



NIEUWSBRIEF

April 2021

Vlaardings Energie Collectief

Het Vlaardings Energie Collectief (VEC) is opgericht door en voor Vlaardingers met als doel zo veel mogelijk energie op te wekken met zonnepanelen en windmolens in Vlaardingen.

Het opwekken van zon- en windenergie op Vlaardings grondgebied, daar gaat het om bij de projecten van de coöperatie.

Wil je een bijdrage leveren en het Vlaardings Energie Collectief tot een nog groter succes maken? Neem dan contact met ons op!

Contactgegevens

Willem de Zwijgerlaan 49

3136 AR Vlaardingen

info@vlaardingsenergiecollectief.nl

facebook.com/VlaardingsEnergieCollectief



VAN DE VOORZITTER...

Beste leden,

Graag praat ik u bij over de stand van zaken betreffende de windmolens 2021. We zijn in afwachting van de definitieve uitspraak van de Raad van State. Net vernomen dat de uitspraak voor de tweede keer met 6 weken is verlengd. Dit vanwege drukke werkzaamheden en nadere bestudering van de feitelijke situatie. We gaan er van uit dat de uitspraak in elk geval niet zal leiden tot het niet doorgaan van de bouw van de molens.

De samenwerking van de Windvogel en VEC begint zijn vruchten af te werpen. In grote lijnen weten we hoe de financiering moet gaan plaats vinden. Daarvoor is een commissie, bestaande uit de twee penningmeesters gevormd en voor de aanbestedingen is een commissie uitvoering gevormd bestaande uit de projectleider van de WV en ikzelf (ik ben bijna klaar met cursus Projectleider windmolens geïnitieerd door de provincie Zuid Holland).

Op dit moment wachten we op de offertes voor de molens. Eén aanbieder bleef uiteindelijk over. Dit heeft volgens zeggen te maken met de turbulentie in het gebied en het feit dat alleen kleinere molens daar kunnen worden neergezet vanwege de nabijheid van vliegveld Zestienhoven. Wij zijn inmiddels gestart met offertes op te vragen voor de noodzakelijke onderzoeken in de bodem van het Oeverbos, de Maassluisdijk waterzijde. Het gaat om sonderingen tot dieptes 40 m' en 15m' met sondeerwagens, maar ook grondwatermetingen met monitoring mbv peilbuizen en 5m' boring met classificatieonderzoek naar grondsoorten. Daarnaast zal de mate van bodemvervuiling onderzocht worden in verband met de af te voeren hoeveelheid vervuilde grond. Offertes voor tijdelijke bestrating, terreininrichting e.d. zijn qua aanvraag in voorbereiding. Stedin zal gevraagd worden de bekabeling en aansluitingen uit te voeren, helaas hebben ze hiervoor 15 maanden nodig nadat ze kunnen starten.

Staatsbosbeheer heeft inmiddels de tekeningen van de vergunde molenlocaties, voorgestelde werkterreinen en de werkplannen voor de realisatie, zodat ze hier de contractueel vereiste goedkeuring op kunnen geven. De tekeningen zijn ook nodig om de beëindiging van het recht van erfpacht met de rechtsopvolger van het Recreatieschap Midden-Delfland voor de opstallocaties in gang te zetten, zodat we deze locaties vervolgens in opstal kunnen krijgen.

Op het moment dat de uitspraak van de Raad van State definitief is, zal het bestuur starten met de uitgifte van obligaties ter financiering van ons deel van het eigen vermogen in de exploitatie bv voor circa € 750.000. Hiervoor is inmiddels door het bestuur een projectbrochure opgesteld. Daarin kunt u lezen over de uitgifte van de obligatie tegen welke voorwaarden. De bv gaat de molens bouwen en beheren. De financiële commissie zal tegelijkertijd met banken gaan praten over de financiering van op z'n minst 80% van de molens. Als beide processen succesvol zijn afgerond is er sprake van Financial Close en kan de bouw echt starten. Voorlopig gaan wij uit van start bouw in dit najaar en oplevering eind 2022/ begin 2023.

- Ton van der Steen

De effecten van de VEC zonnedaken

Motexion 2020: Het dak heeft 71.700 kWh opgeleverd. Er zijn 265 certificaten voor 250 kWh verkocht, dus 66.250 kWh zou voldoende zijn om de verplichting waar te maken. Uw certificaat heeft dus het afgelopen jaar 270 kWh opgeleverd, 8% meer dan prognosticeerd. Via uw energiemaatschappij wordt hierover de energiebelasting met u verrekend, € 34,- incl. de BTW. Het afgelopen jaar is de lijn met de installateur geregeld via een inbelverbinding. Hiertoe is besloten, omdat het via de WIFI van Motexion te lang ging uitlopen. De installateur kan het dak nu op afstand volgen. De kosten hiervoor waren opgenomen in de stichtingskosten van het dak. Ook de afkoop van de garantie voor de omvormers voor een periode van 15 jaar is afgelopen jaar geregeld. Ook met deze kosten was rekening gehouden. Dankzij ons 2^e dak zijn de kosten voor de reguliere verzekering per dak omlaaggegaan. Voor de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering voor b.v. als er een paneel van het dak zou waaien en voor materiele of immateriële schade zou zorgen zijn we overgestapt naar een andere verzekering omdat de kosten fors verhoogd werden. De gekozen maatschappij heeft wel als voorwaarde dat het dak jaarlijks gecontroleerd moet worden. Deze afspraak is inmiddels met de installateur gemaakt en zal dit jaar voor het eerst plaatsvinden. De kosten zijn geoffereerd voor € 553,- excl. BTW. Dit bedrag zal afgaan van de opbrengst van de verkochte energie. Over 2020 zal voor de verkochte energie minus de kosten de verzekering en de inbelkosten € 14,- per

certificaat worden uitbetaald. Het resterende bedrag wordt toegevoegd aan de exploitatiereserve.

De Koningin: Voor de aanleg van het dak heeft het voor de nodige hoofdbreken gezorgd. Corona heeft hier duidelijk zijn weerslag opgehad. Panelen, die die niet meer leverbaar zouden zijn, Stedin, die pas in juli tijd zou hebben voor de aansluiting, ook de aanlegroute van de kabel van het dak tot de omvormer kostte de nodige creativiteit, maar uiteindelijk lag het er toch. Helaas wel zonder openingsfeestje. Het dak is op 8 mei in gebruik genomen en heeft zonder problemen zijn werk gedaan. In krap 8 maanden tijd heeft het dak 52.700 kWh opgeleverd, 195 kWh per certificaat, waarover de energiemaatschappij met u de energiebelasting verrekent, 23,- per certificaat. In de stichtingskosten waren de kosten van de verbinding tussen het dak en de installateur opgenomen en is direct uitgevoerd. Het dak kan dus op afstand gemonitord worden. Helaas heeft de leverancier de mogelijkheid van de afkoop van 15 jaar garantie niet meer in het pakket zitten, dus deze is op 12 jaar blijven staan.

Op basis van het gestorte bedrag per certificaat en de betaalde investeringskosten is een bedrag overgebleven van € 5.398. We stellen voor om dit bedrag te reserveren voor exploitatierisico. Voor de verzekering geldt dezelfde info als genoteerd bij Motexion. M.u.v. van de controle van het dak. Na het 1^e jaar zit in de prijs van de aanleg, dus deze kosten zijn voor het eerst in 2022 aan de orde. Over 2020 zal voor de verkochte energie minus de kosten de verzekering en de inbelkosten € 9,- per certificaat worden uitbetaald.