

Heumen Duurzaam en Groen - Nieuwsbrief 1, 2024

Printversie

Nieuwsbrief 2 verschijnt rond 21 april 2024.

Kopij graag vóór 14 april 2024 op info@heumenduurzaamengroen.nl.

--

Heumen steeds meer duurzaam en groen?

Wat is er mooier dan een steeds groenere en duurzame leefomgeving voor uzelf en uw (klein-) kinderen? Veel mensen vragen zich af hoe en waar ze dan moeten beginnen en wat het kost. Het aanvragen van een gratis huisbezoek <http://bit.ly/47Xht2N> door een van onze onafhankelijke energiecoaches kan een goede eerste stap zijn. Velen gingen u al voor.

Maar ook de ervaringen van bewoners kunnen hulp bieden. Een groep mensen uit Malden Noordoost ging in de coronatijd samen aan de slag om hun energievraag terug te dringen en op die manier ook de verduurzaming van hun wijk te versnellen. Dat heeft veel kennis en een succesvolle werkwijze opgeleverd. Een beschrijving daarvan komt later op onze website. www.heumenduurzaamengroen.nl Wilt u nu al samen aan de slag, dan kunt u ook een mail sturen naar info@heumenduurzaamengroen.nl. HDG begeleidt graag met advies, hulpmiddelen en budget. Zo is in Overasselt vorig jaar Energiezuinig Wonen Overasselt gestart en in Nederasselt zijn we nu met geïnteresseerden in gesprek.

--

Levendig Groen Malden Noordoost

Levendig Groen en Gemeente Heumen samen voor wadi's: 16 maart opening

Op zaterdag 16 maart 2024 tussen 13.30 en 15.30 uur opent wethouder Pepijn Baneke officieel de niet te missen wadi aan de Molensingel - Schoren – De Wieken in Malden. U bent van harte welkom!

Een wadi zorgt ervoor dat regenwater niet in het riool terecht komt of op straat blijft staan, maar de grond in kan zakken. Dit voorkomt wateroverlast en zorgt voor een hogere grondwaterstand. Bewonersinitiatief Levendig Groen heeft voor de wadi geijverd en een voorstel voor het beplantingsschema aangedragen. Dit is vrijwel geheel door de gemeente overgenomen. Zo is berkenstamhout uit het voormalige plantsoen aan De Wieken onder tegen het talud aangelegd: het biedt een schuilplaats voor allerlei dieren. Het hondenuitlaatveldje dat er eerst lag, loopt straks deels door de wadi. Het krijgt een heg als afscherming.

Jong en oud is op 16 maart welkom om te komen bekijken wat er allemaal is gebeurd en waarom. Er zijn ook demonstraties om zelf regenpijpen van het riool af te koppelen. Woningcorporatie Oosterpoort verzorgt de versnaperingen.

Bewonersinitiatief Levendig Groen en de gemeente Heumen werken samen aan het groener en klimaatbestendiger maken van Malden Noordoost.

Rioolaanpassing op De Wieken

Tegelijkertijd met de aanleg van de grote wadi is op De Wieken de riolering aangepast. Naast de bestaande riolering is een permeo betonnen rioolbuis van 80 cm doorsnede in de grond gelegd. Het regenwater uit de putten langs de weg komt in deze infiltratiebuis met gaatjes terecht. Ook de regenpijpen van woningen langs De Wieken kunnen een eigen regenwaterafvoerputje krijgen dat erop aansluit.

Het meeste regenwater zal via de permeo buis de grond in zakken. Alleen bij hevige stortbuien loopt de buis vol en zal hij afwateren in de wadi via de grote grijze kolk. De kleinere kolk ertegenover krijgt het overvloedige regenwater vanaf de Molensingel te verwerken. Rond de kolken komt groenbeplanting die niet gemaaid hoeft te worden.

