

ECoHeemskerk

Heemskerkse coöperatieve vereniging voor duurzame energie

I: www.ecoheemskerk.nl --- E: info@ecoheemskerk.nl

Beste leden van ECoHeemskerk,

Hierbij ontvang je weer een nieuwsbrief van ECoHeemskerk, bedoeld om je als lid op de hoogte te brengen wat er allemaal zo gebeurt binnen ECoHeemskerk. De beste manier om dat te weten, is trouwens door ons te volgen op Facebook (via [@EcoHeemskerk](https://www.facebook.com/EcoHeemskerk)), want deze nieuwsbrief verschijnt maar eens in de twee maanden. In deze editie weer alle aandacht voor de acties die (gaan) lopen, zoals de isolatie-actie en de zonnepanelenactie 2021, maar ook voor allerlei nieuwtjes. We gaan ook door met het plaatsen van artikelen van onze leden waarin ze beschrijven wat ze in hun eigen huis op het gebied van duurzame energie hebben gedaan. Een nieuwe rubriek is een column van onze vaste columnist, die op een bepaalde wijze naar duurzame energie kijkt. Veel leesplezier gewenst en natuurlijk de allerbeste en 'energieke' wensen voor 2021! Alle reacties zijn welkom via: frits@ecoheemskerk.nl.

De redactie



Van onze voorzitter, Ario van der Zande...

December, wat een warme en gezellige tijd met elkaar had moeten zijn, verloopt dit jaar heel anders dan andere jaren. Ik hoop natuurlijk dat corona uw deur voorbij is gegaan en als dat niet zo is, dat de gevolgen dan niet al te zwaar zijn. Voor u persoonlijk is het misschien ook moeilijk om plannen te maken voor volgend jaar, omdat we niet weten hoe het zich met de pandemie zal ontwikkelen.

Dat geldt ook voor EcoHeemskerk. Toch zou u misschien kunnen nadenken over het verduurzamen in uw eigen omgeving; kleine dingen desnoods. Ook hier kunt u met EcoHeemskerk over overleggen. En met elkaar zouden we misschien toch stappen kunnen zetten. Het is goed om te merken, bijv. uit gesprekken in onze eigen omgeving en publicaties in kranten, dat veel mensen toch bezig zijn met isoleren, het verminderen van energieverbruik en tegelijkertijd proberen het wooncomfort te verhogen. Een klein



Belangrijke data...

18-1-2021

Deze avond (en op 1 feb.) is er de meedenk-bijeenkomst van de gemeente over de TransitieVisie Warmte.

26-1-2021

Deze avond start de Heemskerkse zonnepanelenactie 2021, met een voorlichting.

31-1-2021

Laatste dag aanmelden voor de woningisolatie-actie van DUEC en EcoHeemskerk

Vrijwilligers gezocht!

Je bent lid van ECoHeemskerk, maar je kunt ook actief lid (vrijwilliger) worden. We kennen nu 4 werkgroepen van actieve vrijwilligers. Dit zijn: 1) Energie-coaches, 2) Zonne-energie, 3) Beleid Duurzame Energie, 4) Communicatie & PR. We kunnen als vereniging niet zonder vrijwilligers! Lees meer over wat de werkgroepen doen via de button "Vrijwilliger worden" op onze website en geef je op! Zie ook het bericht verderop in deze nieuwsbrief...

stapje is bijvoorbeeld het inzichtelijk maken van warmtelekken naar buiten, via een warmtescan door één van onze energiecoaches. Deze tijd van het jaar is het meest geschikt voor het uitvoeren van een warmtescan vanwege de grote verschillen tussen de binnen- en buitentemperatuur waardoor warmtelekken goed zichtbaar wordt.

Ik kijk ook nog graag even terug op onze (eerste!) Algemene Ledenvergadering, die uiteraard digitaal werd gehouden. Belangrijke punten daaruit zijn dat alle formele stukken (jaarverslagen en begrotingen) zijn geaccordeerd en dat Frits Brouwer Hans Bleijendaal heeft opgevolgd in het bestuur. We bedanken Hans voor zijn inzet als secretaris en gelukkig blijft hij nog actief als onze webbeheerder. Verder hebben we de prioriteiten voor 2021 besproken, waaronder een eigen isolatie-actie en een collectief zon-op-groot-dak-project via de zgn. postcode-roosregeling voor mensen die geen eigen of geen geschikt dak hebben.

