

We leven in behoorlijk onzekere tijden. Wie had een jaar geleden kunnen vermoeden dat we een oorlog in Europa zouden hebben, een gasprijs die regelmatig prijzen boven de 4 euro per m³ bereikt en een stroomprijs die net zo hard omhoog gaat als de gasprijs. Ongelooflijk.....



Heel veel mensen weten niet hoe ze de energierekening moeten betalen!

Daarom ben ik blij met deze nieuwsbrief. Onze energiecoöperatie kan echt wat betekenen voor de leden en voor Roermond. Betaalbare groene stroom en de winst die blijft in de regio. Met het opwekken van eigen groene stroom worden we onafhankelijk van Rusland en andere griezelige regimes en de onzekere economie. Onze Energiecoaches kunnen mensen helpen energie te besparen. En in Duurzaamheidscentrum De Groene Transformator kunnen we samen met iedereen die wil bijdragen aan

een betere wereld aan de slag. Daar word ik wel blij van. Veel oproepen in deze nieuwsbrief voor mensen die actief willen worden. We draaien op vrijwilligers en beloven warme sfeer, inspiratie en een goed gevoel! Doe jij ook mee? In elk geval veel leesplezier"

Floris Mokveld
Voorzitter RoerOm Energie

Aankondiging Najaars ALV: dinsdag 11 oktober 2022 vanaf 19.30 uur
Uitnodiging en Agenda volgen binnenkort per mail

1

Zonneroos-1-Herteheym, hoe gaat het ermee?

De installatie

Op 1 januari 2022 zijn we begonnen met het produceren van groene elektriciteit met de 624 zonnepanelen op het dak van sporthal Herteheym. Wij hebben een overeenkomst met RVO voor SCE-subsidie tot een maximum levering van elektriciteit van 260 MWp ofwel 234.000 kWh/jaar. Dat is gebaseerd op 900 vollast uren/jaar. Voor deze productie krijgen wij een gegarandeerde prijs van RVO van 12,1 ct/kWh. Aan kosten van verzekering, apparatuur, huur bruto-productiemeter, administratie, leveringskosten, etc. zijn we 3,3 ct/kWh kwijt. Daarmee blijft er dus 8,8 ct/kWh over door de participanten.



ZonneRoos-1-Herteheym in vogelvlucht.

De energieleverancier

Wij leveren de stroom aan de firma All-in power en wel tegen de prijzen die de dag tevoren per uur worden vastgesteld op de energiebeurs (EPEX). De aan het net geleverde energie wordt gemeten met een geijkte bruto-productiemeter van de firma Fudura en deze wordt zowel uitgelezen door All-in power als door de firma CertiQ, die de productie registreert t.b.v. de subsidie van RVO. Tegelijkertijd meten we de productie via de omvormers van Solar Edge en deze productiecijfers kunt u allemaal volgen via de website van RoerOm Energie. De link: <https://monitoringpublic.solaredge.com/solaredge-web/p/site/public?name=Zonneroos%20Herteheym#/dashboard>.

De productie

Met de leverancier van de panelen en de omvormers (de firma Perlot uit Venlo) hebben wij een gegarandeerde opbrengst afgesproken van 196.500 kWh voor het eerste jaar en gemiddeld 186.000 kWh over een looptijd van 15 jaar. Wij hebben t/m augustus ruim 203.000 kWh geproduceerd volgens de omvormers. Na aftrek van het omvormingsverlies en het energieverbruik van de installatie zelf (ca. 3 %) blijft er ca. 199.000 kWh aan productie over om af te rekenen met All-in power. Dat betekent tot op dit moment dat we met nog 4 maanden te gaan, de gegarandeerde productie al hebben bereikt en dat we waarschijnlijk de maximum productie waarvoor we subsidie zouden kunnen krijgen gaan overstijgen.