Lees meer www.heumen.nl/werkzaamheden

--

Energiezuinig Wonen Malden Noordoost

Mijn ervaringen met een airco

Airco als verwarming?

Het aantal verkochte airco's bedroeg in 2022 in Nederland 320.000, tegenover 110.000 warmtepompen. Het is aannemelijk dat de airco's niet alleen voor koeling werden aangeschaft, maar - gezien de sterk gestegen gasprijzen - ook om woningen te verwarmen. Hoe zit dat? Frans Cremers van Energiezuinig Wonen Malden Noordoost vertelt over zijn persoonlijke ervaringen en hoe hij energie bespaart met zijn airco. Toch oriënteert hij zich nu op de aanschaf van een hybride warmtepomp en gaat hij in de tussentijd door met het verder isoleren van zijn woning.

Wat doet een airco?

Frans Cremers: 'Iedereen weet wel dat een airco oorspronkelijk is bedoeld om gebouwen te koelen, en dat dat veel energie vraagt. Het kost overigens veel minder stroom als de airco wordt gebruikt om de lucht te drogen. Dat zorgt ook direct voor meer comfort. Moderne airco's kunnen echter ook verwarmen volgens hetzelfde principe als een lucht-waterwarmtepomp. Beide maken gebruik van de buitenlucht als bron, waaraan warmte onttrokken wordt.

Het grote verschil zit hem in het afgiftesysteem. Bij een lucht-waterwarmtepomp gaat dit via radiatoren, of beter nog via vloerverwarming; een airco verwarmt de lucht van het vertrek waarin hij hangt en wordt daarom ook wel lucht-luchtwarmtepomp genoemd. Daarnaast vallen airco's vanwege de koelfunctie buiten de subsidieregelingen voor warmtepompen.

Afhankelijk van merk, type en gebruik, is het gemiddelde rendement van een airco over een stookseizoen zo'n 300-400%. Dat betekent dat als je er 1 eenheid energie in stopt, je er 3 tot 4 eenheden energie voor terugkrijgt. Dit rendement is vergelijkbaar met dat van een *volledig elektrische* lucht-waterwarmtepomp met een lage watertemperatuur van circa 35°C door bijvoorbeeld het gebruik van vloerverwarming. Deze vergelijking gaat niet helemaal op omdat een airco geen warm tapwater levert en een volledig elektrische warmtepomp wel. Een *hybride* lucht-waterwarmtepomp zal bij een lage buitentemperatuur overschakelen op de cv-ketel, die ook zorgt voor het warme tapwater.

Op de website van Milieu Centraal staat een mooi overzicht van de voor- en nadelen van gebruik van een airco: [Welke warmtepompen zijn er? | Milieu Centraal](https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/welke-warmtepompen-zijn-er/#airco) <https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/welke-warmtepompen-zijn-er/#airco>

Persoonlijke ervaring

'Sinds oktober 2023 gebruik ik een airco om mijn woonkamer te verwarmen', vervolgt Frans. 'Omdat hiermee alleen de woonkamer verwarmd wordt en de rest van het huis hierdoor minder comfortabel wordt, gebruik ik aanvullend mijn cv-ketel. Hoe kouder het buiten is, des te meer draaiuren maakt de cv-ketel. Deze gaat ongeveer een uur eerder aan dan de airco, waardoor het hele huis eerst op temperatuur komt. Omdat de cv-ketel na het eerste uur niet of op een laag pitje draait, gebruik ik in de badkamer een extra elektrische keramische verwarming die de ruimte snel naar behoefte kan verwarmen. Deze heeft een laag rendement van 100% en dient alleen ter ondersteuning op koude dagen.

Een nadeel van de airco is dat de temperatuursensor in de binnenunit zit. Hij lijkt daardoor traag te reageren op de daadwerkelijke kamertemperatuur. Dat maakt de programmering in de App lastig. In de praktijk staat de airco dus continu op 1 van 4 standen, en wel zodanig dat de kamertemperatuur 19,5°C bedraagt.'