Ook leuk om te vermelden is dat we er de afgelopen weken weer 5 actieve vrijwilligers bij hebben gekregen die zich willen inzetten op hun specifieke interessegebieden in relatie tot verduurzaming. Ook u, met uw eigen interesses en specialisme, bent van harte welkom als vrijwilliger; zie het bericht hieronder!

Rest mij nu, om u en uw familie een mooi en gezond 2021 toe te wensen.

=====



Als je als lid een vrijwilligersrol zou willen spelen, ook al is het een bescheiden rol, neem dan vooral contact met ons op via info@ecoheemskerk.nl. Dan kijken we met elkaar of het iets is; ook een kleinere vrijwillige inzet is belangrijk voor EcoHeemskerk. Want we zijn op de eerste plaats een

vereniging, met leden. En vrijwilligers houden de vereniging draaiende. Momenteel zijn we in het bijzonder op zoek naar:

- een penningmeester van het bestuur.
- energiecoaches die na een speciale training huiseigenaren kunnen helpen het energiezuiniger maken van hun huis.
- leden voor de werkgroep Zon-op-groot-Dak, om een zgn. postcoderoos-project te organiseren. Dit zonnepanelenproject op een groot dak (van de gemeente??) is vooral bedoeld voor mensen die wonen in een huurwoning of appartement en voor huiseigenaren die een dak hebben dat niet geschikt is voor zonnepanelen.
- een redacteur voor onze leden-nieuwsbrief, om deze vaker en fraaier vormgegeven te kunnen laten verschijnen.



Een screen-shot van onze Alg. Ledenvergadering op 19 nov.

En verder...

Studenten HvA helpen ons

In het kader van hun afstuderen helpen 3 studenten van de Hogeschool van Amsterdam EcoHeemskerk ons met te bepalen hoe we de inwoners van Heemskerk het beste kunnen bereiken met onze producten en diensten. Ze hebben bijv. via Facebook een vragenlijst uitgezet, om te meten hoe de contacten met EcoHeemskerk worden ervaren. Hun aanbevelingen komen in het voorjaar van 2021. We zijn benieuwd!

Volg ons op Facebook!

Uiteraard zit EcoHeemskerk ook op Facebook. Je kunt alle nieuwtjes over onze coöperatie en over duurzame energie in het algemeen volgen via [@EcoHeemskerk](https://www.facebook.com/EcoHeemskerk).

Eenvoudige bespaartips?

Ben je nog op zoek naar eenvoudige energiebespaartips, ga dan naar onze website: www.ecoheemskerk.nl/simpele-energiebespaartips-woning/

Meer nieuws...

Heemskerkse TransitieVisie Warmte (TVW)

In de TVW van de gemeente moet worden bepaald hoe we op hoofdlijnen 'van-het-gas-af' willen in de komende ongeveer 30 jaar, vanwege het landelijke Klimaatakkoord.

EcoHeemskerk is tevreden dat we door de gemeente in het proces van het opstellen van de TVW worden betrokken. Zo was er recent een informatieavond georganiseerd voor de gemeenteraadsleden over de energietransitie van Heemskerk en de voortgang van het opstellen van de TVW in het bijzonder. Een aantal bestuursleden van EcoHeemskerk nam ook deel. Aan de ene kant was de avond informatief en aan de andere kant werden de raadsleden ook uitgedaagd om mee te denken over de wijze waarop de energietransitie in Heemskerk plaats zou moeten vinden.

De informatie ging vooral over de kansen van aardwarmte, omdat hier in Heemskerk natuurlijk bij de warmwaterbron van Floricultura nog restcapaciteit bestaat, waarmee duizenden huizen verwarmd zouden kunnen worden.

