uit eigen opbrengst haalden. Dat is toch fantastisch?" Hij geeft direct toe dat het volgen van de cijfers inmiddels bijna een hobby is geworden. "Het wordt een soort sport om zoveel mogelijk van je eigen zonnestroom te gebruiken."

Sinds de batterij op 10 juli werd geplaatst, hebben Michel en Helmie nog maar ongeveer 4 procent van hun stroom van het elektriciteitsnet gebruikt. Dat terwijl de airco deze zomer regelmatig aan stond.

Kleine keuzes maken een groot verschil

De zonnepanelen hebben Michel en Helmie al eerder bewuster gemaakt van hun energieverbruik. Waar de auto vroeger meteen aan de lader ging wanneer ze thuiskwamen, kijken ze nu eerst wanneer opladen het slimst is. "Als ik morgenochtend nergens heen moet, laad ik hem liever op een zonnig moment op. Dat soort kleine keuzes maken uiteindelijk verschil."

Volgens Helmie draait duurzaamheid niet alleen om geld besparen. Natuurlijk is een lagere energierekening prettig, maar dat was niet de belangrijkste reden voor hun investering. "Wij verwachten niet dat we alle kosten volledig terugverdienen. Het gaat ook om iets anders: minder afhankelijk zijn en een steentje bijdragen."

Het echtpaar volgt de ontwikkelingen rond klimaatverandering en energieprijzen met belangstelling. Onlangs lieten ze ook een hybride warmtepomp installeren. Dat geeft volgens Helmie extra zekerheid voor de toekomst. "Gas wordt schaarser en duurder. Het geeft rust als je weet dat je minder afhankelijk bent."

Zou hij het anderen aanraden?

Op die vraag hoeft Michel niet lang na te denken. "Zeker. Vooral als je veel zonnepanelen hebt en een groot deel van de stroom teruglevert." Tegelijkertijd begrijpt hij dat een thuisbatterij niet voor iedereen de juiste oplossing is. Iedere woning en ieder huishouden is anders. Maar zijn belangrijkste boodschap aan inwoners van Bergen is eenvoudig:

"Kijk eens wat er mogelijk is. Er zijn vaak meer slimme oplossingen dan mensen denken. En je hoeft niet alles tegelijk te doen. Elke stap helpt." Voor Michel is dat misschien wel de mooiste opbrengst van verduurzamen: niet alleen een lagere energierekening, maar ook het gevoel dat je zelf meer grip hebt op je energie en de toekomst.

Kleine maatregelen groot verschil

Heb jij al kleine energiebesparende maatregelen genomen in huis? Vaak denken mensen direct aan grote investeringen zoals isolatie of zonnepanelen. Maar ook met kleine aanpassingen kun je energie én geld besparen. Het mooie is: veel maatregelen zijn goedkoop, makkelijk zelf aan te brengen en leveren direct resultaat op.

Het is nu extra aantrekkelijk om aan de slag te gaan met energiebesparing. Voor verschillende kleine energiebesparende maatregelen kun je namelijk subsidie aanvragen.



CO₂-meter: gezond én energiezuinig ventileren

Goede ventilatie is belangrijk voor een gezond binnenklimaat. Maar ramen de hele dag openzetten kost in de winter veel warmte. Een CO₂-meter helpt je om slim te ventileren.

De meter meet de luchtkwaliteit in huis en geeft een seintje als het CO₂-gehalte te hoog wordt. Dan weet je precies wanneer ventileren nodig is. Zo houd je de lucht fris zonder meer warmte te verliezen dan nodig.

Energiemeter: inzicht is de eerste stap naar besparen

Weet jij welke apparaten in huis de meeste stroom gebruiken? Met een energiemeter krijg je daar snel inzicht in. Je sluit de meter aan tussen het stopcontact en een apparaat, zoals een televisie, koelkast of computer. Vervolgens zie je precies hoeveel stroom het apparaat gebruikt, ook wanneer het op stand-by staat. Soms blijkt dat een oud apparaat veel meer stroom verbruikt dan verwacht!



Brievenbusborstel: minder tocht in huis

Via de brievenbus kan koude lucht naar binnen komen. Met een brievenbusborstel sluit je de opening beter af. Zo voorkom je tocht en gaat er minder warmte verloren.

Een brievenbusborstel is eenvoudig aan te brengen en zorgt ervoor dat de post gewoon door de brievenbus past. Met deze kleine maatregel maak je je woning comfortabeler en bespaar je energie.