De opbrengst

ECHTER: het ziet er met de huidige stroomprijzen naar uit dat we sowieso geen subsidie krijgen over de stroomproductie van dit jaar (ofschoon we het voorschot van 80 % op de subsidie wel hebben ontvangen). We ontvangen tot nu toe gemiddeld per kWh van All-in power iets meer dan 20 ct/kWh. Daarbij hebben we op dagen dat de stroomprijzen negatief zijn (meestal op zondag) geen opbrengst, maar betalen we voor levering aan het net. Tot nu toe was dat ca. 1% van onze opbrengst. Het ziet er dus gunstig uit voor de deelnemers in het project, omdat de opbrengst in kWh en in geld ruimschoots de verwachtingen overtreft. Natuurlijk weten we niet hoe de prijzen zich de komende maanden zullen ontwikkelen, maar zeker is dat de jaaropbrengst hoger zal zijn dan aan het begin van dit jaar werd verwacht.

Werkgroepen van RoerOm Energie opgestart

Op 15 februari 2022 heeft een online-bijeenkomst plaatsgevonden voor leden die hadden aangegeven actief te willen worden als vrijwilliger binnen onze coöperatie. Dit heeft geleid tot de vorming van een 4-tal werkgroepen: **werkgroep Communicatie**, **werkgroep Techniek**, **werkgroep Nieuwe projecten** en **werkgroep Energiecoaches**. Hierna stellen de vier werkgroepen zich voor, maar ze staan ze staan ook op onze website met een korte beschrijving

Werkgroep Communicatie

De werkgroep Communicatie houdt zich bezig met alle interne en externe communicatie van de energiecoöperatie. De werkgroep Communicatie bestaat uit 5 leden: op dit moment nog trekker van de werkgroep bestuurslid Janne Opmeer, twee andere bestuursleden Odile de Ras en Rob Buschman en twee vrijwilligers die ook lid zijn van RoerOm Energie, Eric Gerbers en Dion Nijskens. De werkgroep beheert de website www.roeromenergie.nl, social media accounts (Facebook, Twitter en LinkedIn) en verzorgt de communicatie met onze leden met o.a. nieuwsbrieven. Ook het ontwerpen van flyers en posters en het schrijven persberichten behoort tot het takenpakket.

Eric Gerbers treedt op als webmaster en staat samen met voorzitter Floris Mokveld aan de lat voor de social media. De bestuursleden binnen de werkgroep zijn de link naar het bestuur o.a. voor het verkrijgen van budget. De werkgroep kan altijd versterking gebruiken, dus heb je interesse om lid van de werkgroep Communicatie te worden of wil je er meer over weten? Meld je aan via info@roeromenergie.nl onder vermelding van werkgroep Communicatie.



Werkgroep Nieuwe projecten

De werkgroep Nieuwe projecten is de plek voor leden die zich willen inzetten voor het opzetten van nieuwe projecten. De werkgroep werkt zelfstandig, de bestuursleden Arnold Reusken en Floris Mokveld zorgen voor de link met bestuur voor budget. Op dit moment zijn er twee leden buiten het bestuur: Mark Labee en Steef Stevens. De werkgroep houdt zich op dit moment bezig met een inventarisatie van mogelijke nieuwe collectieve zonnedakprojecten. Denk daarbij bijvoorbeeld aan een zonnedak op een bedrijf in Roermond of aan een grote parkeerplaats (b.v. Retailpark Roermond) met zonnepanelen als overkapping. We kunnen versterking van deze werkgroep goed gebruiken. Specifieke technische kennis van zonnedaken is niet noodzakelijk om een goede bijdrage te kunnen leveren. Belangstelling? Meld je aan via info@roeromenergie.nl onder vermelding van werkgroep Nieuwe projecten.

Werkgroep Techniek

De werkgroep Techniek is de plek voor alle leden die hun (professionele) kennis willen inzetten voor de coöperatie of zelf kennis willen opdoen/vergearen. Op dit moment zijn er vijf leden: Niek Roemen, Frank Adams, Robin Naayen, Arnold Reusken en Floris Mokveld vanuit het bestuur. We kunnen altijd versterking gebruiken!