Wat levert het op?

Op grond van mijn ervaring in de afgelopen 4 maanden schat ik dat mijn jaarlijks gasverbruik daalt van 1.300 m³ naar 700 m³. Daarmee bespaar ik circa 1.070 kg CO₂-uitstoot.

De airco gebruikt in de wintermaanden tussen de 3 en 7 kWh per dag. Het extra elektragebruik is circa 800 kWh per jaar, hetgeen overeenkomt met 470 kg CO₂. De opbrengst voor het milieu is dus 600 kg minder CO₂-uitstoot.

Omdat ik de elektriciteit zelf opwek, bespaar ik onder de streep op dit moment circa € 700 per jaar. Met een prijs van de airco van € 2.500 is die in circa 4 jaar terugverdiend. Als de salderingsregeling wordt afgebouwd, zal de terugverdientijd een beetje langer worden.'

Conclusie

Samenvattend: 'Ik ben tevreden met de airco, maar omdat deze niet geïntegreerd is met de cv kost het moeite om ze goed op elkaar af te stemmen. Ook lever je in op het comfort in de hele woning. Ik oriënteer mij nu op een (hybride) warmtepomp waardoor de woning met één afgiftesysteem verwarmd kan worden. In de tussentijd ga ik verder met isoleren om de warmtevraag van de woning verder te verlagen. Want alles wat niet verbruikt wordt, hoeft ook niet opgewekt te worden.'

--

Wist u dat...

- voor isolatie van een huis waaraan veel moet gebeuren, u gratis advies kunt vragen aan onze bouwkundige? Hij is in te schakelen via info@heumenduurzaamengroen.nl en maakt samen met u een realistisch stappenplan.
- we regelmatig Duurzaamheidscafés organiseren? Houdt de agenda in de gaten op www.heumenduurzaamengroen.nl.
- we samen met Energiecoöperatie Heumen zoeken naar energiealternatieven voor gas?
- de gemeente Heumen en Energie Samen ons financieel ondersteunen zodat we ook dit jaar dóór kunnen om samen Heumen duurzamer en groener te maken?
- we blij zijn met onze enthousiaste groep vrijwilligers. U bent ook van harte welkom om te helpen. Niet alleen technisch inhoudelijk, maar ook voor organisatie- en schrijfwerk, of voor handen uit de mouwen. Mail naar info@heumenduurzaamengroen.nl wat u zou willen doen en we nemen graag contact op.

--

Knap staaltje recycling én mooie donatie ALS

Vanuit de gedachte geld in te zamelen voor ALS is in de Randwijk in Malden midden december 2023 een actie opgezet om overvloedige kerstspulletjes te verkopen op de Maldense Kerstmarkt. Het aanbod bleek overvloedig: buurtbewoners kwamen met kerststerren, nordmantakken, kaarsen en andere lichtjes, stalletjes, ballen, en zelfs een kroonluchter. Veel werd verkocht. Wat overbleef is op de weggeefplek van een studentencomplex in Nijmegen neergelegd en fleurde daarna menig studentenkamer op. En ook hieruit kwamen nog donaties. Het restant ging naar Vintage and More aan Bolder 18b in Heumen. Zo vond alles een nieuwe bestemming én kreeg het Glazen Huis voor ALS ruim 500 euro. Een knap staaltje van recycling!

--

Energiezuinig Wonen Overasselt

Informatieavond Overasselt: 28 maart 2024

Energiezuinig Wonen Overasselt wil starten met straatgewijs isoleren van woningen. Over het hoe en wat en wanneer en met wie organiseert ze, samen met het Dorpsplatform Overasselt, een informatieavond voor huiseigenaren en huurders. Die is op 28 maart om 19.30 uur in het Verenigingsgebouw in Overasselt. Iedereen is van harte welkom. Aanmelden hoeft niet. Eerst meer informatie? Stel uw vraag op ewo@heumenduurzaamengroen.nl.

