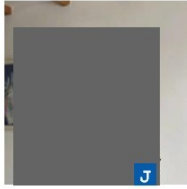


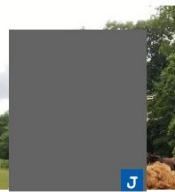
The image features two large, vibrant yellow sunflowers in the foreground, their dark brown centers and bright petals clearly visible. They are set against a bright blue sky filled with soft, white, scattered clouds. The sunflowers are the central focus, with their stems and green leaves partially visible. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a sunny day in a field.

QUICKSCAN
FLORA EN FAUNA

ACHTER DE SCHERMEN



is een ervaren ecooloog met modder aan de laarzen én kennis van de vergadertafel. Vrolijk, nuchter, en niet bang om te zeggen waar het op staat. Diegene die je belt als je een ecologisch vraagstuk hebt en vooral iemand wilt die meedenkt — niet alleen een rapportje stuurt.



is de strategische kracht van Veldgenoten: iemand die net zo gemakkelijk over ecologische kaders praat in de raadszaal als bij een boer aan de keukentafel. Met een achtergrond in politiek-bestuurlijke processen, stakeholdermanagement en planning brengt ze structuur in complexe projecten.

‘Praktisch ecologisch advies dat klopt – in het veld én op papier’

COLOFON

Opdrachtgever

TPSolar Nederland B.V.

Auteur

Kenmerk

P0001

Status

Definitief

Datum

09-08-2025

Adres

Dorpstraat 29, 5293AL
Gemonde

E-mail

info@veldgenoten.nl

Tel.

+316

INHOUD

IN ÉÉN OOGOPSLAG	4
INLEIDING	5
Doel van het onderzoek	5
Omschrijving plangebied	5
Voorgenomen werkzaamheden	7
WERKWIJZE	8
GEBIEDSBESCHERMING	10
Natura 2000	10
Natuurnetwerk Nederland	10
Overige gebiedsbescherming	11
SOORTENBESCHERMING	12
Wettelijk beschermde soorten	12
Juridisch kader	12
Vleermuizen	13
Grondgebonden zoogdieren	14
Vogels	16
Reptielen	16
Amfibieën	16
Vissen	17
Ongewervelden	17
Vaatplanten	17
Specifieke zorgplicht	17
Invasieve exoten (Unielijst)	18
HOUT- OPSTANDEN	19
Landelijk	19
Gemeentelijk	19
CONCLUSIE	20
BRONNEN	21



IN ÉÉN OOGOPSLAG

In Tabel 1 zijn in het kort de conclusies en vervolgstappen weergegeven. In de rapportage zijn onderstaande onderdelen uitgebreid behandeld en worden de conclusies en vervolgstappen nader toegelicht.

Tabel 1: Samenvatting resultaten Quickscan Flora en Fauna

Onderdeel	Afstand	Aantasting	Vervolgstappen
<i>Natura 2000</i>	19,7 km	Nee	-
<i>Natuurnetwerk Nederland</i>	350 meter	Nee	-
<i>Overige gebiedsbescherming</i>	N.v.t.	Nee	-
<i>Houtopstanden</i>	N.v.t.	Mogelijk	Gemeentelijke regels volgen
	Aanwezig	Aantasting	Vervolgstappen
<i>Vleermuizen</i>	Mogelijk	Te voorkomen	Verstoring voorkomen door aanpassen verlichting en vrijhouden uitvliegruimte
<i>Grondgebonden zoogdieren</i>	Ja	Te voorkomen	Zorgplicht
<i>Broedvogels algemeen</i>	Ja	Te voorkomen	Verwijderen nestgelegenheid buiten broedseizoen
<i>Broedvogels jaarrond beschermd</i>	Nee	Nee	-
<i>Reptielen</i>	Nee	Nee	-
<i>Amfibieën</i>	Ja	Te voorkomen	Zorgplicht
<i>Vissen</i>	Nee	Nee	-
<i>Ongewervelden</i>	Mogelijk	Te voorkomen	Afzetten gebied waardplanten teunisbloempijlstaart
<i>Vaatplanten</i>	Nee	Nee	-
<i>Rode Lijst</i>	Ja	Nee	-
<i>Unielijst</i>	Nee	Nee	-



INLEIDING

Doel van het onderzoek

Initiatiefnemer is voornemens om aan de Lange Goorstraat te Uden een Energie Opslagsysteem (EOS) te realiseren. Het is niet op voorhand uitgesloten dat deze werkzaamheden kunnen leiden tot overtredingen van de geldende wet- en regelgeving rondom natuurwaarden. Deze quickscan flora en fauna beoordeelt of de ruimtelijke ontwikkeling verenigbaar is met de beschermingsregels. Door het uitvoeren van deze toetsing kunnen aanwezige natuurwaarden worden geborgd, en kunnen mogelijke knelpunten voor de uitvoerbaarheid en planning van het project tijdig in kaart worden gebracht. Door hierop voor te sorteren worden vertragingen voorkomen en kunnen noodzakelijke aanpassingen soepel worden doorgevoerd.

