

provinsje fryslân
provincie fryslân

Beleidsadviseur Ruimte

Afdeling Omgevingszaken

Werkdagen: [redacted]

058 292 [redacted]

g. [redacted]@fryslan.frl



Volg ons op social media!

Tweebaksmarkt 52 (bezoekeradres)

Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden
(058) 292 5925 / provincie@fryslan.frl
WhatsApp: 06 10 26 88 31

www.fryslan.frl

[redacted]

Tink oan it miljeu foar 't jo beslute dizze mail te printsjen / Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen.

[redacted]

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Verzonden: donderdag 11 februari 2021 09:58

Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>; [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Onderwerp: RE: ecologie zonnepark SkÅ»lenboarch

Beste [redacted]

In de bijlage vind je mijn brief om aanvullingen. Het is een hele lijst geworden. Overigens maak ik me wel zorgen om een drijvend zonnepark op een waterplas waar watervogels hun toevlucht hebben. Ik heb gisteren vernomen van Altenburg & Wymenga (een ecologisch adviesbureau) dat watervogels de zonnepanelen, door de schittering ervan, aanzien voor water en zich er te pletter op (kunnen) vliegen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

provinsje fryslân
provincie fryslân

Vergunningverlener Wet natuurbescherming

Afdeling Omgevingszaken/Team Groene Regelgeving

06 [redacted]

[redacted]@fryslan.frl



Volg ons op social media!

Tweebaksmarkt 52 (bezoekadres)

Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden
(058) 292 5925 / provincie@fryslan.frl
WhatsApp: 06 10 26 88 31

www.fryslan.frl

[redacted]

Tink oan it miljeu foar 't jo beslute dizze mail te printsjen / Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen.

[redacted]

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Verzonden: donderdag 11 februari 2021 09:26

Aan: [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Onderwerp: FW: ecologie zonnepark SkÃ»lenboarch

Hoi [redacted],

Kun jij als behandelaar van dit dossier reageren naar [redacted]

Groet,

[redacted]

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Verzonden: woensdag 10 februari 2021 14:29

Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>

Onderwerp: ecologie zonnepark SkÃ»lenboarch

Hoi [redacted],

Ik ben nu bezig met de beoordeling.

Onderstaande is opgenomen in het voorontwerp bestemmingsplan. Er zou een ecologisch rapport zijn van 8 juli 2020 en een nieuwe volgt in oktober 2020.

Bij onze stukken zit geen ecologisch rapport (alleen samenvatting in ruimtelijke onderbouwing). Heb jij die in bezit en zo ja heb jij hier al wat van gevonden.

Graag krijg ik van jou input op het onderdeel ecologie/soorten.

Indien nodig zal ik het rapport nog opvragen.

Passage uit ruimtelijke onderbouwing:

4.9 Ecologie

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig planvoornemen te toetsen, is door BÃ¼gel-Hajema Adviseurs BV een ecologische inventarisatie naar natuurwaarden uitge-voerd.²⁵ Uit deze inventarisatie is naar voren gekomen dat er geen noodzaak is om aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid uit te voeren. Ook is geen ontheffing in het ka-der van de Wnb nodig. In het onderzoek van BÃ¼gelHajema is niet alleen gekeken naar aanwezige waarden. Er zijn tevens aanbevelingen gedaan voor nieuwe natuur en vergroting van de biodiversiteit. Hieronder zijn de belangrijkste conclusies ver-meld.

²⁵ Natuuronderzoek Zandwinplas SkÃ»lenboarch, 8 juli 2020 (concept). Een aangepaste versie volgt in oktober. Ruimtelijke onderbouwing Enerzjyk SkÃ»lenboarch 37

Beschermde soorten

"Mogelijk gebruiken vogels met jaarrond beschermde nestplaats, andere vleer-muissoorten, das en rugstreeppad het gebied als verblijfplaats of leefgebied, echter negatieve effecten voor deze soorten ten gevolge van het project kunnen worden uitgesloten. Op basis van het veldbezoek en gebruikte bronnen is een voldoende beeld van de overige soortgroepen ontstaan. Beschermde soorten reptielen, vissen en ongewervelden zijn niet bekend uit het projectgebied en ook niet te verwachten.

Voor deze soortengroepen zijn negatieve effecten uitgesloten. In algemene zin is de verwachting dat de natuurwaarde juist zal toenemen ten gevolge van het project. Wel moeten het broedseizoen van vogels en de zorgplicht van de Wnb voor zoogdieren en amfibieën die vallen onder de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Fryslân in acht worden genomen."

Afbeelding 4.2 Deelgebieden met potentie voor natuurontwikkeling (bron: B&H/Hajema Adviseurs BV)

Beschermde gebieden

"Ten gevolge van de ontwikkeling treden geen negatieve effecten ten aanzien van Wnb-beschermde gebieden op. Er is geen sprake van overtredingen van verboden in het kader van gebiedsbescherming volgens de Wnb. Er is derhalve geen vergunning Wnb nodig voor uitvoering van het project. Er treden geen negatieve effecten op ten aanzien van provinciaal beschermde NNN-gebieden of weidevogelkansgebieden. Een klein deel van de oostoever van de zandwinplas dat is aangewezen als Ruimtelijke onderbouwing Energijk Samenboarch 38

"natuur buiten het NNN" blijft behouden en het project voorziet juist in versterking van de natuurwaarden in aangrenzende terreindelen. Ook hier zijn negatieve effecten ten gevolge van het project uitgesloten. Het project is niet in strijd met de provinciale ruimtelijke verordening."

