



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

PowerField Nederland N.V.

[REDACTED]
Hogendijk 25
9101 WV Dokkum

DATUM: 6 maart 2019
ONS KENMERK: 19-0071/19.02113/JEHei
AUTEUR: [REDACTED]
PROJECTLEIDER: [REDACTED]
STATUS: eindrapportage
CONTROLE: [REDACTED]

Notitie quick scan beschermde soorten uitbreiding zonnepark Vlagtwedde

PowerField Nederland N.V. is voornemens om het zonnepark te Vlagtwedde uit te breiden met 76 hectare. In 2016 heeft er een ecologische toetsing plaatsgevonden op deze locatie (Van der Heide, 2016). De huidige toetsing is een update van de toetsing uit 2016. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 28-02-2019) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep op beschermde soorten beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Het plangebied vormt leefgebied van enkele algemeen voorkomende beschermde soorten grondgebonden zoogdieren en amfibieën. Grond- en graafwerkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep kunnen deze soorten treffen. Het gaat om soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Een ontheffing is dus niet nodig.

Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis of zijn negatieve effecten van de voorgenomen ingreep uitgesloten.

Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

Het projectgebied is gelegen ten zuiden van de Vloeierveldweg in Vlagtwedde en ten oosten van het reeds vergunde zonnepark Vlagwedde. De beoogde percelen hebben een oppervlak van circa 76 hectare. Het voornemen is om hier voor een periode van 30 jaar een zonnepark te realiseren van circa 80 - 85 megawattpiek (MWp). In totaal zal een zonnepark ontstaan van bijna 200 MWp. Het plangebied wordt momenteel agrarisch gebruikt. De percelen worden omsloten door diverse watergangen. Ten tijde van het

veldbezoek lagen de percelen braak en was een boer bezig met injecteren. In figuur 1 staat het plangebied weer gegeven.



Figuur 1 Ligging plangebied (rood omkaderd) (Esri Nederland, Community Map Contributors | Esri Nederland, beeldmateriaal.nl | Esri Nederland, Kadaster | Esri Nederland, AHN)

Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door PowerField Nederland N.V.

Het voornemen is om voor een periode van 30 jaar een zonnepark te realiseren van circa 80 - 85 megawattpiek. Dit zonnepark zal landschappelijk ingepast worden. De landschappelijke inpassing zal nog uitgewerkt worden. Tevens zal er een parkeergelegenheid worden aangelegd, die gebruikt kan worden voor onderhoud aan het zonnepark en het terrein. De watergangen blijven gehandhaafd, er zullen geen werkzaamheden worden verricht aan de watergangen.

Wettelijk kader

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor andere beschermde soorten geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald en beoordeeld op basis van de functie van het plangebied van beschermde soorten en de voorgenomen ingreep.

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 6 maart 2019. Bij het raadplegen van de NDFF is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. drie km om het plangebied en gegevens tot vijf jaar oud. Daarnaast is, voor zover nodig, gebruik gemaakt van achtergronddocumentatie (zie literatuurlijst).

Het plangebied is op 28 februari 2019 bezocht. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc). Op basis van terreinkenmerken en *expert judgement* is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Het plangebied bestaat uit agrarische percelen, met geen bomen of struiken in de nabije omgeving. De watergangen betreffen allen watergangen met een agrarische functie, waardoor het aannemelijk is dat deze niet voedselarm zullen zijn. Het plangebied is beoordeeld op betekenis voor planten, amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vogels en vleermuizen. Voor andere soortengroepen wordt op basis van verspreidingsgegevens (NDFF) en aanwezig biotoop geconcludeerd dat het plangebied geen betekenis heeft, of zijn de werkzaamheden van dien aard dat er geen effecten te verwachten vallen op deze soorten.

Planten

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied g.én betekenis heeft voor beschermde plantensoorten. Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het plangebied ook geen geschikte groeiplaatsen, zoals matig voedselrijke en stikstofarme omstandigheden, biedt voor beschermde plantensoorten en zijn ook geen beschermde plantensoorten waargenomen

Amfibieën

Het plangebied vormt matig geschikt leefgebied van algemeen voorkomende soorten amfibieën van het '*Beschermingsregime andere soorten*' waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. De sloten in het plangebied bieden matig geschikt voortplantingswater voor deze soorten. Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en de aangetroffen terreinkenmerken, waarbij de watergangen alle zeer steile oevers hebben en het water waarschijnlijk zeer rijk is aan nutriënten, wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten amfibieën.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt (geschikt) leefgebied van algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren. In de omgeving is het voorkomen bekend van de grote bosmuis, echter gezien het ontbreken van dekking in de vorm van struiken of stenen, is het plangebied niet geschikt voor deze soort. Ook de in de omgeving voorkomende bever, eekhoorn en steenmarter worden niet in het plangebied verwacht, doordat het plangebied geen geschikt habitat voor deze soorten bevat.