Thermostaatknop: warmte waar je die nodig hebt

Niet elke ruimte hoeft even warm te zijn. Met een thermostaatknop op de radiator regel je de temperatuur per kamer. In slaapkamers, de berging of een logeerkamer kun je de verwarming bijvoorbeeld lager zetten dan in de woonkamer.

Daardoor gebruik je minder energie voor verwarming, terwijl het comfort behouden blijft. Let wel op: plaats een thermostaatknop niet op een radiator in dezelfde ruimte als de hoofdthermostaat van de woning.



Alle kleine beetjes helpen

Of je nu begint met een energiemeter, een CO₂-meter of een waterbesparende douchekop: iedere maatregel draagt bij aan een lager energieverbruik. Misschien lijkt de besparing per maatregel klein, maar samen maken ze een groot verschil. Voor je portemonnee én voor het klimaat.

Waterbesparende douchekop: comfortabel douchen met minder warm water

Een gewone douchekop gebruikt vaak veel warm water. Met een waterbesparende douchekop verbruik je minder water per minuut, terwijl de douche comfortabel blijft aanvoelen.

Omdat er minder warm water nodig is, bespaar je niet alleen water maar ook energie. Dat zie je terug op je energierekening. Bovendien is een waterbesparende douchekop meestal binnen enkele minuten zelf te vervangen.



Subsidie voor inwoners van de gemeente Bergen

Gemeente Bergen stimuleert deze maatregelen met een subsidie voor particuliere woningeigenaren. Je ontvangt 50% van de aanschafkosten terug, met een maximum van € 1.500 per woning. De totale kosten van de maatregelen moeten minimaal € 100 per aanvraag bedragen. Bewaar daarom altijd je aankoopbewijs en maak foto's van de aangebrachte maatregelen.

Meer informatie over de subsidie en de voorwaarden vind je op de website van VerduurSAMEN2030.

www.verduursamen2030.nl/subsidies



Jong Nederland kiest voor slim verduurzamen

Minder energie- verbruik, meer ruimte voor activiteiten

Sporten, knutselen, kampen bouwen, koken op vuur en vooral samen plezier maken.

Bij Jong Nederland komen kinderen en jongeren iedere week samen voor allerlei activiteiten.

Om de blokhut ook in de toekomst betaalbaar en comfortabel te houden, onderzocht de vereniging hoe het gebouw slimmer met energie kan omgaan.

Van knutselen tot kamperen

Jong Nederland is al jaren een begrip voor veel kinderen in de regio. De vereniging biedt activiteiten voor kinderen vanaf groep 2 van de basisschool tot ongeveer 17 jaar. Daarna groeien veel leden door naar een rol als assistent-leiding of leiding.

Elke week organiseert Jong Nederland activiteiten zoals sport en spel, creatieve opdrachten en speurtochten voor kinderen en jongeren van verschillende leeftijden. Daarnaast organiseert de vereniging het hele jaar door extra activiteiten, zoals een carnavalsavond, het Sint Maarten-vuur en verschillende kampen.

Voor veel leden vormt het zomerkamp het hoogtepunt van het jaar. Een week lang verblijven de groepen op een kampeerterrein, waar zij zelf tenten opzetten, een kampkeuken bouwen en samen koken. Ook winterkampen, lentekampen en herfstkampen maken deel uit van het programma.

"Kinderen leren hier samenwerken, verantwoordelijkheid nemen en vooral veel plezier maken," vertelt de leiding. "En doordat veel activiteiten buiten zijn, krijgen ze ook een band met de natuur."

Dat Jong Nederland iets bijzonders is, blijkt uit de vele vrijwilligers die ooit zelf als kind begonnen. Sommigen zijn al tientallen jaren betrokken bij de vereniging.

Op zoek naar mogelijkheden

De activiteiten vinden plaats in de eigen blokhut, een gebouw met verschillende activiteitenruimtes zoals een gymlokaal, knutselruimte en chillhoek. Een plek die veel wordt gebruikt, vooral tijdens de avonduren. Toen bestuursleden een artikel van de gemeente lazen over subsidie voor verduurzaming, besloten zij contact op te nemen.

"Eigenlijk hebben we gewoon de telefoon gepakt om te vragen wat er mogelijk was voor verenigingen," vertellen ze. "Toen bleek dat er inderdaad ondersteuning beschikbaar was."

Via VerduurSAMEN2030 kwam onafhankelijk energieadviseur Laurette Bulkens langs om samen naar de blokhut te kijken.

Maatwerk in plaats van standaardoplossingen

De vereniging wilde onderzoeken of het mogelijk is om volledig van het gas af te gaan. Daarom werd uitgebreid gekeken naar het gebouw, het energieverbruik en de manier waarop de blokhut wordt gebruikt.