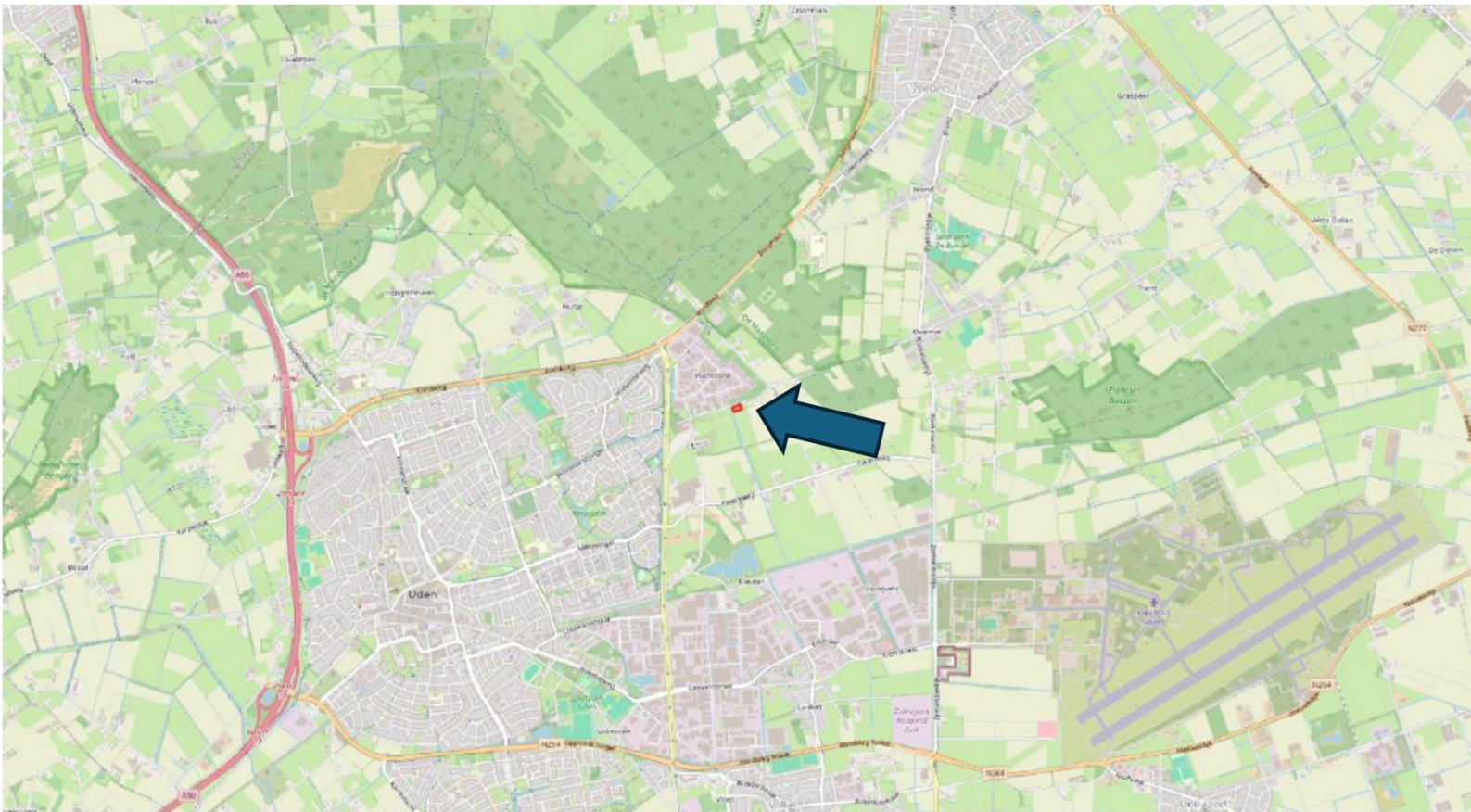
Uit deze rapportage zal blijken of mogelijk beschermde natuurwaarden aanwezig zijn, en zo ja, welke vervolgstappen benodigd zijn om aan de wet- en regelgeving te voldoen.

Omschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen ten noordoosten van de kern van Uden, direct ten zuiden van bedrijventerrein Vluchtoord. Ten zuidwesten is een voormalig vuilnisbelt gelegen. Verder zijn diverse akkers en graslanden in de omgeving aanwezig, omzoomd door bomenrijen en/of struweel. In Figuur 1 is een topografische kaart met de ligging van het plangebied weergegeven.

Het plangebied bestaat uit een agrarisch graslandje aan de Lange Goorstraat. Langs de zuidzijde ligt een bomenrij van eiken met beperkte ondergroei, en langs de westzijde een struweel,

eveneens met eiken, en met diverse ondergroei van onder andere sleedoorn, rode kornoelje en hondsroos. Langs de noordzijde ligt een afwatersloot met aan de straatzijde enkele eiken. In Figuur 2 is een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.



Figuur 1. Topografische kaart ligging plangebied



Figuur 2. Luchtfoto begrenzing plangebied



Figuur 3. Beoogde inrichting plangebied

Voorgenomen werkzaamheden

Initiatiefnemer is voornemens een batterijsysteem (EOS) te realiseren op het terrein, ten behoeve van de eveneens te realiseren en reeds vergunde zonneparken ten zuiden van het plangebied. Voor de realisatie wordt het plangebied bouwrijp gemaakt, en wordt mogelijk een klein hoekje van het struweel rond de inrit in het noordwesten verwijderd. Voor een tweede inrit in het noordoosten wordt een duikerbrug aangelegd. In de landschappelijke inpassing worden struwelen, en kruidenrijke en bloemrijke graslanden gerealiseerd. Ook wordt een wadi aangelegd. In Figuur 3 is een verbeelding van de toekomstige situatie weergegeven.



