



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

Solar Provider Group
R. Stouthart
Haarstraat 25
4201 JA Gorinchem

DATUM: 14 mei 2019
ONS KENMERK: 19-0336/19.03228/HeISc
UW KENMERK: Offerte aanvraag 28-3-2019
AUTEUR: J.T.B. Cardinaals
PROJECTLEIDER: J.H. van der Heide
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: J.H. van der Heide & H. Schepp

Quick scan zonneparken Someren

Solar Provider Group is voornemens om op twee locaties in omgeving van Someren twee zonneparken te realiseren. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 30 april 2019) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep op beschermde soorten en gebieden beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Beide plangebieden zijn mogelijk van betekenis als leefgebied voor de poelkikker, de alpenwatersalamander en algemene broedvogels. Om negatieve effecten op deze soorten - en daarmee overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb – te voorkomen, dient onder een aantal randvoorwaarden te worden gewerkt. Een ontheffingsaanvraag voor deze soorten wordt dan niet nodig geacht.

Het plangebied vormt daarnaast 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.

Effecten op in de omgeving gelegen Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten. Effecten van stikstof zijn op basis van afstand en de voorgenomen werkzaamheden uitgesloten.

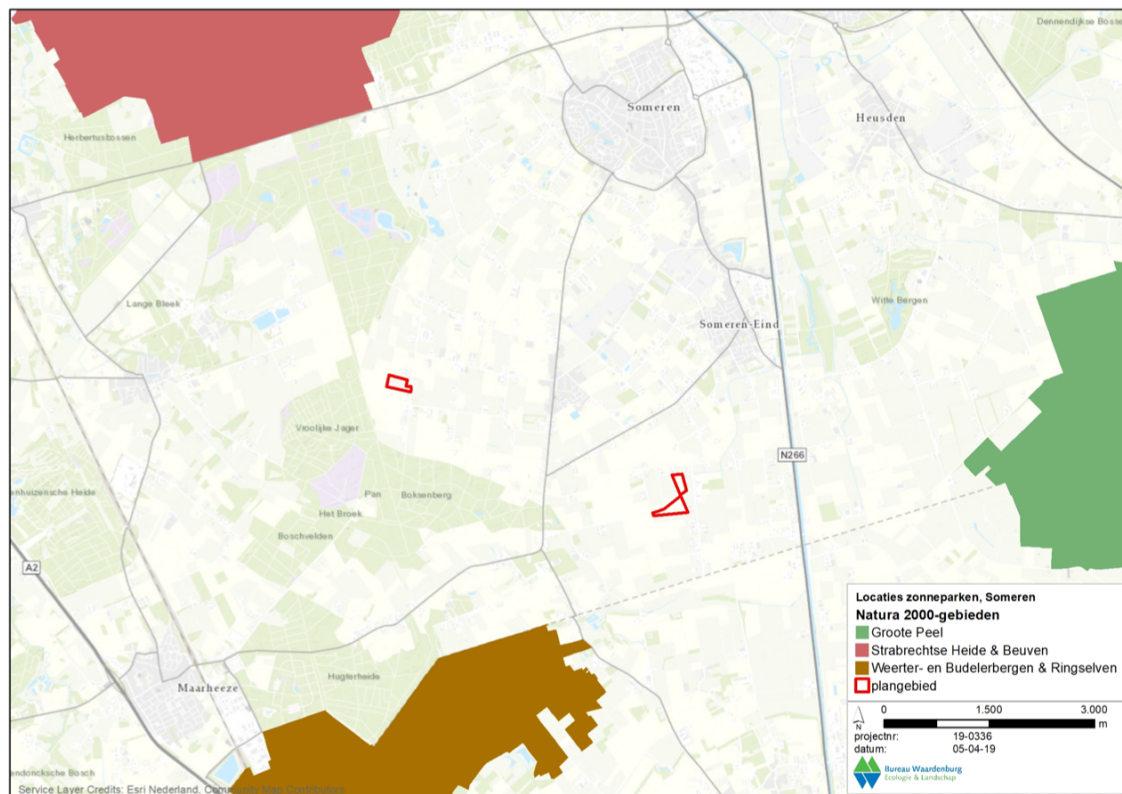
Effecten op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) zijn uitgesloten. Voor de ingreep worden geen bomen gekapt. Regels t.a.v. houtopstanden zijn dan ook niet aan de orde.

Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

De twee locaties (Limburgselaan 16 en Beliënberkdijk 24) zijn gelegen in de gemeente Someren (Figuur 1). Beide locaties bestaan uit akkerland dat ten tijde van het veldbezoek voor het merendeel recent was omgeploegd (Figuur 2 en 3). Ongeveer de helft van het westelijke terrein is met kort, soortenarm gras begroeid. De rest van beide plangebieden bestaat uit kale aarde. Op verschillende plaatsen op beide locaties lopen sloten/greppels die vrijwel allemaal droog staan. Aan het oostelijke plangebied grenst een grotere watervoerende sloot (van noord naar zuid).



Figuur 1 Ligging plangebieden (rood omkaderd) met in kleur nabijgelegen Natura 2000-gebieden (Esri Nederland, Community Map Contributors).



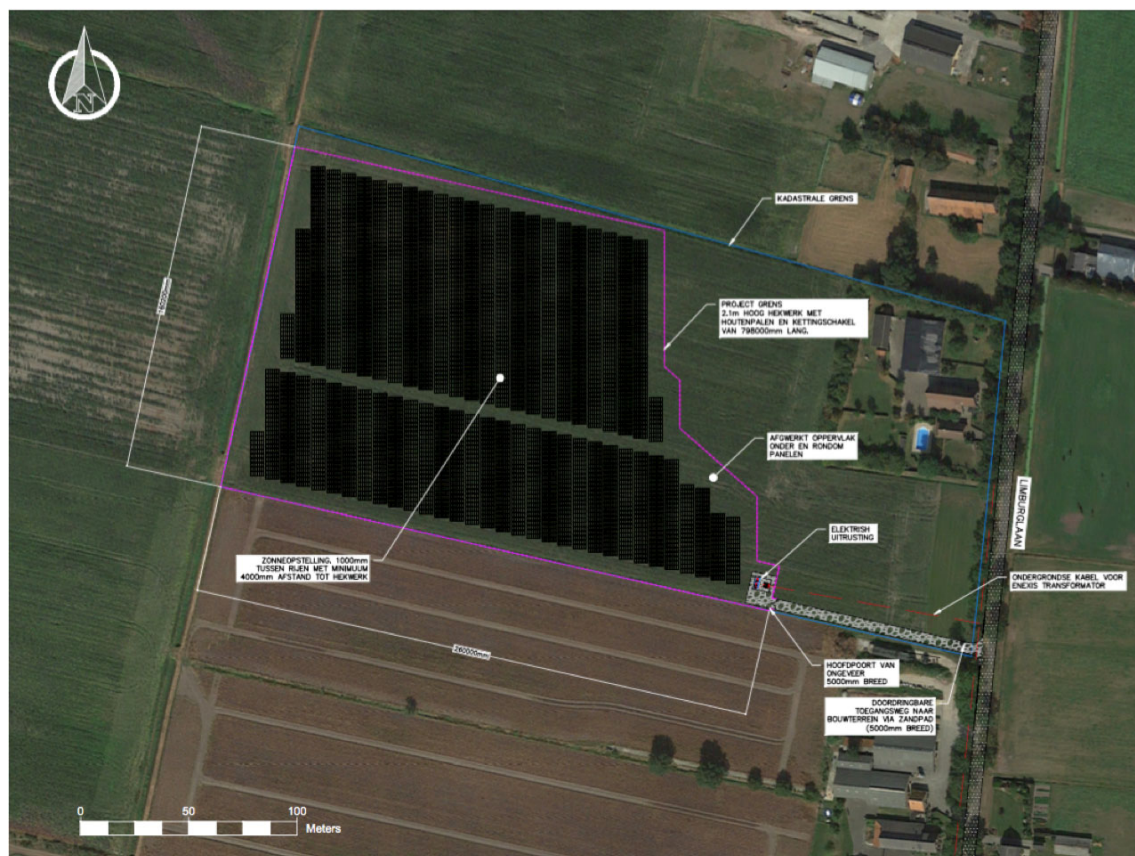
Figuur 2 Het plangebied aan de Limburgselaan 16.