"Het gesprek met Laurette was heel waardevol," vertelt de vereniging. "Je kunt wel iets willen, maar het moet ook bouwtechnisch en financieel passen bij je situatie."

Uit het onderzoek bleek dat volledig gasloos op dit moment niet de meest logische keuze was. De blokhut wordt namelijk niet de hele dag gebruikt. Overdag staat een groot deel van het gebouw leeg, terwijl er tijdens groepsavonden juist op korte momenten





warmte nodig is. Ook bleek dat het gebouw niet geschikt genoeg is om efficiënt te verwarmen met een systeem dat op een lagere temperatuur werkt, zoals bij veel warmtepompen.

“De uitkomst was misschien anders dan we hadden verwacht, maar wel passend bij onze situatie. Juist daarom was het fijn om zo'n onafhankelijk advies te krijgen.”

Slimmer verwarmen

Op basis van het advies koos Jong Nederland voor maatregelen die direct bijdragen aan een lager energieverbruik. Met de subsidie zijn slimme thermostaten geplaatst in de verschillende ruimtes van de blokhut. Daardoor kan de verwarming centraal en op afstand worden aangestuurd. Als gebruikers lokaal de temperatuur aanpassen, schakelt het systeem later automatisch terug naar de ingestelde waarde. Dat voorkomt onnodig energieverbruik.

“We gebruiken niet iedere ruimte tegelijk. Nu kunnen we veel gericht verwarmen en voorkomen we dat ruimtes onnodig warm blijven.”

Daarnaast investeerde de vereniging zelf in een energiezuinigere cv-ketel, een kleinere boiler en een vernieuwde verwarmingsinstallatie voor de grote zaal. De maatregelen zijn pas onlangs uitgevoerd, waardoor het nog te vroeg is om exacte besparingen te noemen. De verwachting is wel dat de energiekosten hierdoor lager worden.

Meer ruimte voor activiteiten

Voor Jong Nederland draait verduurzaming niet alleen om energie besparen. Het helpt ook om de vereniging toegankelijk te houden.

De contributie wordt bewust laag gehouden, zodat zoveel mogelijk kinderen mee kunnen doen. Ook de kampen worden zo toegankelijk mogelijk gehouden.

“Al het geld dat we kunnen besparen op vaste lasten, kunnen we besteden aan activiteiten voor de kinderen.”

De vereniging onderzoekt nog verdere mogelijkheden om het gebouw stap voor stap te verbeteren. Zo staat het isoleren van leidingen nog op de wensenlijst.

Advies aan andere verenigingen

Terugkijkend zijn de bestuursleden vooral positief over het subsidietraject.

“Laat gewoon eens onderzoeken wat er mogelijk is. Niet iedere oplossing past bij ieder gebouw, maar je ontdekt vaak meer mogelijkheden dan je denkt. Bovendien krijg je advies dat echt aansluit bij jouw situatie.”

Het heeft Jong Nederland geholpen om de energiekosten beheersbaar te houden. Mede hierdoor kan de vereniging blijven investeren in activiteiten voor kinderen en jongeren.



Tijdens de open dag van de buitendienst op zaterdag 26 september namen veel inwoners een kijkje achter de schermen van de gemeente. en ontdekten hoe wordt gewerkt aan een schone, veilige en prettige leefomgeving. De buitendienst helpt namelijk hard mee met het verduurzamen van onze gemeente.

Tijdens de dag konden bezoekers kennismaken met verschillende vakgebieden binnen de openbare ruimte. Medewerkers vertelden over hun werkzaamheden en lieten aan de hand van hun machines, foto's, kaarten en demonstraties zien wat hun werk inhoudt.

Ook waren er rondleidingen over het terrein en in de verduurzaamde loods.

Tijdens de open dag gingen inwoners en medewerkers met elkaar in gesprek over het werk in de openbare ruimte. Bezoekers kregen een beter beeld van het werk dat dagelijks wordt gedaan in de openbare ruimte, van plannen maken tot onderhoud en uitvoering.

De gemeente kijkt tevreden terug op een geslaagde dag met veel belangstelling en enthousiaste reacties van bezoekers.

Achter de voordeur: luisteren naar wat jij nodig hebt

Iedere woning is anders. En ook de mensen die er wonen zijn verschillend. De één heeft al maatregelen genomen om energie te besparen, terwijl de ander nog aan het kijken is wat mogelijk is. Vragen spelen daarbij vaak een grote rol. Waar begin je? Welke maatregelen passen bij jouw woning? Wat kost het? En wat levert het op?

