

Duurzame energie in Berg en Dal

Op deze pagina vertellen we u meer over de keuzes die we hebben gemaakt op het gebied van duurzame energie. Deze week zoomen we in op het zonnepark Millingen-Leuth. In de vorige editie van De Rozet (16 april) hebben we u laten weten dat we ruim 5 jaar bezig zijn geweest om met de betrokkenen alles voor te bereiden, de ontwerpen te maken en weer aan te passen. De volgende stap is dat de gemeenteraad op 16 mei aanstaande een besluit neemt over het vaststellen van het bestemmingsplan dat dit zonnepark mogelijk moet gaan maken.

Wilt u meer informatie hierover, ga dan naar www.bergendal.nl/zonneparken. Daar vindt u ook een linkje naar de website van de ontwikkelaar van dit zonnepark.

■ Hoe gaat dit zonnepark eruit zien?

Het zonnepark bestaat uit 7 verschillende velden waarop panelen worden geplaatst. Om deze velden liggen verschillende soorten heggen en hagen. Zo zijn de zonnepanelen minder zichtbaar.

De totale oppervlakte van alle panelen bij elkaar is 43 hectare op land en 7 hectare op water. De panelen worden in een zogenoemde oost-weststelling geplaatst. Dat is ideaal om zo gelijkmatig verdeeld over de dag stroom te kunnen leveren.

Hagen en struiken

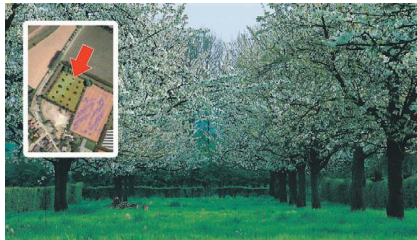
We leggen ook 50 hectare aan met landschapselementen zoals hagen en struiken. Dit doen we zodat het gebied er fraaier uit komt te zien. En zo worden de panelen door de jaren heen minder zichtbaar. We weten uit onderzoeken dat de landschapselementen een impuls zijn voor planten en dieren. Natuurorganisatie Vereniging Nederlands Cultuurlandschap is betrokken en heeft dat ook als doel/eis gesteld. We zorgen er voor dat u langs al die hagen en ander groen kunt wandelen.

Na 30 jaar verwijderen

Het is de bedoeling dat het park 30 jaar blijft liggen en dat het daarna wordt verwijderd. De huidige agrariërs/grondeigenaren blijven eigenaar en kunnen na die 30 jaar hun gronden weer gebruiken om 'te boeren'. Het gaat nog enkele jaren duren voordat we het zonnepark kunnen aanleggen. Dit komt doordat het stroomnet dit nu nog niet aan kan. Eind 2028 is dat naar verwachting wel het geval.

Het zonnepark in cijfers

- 169.200 panelen op 50 hectare.
- 80.000 MWh opbrengst op jaarbasis. Dit is ongeveer



Boomgaard

15% van de energie (exclusief scheepvaart) die wij in de gemeente jaarlijks (cijfers van 2022) gebruiken.

- Op het land komt 43 hectare aan panelen verdeeld over 6 afzonderlijke velden. Om elk veld staat een hek. Tussen en om de velden ligt groen. In totaal 50 hectare.
- Er is 1 'veld' op het water, van maximaal 7 hectare (staat niet op de luchtfoto op deze pagina).

Het groen in cijfers

- Circa 2.900 meter struweelheggen met overstaanders
- Circa 7.100 meter combinaties struweelheg en knip- en scheerheg
- Circa 5.950 meter knip- en scheerheggen met overstaanders
- Circa 900 natuurvriendelijke oevers
- 6 poelen
- Circa 6 hectare glanshaverhooiland
- Circa 21 hectare begrazing en hooilandbeheer
- Circa 11 hectare natuurakker
- Circa 5,5 hectare boomgaard



Natuurakker



Heggen

■ Waar ligt zonnepark Millingen-Leuth en waar komt het groen?



De gestreepte delen op de tekening zijn de zonnepanelen. Daar tussen- door en omheen staan landschapselementen en velden met verschil-

lende soorten groen. Elders op deze pagina kunt u lezen wat voor groen dat wordt, inclusief enkele voorbeeldfoto's.