WERKWIJZE

De quickscan is uitgevoerd door middel van een bureaustudie en een veldbezoek. Het doel hiervan is om een inschatting te maken van de (potentiële) aanwezigheid van beschermde natuurwaarden binnen het plangebied. Ook de directe omgeving is onderzocht. Hiervoor wordt, afhankelijk van de voorgenomen plannen, een redelijke verstoringsafstand bepaald.

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van:

- Luchtfoto's, topografische kaarten en historische kaarten
- Geleverde projectinformatie over de werkzaamheden
- Diverse kaartbronnen (gemeentelijk, provinciaal)
- Verspreidingsgegevens van beschermde soorten via de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) en indien nodig specifieke soortatlassen
- Het document "Quickscan flora- en fauna Uden 3" van Otte Groen Advies, d.d. 29 januari 2020, bijlage bij toelichting bij de omgevingsvergunning van Zonnepark Vluchtoord en Zonnepark Vluchtoord II

Het veldbezoek is uitgevoerd op 6 augustus tussen 10.30 en 11.30 uur. De weersomstandigheden waren gunstig (21 °C, half bewolkt, zonder neerslag, met een westenwind van 2 Bft). Tijdens het bezoek is in eerste instantie gelet op aanwezigheid van geschikt leefgebied voor beschermde soorten. Hierbij is gekeken naar structuur, begroeiing en beheer van het plangebied. Eveneens is gezocht naar (sporen van) beschermde plant- en diersoorten. Er is gebruik gemaakt van een

verrekijker en zaklamp. Voor een impressie van het plangebied zijn enkele foto's toegevoegd (Figuur 4 t/m 9).

Hierop volgend is getoetst of de werkzaamheden (potentiële) negatieve effecten veroorzaken, en wordt geadviseerd over te nemen maatregelen en/of vervolgstappen.

De quickscan flora en fauna is een verkennend onderzoek. Het doel is niet om soorten aan te tonen dan wel uit te sluiten, maar om de potentie voor deze soorten te bepalen. Veel soorten kunnen enkel in een specifiek seizoen en/of met een specifieke werkwijze onderzocht worden. Indien op basis van deze quickscan de aanwezigheid van beschermde soorten niet kan worden uitgesloten, kan vervolgonderzoek noodzakelijk zijn.

Het bevoegd gezag bij een flora- en fauna-activiteit of Natura 2000-activiteit is de Gedeputeerde Staten van de desbetreffende provincie, of bij een activiteit van nationaal belang de Minister van LNNV. In dit geval betreft het bevoegd gezag de provincie Noord-Brabant.



Figuur 4. Bestaande inrit plangebied



Figuur 5. Bomenrij zuidrand plangebied



Figuur 6. Bomenrij noordrand plangebied



Figuur 7. Gebied vanuit oosten



Figuur 8. Begroeiing in struweel



Figuur 9. Gebied gezien van overzijde weg



GEBIEDSBE- SCHERMING

Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden, aangewezen op grond van de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn. De gebieden hebben als doel om als speciale beschermingszone kwetsbare soorten en habitats te behouden. In Nederland zijn deze gebieden juridisch beschermd via de Omgevingswet. In eerste instantie moet worden beoordeeld of de voorgenomen werkzaamheden in combinatie met de afstand tot een Natura 2000-gebied kunnen leiden tot negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen. Is dit niet op voorhand uit te sluiten dan zijn vervolgstappen benodigd, zoals een voortoets of passende beoordeling. Daarnaast geldt voor Natura 2000-gebieden een specifieke zorgplicht. Deze verplicht:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