Om meer inzicht te krijgen in deze vragen, liet VerduurSAMEN2030 deze zomer een onderzoek uitvoeren. Hiervoor werden gesprekken gevoerd met bewoners van woningen met energielabel E, F en G. De gesprekken geven een duidelijk beeld van de vragen, wensen en keuzes die spelen rondom verduurzaming.

Uit de gesprekken blijkt dat veel mensen de voordelen van een energiezuinige woning zien. Ze vinden het fijn om comfortabel te wonen, minder last te hebben van tocht en te besparen op energiekosten. Voor veel mensen gaat verduurzamen daarom vooral over prettig wonen.

Tegelijkertijd zijn er veel vragen. Vooral over de kosten. Wat kost een maatregel precies? Welke subsidies zijn er? En hoe snel verdien je een investering terug?

Ook persoonlijke omstandigheden spelen een belangrijke rol. Sommigen hebben hun woning al deels verduurzaamd en willen weten wat een goede volgende stap is. Anderen denken aan verhuizen of vragen zich af of een grote investering nog bij hun situatie past. Daarnaast verschilt iedere woning. Wat voor de ene woning goed werkt, past niet altijd bij een andere woning.

De gesprekken laten ook zien dat veel mensen behoefte hebben aan duidelijke informatie. Geen ingewikkelde technische uitleg, maar praktische informatie die past bij hun eigen woning. Welke maatregelen leveren het meeste op? Welke hulp is beschikbaar? En waar kun je het beste beginnen?

Ook een mooie uitkomst is dat de informatie van VerduurSAMEN2030 als betrouwbaar wordt ervaren. Daarnaast wordt de behoefte aan onafhankelijk advies zichtbaar. Bijvoorbeeld van een energiecoach. Iemand die samen kijkt naar de mogelijkheden, zonder verkooppraatjes of ingewikkeld jargon.

Voor VerduurSAMEN2030 zijn de gesprekken waardevol. Ze laten zien dat veel mensen al nadenken over manieren om energie te besparen en hun woning comfortabeler te maken. Vaak ontbreekt het aan overzicht en duidelijke informatie. Juist daar kan goede ondersteuning helpen.

Misschien is dat wel de belangrijkste conclusie van het onderzoek: verduurzamen is maatwerk. Iedere woning en iedere situatie is anders. Door goed te luisteren naar wat er leeft in de gemeente Bergen, kunnen we mensen beter ondersteunen. Zo werken we samen aan comfortabele woningen, lagere energiekosten en een toekomstbestendige gemeente.



Heb je vragen over jouw woning?

Wil je energie besparen, maar weet je niet goed waar je moet beginnen? Of wil je weten welke maatregelen bij jouw woning passen? Onze energiecoaches helpen je graag. Je krijgt onafhankelijk advies dat past bij jouw situatie. Samen kijken jullie naar mogelijke maatregelen, subsidies en besparingen. Neem gerust contact op voor een afspraak. We helpen je graag.

DUURZAAM DESTION

In deze krant praten wij vooral over mensen die een huis hebben gekocht. Maar ook bij huurwoningen gebeurt er veel. Een groot deel van de huurwoningen in onze gemeente is van Destion. De woningcorporatie werkt al jaren aan het verduurzamen van deze woningen.

Het doel is dat alle woningen van Destion in 2050 CO₂-neutraal zijn. Maar verduurzamen gaat niet alleen over minder uitstoot. Het gaat ook over prettig wonen. Daarom wordt bij onderhoud en renovaties gekeken hoe woningen energiezuiniger en comfortabeler kunnen worden gemaakt. Daarbij is er aandacht voor isolatie én ventilatie. Goede ventilatie zorgt voor frisse lucht en een gezond binnenklimaat.

Ook wordt gekeken naar nieuwe manieren om woningen te verwarmen. Daarnaast onderzoekt Destion hoe natuurlijke materialen, zoals hout, vaker kunnen worden gebruikt bij nieuwbouw en renovatie.

Samenwerken is belangrijk bij het verduurzamen van woningen en buurten. Daarom werkt Destion regelmatig samen met de gemeente en andere organisaties. Een goed voorbeeld is het afkoppelproject voor regenwater. Daarbij wordt regenwater van daken en verhardingen niet meer naar het riool afgevoerd, maar kan het in de bodem wegzakken. Zo raakt het riool bij hevige regen minder snel overbelast en blijft er meer water beschikbaar voor bomen, planten en ander groen. Dit najaar worden ongeveer 700 woningen van Destion in de gemeente Bergen stap voor stap afgekoppeld.