--

Energiecoaches gemeente Heumen

Uitbreiding!

De Energiecoaches in de gemeente Heumen breiden uit. Zowel qua apparatuur als zichtbaarheid. Coördinator Luuk Sparreboom: 'We wilden graag met warmtebeeldcamera's aan de slag. Daarmee kunnen we in de winter een beter inzicht krijgen in de warmtelekken van een woning en zo een betere woningscan maken. Een aantal van ons heeft daarvoor inmiddels een training gevolgd en we hebben er twee aangeschaft. De eerste beelden zijn al gemaakt.'

'Verder is het de bedoeling opnieuw inloopsprekuren te houden in de bibliotheek in Malden, Broeksingel 2. Deze starten 24 maart en zijn dan elke vierde zaterdag van de maand van 11.00 tot 14.00 uur. We kondigen ze nog aan in Hét Gemeentenieuws en via de e-nieuwsbrief van de gemeente. Ondertussen gaan de inloopsprekuren tijdens het Repaircafé in Vintage and More elke

tweede vrijdag van de maand gewoon door: van 13.30 tot 16.30 uur op Bolder 18b, Heumen. De inloopspreekuren zijn gratis toegankelijk en bedoeld voor alle inwoners van de gemeenten Heumen en Mook en Middelaar. Meer informatie: energiecoach@heumenduurzaamengroen.nl

Aanmelden voor een gratis huisbezoek van een energiecoach: klik [hier](https://forms.gle/6h2qrtQCjpJRBrmF6)
<https://forms.gle/6h2qrtQCjpJRBrmF6>

--

Levendig Groen Malden Noordoost

Start tuinvergroeningscampagne in Malden Noordoost

Tegelijkertijd met de officiële opening van de wadi aan de Molensingel-Schoren-De Wieken start **16 maart** de tuinvergroeningscampagne in Malden Noordoost. Wijkbewoners kunnen zich dan aanmelden voor het gratis afkoppelen van de regenpijp, de gratis 'tegeltaxi' én voor zeer aantrekkelijk geprijsde tuinvergroeningspakketten. Deze activiteiten worden georganiseerd om de wateroverlast in Malden Noordoost en lager gelegen gebieden van Malden te voorkomen en om de wijk nóg groener, leuker en klimaatbestendiger te maken.

De uitvoering van afkoppelen, tuintegels klaarleggen aan de straat, plantenpakketten ophalen: dat gebeurt allemaal op **13 april** tijdens de DOE-dag. Tussen 09.00 en 15.30 uur kunnen bewoners van Malden Noordoost die daar 16 maart voor hebben ingetekend aan de slag!

Bewoners voor wie de actie bedoeld is, krijgen hierover een brief van de gemeente Heumen.

Bewonersinitiatief Levendig Groen en de gemeente Heumen werken samen aan het groener en klimaatbestendiger maken van Malden Noordoost.

--

Energiezuinig Wonen Malden Noordoost

Vooraankondiging

Thema-avond Heteluchtverwarming zónder gas op 7 mei 2024

Op 7 mei 2024 organiseert Energiecafé Mook en Middelaar een thema-avond over heteluchtverwarming zónder gasgebruik. Deze avond stellen ze ook open voor bewoners van Malden Noordoost die nu hun woning verwarmen met zo'n heteluchtverwarmingssysteem op gas.

Heteluchtverwarmingssystemen op gas zijn vaak complexe en soms moeilijk regelbare systemen. Op deze avond laten experts zien hoe is over te schakelen op een alternatief systeem. Programmadetails, aanvangstijd en locatie volgen in onze nieuwsbrief die ca. 21 april uitkomt en onder andere in Hét Gemeentenieuws.