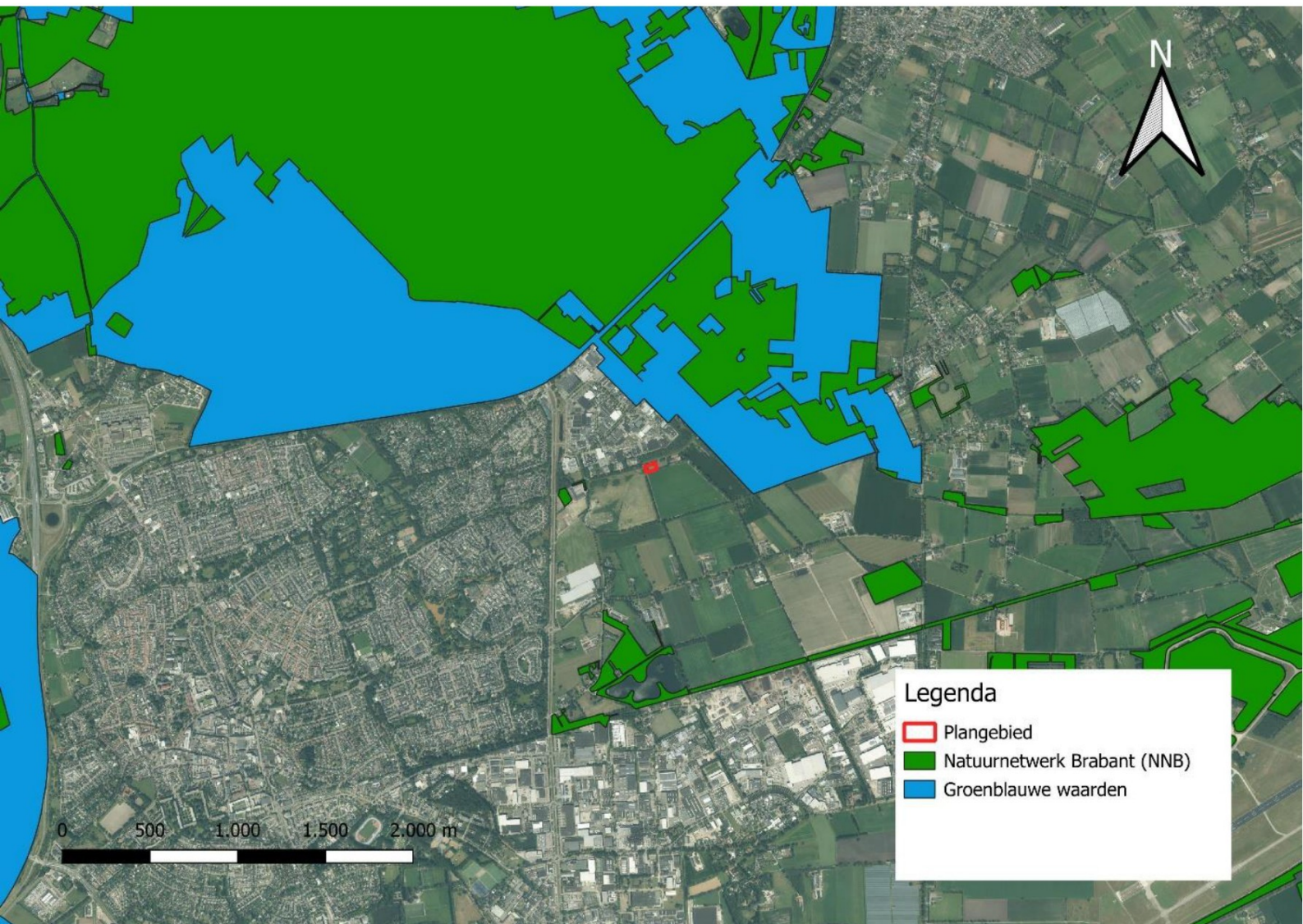
Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft “Sint-Jansberg” en is gelegen op 19,7 kilometer ten oosten van het plangebied.

Gezien de afstand tot het plangebied zijn externe effecten veroorzaakt door bijvoorbeeld licht en geluid op voorhand uitgesloten. Voor wat betreft stikstofdepositie zijn gezien de geruime afstand tot het Natura 2000-gebied en de beperkte te verwachten uitstoot, zowel in de aanleg- als gebruiksfase, negatieve effecten met betrekking tot stikstofdepositie redelijkerwijs op voorhand uitgesloten. Zekerheid kan echter alleen worden verkregen door een stikstofberekening met de AERIUS-calculator.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) bestaat uit een netwerk van met elkaar verbonden natuurgebieden. Iedere provincie heeft in zijn omgevingsverordening de begrenzing van het NNN vastgelegd. Ook zijn hierin de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN vastgesteld en zijn regels gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, en dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden. Als nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen dan dienen deze te worden gecompenseerd.

In de provincie Noord-Brabant bestaat het NNN uit Natuurnetwerk Brabant (NNB) en ecologische verbindingzones (EVZ). De regels zijn vastgelegd in artikel 5.2.5 van de TAM-Omgevingsverordening Noord-Brabant. Het meest nabijgelegen onderdeel van het NNB is gelegen op 350 meter ten westen van het plangebied (Figuur 10). Aangezien het plangebied niet binnen het NNB is gelegen zijn directe effecten op voorhand uitgesloten. Binnen de provincie Noord-Brabant moet ook de externe werking worden getoetst. Aangezien het



Figuur 10. Ligging Natuurnetwerk Brabant (groen) ten opzichte van plangebied (rood omlind)

een EOS betreft is een toename aan licht of geluid en andere indirecte effecten gezien de afstand niet te verwachten. Aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden is daarmee niet aan de orde.

Overige gebiedsbescherming

De omgevingswet geeft ook de mogelijkheid voor provincies om bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen aan te wijzen, niet zijnde Natura 2000 of Natuurnetwerk Nederland. Alleen de provincies Noord-Holland, Zuid-

Holland, Friesland en Drenthe hebben deze vastgesteld. Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen zijn in dit geval niet van toepassing.

Daarnaast kunnen provincies, bijvoorbeeld in hun Omgevingsvisie, andere regels stellen die raken aan natuurwaarden, zoals weidevogelgebieden of rust- en stiltegebieden voor wild. In dit geval zijn dergelijke beschermde gebieden niet aanwezig.



SOORTENBE- SCHERMING

Wettelijk beschermde soorten

Juridisch kader

De soortenbescherming vindt in de basis plaats in de Omgevingswet. Hierbinnen wordt een flora- en fauna-activiteit als vergunningsplichtige activiteit aangegeven (art. 5.1 lid 2). Een flora- en fauna-activiteit is een 'activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten'. Dit heeft betrekking op vrijwel alle ruimtelijke activiteiten. De specifieke vergunningsplichtige gevallen zijn verdeeld in drie beschermingsregimes, deze zijn beschreven in paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De relevante vergunningsplichtige gevallen staan weergegeven in Tabel 2.