Samen maken we onze woningen, buurten en gemeente klaar voor de toekomst.

LAATSTE KANS VOOR AFKOPPELEN!

water
klaar

Let op: de afkoppelsubsidie stopt aan het einde van dit jaar. Gemeente Bergen biedt deze tijdelijke afkoppelsubsidie aan in samenwerking met Waterschap Limburg. Met de regeling stimuleert de gemeente het afkoppelen van regenwater van het riool, om wateroverlast en verdroging tegen te gaan. Aanvragen kunnen nog worden ingediend tot en met 31 december.

Afkoppelen loont

Hevige regenbuien komen steeds vaker voor, terwijl we in droge periodes juist zuinig moeten zijn met water. Door regenwater af te koppelen stroomt het schone regenwater van je dak of bestrating niet meer het riool in, maar infiltreert het in de bodem van je eigen tuin. Dit kan op verschillende manieren, bijvoorbeeld door:

- tegels te vervangen door groen;
- het aanleggen van een grindkuil of -terras;
- het plaatsen van infiltratiekolken of -kratten.

Zo draag je bij aan het voorkomen van wateroverlast en droogte en creëer je tegelijk een fijne, groene leefomgeving.

Koppelt je je regenpijp of verhard oppervlak af van het riool, dan kun je dit jaar nog een subsidie ontvangen van maximaal €10 per m² afgekoppeld oppervlak. Deze regeling geldt zolang er budget beschikbaar is (op = op).

Veel inwoners gingen je al voor

Inmiddels zijn er al meer dan 1.000 aanvragen ingediend. Samen is daarmee een totale oppervlakte van ruim 100.000 m² afgekoppeld.

Hoe werkt de regeling?

- Je ontvangt tot maximaal € 10 per m² afgekoppeld hard oppervlak (zoals dakoppervlak of bestrating).
- Aanvragen kan nog tot en met 31 december van dit jaar.
- Na toekenning heb je tot juli 2027 de tijd om de afkoppelmaatregelen uit te voeren.
- Ga voor een volledig overzicht van alle voorwaarden naar www.bergen.nl/afkoppelen-regenwater.

Gratis advies van een Waterklaar-coach

Wil je weten wat in jouw situatie mogelijk is? De Waterklaar-coaches van Gemeente Bergen geven gratis advies en helpen je op weg bij het afkoppelen van regenwater.

Je kunt je aanmelden:

- via e-mail: afkoppelen@bergen.nl
- via het Klant Contact Centrum: (0485) 34 83 83

Meer informatie

Meer informatie over de afkoppelsubsidie en de campagne Waterklaar vindt je op www.bergen.nl/afkoppelen-regenwater



Wees welkom!

bij het Energiehuis

Warmtescan
van je hele
woning

Inwoner-
initiatieven
subsidie

Offertecheck

Doe-het-zelf
subsidie

**EXTRA
GEOPEND**

maandag 12 oktober
en vrijdag 16 oktober
van 08.00 uur tot
19.00 uur

Ventilatie-
subsidie

Leen een
CO₂-meter

Maak gratis
gebruik van
Smart Twin

Onafhankelijk
energieadvies

Kleine
energie-
besparende
maatregelen
subsidie

Woning-
isolatie
subsidie

Maak alvast kennis met ons team



Gonda Grutters
Programmaleider



Karin van den Boom
Projectmedewerker



Joyce Henriks
Projectmedewerker



Marieke Schouten
Projectmedewerker



Laura van der Woerd
Projectmedewerker
communicatie



Marthe Gijpmans
Projectmedewerker
EnergieLandgoed
en VerduurSAMEN2030



Laurette Bulkens
Onafhankelijke
bouwkundig
energieadviseur

LET OP!

Er zijn bedrijven actief
die de indruk wekken
namens de gemeente te
werken. Twijfel je? Neem
dan gerust contact
met ons op.

VERDUUR
SAMEN
2030



Bezoekadres
Mosaïque 13
5854 AW Bergen

Openingstijden
Maandag
van 15.00 tot 17.00 uur
Vrijdag
van 9.00 tot 12.00 uur
Ook op afspraak geopend.

Contact

Maak een afspraak met onze
onafhankelijke energieadviseur.
Bel (0485) 34 83 83 of mail naar
VerduurSAMEN2030@bergen.nl

www.VerduurSAMEN2030.nl
VerduurSAMEN2030@bergen.nl
VerduurSAMEN2030
VerduurSAMEN2030

gemeente
BERGEN
Limburg