Belangrijk was dat we ons ook moeten realiseren dat – willen we in 2050 helemaal van het aardgas af zijn – er elk jaar gemiddeld bijna 600 woningen een andere warmtebron moeten krijgen! De mogelijkheden zijn dan m.n. via een warmtenet of via *all-electric*, dus helemaal op elektriciteit stoken.

In de gesprekken ging het vooral over de succesfactoren voor de energietransitie, zoals: communicatie naar & participatie van de burgers, het streven naar de laagste (maatschappelijke) kosten en het hebben van zeggenschap. Ook werden de eerste ideeën gewisseld in welke wijk van Heems-

kerk te gaan beginnen met een proef met een warmtenet.



Zoals eerder al gemeld heeft EcoHeemskerk z'n twijfels bij een grootschalig warmtenet in Heemskerk. Voor ons zijn vooral de volgende zaken daarbij van belang:

- 1) dat aansluiting op een warmtenet niet verplicht wordt voor particuliere huiseigenaren,
- 2) dat het niet te grootschalig wordt maar flexibiliteit biedt, wat samenhangt met de business case en de verhouding tussen vaste en variabele kosten, en
- 3) de beschikbaarheid van een duurzame warmtebron.

We blijven het verdere proces rond de TVW uiteraard nauwgezet volgen; het is de bedoeling dat de TVW voor de zomer van 2021 in de gemeenteraad komt ter besluitvorming.

De gemeente organiseert op 18 jan. en 1 febr. 2021 ook 2 online-bijeenkomsten om mee te denken over een aardgasvrij Heemskerk. De 1^e bijeenkomst gaat over het waarom van een TVW; de 2^e gaat meer de diepte in, over wat en hoe we dit gaan doen in Heemskerk. Praat mee! Opgeven kan via: www.heemskerk.nl/laatste-nieuws/denk-mee-over-een-aardgasvrij-heemskerk.

Ook in 2021 weer een Heemskerkse zonnepanelenactie...

In de periode januari-juli van 2020 kon je als Heemskerkse huiseigenaar meedoen met de zonnepanelenactie van de gemeente Heemskerk i.s.m. EcoHeemskerk, Duurzaam BouwLoket en Stichting Eneregio.

In Heemskerk bestond echt veel serieuze belangstelling en het getal van bijna 40% die daadwerkelijk bestelt na de vrijblijvende offerte, is zeer hoog! De meest opmerkelijke gegevens van de actie zijn:

- Zo'n 450 mensen hebben de informatieavonden bezocht.
- 861 Bewoners hebben een vrijblijvende offerte aangevraagd.
- 335 Bewoners hebben daadwerkelijk zonnepanelen aangeschaft (39%) en zij lieten er in totaal 3741 installeren.
- Zij besparen het eerste jaar gezamenlijk al zo'n € 180.000 op hun stroomrekening, dus een besparing van gemiddeld ongeveer € 530 per huishouden.

Onze isolatieactie loopt nog tot eind januari

Deze actie is georganiseerd door onze zustervereniging in Uitgeest (DUEC), samen met EcoHeemskerk. U kunt binnen de actie een gratis en vrijblijvende offerte aanvragen voor diverse soorten woningisolatie, bijv. spouwmuur-isolatie. Dit kan bij een goed bekend staand bedrijf, Koston, dat een aantrekkelijke prijs rekent vanwege afgesproken volume-korting.

Ervaringen van onze leden (3):

Verduurzamen onze patiobungalow

Wij zijn Frans en Marja Mulder, inmiddels ook vrijwilligers bij EcoHeemskerk. We hebben in 2017 een patiobungalow (bouwjaar 1960) aangekocht. Omdat de dame die er vanaf het begin woonde inmiddels 103 jaar was,

Voor de derde keer gaat nu in januari 2021 weer een collectieve inkoopactie voor zonnepanelen in Heemskerk van start. Een collectief van vakkundige regionale installateurs biedt huiseigenaren de mogelijkheid om zonnepanelen te laten installeren tegen een zeer gunstige prijs.