Europese bescherming is geregeld in de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De Vogelrichtlijn beschermt alle natuurlijk in Europa in het wild levende vogelsoorten (artikel 1 van de richtlijn, circa 700 soorten). De Habitatrichtlijn beschermt diverse dier- en plantensoorten om de instandhouding van de biologische diversiteit te kunnen waarborgen. Deze beschermde soorten zijn vastgelegd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage 1 en 2 van het Verdrag van Bern en bijlage 1 van het Verdrag van Bonn. De nationaal beschermde (overige) soorten zijn vastgelegd in bijlage IX van de Bal. Ieder van de drie beschermingsregimes heeft zijn eigen regels, waarbij de overige soorten het minst streng beschermd zijn.

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om soorten vrij te stellen van de vergunningsplicht.

Hierdoor is de bescherming per bevoegd gezag verschillend. Voor de provincie Noord-Brabant geldt bijvoorbeeld dat wezel, hermelijn en buning niet zijn vrijgesteld, maar konijn en haas wel.

Daarnaast heeft ieder bevoegd gezag de mogelijkheid om een lijst van vogels met jaarrond beschermde nesten vast te stellen. De provincie Noord-Brabant heeft geen eigen lijst met jaarrond beschermde vogelnesten vastgesteld. Daarom is de 'Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van de RVO van toepassing. Hierbinnen is onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Vogelnesten zijn altijd beschermd wanneer deze in gebruik zijn. Deze lijst geeft een indicatie van soorten die hun nest jaarrond gebruiken, of jaarlijks terugkeren naar hun nest (categorie 1-4). Voor deze soorten is het nest jaarrond, dus ook buiten de broedperiode, beschermd. Soorten die jaarlijks terugkeren naar hetzelfde nest maar voldoende flexibiliteit hebben zijn geplaatst in categorie 5. Deze soorten zijn enkel vergunningsplichtig als er sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, die jaarronde bescherming van de nesten eisen.



Tabel 2: Verbodsbepalingen Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Vogelrichtlijn (§11.2.2)	Habitatrichtlijn (§11.2.3)	Andere soorten (§11.2.4)
Art. 11.37 lid 1 onder a Bal: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art. 11.46 lid 1 onder a Bal: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art. 11.54 lid 1 onder a Bal: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art. 11.37 lid 1 onder b Bal: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art. 11.46 lid 1 onder d Bal: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art. 11.54 lid 1 onder b Bal: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art. 11.37 lid 1 onder c Bal: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 11.46 lid 1 onder c Bal: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art. 11.37 lid 1 onder d en lid 3 Bal: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 11.46 lid 1 onder b Bal: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	-
-	Art. 11.46 lid 1 onder e Bal: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid 1 onder c Bal: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Vleermuizen

Volgens de NDFF en verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging zijn in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuissoorten aanwezig: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, franjestaart en watervleermuis.

Binnen en direct rond het plangebied is geen bebouwing aanwezig, waardoor de aanwezigheid van een gebouwbewonende vleermuissoort op voorhand is uitgesloten. Wel zijn diverse bomen aanwezig. Binnen en direct rond het plangebied

zijn de meeste bomen niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, door het ontbreken van holtes, spleten of loshangend schors. Twee dode berken in het struweel in het westen van het plangebied bevatten holtes die mogelijk doorlopen en daarmee potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. In Figuur 11 is een foto van de boomholtes weergegeven, de locatie hiervan is weergegeven in Figuur 12. Uit de toekomstige situatie blijkt dat de bomen behouden blijven. Vernielen van verblijfplaatsen is daarmee niet aan de orde. Om verstoring te voorkomen dienen maatregelen getroffen worden. Het opgaand groen binnen en rond het plangebied kan dienen als



foerageergebied en als vliegroute. Aangezien de aantasting van beperkte omvang is en voor beide functies voldoende alternatief aanwezig is, zijn negatieve effecten op foerageergebied en vliegroute uitgesloten.



Figuur 11. Berken met holtes

Conclusie

Er zijn potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in de vorm van holtebomen. Om verstoring te voorkomen wordt geadviseerd (bouw-)verlichting gericht en uitschijnend op de bomen en ander opgaand groen te vermijden. Daarnaast mogen geen bouwmaterialen binnen 3 meter van de holtebomen geplaatst worden. Bij de ontwikkeling vindt geen aantasting plaats van foerageergebied en vliegroutes van een vleermuissoort.

Grondgebonden zoogdieren

Volgens de NDFF komen in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde soorten grondgebonden zoogdieren voor: wezel, bunzing, steenmarter, eekhoorn, das, bever en damhert.

Voor de wezel, bunzing en steenmarter is geschikt leefgebied aanwezig rondom de akker, in de struwelen en bosschages in het westen en zuiden van het plangebied ligt dood hout, waaronder enkele grotere houtstapels, welke als verblijfplaats kunnen dienen. Doordat het te verwijderen struweel van zeer beperkte aard is, en er in dit deel geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn, is aantasting van essentieel leefgebied van de betreffende soorten niet aan de orde. Van de eekhoorn zijn geen sporen of nesten aangetroffen. Door het blad aan de bomen is afwezigheid echter moeilijk vast te stellen. Omdat de bomen behouden blijven en er geen essentieel foerageergebied wordt aangetast zijn negatieve effecten echter op voorhand uitgesloten. De das komt in de ruimere omgeving voor, en het is niet uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van deze soort. Direct rondom het plangebied en in de strook ten noorden van de weg zijn geen burchten aangetroffen. Ten zuiden van het plangebied is, aan de rand van de vuilnisbelt, een onderdoorgang en latrine van de das aangetroffen. De locatie is weergegeven in Figuur 12. Daarnaast is een burcht van de das bekend langs de zuidrand van het te realiseren zonnepark, op circa 350 meter afstand. Doordat het plangebied geen permanent grasland is, er maar een beperkt deel hiervan verloren gaat, en omdat er geen burchten in de directe omgeving zijn aangetroffen, zijn negatieve effecten op de verblijfplaatsen van de das redelijkerwijs uitgesloten. Daarnaast zorgt de landschappelijke inpassing voor een



versterking van de groenstructuur van het terrein. Aanwezigheid van de bever is gezien het ontbreken van geschikt leefgebied op voorhand uitgesloten. Damhert heeft grotere natuurgebieden nodig, waar het plangebied geen onderdeel van uitmaakt. Een negatief effect op deze soort is eveneens uitgesloten.

