



Opgeweekt!

We gaan zelf lokale groene stroom opwekken!

In de eerste helft van 2022 zullen de eerste twee opwekprojecten gerealiseerd worden in ons dorp. Dat betekent concreet dat we zonnepanelen gaan plaatsen op een boerenschuur bij de familie Westeneng én dat we een kleine windmolen gaan plaatsen op het terrein van de familie Lalkens. Bij familie Westeneng worden er ongeveer 180 zonnepanelen geplaatst die samen zo'n 55.000 kWh per jaar op gaan leveren. De windmolen bij familie Lalkens wordt 15 meter hoog (een 'kleintje') en zal 70.000 kWh elektriciteit per jaar op gaan leveren. Voor de liefhebbers: het wordt de Deense Solid Wind Power 25kW windturbine.

Samen leveren deze twee projecten dus 125.000 kWh per jaar op. In 2020 is berekend dat het hele dorp jaarlijks ongeveer 600.000 kWh verbruikt voor apparatuur, verlichting enz. Enexis heeft geregistreerd dat er toen 260.000 kWh aan stroom is opgewekt, grotendeels door zonnepanelen. Dat is dus al bijna de helft van het huishoudelijk elektriciteitsverbruik. Met onze eerste twee opwekprojecten erbij is dat al 385.000 kWh aan groene stroom! Later in het jaar komt er nog een zonnedak bij, zodat we weer een stapje dichterbij ons doel zijn: een energieneutraal dorp in 2030.

Deze eerste opwekprojecten worden mede mogelijk gemaakt door de Gemeente Groningen vanuit het Dorpsvernieuwingsbudget, een lening en een subsidie. Alle inwoners van Woltersum profiteren daarom direct van de opbrengsten in de vorm van energiecertificaten, op de volgende bladzijde lees je daarover meer.

Wist je dat...

Zonnepanelen op het oosten en westen ook heel rendabel kunnen zijn? Omdat er op piekmomenten nu zoveel stroom wordt opgewekt in Nederland, kan het energienet dit niet altijd aan. Dat gebeurt bijvoorbeeld op een zonnige middag, wanneer alle zonnepanelen op het zuiden veel stroom opwekken. Panelen op het oosten en westen leveren juist stroom op de momenten waarop je het vaak nodig hebt (ochtend en avond). Heb je vragen? Neem gerust contact op met onze energiecoaches via energiecoach@woltersumenergie.nl.

Energiecertificaten

Hoe werkt dat?

Onze zonnepanelen en windmolens wekken straks stroom op. Die stroom leveren we aan het stroomnet van Enexis en daarvoor krijgen we geld. Omdat de eerste opwekprojecten deels zijn bekostigd vanuit het Dorpsvernieuwingsbudget, worden de opbrengsten van die projecten eerlijk verdeeld over alle huishoudens in Woltersum. Dat doen we in de vorm van energiecertificaten.

Een energiecertificaat staat gelijk aan 250 kWh elektriciteit en levert per jaar €6,- euro op. Uit de eerste zon- en windprojecten die we dit jaar willen realiseren kan elk huishouden naar verwachting 3 certificaten krijgen. Daarmee krijg je per jaar dus al €18,- euro. Met alle beoogde projecten van de WEC kan het aantal certificaten oplopen tot ongeveer 10 per woning. Daarmee kan dus één jaar $10 \times 6 = €60,-$ euro worden bijgeschreven en dat over de gehele levensloop van de projecten. Die levensloop is naar verwachting 15 jaar.

Het enige wat je hoeft te doen om hiervan te profiteren, is lid worden van de Woltersumse Energie Coöperatie (WEC). Lidmaatschap kost €7,50 contributie per jaar, die je terugverdiend met de eerste energiecertificaten die je krijgt. Alle energiecertificaten worden per project gelijk verdeeld over de huishoudens die op dat moment lid zijn van de WEC.

Wil je lid worden? Stuur dan een mail naar info@woltersumenergie.nl of **kom donderdag 17 februari langs op het Energiecafé in het dorpshuis!** Ook kun je het strookje onderaan deze nieuwsbrief uitknippen, invullen en bij ons in de brievenbus doen. Dat kan op de volgende adressen:

- Jaap van der Struik: Kerkpad 21
- Tycho Sparreboom: K. de Boerweg 33
- Laurens Mengerink: Kollerijweg 10
- Kirsten van den Bosch: Kollerijweg 44

Energiecafé over Energiecertificaten

Donderdag 17 februari om 19:30 in het Dorpshuis

Ben je benieuwd hoe het nou precies zit met die energiecertificaten? Wil je meer weten over waar de windmolen en het zonnedak precies komen te staan? Of heb je misschien andere vragen over energiebesparing, koppelkansen of duurzame mobiliteit?