Er is een collectieve inkoop georganiseerd van bedrijven die een aanbod op maat voor u maken. Je kunt geheel vrijblijvend en gratis één van de specialisten langs laten komen voor een vakkundig advies en bijpassende offerte. Als je gebruik maakt van dit aanbod, hebben particulieren tevens het voordeel dat de btw kan worden teruggevraagd bij de Belastingdienst. Binnen deze actie kan dit voor deelnemers aan de actie gratis worden verzorgd door een administratiekantoor. Mensen die nog geen lid zijn van EcoHeemskerk krijgen ook een gratis lidmaatschap voor een jaar. Meer informatie volgt spoedig op onze website en Facebook.



Het grote voordeel van woningisolatie is dat je gasverbruik met wel een kwart omlaag gaat, waardoor je de investering vaak in ongeveer 5 jaar terugverdient. Bovendien is er – onder voorwaarden – ook subsidie mogelijk. Voor meer informatie, ga naar de website www.duec.nl/isolatie-actie/.

is er veel achterstallig onderhoud ontstaan. Om de bungalow naar onze maatstaven te moderniseren en te verduurzamen hebben we besloten de bungalow grondig aan te pakken. Dat wil zeggen: dakisolatie, wand-/gevelisolatie, vloerisolatie en het geheel voorzien van nieuwe (kunststof) kozijnen met HR++ glas, met in de voorgevel zelfs Triple

glas. Met in ons achterhoofd de komende energietransitie hebben wij de keuze gemaakt om tevens "helemaal van het gas af" te gaan en we zijn dus nu "Vol elektrisch".



Wij verwarmen de gehele woning met InfraRood panelen, koken op inductie, hebben warmwater via een warmtepompboiler en natuurlijke ventilatie met behulp van een grondwarmte-wisselaar (zie foto). De elektriciteit wekken wij op middels zonnepanelen en we zijn hierdoor - zoals dat heet - Nul-op-de-meter. De afgelopen
=====

COLUMN VAN HANS: Consuminderen...

Vroeger was Kerstmis een feest met een Christelijke inslag waarin de geboorte van Jezus Christus werd gevierd. Tegenwoordig is het vooral een commercieel feestgebeuren met veel eten en drinken. In toenemende mate worden ook tuinen met veel kerstverlichting versierd. Op zich is dit heel sfeervol, maar vanuit klimaatoptiek is het niet bepaald een ontwikkeling die ik heel duurzaam vind.

3 jaar wonen wij er naar volle tevredenheid, met weinig tot geen onderhoudsverplichtingen. Er zijn bijvoorbeeld geen ketel-onderhoudscontracten en dergelijke.

Veel mensen zijn natuurlijk benieuwd naar onze oude en nieuwe verbruikscijfers en naar de kosten. We kunnen het niet precies vergelijken, maar de patiobungalows gebruiken gemiddeld 3000 kWh elektra en 2000 m3 gas per jaar. Wij verbruikten vorig jaar 4500 kWh elektra die we ruimschoots hebben geproduceerd met onze zonnepanelen. Wij hebben nu in totaal 47 zonnepanelen waarmee we ook nog de elektrische auto opladen.

De aanschafkosten voor de IR-verwarmingspanelen waren € 7500; hierop zat geen subsidie. De kosten voor de warmtepompboiler waren € 3500, met hierop €1000 subsidie. En we hebben op de zonnepanelen alleen over de 22 nieuwe de btw teruggekregen. Deze kosten zijn dus te overzien! We moeten er wel bij zeggen dat veel arbeid door ons zelf is gedaan.

De opgedane ervaringen delen wij graag door bijvoorbeeld mee te doen aan de Duurzame Huizenroute en natuurlijk met de leden van EcoHeemskerk, via deze nieuwsbrief.
=====

Daarna volgt de jaarwisseling waarbij het gebruikelijk is om goede voornemens te maken voor het nieuwe jaar. Voor wie nog niet zo goed weet wat die voornemens zijn, heb ik een tip: denk eens na over minder consumeren!