Conclusie

Aantasting van (essentieel) leefgebied van beschermde grondgebonden zoogdieren is niet te verwachten. Overtredingen met betrekking tot deze soorten is redelijkerwijs uitgesloten. Met

betrekking tot alle, ook niet beschermde, grondgebonden zoogdieren geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden en verwonden van dieren te voorkomen. Praktisch gezien betekent dit dat de dieren de kans moeten krijgen om het plangebied te verlaten. Bij een minder mobiele soort zoals egel of gewone pad mag deze naar een veilige plek buiten het werkgebied verplaatst worden. Daarnaast zijn aanvullende maatregelen, zoals het werken in één richting, benodigd om het insluiten van dieren te voorkomen.



Figuur 12. Belangrijke waarnemingen tijdens veldbezoek ten opzichte van plangebied



Vogels

Volgens de NDFF komen in de omgeving de volgende vogelsoorten met jaarrond beschermd nest voor: huismus, gierzwaluw, steenuil, kerkuil, ransuil, oehoe, roek, sperwer, havik, buizerd, boomvalk, wespendif, zwarte wouw, slechtvalk, ooievaar en grote gele kwikstaart.

Binnen en direct rond het plangebied is geen bebouwing aanwezig, waardoor soorten als huismus, gierzwaluw en kerkuil op voorhand zijn uitgesloten. Een nest van steenuil binnen het plangebied is eveneens niet te verwachten door het ontbreken van bebouwing en bomen met geschikte holtes. Een nest van de steenuil kan in de omgeving echter wel voorkomen. Door de beperkte grootte van het plangebied, het gebruik als akkerland en de beperkte aantasting van het opgaand groen is aantasting van essentieel leefgebied van steenuil niet aan de orde. Er zijn tijdens het bezoek geen waarnemingen gedaan van grotere nesten zoals kraaiennesten of roofvogelhorsten binnen of direct rond het plangebied, waardoor een nest van ransuil, oehoe, roek, sperwer, havik, buizerd, boomvalk, wespendif en zwarte wouw niet te verwachten is. Slechtvalk broedt op hoge gebouwen, welke niet aanwezig zijn. Door het ontbreken van ooievaarsnesten of palen is diens aanwezigheid op voorhand uitgesloten. Voor de grote gele kwikstaart is geen geschikt leefgebied aanwezig, waardoor een nest eveneens niet te verwachten is.

Door de beperkte omvang en het ontbreken van kolonies is een bescherming van categorie 5-soorten bij voorbaat niet aan de orde.

Conclusie

Met betrekking tot de vogelsoorten met jaarrond beschermd nest zijn negatieve effecten op voorhand uitgesloten.

Daarnaast kunnen soorten zonder jaarrond beschermd nest voorkomen en broeden binnen het plangebied. Tijdens het broeden zijn deze nestgelegenheden altijd beschermd. Geadviseerd wordt om nestgelegenheden (in ieder geval het opgaand groen) buiten het broedseizoen te verwijderen. Eventueel kan tijdens het broedseizoen middels een broedvogelcontrole de aan- of afwezigheid van een broedgeval worden vastgesteld. Het broedseizoen loopt globaal van maart t/m half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval.

Reptielen

Volgens de NDFF komen in de omgeving de volgende beschermde soorten reptielen voor: levendbarende hagedis en muurhagedis.

Levendbarende hagedis is in de directe omgeving van het plangebied niet waargenomen, maar beperkt zich tot natuurgebieden in de buurt. Aanwezigheid van de soort is redelijkerwijs uitgesloten. De muurhagedis komt van nature alleen voor in Zuid-Limburg. In dit geval betreft het een ontsnapt of meegelift exemplaar.

Conclusie

Negatieve effecten op een beschermde reptielensoort is redelijkerwijs op voorhand uitgesloten.

Amfibieën

Volgens de NDFF komen in de omgeving de volgende beschermde soorten amfibieën voor: Alpenwatersalamander, kamsalamander, poelkikker, heikikker, knoflookpad en rugstreeppad.

De afwatersloot ter plaatse is niet voldoende waterhoudend. De aanwezigheid van voortplantingswater binnen het plangebied is daarmee uitgesloten. Het struweel kan als landhabitat dienen. Aangezien de hoeveelheid struweel die verloren gaat zeer beperkt is en er voldoende



alternatief landhabitat in de omgeving aanwezig is, betreft dit redelijkerwijs geen essentieel leefgebied.

Conclusie

Negatieve effecten op een amfibieënsoort zijn redelijkerwijs op voorhand uitgesloten.

Vissen

Volgens de NDFF komen in de omgeving geen beschermde vissoorten voor. Daarnaast is binnen het plangebied geen oppervlaktewater aanwezig.