Aanmelden voor deze avond is gezien de specifieke doelgroep verplicht. U kunt dat alvast doen via thema-avond@energiecafemookenmiddelaar.nl.

Bewonersinitiatief Energiezuinig wonen Malden Noordoost en het Energiecafé Mook en Middelaar werken regelmatig samen.

--

Tijdelijk Noodfonds Energie

Sinds 22 januari en tot medio maart 2024 kunnen huishoudens met een lager inkomen en een hoge energierekening terecht bij het Tijdelijk Noodfonds Energie.

Voorwaarden tegemoetkoming

Op de site van het Noodfonds www.noodfondsenergie.nl staat onder meer:

- Het huishouden heeft een bruto-inkomen van maximaal 200% van het sociaal minimum. Dat gaat concreet om 3.200 euro (alleenstaand) en 4.480 euro (samenwonend). De bedragen zijn inclusief 8% vakantiegeld en exclusief toeslagen.
- Huishoudens hebben zelf een energiecontract voor gas, stroom en/of stadswarmte bij een energieleverancier.
- De energierekening is - afhankelijk van het inkomen - hoger dan 8 tot 10% van het gezamenlijk bruto-inkomen: voor mensen tot 130% van het sociaal minimum hoger dan 8% van het gezamenlijk bruto-inkomen, of voor mensen tot 200% sociaal minimum hoger dan 10%.

Voldoet u aan deze voorwaarden dan betaalt het Noodfonds de rest van de maandelijkse energierekening boven deze 8 tot 10% van het gezamenlijk bruto-inkomen van een huishouden.

Energiecoaches

Het Noodfonds gaat niet in op hoe u kunt besparen op uw energierekening. Daarvoor kunt u wel terecht bij de initiatieven van Heumen Duurzaam en Groen www.heumenduurzaamengroen.nl. Vraag bijvoorbeeld een energiecoach om bij u thuis te komen kijken voor energiebesparingstips. <http://bit.ly/47Xht2N> Het is gratis. Of mail uw vraag naar energiecoach@heumenduurzaamengroen.nl

--

En dan nog even dit...

- Doorlopend** Gezamenlijke isolatie- en andere verduurzamingsacties voor uw woning. Spouw-, vloer-, dak- en glisolatie en ventilatie samen oppakken is leuker, effectiever, biedt meer garantie op kwaliteit en is vaak ook goedkoper. Meldt u aan via menno@toekomstmaldennoordoost.nl of op 06 54306248.
- In voorbereiding** Uitbreiding van de acties met een (hybride) warmtepompactie. U kunt zich alvast aanmelden via menno@toekomstmaldennoordoost.nl. Dan nemen wij contact op om te bespreken hoe gereed uw woning is voor het aanschaffen van een hybride of volledig elektrische warmtepomp.

* **Energiecoach bij u thuis?** Voor gratis advies over energie besparen en het verduurzamen van uw woning. Aanmelden voor een huisbezoek kan hier. <http://bit.ly/47Xht2N>

* **Informatie, activiteiten en initiatieven rond duurzaamheid** in de gemeente Heumen: klik hier <https://www.heumen.nl/duurzaamheid>

* **Aanmelden Nieuwsbrief Heumen Duurzaam en Groen**

Doel van de nieuwsbrief is zoveel mogelijk mensen te informeren. En hen een mogelijkheid te bieden om Heumen Duurzaam en Groen te bereiken. Als u iemand weet die geïnteresseerd zou kunnen zijn, stuur dan deze nieuwsbrief door. Aanmelden voor de nieuwsbrief kan hier. <https://heumenduurzaamengroen.us10.list-manage.com/subscribe?u=8de6c944d20cf82204a3ece73&id=85a54c34ff>

* **Meedoen**

Wilt u meedoen met het duurzamer en levendiger groen maken van de gemeente Heumen? Mail dan naar info@heumenduurzaamengroen.nl en wij nemen graag contact met u op. Alvast reuze bedankt!