

Onderwerp: RE: Brief Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

Bij deze reageer ik op de vragen/opmerkingen die zijn gemaakt door de KNNV afdeling Hoorn/West-Friesland .

Ik heb de vragen uit hun brief gekopieerd en reageer daaronder.

Ik ga ervan uit dat ik hiermee voldoende duidelijkheid geef.

Als er nog vragen zijn ben ik altijd bereid om verdere toelichting te geven.

Opmerking KNNV:

De afstand tussen de zonnepanelen lijkt ons ook hier te gering voor de ontwikkeling van een bloemrijke en gezonde grasmat.

Reactie initiatiefnemer:

De opstelling is een zogenaamde oost-west opstelling, maar heel bewust geen typische oost-west opstelling. Er is geen sprake van gesloten 'dakjes'. In de 'nok' van de constructie wordt 70 cm ruimte open gehouden. Tussen de rijen wordt 1 meter open gehouden. Hierdoor valt voldoende licht en water op de bodem. Ook tussen de panelen op de panelentafels zelf onderling wordt 2 mm ruimte gelaten. Hierdoor valt het regenwater ook onder de panelen. Juist de variatie in de hoeveelheid zonlicht op de bodem en variatie waarin het regenwater de grond bereikt zorgt voor een gedifferentieerd microklimaat, dat op haar beurt zorgt voor diverse begroeiing. Ook wordt de verdamping van vocht in de steeds warmer wordende zomers deels tegengegaan doordat onder de panelen de temperatuur wordt gedempt. Op dit moment groeit er tussen de huidige fruitbomen voornamelijk Engels raaigras. Een monocultuur met weinig natuurwaarde. In de zonneweide wordt tussen en onder de panelen een bloem- en kruidenrijk mengsel ingezaaid. Door een specifiek mengsel te kiezen dat ook bestaat uit (half)schaduwminnende soorten ontstaat er een hele gevarieerde bodembedekking. Dit heeft een hogere waarde voor biodiversiteit. Het trekt insecten aan dat op haar beurt weer goed is voor vogels en vleermuizen. Wij willen juist geen eentonige 'grasmat', maar een bloem- en kruidenrijke bedekking van de bodem. Door te kiezen voor kruiden en bloemen die passen bij de nieuwe omgeving ontstaat er een grote meerwaarde ten opzichte van het bestaande landbouwkundige gebruik.

Chint Solar hecht belang aan het creëren van meerwaarde in haar zonneweides. Dit doet zij onder andere op het vlak van biodiversiteit. Door in het technisch ontwerp, het landschappelijk ontwerp en in het beheer natuurwaarden als uitgangspunt te nemen kunnen de zonneweides een bijdrage leveren aan het stimuleren van biodiversiteit. In de ontwikkeling van Zonneweide Zwaagdijk-Oost is hiervoor onder andere gebruik gemaakt van het document: Literatuurstudie en formulering richtlijnen voor een ecologische inrichting van zonneparken in de provincies Groningen en Noord-Holland. In dit document wordt onderschreven dat juist op voorheen intensief gebruikte agrarische gronden een zonneweide een bijdrage kan leveren aan biodiversiteit. Belangrijke voordelen van een zonneweide versus de oorspronkelijke agrarische functie zijn het stoppen met gewasbestrijdingsmiddelen en het creëren van een rustgebied.

Verder merken wij op dat wij de gedragscode 'Zon op Land' van de brancheorganisatie Holland Solar onderschrijven. In dit document dat door meerdere natuur- en milieuorganisaties is ondertekend¹, is onder andere afgesproken dat de bedekking met zonnepanelen niet meer dan 75% mag zijn. In het geval van Zonneweide Zwaagdijk-Oost is dit 62%.

Opmerking KNNV:

Voor de aangegeven vorm van beheer merken wij zoals eerder gezegd op dat het beheer met kleine grazers niet positief is voor de biodiversiteit. Zeker niet als de grazers hier continue op staan.

Het beheer zal extensief worden gedaan met in principe behulp van schapen, maar waarbij overbegrazing wordt voorkomen. Bloemen en kruiden moeten de kans krijgen om te bloeien. In overleg met de grondeigenaar en de groenbeheerder zal voor een begrazingssysteem worden gekozen waarbij de ecologische doelstellingen niet in gevaar komen. Te denken valt aan incidentele begrazing. Of extensieve begrazing met slechts weinig schapen. Of begrazing met slechts enkele scharrelvarkens (zoals bij zonnepark Zwaagdijk).

Verder verwijs ik naar de notitie bodem en biodiversiteit die in een eerder stadium al aan de gemeente is gestuurd. (zie attachment)

Met vriendelijke groet,

CHINT SOLAR



Chint Solar Nederland Projecten B.V.
Transformatorweg 38
1014 AK AMSTERDAM
KvK nummer: 70512957
BTW nummer: NL858352370B01

www.chintsolar.nl

Naar aanleiding van onder andere de behandeling van het project “Zwaagdijk 141 in Zwaagdijk-Oost, heeft de gemeenteraad en het college een brief ontvangen (zie bijlage) van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (afdeling Hoorn/West-Friesland). De vragen in de brief dienen beantwoord te worden. Daarnaast moeten de vragen met betrekking tot de “financiële participatie” en “arbeidsomstandigheden fabricage” nog beantwoord worden. In verband met de behandeling van het project in de raad van 20 mei a.s., ontvangen wij graag uiterlijk morgen de beantwoording van de betreffende vragen.



Wij werken op afspraak. Maak een afspraak via <https://afspraak.medemblik.nl/internetafspraken>
Of bezoek ons op:
Website: www.medemblik.nl
Twitter: [@GemMedemblik](https://twitter.com/GemMedemblik)
Facebook: www.facebook.com/gemeentemedemblik

Correspondentie: Postbus 45, 1687 ZG Wognum
Bezoek: Dick Ketlaan 21, 1687 CD Wognum