Conclusie

Negatieve effecten met betrekking tot een beschermde vissoort zijn redelijkerwijs op voorhand uitgesloten.

Ongewervelden

Volgens de NDFF komen in de omgeving de volgende beschermde soorten ongewervelden voor: bruine eikenpage, iepenpage, veldparelmoervlinder, grote weerschijnvlinder, grote vos, teunisbloempijlstaart, gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en vliegend hert.

De dagvlinders stellen zeer specifieke eisen aan hun habitat, welke binnen het plangebied niet aanwezig zijn. Van teunisbloempijlstaart zijn twee waardplanten, teunisbloem en harig wilgenroosje, waargenomen in de slootkant van het stukje sloot ten noordwesten van het plangebied, zie figuur 12. Omdat hier geen werkzaamheden plaatsvinden is een negatief effect redelijkerwijs uitgesloten. Voor gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel is geen geschikt voortplantingswater aanwezig. De waarneming van vliegend hert betreft een individuele waarneming, er zijn geen populaties van deze soort in de omgeving bekend.

Conclusie

Voor teunisbloempijlstaart wordt geadviseerd om het gebied waar de waardplanten zijn aange troffen af te zetten, om onbedoelde aantasting tijdens de werkzaamheden te voorkomen. Negatieve effecten met betrekking tot beschermde soorten ongewervelden zijn redelijkerwijs op voorhand uitgesloten.

Vaatplanten

Volgens de NDFF komen in de omgeving de volgende vaatplanten voor: Kartouizer anjer, kluwenklokje, wilde weit.

Deze soorten stellen strenge eisen aan hun standplaats, welke binnen het plangebied niet aanwezig zijn. Aanwezigheid van de soorten is daarmee niet te verwachten.

Conclusie

Negatieve effecten op een beschermde vaatplant zijn redelijkerwijs op voorhand

Specifieke zorgplicht

Conform artikel 11.27 van de Bal geldt de specifieke zorgplicht voor de soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, andere soorten, en soorten van de Rode Lijst. Deze verplicht eenieder:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.



Voor de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en andere soorten werkt de specifieke zorgplicht als aanvullende bescherming, bovenop de vergunningsplichtige gevallen. In dit geval kan worden aangenomen dat hierdoor reeds voldoende rekening wordt gehouden met de specifieke zorgplicht. Voor de soorten van de Rode Lijst (ca. 600 soorten) wordt hier een globale toetsing uitgevoerd. Dit betreft echter geen beoordeling op soortniveau.

In de NDFF zijn geen waarnemingen van soorten van de Rode Lijst bekend binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek is een waarneming gedaan van haas, die uit het struweel langs de zuidrand vluchtte. In de directe omgeving zijn waarnemingen bekend van Rode Lijst-soorten als kleine parelmoervlinder, boerenwaluw, kramsvogel en torenvalk. Het plangebied bestaat uit een agrarisch grasland met regelmatige grondkering. Door de afwezigheid van diverse vegetatie is de kans op aanwezigheid van soorten van de Rode Lijst beperkt.

Conclusie

De Rode Lijst-soort haas is tijdens het veldbezoek waargenomen. Aangezien de struwelen behouden blijven en veel permanent kruidenrijk en bloemrijk grasland wordt gerealiseerd zijn negatieve effecten niet te verwachten. Overtreding van de specifieke zorgplicht is redelijkerwijs niet aan de orde.

Invasieve exoten (Unielijst)

Op een aantal schadelijke exotische planten en dieren geldt een Europees verbod op bezit, handel, kweek, transport en import. Deze soorten zijn omschreven op de Unielijst. Daarnaast moeten de soorten worden bestreden, of beheerd zodanig dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Kennis over de aanwezigheid

van een soort binnen het plangebied kan helpen om verspreiding te voorkomen. Per augustus 2025 worden 26 soorten toegevoegd, waaronder de Japanse duizendknoop en watercrassula.

In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van soorten van de Unielijst. Ook zijn tijdens het veldbezoek geen waarnemingen van deze soorten gedaan.

Conclusie

Vervolgstappen met betrekking tot invasieve exoten zijn niet aan de orde.



HOUT- OPSTANDEN

Landelijk

Op het kappen van een houtopstand kan een meldingsplicht zitten. Een houtopstand is een groep van bomen, boomvormers of struiken groter dan 10 are of een bomenrij van meer dan 20 bomen. In artikel 11.111 lid 2 van de Bal wordt benoemd in welke gevallen het geen beschermde houtopstand betreft.

Indien er een (onderdeel van een) houtopstand geveld wordt geldt een meldingsplicht bij het bevoegd gezag conform artikel 11.126, minstens 4 weken voorafgaande aan het vellen. Herplant dient plaats te vinden binnen 3 jaar, en beplanting die niet is aangeslagen wordt binnen 3 jaar na aanplant vervangen. Middels het verkrijgen van een maatwerkvoorschrift is het mogelijk om de herplant op andere grond uit te voeren.

Daarnaast is een specifieke zorgplicht voor houtopstanden opgenomen. Deze verplicht:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

Het plangebied is conform de kaart “bebouwingscontouren houtkap gemeente Maashorst” gelegen binnen de bebouwingscontour houtkap. Het onderdeel houtopstanden is in dit geval niet van toepassing.

Gemeentelijk

Naast de houtopstanden kunnen gemeenten regels vaststellen omtrent de bescherming van groenstructuren, houtopstanden of individuele bomen.

