

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 B&M-gel-Hajema Adviseurs BV een ecologische inventarisatie naar natuurwaarden uitgevoerd.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 kader van de Wnb nodig. In het onderzoek van B&M-gelHajema 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 vermeld.

²⁵ Natuuronderzoek Zandwinplas Sk&enboarch, 8 juli 2020 (concept). Een aangepaste versie volgt in oktober. Ruimtelijke onderbouwing Enerzijyk Sk&enboarch 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,



Beleidsadviseur Ruimte

Afdeling Omgevingszaken

Werkdagen:

058 292

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]

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Tytsjerksteradiel
Raadhuisweg 7
9251 GH BURGUM

Leeuwarden, 19 januari 2021
Verzonden, 19 JAN. 2021

Ons kenmerk : 01840974
Afd./Opgave : Groene regelgeving
Behandeld door : Team Groene Regelgeving / (058) 292  of wnb@fryslan.frl
Uw kenmerk : OLO nummer 5481969
Bijlage(n) :

Onderwerp : PF-2020/218099: Verzoek om aanvullende gegevens vvgb Wet
natuurbescherming (Drijvend zonnepark Skûlenboarch, Oostermeer,
OLO nummer 5481969)

Geacht college,

Op 10 december 2020 heeft u ons gevraagd om een Verklaring van geen bedenkingen (hierna: Vvgb) te geven naar aanleiding van de aanvraag van Oosterhof Holman Beheer B.V. om een omgevingsvergunning voor de uitbreiding van zandwinplas en -depot Panhuyspoel te Earnewald. Wij wijzen u erop dat deze aanvraag niet volledig is. Dit betekent ofwel dat de aanvraag niet voldoet aan de eisen die daaraan gesteld worden in artikel 4.4 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht, of dat de verstrekte gegevens en bijlagen anderszins onvoldoende zijn voor de beoordeling van de aanvraag of voor de voorbereiding van de vvgb.

Wij adviseren u in de gelegenheid te stellen de aanvraag voor dit onderdeel binnen een door u gestelde termijn aan te vullen (artikel 4:5 lid 1 Awb).

Uw aanvraag staat geregistreerd onder zaaknummer PF-2020/218099, en onder OLO-nummer 4729745. Ik verzoek u dit nummer in uw contacten met betrekking tot uw aanvraag te vermelden.

Voor het aanvullen van de aanvraag adviseren wij een termijn van minimaal 4 weken. Graag verneem ik van u welk termijn u heeft gesteld voor de aanvullingen, met een specifiek genoemde datum.

Soortenbescherming

- De natuurtoets dient aangevuld te worden wat het effect is op de aangetroffen beschermde soorten betreffende de toename in recreatie-activiteiten. Het plangebied

is nu voor een heel groot deel afgesloten en kan niet betreden worden door recreanten. Het is daarom gunstig voor veel diersoorten. Wat is het effect op de aangetroffen beschermde soorten indien er wandelpaden worden aangelegd en men het tevens gaat gebruiken als MTB-route?;