Potenties voor natuurontwikkeling

"Op basis van de inventarisatie [â€¦] zes deelgebieden onderscheiden waar verschillende kansen voor natuurontwikkeling aanwezig zijn. Deze deelgebieden zijn weer-gegeven in [afbeelding 4.2] en de kansen worden hieronder kort beschreven. In het inrichtingsplan zijn deze adviezen vrijwel volledig overgenomen, met als belangrijk aanvullend element de drijvende rieteilanden. Het voornemen is om bij de exacte uitwerking en uitvoering een deskundig ecooloog te betrekken. Aanvullend kan een beheerplan worden opgesteld." Hierna volgt een toelichting op voorgenen maatregelen in de deelgebieden.

Heischraal grasland

Aan de oostkant wordt het areaal "heischraal grasland"™ uitgebreid. Het gaat hier om een voedselarm milieu, dat een ideaal biotoop vormt voor bepaalde zeldzame plantensoorten. In het verleden zijn ter plaatse van de "schrale oever"™ aan de westkant bijvoorbeeld dwergbloem, dwergvlas en pilvaren aangetroffen. De hoop is dat dergelijke zeldzaamheden in het gebied terugkeren.

Oeverzwaluwen/wilde bijen

Aan de oostkant komt een klif voor oeverzwaluwen. Verder wordt het oevertalud aan deze kant van de zandwinplas zoveel mogelijk geschikt gemaakt voor wilde bijen. Dit gebeurt door het aanbrengen van steilranden. In dit gebied wordt tevens struweel aangebracht in de vorm van "takkenbossen"™.

Heuvelbos

Er wordt meer gelaagdheid aangebracht in het "heuvelbos"™ aan de zuid- en west-kant van de zandwinplas. Op dit moment is er weinig ondergroei in dit bos, waardoor de natuurwaarde beperkt is. Door gericht openingen voor lichttoetreding te creëren, kan de gewenste ondergroei ontstaan en het bos gevarieerder worden. Vooral door de plaatselijke hoogteverschillen - droog/nat, zon/schaduw wisselen elkaar af - is er potentie voor natuurontwikkeling. Niet alleen planten, maar ook vogels, insecten en zoogdieren kunnen hiervan profiteren. Met uitzondering van de vogelspotplek wordt er geen recreatie in dit gebied mogelijk gemaakt. Het wandel-pad ligt hier aan de buitenkant. Zo ontstaat een aaneengesloten rustgebied voor de natuur.

Waterleven

Ook de zandwinplas zelf is en blijft van ecologisch belang. Het gaat dan met name om de ondiepere delen van de plas, waar nog plantengroei aanwezig is. Verder kan de plas in de winter als slaapplek gebruikt worden door bijvoorbeeld ganzen en eenden. In het landschappelijk ontwerp is uitgegaan van het volgende: Ruimtelijke

• Het zonnepark komt minimaal 30 meter uit de kant van de oevers komt te liggen, zodat de ondiepere delen worden ontzien en beschikbaar blijven als foerageergebied voor vleermuizen en (riet)vogels.

• Het zonnepark beslaat maximaal 50% van het wateroppervlak, zodat ganzen/eenden en andere vogelsoorten voldoende ruimte overhouden om er te slapen en foerageren;

• Voor het zonnepark wordt bodemverankering (i.p.v. de gebruikelijke oeververankering) toegepast zodat de oeverzone volledig vrij blijft voor soorten die hier-van gebruik maken.

Het zonnepark zal gebouwd worden met toepassing van ~glas-glas panelen™, die zo-veel mogelijk zonlicht doorlaten en voorkomen dat er, door overmatige beschaduwing, zuurstofverarming optreedt. Ook zullen er lichtstraten tussen de drijvers komen, die ervoor zorgen dat zonlicht blijft doordringen in het water. Het zonnepark kan ook direct bijdragen aan verbetering van de ecologische condities, bijvoorbeeld door ~biohutten™ aan de panelen te bevestigen. Het gaat hier om gevlochten manden die door vissen benut kunnen worden als ~kraamkamers™. Ook de drijvende rieteilanden kunnen helpen de biodiversiteit van de plas te verbreden doordat hier luwe plekken ontstaan waar waterplanten en algen kunnen groeien en bijvoorbeeld door futen of meerkoeten gebreed kan worden.



Afbeelding 4.2 Deelgebieden met potentie voor natuurontwikkeling (bron: BügelHajema Adviseurs BV)

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Afdeling Omgevingszaken

Werkdagen: [Redacted]

058 292 [Redacted]

provinsje fryslân
provincie fryslân



Tweebaksmarkt 52 (bezoekeradres)

Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden
(058) 292 5925 / provincie@fryslan.nl
WhatsApp: 06 10 26 88 31

www.fryslan.nl



Volg ons op social media!

[illegible]

Tink oan it miljeu foar 't jo beslute dizze mail te printsjen / Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen.

[illegible]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen