

Zonnepark Kinkleder, Haaksbergen

De landschappelijke inpassing:

- Het zonneveld voegt zich naar de belangrijke landschappelijke structuurdragers in de omgeving.
De landschappelijke inpassing van het zonneveld draagt bij aan de bestaande landschappelijke kwaliteit in het landschap.
- Het rationeel agrarische karakter van het landschap blijft behouden en wordt waar mogelijk versterkt. Met het vestigen van het zonneveld worden de bestaande en oorspronkelijke perceelgrenzen, waterstructuren en landschapsstructuren behouden. Er wordt een eenvoudige hoofdvorm voor het zonneveld gekozen die aansluit bij het landschap: logische opstelling van de panelen; randen met kwaliteit; eenvoudige hekwerken poorten, transformator- en bijgebouwen.
- De wensen van omwonenden en gebruikers van het plangebied worden geïntegreerd in het ontwerp. Toepassing van lage beplanting om het zicht te beperken op het zonneveld voor omwonenden.
- Het zonneveld genereert een ecologische meerwaarde voor het landschap. De oppervlakte van het plangebied waarop het zonneveld wordt gevestigd, wordt maximaal 80% gebruikt voor het zonneveld (inclusief onderhoudspaden) en minimaal 20% ruimte voor kwaliteitsinvestering in natuur en landschap. In het inrichtingsplan voor zonneveld Kinkelerweg (totaal 6,2 ha) ligt 5 ha (80%) binnen het hekwerk.
- Nieuwe beplanting bestaat uit inheems plantmateriaal, passend bij de bodemeenheid.
- Streven naar een kruidenrijke vegetatie en heischraal grasland rondom en onder de panelen.
- Nieuwe beplanting wordt voor de bouw van het zonneveld aangeplant.
- In en rondom het zonneveld wordt geen kunstlicht toegepast, dit is gunstig voor de aanwezige fauna.

Betreffende de panelen:

De paneelopstelling (zuid, maximaal 2,5 m hoog) houdt rekening met de toetreding van daglicht rondom en onder de panelen en voldoende waterinfiltratie in de bodem. Zo blijft er voldoende goede bodemkwaliteit en groeiomstandigheden voor bloem- en kruidenrijke vegetatie. Bovendien is er voldoende afstand (tenminste 2,5 m) tussen de rijen, en de panelen onderling. De opgewekte stroom wordt vanaf de zonnepanelen getransporteerd naar omvormers, veelal gemonteerd onder de panelen. Vanaf de omvormers wordt de stroom ondergronds getransporteerd naar één van de transformatorstations. De kleur van de zonnepanelen en overige technische installaties is zo donker mogelijk, bij voorkeur antraciet. Er geldt opruimplicht voor de paneelopstelling, na 25 jaar. Ook alle overige installaties worden met het aflopen van de vergunning verwijderd.