

Echt-Susteren Energie Coöperatie in samenwerking met Ampyr Solar Europe voltooit zonnepark Groensebos van 13.250 MegaWattuur per jaar

Sint Joost, 10 oktober 2024

Echt-Susteren Energie Coöperatie en AMPYR Solar Europe hebben samen aangekondigd dat het nieuwste zonne-energieproject in Nederland is afgerond.

Het zonnepark Groensebos is gelegen nabij het dorp Sint Joost, gemeente Echt-Susteren. Het 10,35 hectare grote park bevat bijna 23.000 zonnepanelen op drie verschillende percelen. Het park heeft 13,2 MegaWattpiek capaciteit, ofwel een productie van ca. 13.250 MegaWattuur per jaar aan elektriciteit. Dit is gelijk aan de jaarlijkse energiebehoefte van 3.960 huishoudens en zal jaarlijks bijna 5.300 ton CO₂-uitstoot besparen.

Het park is ontwikkeld door Ampyr Solar Europe met Ecorus als hoofdcontractor, dit in samenwerking met de Echt-Susteren Energie Coöperatie die het project initieerde en voor 50% eigenaar is.

De percelen van het park hebben verschillende opstellingen: één naar het zuiden en twee naar het oosten/westen gericht. Dit zal de zonne-energieproductie verhogen gedurende de dag. De percelen zijn zorgvuldig geïntegreerd in het landschap, met Limburgse hagen die de percelen omzomen, een struweelzone aan een zijde van 27 meter en kruidenrijk grasland, gecombineerd met extensief beheer.

Het Groensebos-project omvat ook een innovatief agri-PV-pilotproject waarbij onder de zonnepanelen blauwe bessen worden gekweekt om kennis op te doen van tuinbouw onder zonnepanelen, waarbij de oogst wordt gedoneerd aan de nabijgelegen Zorgboerderij de Groense Bos.

Daarnaast zal de verkooptak van AMPYR Solar Europe de Garanties van Oorsprong (GvO) van het Groensebos-zonnepark verkopen aan VW Kraftwerk GmbH als onderdeel van een internationaal hernieuwbare-energiecontract tussen beide bedrijven.

Tarun Agrawal, CEO van AMPYR Solar Europe, zegt: “Nederland is een belangrijk land voor AMPYR Solar Europe, en het Groensebos-project markeert een volgende stap in het realiseren van onze aanzienlijke pijplijn. Na de voltooiing van het zonnepark Hoeve de Ruif vorig jaar, zijn we verheugd ons tweede project in de gemeente Echt-Susteren in gebruik te nemen. Door samen te werken met Echt-Susteren Energie Coöperatie hebben we een duurzame energiebron ontwikkeld die niet alleen schone energie levert, maar ook de haalbaarheid onderzoekt van agri-PV tuinbouw. Ook is nadrukkelijk flora en fauna in de omgeving in het uiteindelijke ontwerp van het park meegenomen.”

Eric van Kaathoven, voorzitter van de Energiecoöperatie Echt-Susteren, voegt hieraan toe: “We zijn trots dat we samen met AMPYR Solar Europe aan dit project hebben gewerkt, dat heeft geresulteerd in een multifunctioneel zonnepark, waar duurzame energieproductie en een pilotproject voor tuinbouw onder zonnepanelen hand in hand gaan. Dit toont ook het vooruitstrevende karakter van de gemeente Echt-Susteren, die voorop wil lopen in de opwekking van hernieuwbare energie in de provincie Limburg. We kijken ernaar uit dat het park vele jaren schone energie zal leveren.”

Over AMPYR Solar Europe

Voor AMPYR Solar Europe benadrukt de voltooiing van het Groensebos-project de positie van het bedrijf als een van de snelst groeiende onafhankelijke energieproducenten (IPP's) in Europa. AMPYR Solar Europe blijft een portfolio van zonne-energieprojecten ontwikkelen en bouwen in Nederland, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk, en heeft nu een Nederlandse pijplijn van meer dan 1 GWp en een Europese pijplijn van bijna 8 GWp.

Met het hoofdkantoor in Londen en kantoren in Maastricht, Utrecht, Frankfurt en Berlijn is AMPYR Solar Europe een onafhankelijke zonne-energieleverancier en -ontwikkelaar met een volledig in-house team voor projectontwikkeling, financiering, bouw, exploitatie en verkoop van energie. De unieke aanpak van AMPYR Solar Europe profiteert van een ervaren sponsor-groep: AGP Sustainable Real Assets, met uitgebreide ervaring in het opzetten van grootschalige hernieuwbare energieplatforms; Hartree Partners met geavanceerde stroomhandelsanalyses en oplossingen voor koolstofneutraliteit; en ESI met diepgaande lokale kennis en ervaring in landontwikkeling.

Over Echt-Susteren Energie Coöperatie

De energiecoöperatie is gevestigd in de gemeente Echt-Susteren in de provincie Limburg. De energiecoöperatie is opgericht door en voor de lokale bevolking en bedrijven van de gemeente en omliggende regio. Doel is om mensen en bedrijven te ondersteunen bij de duurzame energietransitie door advies in het verminderen van (fossiele) energiegebruik door middel van isolatie, warmtepompen, zonnepanelen maar ook hulp bij het verkrijgen van subsidie etc., in veel gevallen in samenwerking met de gemeente Echt-Susteren. Daarnaast heeft het ook als doel om grootschalige duurzame energiesystemen op te zetten zoals zonnepark Groensebos door middel van crowdfunding om mensen de mogelijkheid te geven om mede-eigenaar te worden via de energiecoöperatie in een duurzame energieproductie locatie, het zonnepark Groensebos.