- Dichtstbijzijnde Natura2000 gebied is de Alde Feanen op ca. 10 kilometer afstand. Daar geldt een instandhoudingsdoel voor de Kuifeend van 470 exemplaren. Er zijn in het verleden regelmatig in de winter grote groepen kuifeenden gezien op de zandwinplas, tot meer dan 800 individuen in oktober 2019. In de rapportage wordt niets gemeld hierover. Er dient in de rapportage aangegeven te worden waarom de realisatie van een drijvend zonnepark wel of geen effect heeft op pleisterende/slapende watervogels in de winter;
- Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar het effect op ganzenpopulaties t.a.v. foerageer-/rustplaats indien zij deze plas grotendeels verliezen aan een drijvend zonnepark;
- Wat is het cumulatief effect? Hoeveel andere zandwinplassen en meren waar watervogels kunnen rusten en foerageren worden door menselijke activiteit verstoord? Er zijn nu meer aanvragen om bijv. zandwinplassen om te vormen of om zulke gebieden bedrijfsmatig uit te breiden;
- Het zonnepark wordt max. 27 ha. groot. Dat is meer dan de helft van het plangebied. Daarmee kan ik de conclusie niet meer volgen dat dit project een positief effect zal hebben op de natuurwaarden in de plas;
- Er mist een ecologisch werkprotocol in de aangeleverde gegevens;
- Hoe ziet de ecologische begeleiding er uit die veelvuldig in het rapport wordt genoemd?;
- Welke voorzorgsmaatregelen neemt men wat betreft het schoonmaken van de zonnepalen (10 tot 20 keer per jaar) in de lente/zomer, gezien men dit heeft gepland om dit in het broedseizoen uit te voeren? Dit is niet uitgewerkt in de natuurtoets. Hier dient ook een ecologisch werkprotocol voor opgesteld te worden;
- Er dient in het ontwerp van het drijvend zonnepark te worden aangegeven waar de dassenburcht zich bevindt en waar de jaarrond beschermde nesten zijn gelokaliseerd. Ook evt. andere beschermde soorten dienen globaal aangegeven te worden waar deze zijn gelokaliseerd. Dit dient ook bij het ecologisch werkprotocol toegevoegd te worden;
- Er dient in het ecologisch werkprotocol opgenomen te worden dat er geen kunstlichtuitstraling en verstoring door werkzaamheden mag plaatsvinden tussen zonsondergang en zonsopkomst. Daarnaast dient er niet in het broedseizoen gestart te worden met de werkzaamheden. Het broedseizoen loopt globaal vanaf 1 maart tot 1 september. Indien men voornemens is om in het broedseizoen te starten met de werkzaamheden, dient er een broedvogelcheck uitgevoerd te worden door een ter zake kundige ecooloog;
- Er dient een melding gedaan te worden bij het bevoegd gezag van de Wet natuurbescherming (provincie) wanneer men met de werkzaamheden gaat starten. Op deze manier kan een toezichthouder van de provincie een controle uitvoeren of het conform een ecologisch werkprotocol wordt uitgevoerd en de aangetroffen beschermde soorten niet gehinderd worden en dat er geen verblijf-/nestplaatsen worden vernietigd;
- U heeft ook een Zonnewijzer meegestuurd. Wij als provincie hanteren echter de Zonneladder en deze dient ook te worden doorlopen. Heeft u dit al laten toetsen aan onze afdeling RO in verband met de Zonneladder?;
- Hoe zit met de hinder van reflectie van de zonnepalen ten aanzien van vogelsoorten

die zich in het plangebied ophouden?

Houtopstanden

- Er worden 20-40 bomen gekapt in het gebied. Graag in het ontwerp van het projectgebied aangeven waar deze bomen exact worden gekapt en welke bomen dit zijn (inclusief kadastraal perceel en sectienummer). Ook waar mogelijke herplant plaatsvindt. Dan kunnen wij bepalen of er een kapmelding ingediend dient te worden alsmede een ontheffing voor de herplant op een andere locatie noodzakelijk is.

Gebiedsbescherming

- Ik haal niet uit de AERIUS berekening met kenmerk RoVcszseM6u2, d.d. 11 november 2020, of er in de gebruikersfase rekening is gehouden met het schoonmaken van de zonnepanelen. Dit gebeurt immers 10 tot 20 keer per jaar. Er zou dan worst-case benaderd moeten worden. Ditzelfde geldt voor de recreatie. Wat is er qua dagrecreatie meegenomen in de AERIUS berekening?;
- Wordt er ook gebruik gemaakt van aggregaten? Zo ja, dan dienen deze meegenomen te worden in de AERIUS-berekening.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

[Redacted signature]

[Redacted name]

teamleider Groene Regelgeving

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