



Energie Coöperatie Westerveld

Nieuwsbrief – november 2022

Terwijl we eind oktober nog van heerlijke warme dagen genoten, zal het stookseizoen zich snel aankondigen. Dat wil zeggen voor zover mensen de verwarming nog kunnen betalen. Voor sommigen dreigt een verlies aan wooncomfort tenzij hulp wordt geboden. Die hulp is er! Deze nieuwsbrief staat in het teken van de hoge energieprijzen.

Maar eerst: vraag hulp en advies!

Kent u mensen in uw omgeving die vanwege de hoge energieprijzen in de problemen zijn, spoor deze mensen aan om bij de gemeente, de verhuurder of andere instanties aan te kloppen. Vooral bewoners met een hoge rekening als gevolg van een slecht geïsoleerde woning hebben via de opslag duurzame energie op de energierekening over de jaren fors meebetaald aan het subsidiegeld voor duurzame projecten (Duurzame Energieopslag DEO op de energienota). Zij moeten zeker gebruik maken van de overheidssteun en regelingen. De meer welgestelden die de woning goed geïsoleerd hebben, en beschikken over zonnepanelen en een warmtepomp, betalen daar veel minder aan mee. In ons hoofdartikel onderaan in deze nieuwsbrief gaan we in op de SDE++ subsidie en beschikbaarheid van niet uitgekeerd subsidiegeld voor hulp aan minder draagkrachtigen.

Nieuwe subsidie voor woningisolatie

Bent u woningeigenaar en verdient u max. € 21.335 alleenstaande of € 29.589 samen, dan kunt u in aanmerking komen voor een aantrekkelijke subsidie waarmee u de woning kunt isoleren. Ga naar www.GewoonzoDrenthe.nl/subsidie, controleer de voorwaarden en mogelijkheden (ook voor huurders en bedrijven).

Energietoeslag € 1.300 – vraag die aan bij de gemeente!

U komt in aanmerking voor een energietoeslag van € 1.300 als u minder verdient dan € 1.310,05 (alleenstaande) of € 1.871,50 (samenwonend) per maand. Als u een bijstands-, IOAW-, IOAZ- of Bbz-uitkering ontvangt, dan krijgt u de toeslag automatisch. U kunt de energietoeslag aanvragen bij de gemeente. In de media

lezen we dat honderden bewoners in Drenthe deze toeslag nog niet hebben aangevraagd. Doen!!!

Eindejaar energietoeslag doneren

Over de maanden november en december krijgt elke bewoner/gezin een totaalbedrag van € 380. Was de woning al energieneutraal (nul euro op de jaarrekening), dan krijgt u dat bedrag ook. Veel mensen in het land vinden dat zij dat bedrag best kunnen missen ten gunste van medebewoners die het hard nodig hebben. Wilt u dat ook, dan kunt u gebruik maken van een fonds dat daartoe is opgericht, bijvoorbeeld: <https://www.linda.nl/nieuws/binnenland/energietoeslag-mensen-doneren-kansfonds/> . Wij hebben nog geen vergelijkbaar fonds gevonden voor de gemeenten in Drenthe. Wie weet of er nog een initiatief volgt?

Denktank energiearmoede

Welzijn MensenWerk heeft enkele partijen bijeengebracht om na te denken over oplossingen voor de energiearmoede. Daarbij horen de Gemeente Westerveld, woningcorporatie Actium, Dorpenoverleg Westerveld, de Energie Coöperatie en WMW zelf. Energiearmoede is op verschillende wijzen beschreven; het is niet alleen gebaseerd op gezinssamenstelling en inkomen, maar ook op de mate van isolatie van de woning¹. Het idee wordt nu vormgegeven om in de dorpen van Westerveld een activiteit op te zetten om mensen voor wie dat nodig is met isolatiemaatregelen en energiebesparing te helpen. Daar gaat u meer over horen.

Onze oproep voor besparings-ideeën (vorige nieuwsbrief)

De prijs voor beste besparingsidee is gevallen.

