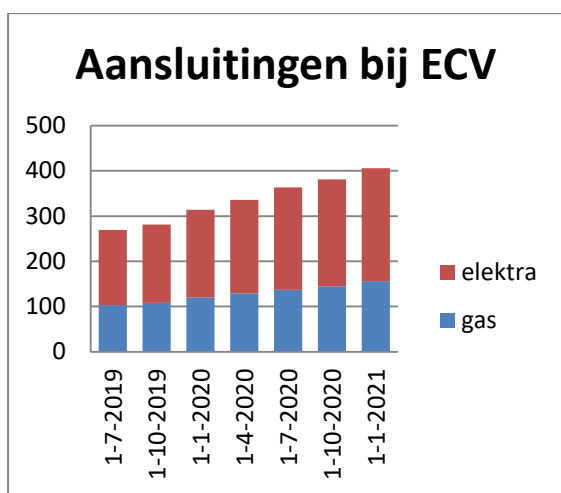


Energie Coöperatie Vlieland

De Energie Coöperatie Vlieland (ECV) is een energie coöperatie gerealiseerd door en voor inwoners en gebruikers van Vlieland. Speerpunten zijn het leveren van duurzame energie, het verminderen van energiegebruik en het ontwikkelen van duurzame energie bronnen. De ECV is lid van **om** | nieuwe energie. Zij verzorgen de levering van energie aan leden/klanten van de ECV.

Vlieland CO2 vrij – Vlieland duurzaam



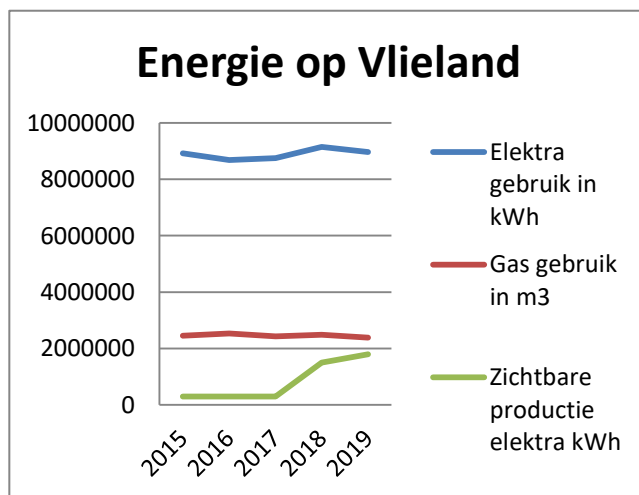
In de zomer van 2019 werd door de gemeente de actie *Vlieland CO2 vrij* opgestart, als onderdeel van het Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid. Dat programma is door de gemeenteraad vastgesteld. Om te zien of de actie aanslaat, is gekeken naar het aantal CO2 vrije aansluitingen. In totaal is 39% van de **aansluitingen** op Vlieland nu CO2 vrij.

Een aansluiting bij de ECV telt mee in de actie *Vlieland CO2 vrij*. De energie die de ECV als lokale coöperatie levert is namelijk groene stroom van Nederlandse bodem en CO2 gecompenseerd aardgas. Het aantal aansluitingen bij de ECV is sinds het begin van de actie toegenomen. Op Vlieland werd in 2019 in totaal 9000 mWh stroom en 2.400.000 m3 gas gebruikt. Van die **gebruikte energie** dekt de ECV nu respectievelijk 24% en 18% af.

Energiegebruik

Als we kijken naar de afgelopen jaren is het elektra gebruik op Vlieland vrij stabiel gebleven. In de periode 2014-2019 varieerde het zichtbare gebruik tussen 8700 en 9200 mWh. Ook het gas gebruik was in die periode redelijk stabiel (tussen 2,4 en 2,5 miljoen m3). Het lijkt er dus op dat we er tot nu toe niet in geslaagd zijn ook werkelijk minder energie te gebruiken, ondanks het nemen van duurzaamheidsmaatregelen (led-verlichting, isoleren, HR-technieken, etc.).

Daarbij is ook het aantal zonnepanelen in die periode sterk toegenomen. Onlangs heeft de gemeente het aantal zonnepanelen geteld. In 2013 lagen er 467 en in 2020 was dat gestegen tot 7694. Een deel van de elektra die deze panelen opwekken blijft (onzichtbaar) achter de meter, want die wordt direct gebruikt voor elektrische apparaten in het gebouw. De resterende opgewekte energie van deze panelen was in 2013 minder dan 100 mWh en in 2019 1800 mWh. In 2019 was dit dus ongeveer 20% van het gebruik.