■ Wethouder Erik Weijers

Unieke situatie

Wat we nu doen is een belangrijke eerste stap om in 2050 energieneutraal te kunnen zijn. Vanaf het eerste moment is het uitgangspunt geweest voor het zonnepark bij Millingen: een zo goed mogelijk landschappelijk ingepast zonnepark. We zijn daar goed in geslaagd vind ik, door maar liefst 50 hectare groen aan te gaan planten. Door voor verschillende soorten groen te kiezen, geeft dit een enorme impuls aan verschillende dier- en plantsoorten. En het oogt ook mooi(er). Daar kunnen we allemaal van genieten, want het wordt toegankelijk voor recreatie. Dit park kan dan ook een voorbeeldgebied worden voor andere parken, waarbij natuurbeleving en energie-opwek hand in hand gaan.

Niet iedereen staat te juichen

Tijdens de verschillende participatiestappen en de formele bestemmingsplanprocedure hebben we gemerkt dat er ook weerstand bestaat tegen dit zonnepark. Er zijn 33 zogenoemde zienswijzen (=officiële reactie op een plan) ingediend. Bij één zienswijze zaten maar liefst 1.487 handtekeningen. Veel ophef dus. We snappen dat



weinig mensen met open armen een zonnepark verwelkomen. Maar we gaan allemaal meer energie verbruiken en die moet ergens vandaan komen. Daarbij moet iedere gemeente zijn deel opwekken. Mede om iedereen recht te doen hebben we alle stappen/de procedure zeer zorgvuldig doorlopen. We hebben daarbij alle vragen en opmerkingen beantwoord en uitgelegd waarom we bepaalde keuzes (niet) maken. Dan nog zal niet iedereen blij zijn. Het kan helaas niet anders dat in een dichtbevolkt land als Nederland iedere ontwikkeling in de openbare ruimte zichtbare gevolgen heeft.

■ Hoe zijn we tot dit zonnepark gekomen?

In de vorige editie van De Rozet hebben we uitgelegd dat we meerdere bijeenkomsten met geïnteresseerde inwoners hebben georganiseerd. Met hen hebben we mogelijke locaties aangewezen waar we duurzame energie willen opwekken. Waarbij we/ze ook hebben

aangegeven dat de voorkeur uitgaat naar zonneparken in plaats van windturbines.

Het is al weer ruim 4 jaar geleden dat de gemeenteraad vervolgens de zoekgebieden heeft vastgesteld waarbinnen zonneparken kunnen

worden gebouwd. Daarna is de gemeente aan de slag gegaan met 5 initiatieven voor zo'n park, waaronder zonnepark Millingen-Leuth. Voor een uitgebreider overzicht van alle stappen die we hebben gezet, zie De Rozet van 16 april of de website bergendal.nl/zonneparken.

■ Wat heeft u als inwoner aan het zonnepark?

Op deze pagina kunt u lezen over de grote impuls voor het landschap. U kunt daarvan genieten dankzij de paden die langs de velden komen. We vinden het ook belangrijk dat u financieel meeprofiteert.

U kunt op twee manieren financieel meeprofiteren:

- De initiatiefnemers van het zonnepark storten € 0,50 per opgewekte hoeveelheid MWh in het door de gemeente op te richten duurzaamheidsfonds. Per jaar levert dat naar verwachting onge-

veer € 40.000,- op. En dit 30 jaar lang. Met dit geld kunnen lokale maatregelen en initiatieven op het gebied van duurzaamheid betaald worden.

- Daarnaast krijgt u de mogelijkheid om financieel mee te doen aan dit project. Hoe we dat voor u gaan organiseren weten we nog niet. Dat zijn we op dit moment aan het uitwerken. Omdat het zonnepark op zijn vroegst in 2028 energie kan leveren, hebben we nog de tijd daarvoor. Dit wordt dus vervolgd.

Meer informatie over dit zonnepark vindt u op de website van de ontwikkelaar van dit park: <https://zonneparkbergendal.nl>.

■ Opgewekte energie niet naar Duitsland!

Twee weken terug kwam in het nieuws dat één van de initiatiefnemers (ABO Wind) van het zonnepark Millingen van plan zou zijn om de opgewekte energie te gebruiken voor het opwekken van waterstof voor de Duitse markt. Wat de

gemeente betreft wordt de energie die door dit zonnepark wordt opgewekt aangesloten op het Nederlandse elektriciteitsnetwerk van Liander.

De beide initiatiefnemers van het zonnepark (ABO Wind en Statkraft)

geven dit zelf ook aan. Beide partijen hebben met een schriftelijke verklaring laten weten dat het zonnepark niet op het Duitse elektriciteitsnetwerk, en ook niet op een in Duitsland gelegen installatie, wordt aangesloten.