Figuur 3 Het plangebied aan de Beliënberkdijk 24.

Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door Solar Provider Group. Op beide percelen worden zonneparken aangelegd (Figuur 4 en 5). Rondom het terrein wordt een hekwerk geplaatst (op minimaal 4 meter afstand van de te plaatsen panelen). Op verschillende plekken worden paden aangelegd t.b.v. de elektrische uitrusting. Bij de ingreep worden geen sloten gedempt of vergraven of houtopstanden gekapt.



Figuur 4 Geplande ingreep aan de Limburgselaan 16.



Afbakeningen onderzoek

Natuurnetwerk Nederland

Beide plangebieden liggen niet binnen het NNB (Natuurnetwerk Brabant, onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland). Ook in de directe omgeving van de plangebieden (ca. 500m) ligt geen NNB. Directe en indirecte negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden door de voorgenumen ingreep zijn daarmee niet aan de orde. Een 'Nee, tenzij-toets' hoeft niet te worden uitgevoerd.

Houtopstanden

Tijdens de ingreep worden geen bomen gekapt. De regels ten aanzien van houtopstanden zijn niet aan de orde.

Gebiedenbescherming

Natura 2000

In de wijde omgeving van het plangebied liggen de Natura 2000-gebieden Grote Peel (4 km afstand oost), Strabrechtse Heide & Beuven (3 km afstand zuid) en Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (4 km afstand noord).

Effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000 gebieden en verder weggelegen gebieden zijn op grond van de aard van het project (lokaal) en de afstand tot het plangebied op voorhand uitgesloten. De plangebieden zijn ook niet van wezenlijke betekenis als foerageergebied voor soorten waarvoor de Natura 2000-gebieden zijn aangewezen (vrijwel geen voedselbeschikbaarheid en grote hoeveelheid uitwijkmogelijkheden beschikbaar). Op grond van de lokale schaal van het project en de minimale afstand van 3 kilometer tot Natura 2000-gebied zijn ook effecten door stikstofdepositie niet te verwachten.

Soortenbescherming

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

Voorgiggende 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 30 april 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.

Beide percelen zijn op 30 april 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

Planten

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde plantensoorten. Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. Het plangebied bestaat uit (recent) omgeploegde aarde en soortenarm grasland. Geschikt biotoop voor beschermde planten is niet aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen beschermde plantensoorten waargenomen

Ongewervelden

Uit de wijde omgeving zijn waarnemingen van bosbeekjuffer en gevlekte glanslibel bekend (*Beschermingsregime andere soorten*) (NDFF; circa 2 km van het westelijke plangebied). Het plangebied bevat geen open water. Geschikt biotoop (beken, plassen, vennen, (moeras)bos) is niet aanwezig in de omgeving van het plangebied. Een functie van het plangebied voor beschermde ongewervelden is daarom uitgesloten.

Vissen

Het plangebied bevat geen open water. Een functie voor beschermde vissen is daarom uitgesloten.

Amfibieën

Uit de NDFF zijn waarnemingen van poelkikker (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*) en alpenwatersalamander (*Beschermingsregime andere soorten*) bekend op respectievelijk 2 km van het westelijke plangebied en 1 km afstand van het oostelijke plangebied. Beide percelen grenzen aan watervoerende sloten die in potentie geschikt zijn als leefgebied voor bovengenoemde soorten (Figuur 6). De akkers in het plangebied zijn ongeschikt als leefgebied voor poelkikker en alpenwatersalamander (gebrek aan beschutting, overwinteringslocaties en grote kans op hoge grondwaterstand in de winterperiode). Overwinteringslocaties bevinden zich vermoedelijk in de begroeide oeverzone of in weilanden met hogere vegetatie aan de overzijden van de sloot (buiten de plangebieden).

Verder zijn beide plangebieden geschikt voor algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander (*Beschermingsregime andere soorten*). Deze eerste twee zijn tijdens het veldbezoek in het oostelijke plangebied aangetroffen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor het overtreden van verbodsbepalingen van de Wnb.