Postcoderoos Projecten 'Loodsen bedrijventerrein'

Aan de Havenweg 32 (loods Houter) is eind juni 2020 het tweede Postcoderoos-project gaan produceren. Binnen het project zijn 168 panelen geplaatst. Daarnaast liggen er nog 12 extra panelen, die stroom voor de loods zelf leveren. Op het dak ligt het samen strak in het gelid. Deze zonnepanelen zijn bekostigd door leden/klanten van de ECV waarbij gebruik wordt gemaakt van de regeling verlaagd tarief (postcoderoos). Binnen deze regeling krijgen de deelnemers in ruil voor hun investering **korting** voor de komende 15 jaar op hun **energiebelasting**.

Het project op Havenweg 34 (loods Frisia) heeft in het eerste jaar (1-05-2019/1-05-2020) 40,8 MWh geproduceerd. Dit is vrijwel gelijk aan de verwachting van 41 MWh. De voorbereidingen voor een volgende loods zijn in volle gang. Mensen die stroom gebruiken in postcode 8899 en interesse hebben om ook deel te nemen en te investeren in zonnepanelen op een dak op het bedrijventerrein kunnen dit kenbaar maken via info@ecvlieland.nl.

Warmtemetingen

De afgelopen twee winters heeft de ECV warmtemetingen uitgevoerd bij 68 woningen. De tevredenheid daarover was hoog en veel bewoners hebben daardoor gericht isolerende maatregelen kunnen nemen. Daarom biedt de gemeente, in samenwerking met de ECV, ook deze winter weer gratis warmtemetingen aan. Wil je graag weten of jouw woning (nog) goed geïsoleerd is en of je niet onnodig energie verspilt, geef je dan op voor een warmtemeting bij de ECV. Voor een goed warmtebeeld moet er minstens 10 graden verschil zijn tussen binnen- en buitentemperatuur en er mag geen verstoring door zonnestralen of neerslag zijn. Droge en koude winterdagen in de vroege ochtend of avond zijn daarom het beste moment voor een warmtemeting.

De ECV zal een planning voor de uitvoering maken en je laten weten wanneer de warmtescan uitgevoerd kan gaan worden. Je kunt je aanmelden per e-mail bij info@ecvlieland.nl onder vermelding van 'warmtemeting'. Vermeld in de e-mail je naam, adres, telefoon en type woning.

Eenvoudig energie besparen

Mensen die een CV installatie in huis hebben kunnen – in veel gevallen – eenvoudig energie besparen. Veel installaties zijn ingesteld op een basis temperatuur van rond de 80 graden. Door deze basis temperatuur lager in te stellen, tussen de 60 en 65 graden, kun je tot wel 20% besparen op het gasgebruik. Deze verlaging heeft vrijwel geen invloed op het comfort in huis. Hoe je dat kan doen is te vinden op <https://www.zetmop60.nl>.

Meedoen als klant

Meedoen als klant bij de ECV is eenvoudig. Je vult het digitaal formulier in op de website van **om** | nieuwe energie [//www.samenom.nl/aanmelden](http://www.samenom.nl/aanmelden) (of gebruik de QR-code). Op de tweede pagina geef je aan dat Energie Coöperatie Vlieland jouw Coöperatie is. Het formulier wordt aangeboden en verwerkt door **om** | nieuwe energie. Voordat je akkoord gaat, krijg je eerst op het scherm een financieel voorstel. Je weet dus wat je toekomstige energiekosten zijn en wat het verschil is met je huidige leverancier.

Wil je meedoen met een recreatiewoning, dan vul je op de eerste pagina het adres van de woning in en bij de optie 'afwijkend factuuradres' (pagina 2 of 3) je postadres.



Wanneer je tijdens het invullen van het formulier vragen hebt of merkt dat je er niet uitkomt, neemt dan gerust contact op met de ECV. We hebben al veel mensen geholpen met overstappen! Stuur een mail naar info@ECVlieland.nl. Meedoen als klant betekent dat je energie, CO2-vrije elektra en/of CO2-gecompenseerd gas, af gaat nemen bij de ECV | **om**. Dit is duurzame energie van Nederlandse bodem.

Ook informatie

De Energie Coöperatie Vlieland heeft ook een facebook pagina waarop we iedereen tussentijds op de hoogte houden van de ontwikkelingen rondom de ECV: facebook.com/energie.cooperatie.vlieland en een Twitter account: twitter.com/ecvlieland