

Jaarverslag duurzame opwek elektriciteit 2022

De opwek van duurzame stroom beleefde in 2022 een aanzienlijke versnelling. Veel aanvragers voor een stimuleringsbijdrage PAW kozen voor zonnepanelen. Er kwamen dit jaar op 105 daken panelen bij. Een niet eerder vertoonde toename, gezamenlijk goed voor 404.000 kWh meer opbrengst. Het betekent dat sinds de start van WEN al in 50% van het huidige elektriciteitsverbruik wordt voorzien. Overigens is daarmee ook het aantal bewoners dat geconfronteerd werd met uitschakelende omvormers vanwege te hoge spanning op het net flink toegenomen. De netcongestie belemmert helaas ook nog steeds de realisatie van grote zonnedaken.

De ontwikkeling van de dorpszonneweide is daarentegen gedurende het verslagjaar gestaag gevorderd. De voorlopige financiering is geaccordeerd in de ALV van 17 oktober. De met Laadkracht voor 3 jaar overeengekomen kWh opbrengst van € 0,17 voorziet in een gunstige businesscase met snelle afbetaling. Vervolgens komt het gunstige rendement volledig beschikbaar voor het dorp. De zonneweide bestaat uit 1600 panelen die samen 962.000 kWh aan duurzame stroom leveren.

In oktober startte de bouw van de zonneweide. Dit is zonder noemenswaardige vertragingen vlot verlopen. De instanties waren erg bereidwillig en daardoor is het een mooi proces geweest. Na het uitgebreid testen van de installatie is per 1 januari 2023 de levering van stroom aan het net van start gegaan.



In goede samenwerking met enkele omwonenden en hovenier Mark Veenstra is de landschappelijke inrichting van het perceel op detail uitgewerkt, waarbij ook plannen werden gemaakt voor verdere versterking van de biodiversiteit. Het inplanten van de heesterrand door vrijwilligers is vanwege de plotseling invallende vorst en later de vele regen uitgesteld naar 25 februari jl. Op 12 mei 2023 konden we onder een stralende zon onze dorpszonneweide feestelijk openen, waarbij volop aandacht was voor biodiversiteit. Zo heeft ook de natuur profijt van de zonneweide.

De deelnemers aan het Postcoderoosproject op de Twa Bûken zijn door WEN gecompenseerd voor het verlies vanwege verlaging van de energielasting over 2022. Een viertal participanten hebben gebruik gemaakt van het aanbod om hun panelen aan WEN terug te verkopen.