Kom dan op 17 februari om 19:30 langs op ons energiecafé in het dorpshuis. Het wordt een gezellige avond met koffie en koek waarbij verschillende leden van de WEC en professionals aan het woord komen. Uiteraard volgens de laatste RIVM-richtlijnen.

Zo zullen Kees Westeneng en Laurens Mengerink meer vertellen over onze eerste twee opwekprojecten en de bijbehorende energiecertificaten. Ook is Evert Blansjaar aanwezig. Evert is betrokken (geweest) bij de oprichting van vele energiecoöperaties in onze provincie én gecertificeerd EPA adviseur. Hij weet dus ook veel over koppelkansen die benut kunnen worden bij de versterking en verduurzaming van huizen met een versterkingsadvies. Evert zal ook een leuke energiequiz organiseren, waarbij jullie duurzame kennis op de proef gesteld zal worden.

Het WEC-bestuur staat deze avond klaar om al je vragen te beantwoorden. En natuurlijk om nieuwe leden te verwelkomen! Inschrijven als lid van de WEC om binnenkort jouw energiecertificaten te bemachtigen kan ook op deze avond. Graag tot dan!

Prijsvraag

Hoe zal de nieuwe windmolen gaan heten?

De houtzaagmolen Fram is vernoemd naar het schip Fram van de Noorse ontdekkingsreiziger Fridtjof Nansen. De bouwheer van molen Fram, meneer Evenhuis, was namelijk een groot bewonderaar van de poolreiziger en wetenschapper. Wist je dat Fram 'voorwaarts' betekent in het Noors? Nu zijn wij op zoek naar ook zo'n mooie naam voor onze nieuwe Deense molen, de windturbine die op het terrein van familie Lalkens geplaatst zal worden. Heb jij een goed idee? Stuur die dan **vóór 17 februari** naar info@woltersumenergie.nl Uit alle inzendingen zal er op 17 februari tijdens het Energiecafé een winnaar gekozen worden. De winnaar ontvangt een mooie WEC doos met allerlei spullen om jouw huis energiezuiniger te maken. En natuurlijk eeuwige roem!

Koppelkansen

Voor iedere woning een EPA adviseur

Zodra een woning versterkt moet worden, ontstaan er koppelkansen. Dit zijn kansen om tijdens het versterken van woningen, ook direct andere verbouwingen te doen. Denk bijvoorbeeld aan het plaatsen van een dakkapel. Maar je kunt ook meteen de woning verduurzamen, bijvoorbeeld met wand-, dak- of vloerisolatie.

Voor de meeste mensen is het erg ingewikkeld om te bepalen wat voor kansen er precies liggen. Welke maatregelen het meeste opleveren. Of hoe je de €7000 subsidie het beste kunt besteden. Sommige zaken moet de NAM namelijk zelf al verduurzamen bij het versterken van een woning. Maar wat blijft er dan over?

Een onafhankelijke EPA (energieprestatie) adviseur kijkt met je mee naar het versterkingsadvies en de plannen van jouw aannemer. Samen bepalen jullie welke maatregelen het beste bij jou passen.

De WEC biedt alle woningen in Woltersum een gratis en onafhankelijke EPA adviseur aan. Een EPA advies kost normaal al gauw 200 tot 300 euro. Meld je aan door een mail te sturen naar info@woltersumenergie.nl en zet daarbij 'EPA' in het onderwerp. Vermeld je naam, adres en telefoonnummer. Dan zorgen wij dat je in contact komt met één van onze EPA adviseurs.

Aanmeldformulier

Lidmaatschap Woltersumse Energie Coöperatie

Ja, ik wil lid worden van de Woltersumse Energie Coöperatie *(kruis aan indien van toepassing)*.

Naam:

Adres:

Telefoonnummer:

Emailadres:

(Deze strook kun je ingevuld inleveren bij Jaap van der Struik op Kerkpad 21, Tycho Sparreboom op K. de Boerweg 33, Laurens Mengerink op Kollerijweg 10 en Kirsten van den Bosch op Kollerijweg 44)