De gemeente Maashorst heeft de regels omtrent het vellen van bomen vastgelegd in de “Bomenverordening gemeente Maashorst”. Hierin staat omschreven voor bomen van welke maat een kapvergunning vereist is. Binnen en direct rondom het plangebied zijn conform de groene kaart van de gemeente geen bijzondere bomen of houtopstanden aanwezig. Echter wordt dit ook bepaald door de “Uitvoeringsregels bomen gemeente Maashorst”.

Aan de hand van het inmeten van eventueel te vellen bomen dient te worden bepaald of er een kapvergunning benodigd is voor het vellen van de bomen.



CONCLUSIE

In dit document zijn de voorgenomen werkzaamheden getoetst aan relevante natuurwetgeving en -beleid. Gelet op de potentiële waarden kunnen de werkzaamheden alleen in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid worden uitgevoerd, mits onderstaande in acht wordt genomen:

- De aanwezige holtebomen kunnen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen bevatten. Verlichting of bouwverlichting gericht of uitschijnend op deze holtebomen dient te worden vermeden. Ook mogen er geen bouwmaterialen binnen 3 meter van de bomen geplaatst worden;
- Met betrekking tot de aanwezige teunisbloem en harig wilgenroosje, waardplanten van de teunisbloempijlstaart, wordt geadviseerd maatregelen te treffen om aantasting van deze waardplanten tijdens de werkzaamheden te voorkomen;
- Te vellen bomen dienen te worden ingemeten en aan de hand van de “Bomenverordening gemeente Maashorst” en de “Uitvoeringsregels bomen gemeente Maashorst” dient te worden bepaald of het vellen van de bomen vergunningsplichtig is;
- Met betrekking tot broedvogels dient het verwijderen van nestgelegenheid buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd. Het broedseizoen loopt globaal van maart t/m half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval. In sommige gevallen kan hier middels een broedvogelcontrole door een ter zaken kundige ecooloog van worden afgeweken.

- In het kader van de (algemene) zorgplicht is het nodig om voldoende zorg te dragen voor aanwezige dieren en planten. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden en verwonden van individuen te voorkomen. Hieronder staan enkele algemene maatregelen uitgewerkt:
 - Werk vanaf binnen naar buiten, of in één richting, zodat dieren een vluchtroute hebben.
 - Bij aanwezigheid van een minder mobiele soort, zoals gewone pad of egel, dient deze met beleid naar een geschikte plek buiten het plangebied te worden geplaatst.

Geadviseerd wordt om de maatregelen te verwerken in een ecologisch werkprotocol. In het protocol staat beschreven welke maatregelen wanneer moeten worden genomen, en hoe moet worden gewerkt, om overtredingen te voorkomen en om invulling te geven aan de zorgplicht. Het ecologisch werkprotocol kan bij eventuele controle door daartoe bevoegde handhavers worden getoond. Door het ecologisch werkprotocol onderdeel te maken van het contract met de aannemer kan opvolging van de maatregelen worden geborgd.



BRONNEN

Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). (z.d.). *AHN Viewer*. Geraadpleegd via <https://www.ahn.nl>

Atlas Natuurlijk Kapitaal. (z.d.). *Atlas Natuurlijk Kapitaal*. Geraadpleegd via <https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl>

BIJ12. (2024). *Standaardlijst beschermde soorten per provincie*. Geraadpleegd via <https://www.bij12.nl>

BIJ12 & RVO. (2024). *Soortenstandaarden - Onderzoek en beoordeling onder de Omgevingswet*. Geraadpleegd via <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/omgevingswet/soortenstandaarden>

Otte Groen Advies. (2020). *Quickscan flora en fauna Uden 3*.

Europese Unie. (1992/2009). *Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn*. Geraadpleegd via <https://eur-lex.europa.eu>

Kadaster. (z.d.). *Topotijdreis – historische topografische kaarten van Nederland*. Geraadpleegd via <https://www.topotijdreis.nl>

Nationaal Georegister. (z.d.). *Nationaal Georegister*. Geraadpleegd via <https://www.nationaalgeoregister.nl>

NDFF. (z.d.). *Nationale Databank Flora en Fauna*. Geraadpleegd via <https://www.ndff.nl> op 25 juli 2025

PDOK. (z.d.). *Publieke Dienstverlening op de Kaart*. Geraadpleegd via <https://www.pdok.nl>

Provincie Noord-Brabant. (z.d.). *Geoportaal en kaartmateriaal provincie Noord-Brabant*. Geraadpleegd via <https://data-portaal-noord-brabant.hub.arcgis.com/>.

Rijksoverheid. (2024). *Omgevingswet en uitvoeringsbesluiten (Bal, Bkl, Omgevingsregeling)*. Geraadpleegd via <https://wetten.overheid.nl>

RVO. (2024). *Leidraad soortenbescherming onder de Omgevingswet*. Geraadpleegd via <https://www.rvo.nl>

TNO. (z.d.). *Basisregistratie Ondergrond (BRO)*. Geraadpleegd via <https://www.dinoloket.nl>

Verspreidingsatlas. (z.d.). *Verspreidingsatlas planten en dieren*. Geraadpleegd via <https://www.verspreidingsatlas.nl>

Waarneming.nl. (z.d.). *Waarneming.nl - Natuurwaarnemingen van flora en fauna*. Geraadpleegd via <https://www.waarneming.nl>



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