De onderwerpen die de revue passeren kunnen talrijk zijn en variëren van kennis over (hybride) warmtepompen, energieopslag, elektrisch rijden, nieuwere zonnepanelen, warmteopslag, warmtenetwerken etc. Op dit moment zien we dat we bij ons Zonneroos project af en toe negatieve energieprijzen hebben. Gepland is dat we de zonnepanelen dan gaan uitzetten, maar veel liever zouden we wat nuttigs met die opgewekte groene stroom gaan doen. We zijn aan het kijken wat batterij-opslag zou kunnen betekenen of dat we elektrische auto's goedkoop zouden kunnen laten laden. Nieuw voor de meesten in de werkgroep maar ook een onderwerp waar een lid zelf al werkzaam in is. Met het in de toekomst wegvallen van de saldering bij zonnepanelen en de overbelasting van het elektriciteitsnetwerk zijn thuisaccu's wellicht ook interessant.



Wat we gaan aanpakken als werkgroep ligt mede aan de inbreng van de leden van de werkgroep. Doel is in elk geval om via presentaties aan de leden en niet-leden de informatie ook weer verder over te dragen. Zijn er onderwerpen in de energietransitie waar je veel van weet of zelf meer zou willen weten? Meld je dan aan voor de werkgroep via info@roeromenergie.nl onder vermelding van werkgroep Techniek.

Werkgroep Energiecoaches

De werkgroep Energiecoaches is de plek voor leden die Energiecoach zijn of mogelijk willen worden. Energiecoaches helpen bewoners bij het zetten van stappen om energiezuiniger te wonen. Ze helpen bewoners keuzes te maken en daadwerkelijk maatregelen te nemen. Zo wordt energiebesparing voor bewoners laagdrempelig én aantrekkelijk.



Op dit moment bestaat de werkgroep Energiecoaches uit 11 leden: Rob Buschman, Jos Cremers, Rose Finken, Herm Geraedts, Jan van der Laan, Dion Nijskens, Janne Opmeer, Odile de Ras, Susan Schutte, Steef Stevens en Gerar Willard. Acht leden van de werkgroep volgen een opleiding tot Energiecoach bij Hoom of hebben die recent afgerond (meer info: <https://hoom.nl/leertraject-energiecoach/>). Een aantal leden is al gediplomeerd coach of heeft interesse de energiecoach opleiding op termijn te gaan volgen.

De opleiding is georganiseerd door het Projectbureau van Rescoop Limburg (zie: <https://projectbureaulimburg.nl/>) en gefinancierd met een subsidie van de Provincie Limburg. Het is de bedoeling om in overleg met de gemeente Roermond te gaan bekijken hoe de opgeleide energiecoaches binnen afzienbare zo zinvol mogelijk aan de slag kunnen.

Duurzaamheidscentrum De Groene Transformator

Even een update over de laatste ontwikkelingen bij Duurzaamheidscentrum De Groene Transformator. Dit centrum wordt gerealiseerd op het voormalige Philipsterrein (nu bekend onder de naam Weerstand) aan de Bredeweg. De start van de verbouwing heeft helaas grote vertraging opgelopen. Er mocht daarmee niet gestart worden, zolang er voor het terrein geen vergunning was verstrekt door de gemeente. Toch is er niet stil gezeten door de kwartiermakers, die in opdracht van de gemeente aan de slag zijn met de realisatie van dit centrum. Op 15 juli jl. is op feestelijke wijze en in aanwezigheid van de kersverse wethouders van Rey (Duurzaamheid) en Ballegooij (Biodiversiteit/Groen) een Pop-up mini Beleefcentrum gerealiseerd op locatie.



Daarnaast is een mooie website gelanceerd <https://degroenetransformator.nl/>.

De hoop is dat binnenkort de verbouwing kan gaan starten. Het mini-Beleefcentrum verschaft duurzaamheidstips en -ideeën voor eenieder die daarvoor belangstelling heeft en is voorlopig één dagdeel per week geopend. Zo zal lid en energievrijwilliger Jacques Dezair m.i.v. oktober op dinsdagavonden tussen 19.00 – 21.00 uur aanwezig zijn, voor het geven van gratis energiebespaartips op maat. Natuurlijk kun je ook dan terecht voor het bekijken van het Pop-up beleefcentrum waarin naast energie andere duurzaamheidsthema's worden belicht.