In de vorige nieuwsbrief hebben we lezers gevraagd om ons besparings-ideeën te laten weten. Eén van reacties heeft grote indruk op ons gemaakt. Een bewoner die anoniem wenst te blijven heeft alles uit de kast gehaald om het gas verbruik terug te brengen tot het minimum dat nodig is voor een korte douche per dag (17 m³ per jaar!). Een veelheid van kleine maatregelen leidde tot dit resultaat. Ja, ons alledaagse gemak werd even aan de kant gezet. De prioriteit lag meer op warmhouden van het lichaam dan warmhouden van de gehele woning. Ook koken en warmwatergebruik werden drastisch aangepakt. Wat we hiervan leren is dat een veelheid van kleine maatregelen, elk ogenschijnlijk onbeduidend, gezamenlijk een groot effect kunnen hebben. Op weg naar dit bereikte doel waren er ook tegenvallers. Een daarvan is dat als je in een huurwoning van het gas af bent, je geen toestemming krijgt om de aansluiting te laten verwijderen zodat je alsnog opgezadeld blijft met de jaarlijkse vaste kosten voor de aansluiting. Enfin, we

¹ Daarom ook wel isolatiearmoede genoemd.

belonen deze inzending uiteraard met de beloofde prijs, het boek Klimaat-almanak, een gratis warmtescan of hulp bij kleine isolatiemaatregelen.

Runner-up is het idee om op een boiler die met stroom van de zonnepanelen wordt verwarmd een timer/sensor te zetten. Op deze wijze wordt minder stroom ingekocht en meer vóór de meter van de zonnepanelen verbruikt. Is er wat minder zon, jammer dan maar even wat minder heet water! In het ergste geval even gewoon de elektriciteit van het net gebruiken. Denk wel aan legionellapreventie (temp. > 50 C).

Dan is er nog een suggestie voor winnen van energie uit de Oude Vaart. Info vindt u hieronder.

Duurzaamheidsbon

Westerveld gaat in het laatste kwartaal van 2022 door met de Duurzaamheidsbon. Inwoners die een eigen woning hebben, kunnen tot eind 2022 maximaal € 500,- terugkrijgen voor een tweede duurzame maatregel.

Er is voor 2022 €50.000,- beschikbaar. U kunt deze subsidie gebruiken naast de ISDE subsidie. Kijk voor de voorwaarden:

<https://www.gemeentewesterveld.nl/Inwoners/Duurzaamheid/Besparen/Duurzaamheidsbon>

Activiteiten

Energiecafé Diever

Op 10 november 2022 wordt een energiecafé georganiseerd voor bewoners van de oude woningen in Diever en omgeving. De focus is op verduurzamen en isolatie voor oudere woningen. Dit is een gezamenlijk initiatief van de buurtvereniging Kasteel-Dwarsdrift en de EC/W. Ook de buurtverenigingen Hoofdstraat en OldenDiever doen mee. Er is een gastspreker en er wordt gewerkt op mogelijk gemeenschappelijke aanpak. Na Diever wordt een volgend energiecafé gepland in één van de andere dorpen van Westerveld.

Energiecoaches en warmtescans

We hebben de mijlpaal van 150 energiescans en 50 warmtescans bijna bereikt. En we gaan door! Warmtescans zullen weer plaatsvinden als het koud genoeg is.

We zoeken nog belangstellenden om Westerveldse Energiecoach te worden (info bij Evert Blomsma – Evert.Blomsma@ECWesterveld.nl)

Energietransitie – Westerveld

De gemeente Westerveld heeft de Transitievisie Warmte gepubliceerd op de gemeentelijke website. De EC/W, die eerder geconsulteerd was met andere groepen in de gemeente, heeft toch nog een commentaar geschreven. Een bijna overbodige opmerking was dat de beoogde besparing van 20% in 2030 nu al ruim overschreden is als gevolg van de verminderde gasvraag door de hoge gasprijzen.

Op de website meldt de gemeente in oktober dat voorstellen voor opwekking van elektriciteit pas in ontvangst genomen worden vanaf 2024. Wij maken ons zorgen over dit uitstel. Gezien de lange aanlooptijd voor projecten en de noodzaak tijdig op de wachtlijst bij de netbeheerder te komen, en ook de tijd nodig voor vergunningverlening, wordt volgens ons de ambitie om in 2030 75.000 MWh elektriciteit op te wekken in gevaar gebracht.

Inmiddels blijft de markt voor zonneboilers, warmtepompen en zonnepanelen onveranderd oververhit met zeer lange levertijden. Daarmee wordt ook de voortgang in de energietransitie door particulieren ernstig gefrustreerd.