Vleermuizen

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is uitgesloten. In het plangebied staan namelijk geen gebouwen of bomen met holtes die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het plangebied is naar verwachting geen foerageergebied voor vleermuizen, aangezien opgaande beplanting geheel ontbreekt en er ook geen grote open wateren zijn in het plangebied. Het plangebied is zeer open, waardoor het niet erg geschikt is voor vleermuizen. Sporadisch kunnen hier wel vleermuizen foerageren. Het betreft – op basis van de aard en omvang en de omgeving - geen essentieel foerageergebied (d.w.z. essentieel voor het functioneren van een verblijfplaats). In het plangebied is ook geen (essentiële) vliegroute van vleermuizen aanwezig, omdat lijnvormige structuren ontbreken.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats¹ vastgesteld in het plangebied. Er zijn geen bomen aanwezig in het plangebied. Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats uitgesloten. Het plangebied vormt wel geschikt broedbiotoop van algemeen voorkomende vogels waarvan de nestplaats niet jaarrond beschermd is. Het gebied is door de provincie niet aangewezen als weide- of akkervogelgebied (kaarten.provinciegroningen.nl (2019(i)))

Effecten van de ingreep

Amfibieën en grondgebonden zoogdieren

Grond- en graafwerkzaamheden kunnen algemeen voorkomende amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' treffen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is dus geen ontheffing nodig. Het betreft algemeen voorkomende soorten (lokaal, regionaal en landelijk) en het aantal dieren dat potentieel gemoeid is met de (lokale) ingreep is beperkt. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is daarom niet in het geding.

Vogels

¹ Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Grond- en graafwerkzaamheden in het broedseizoen kunnen er toe leiden dat nesten van vogelsoorten die in gebruik zijn beschadigd raken of verlaten worden door de oudervogels als gevolg van verstoring. Effecten van de voorgenomen ingreep op soorten met een jaarrond beschermd nest zijn uitgesloten. Voor deze soorten heeft het plangebied namelijk geen betekenis.

Andere soorten

Negatieve effecten op andere beschermde soorten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn uitgesloten. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied namelijk geen betekenis.

Beoordeling Wet natuurbescherming

- Voor het vernietigen van nesten die in gebruik zijn en het verstoren van in gebruik zijnde nesten van vogels zodanig dat broedsels mislukken is geen ontheffing mogelijk. Het vernietigen en verstoren van in gebruik zijnde nesten moet worden voorkomen (zie randvoorwaarden hieronder).
- Het plangebied kan van belang zijn voor enkele amfibieën en zoogdieren zoals ree, haas en verschillende muizensoorten. Dit betreft echter nationaal beschermde soorten, waarvoor de provincie Groningen een algemene vrijstelling heeft gegeven bij, onder andere, ruimtelijke ontwikkelingen. Wel dient rekening te worden gehouden met de Zorgplicht (Art. 1.11 van de Wnb).

Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

Het verstoren en vernietigen van vogelnesten die in gebruik zijn moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door (voorbereidende) (bouw)werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Wnb geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode half maart tot half augustus.

Aan de zorgplicht kan worden voldaan door de volgende maatregelen te nemen: Bij verstoring van dieren tijdens de werkzaamheden moeten deze de gelegenheid krijgen te vluchten naar een nieuwe leefomgeving.

Aanbevelingen

Het verdient aanbeveling om het zonnepark op een groene manier in te richten, aangezien het totale park behoorlijk groot wordt en hierdoor een groot ruimtebeslag wordt gedaan op het landschap. Dit is geen overtreding van de Wet natuurbescherming, aangezien het niet om beschermde soorten gaat, maar door een ecologische inrichting is veel winst te behalen voor flora en fauna.. Het wordt daarom aanbevolen om de grond onder het park in te zaaien met bloemrijk grasland en dit niet jaarrond te laten begrazen door schapen, aangezien de schapen anders alle bloemen afgrazen. Na begrazing in het najaar door schapen is wel mogelijk. Ook kunnen de oevers van de sloten meer natuurvriendelijk ingericht worden door het aanleggen van een natuurvriendelijke oever. Het zonnepark kan ook meer uit het zicht onttrokken worden door het aanplanten van inheemse (lage) beplanting rondom het

zonnepark. Met al deze maatregelen profiteren, zowel amfibieën, zoogdieren, vogels, ongewervelden en eventueel vleermuizen.

Literatuur

van der Heide JH, 2016. Toetsing Flora- en faunawet in verband met de voorgenomen aanleg van een zonnepark te Vlagtwedde. KenB rapport 2016-037. Koeman en Bijkerk bv, Haren.

kaarten.provinciegroningen.nl, 2019(i)

NDFF, 2019(i)

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met J.H. van der Heide.

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv

Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / PowerField Nederland N.V.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg bv

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg

Telefoon 0345 51 27 10

info@buwa.nl www.buwa.nl