Figuur 6 Ligging plangebieden (blauw omkaderd) met in rood sloten die in potentie geschikt zijn voor poelkikker en alpenwatersalamander (Esri Nederland, Community Map Contributors).

Reptielen

In de wijde omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van levendbarende hagedis (*Beschermingsregime andere soorten*) op een afstand van circa 1 km van het westelijke plangebied. Het gaat om een populatie in het nabijgelegen natuurgebied Hoef aan de Pan. Geschikt leefgebied (ruigtes, genoeg voedsel) voor levendbarende hagedis ontbreekt in het plangebied. Op basis van verspreidingsgegevens en habitat worden andere beschermde reptielen niet verwacht in het plangebied. Een functie van het plangebied voor beschermde reptielen is uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

In de wijde omgeving zijn waarnemingen bekend van bever (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*), bunzing, das, edelhert, eekhoorn, hermelijn en wezel (*allen Beschermingsregime andere soorten*) (NDFP). Het ontbreken van opgaande vegetatie in het plangebied (schuilmogelijkheid), bomen en open water sluit essentiële functies voor bovengenoemde soorten uit. Tijdens het veldbezoek zijn (sporen van) deze soorten ook niet aangetroffen.

Wel vormt het plangebied (voornamelijk de randen) geschikt leefgebied van algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Het gaat om soorten als haas, konijn en veldmuis.

Vleermuizen

Het plangebied bevat geen bebouwing, bomen of andere structuren die als verblijfplaats kunnen dienen. Het ontbreken van opgaande vegetatie en open water in het plangebied sluit ook een functie als foerageergebied en/of vliegroute uit. Het plangebied is niet van betekenis voor vleermuizen.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats¹ vastgesteld in het plangebied. In het plangebied staan ook geen bomen of andere opgaande (groen)structuren die als nestplaats voor soorten met een jaarrond beschermd nest kunnen fungeren. Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats uitgesloten. Het plangebied vormt wel geschikt broedbiotoop van vogelsoorten (waaronder kievit en scholekster) waarvan de nestplaats niet jaarrond beschermd is. Tijdens het veldbezoek zijn beide soorten binnen het plangebied aangetroffen. Nestplaatsen in het broedseizoen kunnen niet worden uitgesloten.

Effecten van de ingreep

Amfibieën en grondgebonden zoogdieren

Mogelijk hebben de watervoerende sloten, en de directe omgeving daarvan, betekenis als leefgebied voor poelkikker en/of alpenwatersalamander. Grond- en graafwerkzaamheden aan de oever van de sloten kunnen dieren treffen.

Grond- en graafwerkzaamheden kunnen daarnaast 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

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 opzettelijk doden of beschadigen/vernietigen van verblijfplaatsen van poelkikker en alpenwatersalamander is een ontheffing nodig. Het opzettelijk doden/verstoren individuen en beschadigen/vernietigen van verblijfplaatsen moet worden voorkomen (zie randvoorwaarden hieronder).

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.

- 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).

Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

- Het opzettelijk doden/verstoren van alpenwatersalamander en poelkikker en het beschadigen/vernielen van verblijfplaatsen moet worden voorkomen om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door het begroeide deel van de slootoevers (ca. 2 meter vanaf de watergrens; zie ook Figuur 3) te ontzien tijdens de werkzaamheden.
- Het verstoren en vernietigen van vogelnesten die in gebruik zijn moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door 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. Tijdens het broedseizoen werken is mogelijk indien kort voorafgaand aan de werkzaamheden door een ter zake kundige ecooloog wordt vastgesteld dat het plangebied niet van betekenis is voor algemene broedvogels.

Aanbevelingen

Voor alle soorten in het plangebied dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (Art. 1.11 van de Wnb). Om aan de zorgplicht te voldoen worden de volgende maatregelen aanbevolen:

- Bij verstoring van dieren tijdens de werkzaamheden moeten deze de gelegenheid krijgen te vluchten naar een nieuwe leefomgeving.

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

Akkoord voor uitgave:

Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv

drs. F. van Vliet



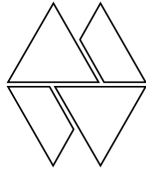
Paraaf:

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 / Solar Provider Group

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd 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