



Aantal panelen	19.000
Capaciteit	13,2 MW
Huishoudens	3.600

Pilot project

Zonnepark initiatief Lage Wald te Groesbeek is in december 2020 gekozen als vierde pilotproject in gemeente Berg en Dal. Zonnepark Lage Wald wordt als onderdeel van de pilot speciaal voor akkervogels ingericht.



Inpassingskenmerken

Sovon Vogelonderzoek Nederland is door TPSolar gevraagd om te adviseren over het ontwerp van Zonnepark Lage Wald. Hieruit zijn een aantal concrete adviezen gekomen welke in het ontwerp verwerkt zijn. Er zullen **keverbanken, hagen en bloemblokken** worden aangelegd voor de stimulering van het habitat van de akkervogels, waarbij de Patrijs als doelsoort is gekozen.

Beheer

Natuurbalans - Limes Divergens heeft advies gegeven over het beheer van Zonnepark Lage Wald m.b.t. de natuurdoelstellingen. Belangrijk voor het behalen van deze doelstellingen is het verschrallen van de bodem, waardoor het overschot aan voedingsstoffen in de bodem wordt hersteld. Hierdoor krijgen **kruiden en bloemen** meer kans, wat de biodiversiteit op het zonnepark vergroot. De eerste drie jaar zal dit gebeuren door maaien en afvoeren. Na deze periode wordt de voortgang getoetst door Natuurbalans - Limes Divergens en zal het beheer aangepast worden aan de nieuwe situatie. Mogelijk zal het park dan door **periodieke drukbegrazing met schapen** beheerd worden.

Zonnepark

SCHETSONTWERP LAGE WALD

-  Houtsingel met inheemse soorten behoud na 25 jaar
-  Struweelsingel maximaal 6 mtr hoog behoud na 25 jaar
-  Bestaande boom- en houtstructuren (zeer waardevol)
-  Bloemrijk grasland (schaduwinnend)
-  Kruidrijk grasland
-  Meidoornhaag langs Groenendaalsepad
-  Patrijzenhaag
-  Keverbank
-  Onderhoudspad – bestaande uit leemhoudend materiaal (randen geschikt voor nestplekken wilde bij)
-  Gemaaid struinpap
-  Zonnepanelen
-  Hekwerk
-  Openingen in hekwerk toegankelijkheid das
-  Zitbank rustpunt
-  parkeervoorziening
-  Inkoopstation
-  Omvormer – travo
-  Dropzone
-  Ontwikkelen en/of behouden zichtlijn

PROJECTNAAM
Zonnepark Lage Wald

ONDERDEEL
Schetsontwerp

GETEKEND DOOR
L. Grote Gansey

DATUM
Januari 2022

SCHAAL
1:1500

