

Eerste park zonne-energie verwarmt 8200 huizen

[Voerendaal](#)

[Duurzaam](#)

VOERENDAAL - Energiecoöperatie De Omslag heeft samen met Statkraft een vergunningsaanvraag ingediend voor de Energietuin Lindelauffer Gewande in Voerendaal. Deze aanvraag is de eerste voor zonne-energie op land in Parkstad. De energietuin wordt aangelegd, volgens het beleidskader dat door de Gemeente Voerendaal is vastgesteld. Hierin is bepaald dat elke aanvraag voor een zonnepark of energietuin voor 50% moet bestaan uit lokale, coöperatieve deelname.

Statkraft en De Omslag hebben onlangs een overeenkomst gesloten waarbij De Omslag voor 50% ontwikkelaar en eigenaar van de zonnepanelen zal zijn. De energietuin, gelegen tussen de Karstraat en de Midweg in Voerendaal, beslaat 17,7 hectare. Hiervan wordt 12,9 hectare bezet door zonnepanelen in een zogenaamde vlinderopstelling. Deze opstelling zorgt voor maximale daglichttoetreding op de bodem. 4 hectare zal worden ingericht als natuurgebied bij de kalkoven aan de Midweg.

De energietuin heeft een verwachte opbrengst van 20,4 GWh groene stroom, wat gelijk staat aan het jaarlijkse energieverbruik van ongeveer 8.200 huishoudens

De energietuin wordt zodanig aangelegd dat hij wordt opgenomen in het landschap. De tuin wordt omzoomd door een robuuste haag van 2 meter breed. Door de ligging op de top van de heuvel zal het park nauwelijks zichtbaar zijn. De energietuin heeft een verwachte opbrengst van 20,4 GWh groene stroom, wat gelijk staat aan het jaarlijkse energieverbruik van ongeveer 8.200 huishoudens. Bij de terreininrichting wordt beplanting gekozen geschikt voor schraal kalkgrasland waardoor de biodiversiteit van de grond zal verbeteren.

In het uiteindelijke ontwerp is rekening gehouden met input van twee informatieavonden, en advies van de Natuur en Milieufederatie, het Waterschap, de Veiligheidsregio en Wildbeheer Voerendaal. De Omslag kan deze ontwikkeling realiseren dankzij een aanvraag bij het Ontwikkelfonds Opwek van Energie Samen. Voor de uiteindelijke investering en aankoop van de zonnepanelen zullen participaties worden aangeboden aan leden van de coöperatie (burgers van Voerendaal en omgeving), zodat zij kunnen meegenieten van de opbrengsten van het zonnepark. Als de vergunning wordt verleend, wordt verwacht dat de bouw in 2027 kan beginnen.

Omdat leden van de coöperatie kunnen investeren is gewaarborgd dat lusten en lasten van de energie transitie zo veel mogelijk lokaal worden gedeeld

Statkraft is een Noors staatsbedrijf, wereldwijd actief op de energiemarkt en de grootste producent van hernieuwbare energie in Europa. In Nederland is Statkraft betrokken bij ongeveer 30 zonneparken.

Energiecoöperatie De Omslag is een Voerendaalse energiecoöperatie die zich inzet voor de energietransitie naar 2050, onder andere door te investeren in zonne-energie. Omdat leden van de

coöperatie kunnen investeren in het project is gewaarborgd dat de lusten en de lasten van de energie transitie zo veel mogelijk lokaal worden gedeeld.

Gemeente Voerendaal streeft ernaar om in 2040 energieneutraal te zijn, met alle energie uit hernieuwbare bronnen. In Zuid-Limburg is zonne-energie hierbij de belangrijkste optie. Vanaf 2024 zijn er strikte voorwaarden voor zonne-energie op land; de vergunningaanvraag van Statkraft en De Omslag is hiertoe toegelaten.



23-11-2024

Dit artikel is ontleend aan Hallo Parkstad - <https://www.halloparkstad.nl/node/185>