Energie uit de Oude Vaart: Deelnemers aan studieteam gevraagd

Energie opwekken in de Oude Vaart (Dwingelerstroom) met een (kleine) vortex waterturbine. Wij ontvingen van nieuwsbrieflezer Bert Veldhuis de suggestie om te kijken naar de mogelijkheid om met een kleine waterturbine elektriciteit op te wekken in de Oude Vaart op plaatsen waar watervallen zijn. (zie ook YouTube: [Turbulent Energy Explained: The Vortex Turbine!](#)). Er zijn zowel technische, economische, ecologische, planologische en financiële aspecten verbonden aan deze studie. Een uitdagende en leerzame exercitie dus. We zoeken enthousiaste mensen die enige kennis of achtergrond hebben op deze gebieden (info@ECWesterveld.nl).

Deze maand op onze boekenplank

“Energietransitie voor de calculerende burger”

Henk Bulder is al jarenlang actief met duurzaam wonen. Nadat hij een uniek duurzaam huis heeft gebouwd in De Wijk heeft hij zich ingezet als energieadviseur en bestuurder van de stichting Duurzaam Milieu De Wijk. Zijn brede ervaring heeft hem in staat gesteld een boek voor ons allemaal te schrijven – een handleiding om zelf aan de gang te gaan met het verduurzamen van de woning. In vijftien hoofdstukken worden alle aspecten van de energietransitie voor de woning behandeld. Alle benodigde berekeningen worden met voorbeelden verduidelijkt. Er is ook aandacht besteed aan *“Onzinnige oplossingen”* en *“Dingen die verboden zouden moeten worden”*.

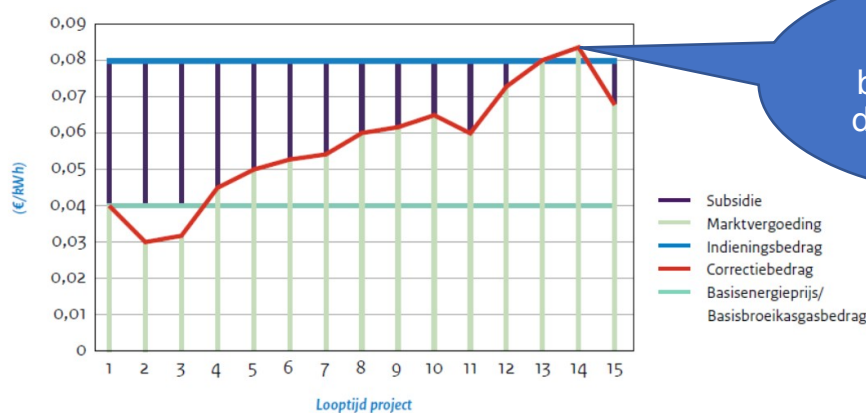
Henk licht toe: “Investeerders streven vaak naar winstmaximalisatie in plaats van goedkope oplossingen aan te bieden. In mijn boek streef ik er juist naar om met minimale investeringen een zo maximaal mogelijk resultaat te bereiken. Met het boek zijn de lezers in staat de energietransitie geheel zelfstandig uit te voeren zonder dure adviseurs te hoeven inschakelen. En dat ongeacht of men alleen energie wil besparen, van het gas af wil of volledig zelfvoorzienend wil worden”. Boek kopen: Iedereen kan het boek bestellen door 15 euro + verzendkosten te doneren via rekening NL48TRIO0338781471 ten name van Duurzaam Milieu te De Wijk. Je krijgt dan het boek toegestuurd. E-mailadres HenkBulder66@gmail.com

Hoofdartikel: Maken gesubsidieerde wind- en zonparken grote winsten door hoge energieprijzen?

Als een ondernemer investeert in energieopwekking zonder subsidie dan zijn de bedrijfsuitkomsten afhankelijk van de variërende energieprijzen. Er kan winst en ook verlies zijn. Financiers en aandeelhouders houden daar rekening mee en verlangen een navenant hoge beloning (rente, dividend).