De komende maanden hebben de kwartiermakers hun handen vol aan de organisatie van de verbouwing en de verduurzaming van het gebouw, de inrichting en het verder opbouwen van de organisatie. We zoeken nog mensen die willen meehelpen met o.a. klussen en verven en willen helpen met catering tijdens het klussen. Wil je hier meer over weten neem dan contact op met Floris Mokveld via voorzitter@roeromenergie.nl of Janne Opmeer via janne.opmeer@roeromenergie.nl Op **dinsdag 27 september** vindt om **19.30 u.** (inloop vanaf 19.15 u.) een informatiebijeenkomst plaats bij De Groen Transformator. Iedereen met interesse hierin en die mogelijk als vrijwilliger een steentje wil bijdragen, is van harte welkom!

Duurzame Huizenroute in Roermond op 29 oktober en 5 november



Nationale Duurzame Huizen Route

Goed nieuws! Gemeente Roermond doet dit jaar mee aan de Nationale Duurzame Huizen Route! Dit is al 10 jaar lang een platform waar ervaringen met duurzaam bouwen en wonen centraal staan.

Mogelijk heeft u uw woning energiezuiniger gemaakt met bijvoorbeeld HR++ glas, een warmtepomp, isolatie, inductie of radiatorfolie en vindt u het leuk om uw ervaringen te delen met anderen. De gemeente nodigt u van harte uit om uw huis aan te melden als voorbeeld via www.duurzamehuizenroute.nl. Met uw verhaal helpt u anderen op weg in hun zoektocht naar het energiezuiniger maken van hun huis. Voorzitter Floris Mokveld en bestuurslid Odile de Ras gingen u voor. Deelnemende huiseigenaren kunnen dit jaar op **29 oktober** en **5 november 2022** hun deuren openen voor iedereen die inspiratie wil opdoen over wat je zou kunnen doen om je huis te verduurzamen en hoe dat er dan in de praktijk uit ziet. Denk bijvoorbeeld aan het leggen van zonnepanelen waarbij de benodigde omvormer(s) ergens een plekje moeten krijgen en er wat aanpassingen nodig zijn in de meterkast. Maar ook hoe een warmtepomp eruit ziet en welk geluid deze produceert etc. Maar natuurlijk kunt u ook als bezoeker op genoemde data een kijkje gaan nemen bij degenen die hun huis ter inspiratie hebben opengesteld.

6

Meer informatie

Meer informatie, voorbeeldwoningen en ervaringsverhalen kunt u vinden op www.duurzamehuizenroute.nl. Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met de Nationale Duurzame Huizen Route via e-mail info@duurzamehuizenroute.nl of telefonisch via 0525-701193.

Roermond heeft duurzaamheidsfonds ter ondersteuning van duurzame initiatieven

Gemeente Roermond heeft een subsidieregeling voor duurzame projecten vanuit inwoners: het Duurzaamheidsfonds 2021-2022. Hierin is nog ruim budget beschikbaar! Heeft u een initiatief dat gericht is op energieverbruik, het verminderen van (uitlaat)gassen, vergroening of een ander duurzaam thema? Kijk dan op www.roermond.nl/duurzaamheidsfonds of u in aanmerking komt voor de subsidie, voor alle specifieke informatie én het aanmeldformulier.



Op speelse wijze meer leren over de (regionale) energietransitie? Speel op 9 november mee met het We-Energy Game

Op woensdag 9 november vanaf 19.30 uur besteedt IVN-afdeling Roermond e.o. op speelse wijze aandacht aan het hoe en waarom van de energietransitie en de ontwikkelingen op dat vlak in Midden Limburg. Een belangrijk onderdeel van de avond vormt het spelen van de “We-Energy game”. Door het spelen van dit spel worden deelnemers zich bewust van de opgave en complexiteit van de energietransitie. Het spel wordt ingeleid door een korte presentatie



over de Regionale Energiestrategie (RES) Noord- en Midden-Limburg 1.0 en de huidige stand van zaken. Deze RES is in 2021 door de gemeenteraden van de gemeenten in dit gebied is vastgesteld en geeft richting aan de energietransitie qua energiebesparing en duurzame energieopwekking. De avond wordt ingeleid en begeleid door o.a. bestuursleden Janne Opmeer en Floris Mokveld.