EcoHeemskerk wil de inwoners van Heemskerk helpen om te verduurzamen. De doelstelling van Nederland is om in de periode 1990-2030 de CO2-uitstoot met 50% te verlagen om zo het opwarmen van de aarde te bestrijden. De initiatieven die tot nu toe zijn genomen

betreffen vooral het terugdringen van het energiegebruik in huis en het opwekken van groene stroom. Zaken waarvoor je eerst geld moet investeren, dat je dan op termijn terugverdient.



Consuminderen gaat vooral over alle andere zaken waarmee je jouw CO2-voetafdruk kan verlagen. Ik denk aan het terugdringen van het autoverkeer, het bevorderen van de reparatie van huishoudelijke artikelen, het stimuleren van hergebruik in plaats van een wegwerpcultuur, het kopen van producten uit de eigen omgeving (in plaats van bijvoorbeeld druiven uit Chili), het tegengaan van verspilling, etc.

Het betreft voor een deel zaken waarin de overheid sturend zou moeten zijn. Aan de andere kant betreft het veel zaken waar je door een andere *mindset* en zonder geld te hoeven investeren zelf invulling aan kan geven. Denk concreet bijv. aan:

- plastic flesjes hervullen met kraanwater
- geen wegwerpbestek kopen
- online vergaderen
- de tuin sproeien na zonsondergang
- in huis je iets warmer kleden
- meer groen in de tuin

U kunt vast nog meer voorbeelden bedenken. Voor meer informatie, zie de site:

<https://consuminderen.startpagina.nl/>

Als we 350 dagen per jaar consuminderen dan kan iedereen met de feestdagen zonder schuldgevoel een beetje zondigen...

Reacties: Hans de Boer, e-mailadres:

jh_deboer@hotmail.com

=====

Definitief energielabel voor je eigen huis

Bij de verkoop van een woning moet de huiseigenaar een geldig energielabel kunnen overleggen. Het label moet de koper bewust maken van de energie(on)zuinigheid van een nieuwe woning en helpen bij het besluiten over energiebesparingsmaatregelen. Zo'n energielabel kost dit jaar nog minder dan 10 euro en is 10 jaar geldig.

De overheid voert per 1 januari a.s. een nieuw energielabel in, dat gemiddeld bijna 200 euro gaat kosten. Belangrijkste verandering is dat straks een energiedeskundige naar de woning komt om het huis in te meten en het nieuwe label te bepalen. EcoHeemskerk heeft via de media huiseigenaren die de komende jaren overwegen te verhuizen of nog geen label hebben, erop attent gemaakt om nog dit jaar het huidige energielabel aan te vragen! Ook alle leden die dit jaar zonnepanelen hebben aangeschaft via de actie, hebben een speciale brief van ons ontvangen. Gelet op de reacties hebben veel mensen zo'n label aangevraagd.

Meer informatie over het energielabel voor je woning via:

www.energielabelvoorwoningen.nl.



Tenslotte: nog in het kort...

Nieuwe Duurzaamheidslening van de gemeente Heemskerk

De gemeente Heemskerk heeft bekend gemaakt dat je w.s. vanaf a.s. februari 2021 daar een goedkope lening kunt afsluiten om maatregelen voor de verduurzaming van je woning te financieren! Denk daarbij aan de aanschaf van zonnepanelen, het aanbrengen van isolatie, maar ook aan de aanschaf van bijv. een warmtepomp. Het leenbedrag ligt tussen de 2.500 en 25.000 euro, tegen een zeer lage rente.

EcoHeemskerk is uiteraard zeer blij met deze nieuwe mogelijkheid! We gaan bekijken of we een rol kunnen gaan spelen bij het helpen van mensen om de subsidie aan te vragen...

Voor leden: gratis apparatuur te leen als hulp bij duurzame energie!

Nog even een herinnering dat je als lid diverse apparaten voor kortere of langere tijd gratis te leen kan krijgen van EcoHeemskerk. Het betreft energiekostenmeters, CO2-meters, een warmtebeeldcamera en een zonnepanelen-schrobborstel. We hopen de dienstverlening in de toekomst nog verder uit te breiden. Meer informatie staat op onze website: www.ecoheemskerk.nl/uitleenservice-voor-leden/.