Bij SDE++ gesubsidieerde projecten is dit geheel anders. De subsidie bestaat uit een zgn. basisbedrag, een bedrag per geproduceerde kWh waarin alle kosten, inclusief financiering en ook een redelijk rendement op de investering zijn verwerkt. Dat bedrag wordt bij de subsidieverlening vastgesteld en blijft constant over een periode van 15 jaar. Daar staat tegenover dat de gerealiseerde verkoopprijs, die variabel is en daarom elk jaar wordt vastgesteld, wordt afgedragen aan de overheid (dus in mindering gebracht op het basisbedrag). Deze afdracht wordt het correctiebedrag genoemd. Over het afgelopen decennium was de verkoopprijs altijd lager dan de kosten, zodat gesubsidieerde projecten een geldbedrag ontvingen (basisbedrag minus correctie, ook wel de onrendabele top genoemd). Maar.... in deze tijd is het correctiebedrag door de hoge energieprijs (veel) hoger dan het basisbedrag. In de uitleg door RVO/Planbureau wordt hier rekening mee gehouden. Dit is in het onderstaande gekopieerde plaatje te zien. Kennelijk hebben de ontwerpers van de SDE++ de hoge prijzen zo onwaarschijnlijk geacht, dat ze in dit plaatje alleen in jaar 14 een klein puntje overschot laten zien. Maar wel is duidelijk dat dit overschot aan de overheid terugbetaald dient te worden in de vorm van het *correctiebedrag*!

De SDE++ neemt op deze wijze de schommelingen van de energieprijzen uit de het investeringsrisico van de projectontwikkelaars. Door het lage resterende risico blijken banken dan ook bereid tegen lage rentes en wel tot 85% van het project te financieren. Een enorme stimulans dus voor duurzame energieopwekking.



Maar, beste lezer u vraagt zich nu misschien af hoe en door wie dat risico wel gedragen wordt: Het antwoord is door uzelf! De SDE++ wordt betaald uit de DEO (duurzame energieopslag) die u in uw energie nota voor elke kWh en m³

betaalt: de tarieven van de DEO zijn vastgesteld op inschatting van het variërend prijsrisico en u en andere DEO betalende (waaronder ook bedrijven) bent dus de risicodragende. Overeenkomstig de eerste alinea van dit betoog is een risicodragende investering onderhevig aan kans op verlies en kans op winst. Dat betekent dus dat de nu gerealiseerde overschotten aan inkomsten van gesubsidieerde projecten in uw portemonnee thuishoren. Eigenlijk niet alleen die overschotten, maar in alle verwachte SDE-uitkeringen die door de hoge prijzen niet worden uitgekeerd (basisbedragen – oorspronkelijk verwachte correctieprijzen).

Het overschot aan niet betaalde subsidie bedragen waar de overheid nu mee blijft zitten wordt geheel terecht naar de bewoners teruggesluisd. En ook heel terecht krijgen de lagere inkomens, vaak met hoge energierekening en/of in slecht geïsoleerde (huur) huizen daar wat meer van. Zoals boven gesteld: zij dragen relatief veel bij aan de DEO (Duurzame Energieopslag).

Wij willen u de volgende alinea, gekopieerd van RVO toelichting op de voorlopige 2022 correctiebedragen niet onthouden :

RVO: Recente prijsstijgingen niet in voorlopige correctiebedragen verwerkt. Het bepalen van de correctiebedragen betreft een technische doorrekening die, conform de rekenmethode van de SDE++, is gebaseerd op de handelsdata over de periode van 1 september 2020 tot en met 31 augustus 2021. Sinds 31 augustus 2021 zijn de prijzen van aardgastermijncontracten aanzienlijk gestegen. Omwille van de voorspelbaarheid en continuïteit van de regeling houden wij vast aan de bestaande rekenmethode waardoor deze prijsstijgingen niet tot uiting komen in de huidige analyse. Deze worden wel zichtbaar in de definitieve correctiebedragen 2021 die begin 2022 worden gepubliceerd en de voorlopige correctiebedragen 2023 die eind 2022 worden gepubliceerd. Daarom dienen projectontwikkelaars rekening te houden met deze prijsontwikkelingen.

Dus: Er worden dus geen woekerwinsten gemaakt op gesubsidieerde duurzame opwekprojecten. Coöperaties: ga het extra inkomen van je collectieve zonne- of windpark niet overhaast uitdelen – je kan straks een grote terugbetaling moeten doen als de definitieve correctiebedragen worden gepubliceerd.

Word lid van de EC/W voor 10 euro per jaar. Doe mee aan onze activiteiten, studies en projecten. Onze kernactiviteiten liggen bij de transitie naar een fossielvrije wereld, woningverduurzaming en collectieve opwek van groene energie. We fungeren ook als klankbord voor de gemeente met onze eigen inzichten en analyses. Wij hebben hiervoor meer leden nodig, vooral leden die zich actief willen inzetten (Info@ECWesterveld.nl).