7

Locatie: Wijkgebouw Tegelarijveld, Schepen van Hertefeltstraat 26A, 6042 XW Roermond. Er is capaciteit voor **maximaal 24 deelnemers**. Om die reden is vooraf aanmelden verplicht via: janne.opmeer@roeromenergie.nl.

Oproep aan leden die willen deelnemen aan experiment:

Uw stroom geleverd via All-in-power van Zonneroos Herteheym

Zoals elders in de nieuwsbrief beschreven leveren wij de stroom van ons gezamenlijke dak met dynamische prijzen aan onze afnemer All-in power. Via All-in power zijn we ook in staat om aan leden, die dat willen, deze groene energie te leveren. Dat kan het simpelst via dynamische prijzen die per uur veranderen. We denken dat leden daarmee goedkoper uit kunnen zijn dan bij hun huidige energieleverancier als ze zelf na het aflopen van de vaste periode een contract met dynamische prijzen hebben moeten afsluiten met hun energieleverancier. Vooral voor leden die *geen* eigen zonnepanelen hebben. (**NB.** Door de salderingsregeling lijken bezitters van zonnepanelen voorlopig ver weg te moeten blijven van dynamische prijzen). De energiemarkt is enorm in beweging, prijzen wijzigen elke dag, soms elk uur. De overheid stelt ons op dit moment van schrijven maximale verkoopprijzen in het verschiet en mogelijk een terugkeer naar vaste prijzen (wat overigens mogelijk ook via All-in power voor ons dak gerealiseerd kan worden).

Een voordeel van dynamische prijzen kan zijn dat jij je energieverbruik over de dag kan optimaliseren. Je stroom wordt heel goedkoop in de zomer en overdag rond het middaguur. Het laden van een elektrische auto als de zon schijnt wordt dan extra interessant.

Als jij mee wilt doen met het experiment om via All-in power onze groene stroom bij jou geleverd te krijgen, laat het ons dan weten! stuur een mail naar info@roeromenergie.nl met als onderwerp "Energielevering via All-in-Power" en daarbij de datum van wanneer je vaste contract afloopt/afliep en een voorbeeld van het nieuwe prijsvoorstel van je leverancier.

Het gaat dus nu over elektriciteit. Hoewel All-in power ook gas kan leveren willen we daar voorlopig nog mee wachten. Het is mogelijk om twee leveranciers te hebben: één voor gas en één voor elektriciteit.

Tips voor Energiebesparing: goed voor uw portemonnee en het klimaat

We merken het allemaal: de energieprijzen rijzen de pan uit.

Dit wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt door de handelswijze van President Poetin, die de gaskraan van Rusland steeds verder heeft dichtgedraaid. Wat kunnen we zelf doen om hier minder last van te hebben?



Milieu centraal heeft hiervoor een flink aantal eenvoudig toe te passen bespaartips opgesteld. Energie besparen kan namelijk heel simpel zijn, zonder dat het je eerst veel geld kost. Deuren dicht, korter douchen, lampen uit en apparaten niet op standby laten staan: het is vaak een kleine moeite. En alles bij elkaar scheelt het een heleboel op je energierekening. Vindt via:

<https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/snelle-bespaartips/> bespaartips voor je

verwarming, warm water en apparaten. En bekijk welke u zou kunnen opvolgen. Succes!

Help mee RoerOm Energie te promoten

We waarderen het zeer als u onze coöperatie onder de aandacht blijft brengen van potentieel geïnteresseerden. Hiervoor hebben we promotiemateriaal beschikbaar, zoals flyers en posters – zowel digitaal als in papieren vorm.

Deze zijn op te vragen via info@roeromenergie.nl.

Onze werkgroep communicatie probeert zoveel mogelijk berichten en foto's te delen op onze website www.roeromenergie.nl en social media zoals LinkedIn, Instagram en Facebook. Gebruikt u deze digitale media: meldt u dan aan als volger van RoerOm Energie en deel daarnaast onze berichten binnen uw netwerk.