De slimme meter en dag/nacht-stroom

De zogeheten slimme stroommeter geeft Liander (de netbeheerder) inzicht in waar het elektriciteitsnetwerk moet worden verzwakt. En de klant ontvangt elke maand een verbruiksoverzicht om te helpen om energie te besparen. Er wordt veel gesproken over de slimme meter. Maar welke informatie klopt en wat zijn

fabels? Liander geeft inzicht in wat hij kan en niet kan, met vragen als:

- Is de slimme meter makkelijk te hacken?
- Kunnen ze zien wanneer ik stofzuig?
- Zorgt de slimme meter voor een hogere eind-afrekening?



En let op: een DUBBELTARIEF (dag/nacht) kan vanaf 1 juli 2021 alleen nog met een slimme meter! Met een dubbeltarief betaal je in de daluren een lager tarief voor je stroom dan tijdens de piekuren. Als het goed is krijg je - als je nu wel dubbeltarief hebt, maar nog geen slimme meter - binnenkort van Liander een brief of je wilt overschakelen. Zie voor meer info: www.liander.nl/consument/slimme_meter

Advies van onze Energiecoach

Onze gecertificeerde Energiecoach kan je als huiseigenaar helpen om stappen te zetten bij het energiezuiniger maken van je woning. In een Corona-veilig gesprek kom je meer te weten over de mogelijkheden van woningisolatie, zonnepanelen en andere tips die je huis comfortabeler maken en geld besparen op je energierekening.

Opgeven voor een video-gesprek met een Energiecoach van EcoHeemskerk kan via onze website:

www.ecoheemskerk.nl/videospeedscan/

Alleen mogelijk in de winter: een warmtescan van je huis door onze energiecoach

We beschikken als EcoHeemskerk over professionele warmtecamera's, die werken met InfraRood licht. Hiermee kunnen onze speciaal opgeleide Energiecoaches direct meten waar er warmte uit je woning 'lekt'. Zo'n warmtescan levert namelijk plaatjes op waar je isolatie of je ventilatie niet op orde is. Dit is een nuttig hulpmiddel bij het ontdekken wat voor (extra) maatregelen je kunt nemen (zoals tochtstrips, dubbel glas of spouwmuurisolatie) en zo minder warmteverlies kunt realiseren. Hierdoor gaat je gasverbruik omlaag en bespaar je dus gelijk op je stookkosten.



Het uitvoeren van zo'n warmtescan door de Energiecoach van EcoHeemskerk is momenteel GRATIS door een subsidie van de gemeente Heemskerk. Voor meer informatie over de warmtescan en over hoe je je daarvoor kunt aanmelden, zie: www.ecoheemskerk.nl/vraag-een-energiecoach/



Meedoen met goedkope glasisolatie-actie?

We willen graag een proef doen voor onze leden om op voordelige wijze HR++ of zelfs triple glas aan te schaffen. We hebben namelijk contact met een leverancier die een aanzienlijke korting wil geven als de Energiecoaches van EcoHeemskerk de maten opmeten van de ramen. Dat spaart de leverancier namelijk veel werk uit aan reis/opmeetijd voor offertes die niet doorgaan.

Het zal dan zo gaan, dat onze Energiecoaches de maten opnemen bij je thuis en dat de leverancier op basis daarvan een offerte maakt. Naar aanleiding van die offerte beslis je of je al of niet nieuwe ramen wilt laten plaatsen. Pas op dat moment komt de leverancier langs om de precieze maten op te nemen. Eventuele meetafwijkingen van onze Energiecoach leiden niet tot een andere prijs en je bent er als huiseigenaar zeker van dat er de nieuwe ramen precies passen!

We willen nu voor vijf leden van EcoHeemskerk dit proces eens testen. Dus ben je als huiseigenaar van plan binnenkort isolatieglas te nemen, wil je daarvoor een aantrekkelijke prijs betalen en wil je EcoHeemskerk helpen een nieuwe service te testen, neem dan contact op met het bestuur, via: info@ecoheemskerk.nl.

