



maashorst 

 Stantec

Quicksan soortbescherming
Hoogveld Zuid, Uden

idverde 
Advies

COLOFON

Quickscan Wet natuurbescherming Hoogveld Zuid Uden, Gemeente Maashorst

OPDRACHTNEMER	idverde Advies Willemsplein 2-4 5211 AK 's-Hertogenbosch T 073 205 11 00 E advies@idverde.nl
OPGESTELD DOOR VRIJGEGEVEN DOOR	David van Iersel Arjan Schoenmakers
OPDRACHTGEVER	Stantec B.V. Hoevestein 20B 4903 SC Oosterhout t.a.v. Mevr. M. Staps
PROJECTNUMMER	722220024
STATUS	Definitief
VERSIE	1.0
DATUM	25-03-2022

In deze rapportage is gebruik gemaakt van gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Op deze gegevens rusten auteursrechten. Het schriftelijk of digitaal delen of publiceren van (een deel van) de gegevens uit de NDFF is niet toegestaan zonder toestemming van BIJ12, uitgezonderd aan bevoegd gezag in het kader van een vrijstellings- of ontheffingsprocedure of voor intern gebruik van de opdrachtgever voor de duur van het betreffende project.

idverde Advies bv is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden, kaartmateriaal inclusief getoonde begrenzingen of andere gegevens verkregen van idverde Advies bv. De opdrachtgever vrijwaart idverde Advies bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. idverde Advies bv is lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologische adviesbureaus. Hierdoor zijn wij goed op de hoogte van de nieuwste ontwikkeling op het gebied van ecologie en wetgeving. Door de inzet van conform de wet ter zake kundige ecologen, waarborgen wij daarnaast onze onderzoekskwaliteit. Omdat ecologisch (veld)onderzoek een momentopname is, kan aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. idverde Advies bv is niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

INHOUDSOPGAVE

COLOFON	2
1. INLEIDING	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Afbakening onderzoek	5
1.3 Leeswijzer	5
2. WERKWIJZE	6
2.1 Quickscan: Bronnenonderzoek	6
2.2 Quickscan: Veldbezoek	6
2.3 Effectenbeoordeling	7
3. PLANGEBIED	8
3.1 Ligging van het plangebied	8
3.2 Algemene biotoopomschrijving plangebied	8
3.3 Beschrijving van de werkzaamheden	10
4. ONDERZOEKSRESULTATEN	11
4.1 Vaatplanten	11
4.2 Grondgebonden zoogdieren	11
4.3 Vleermuizen	11
4.4 Jaarrond beschermde nesten	12
4.5 Overige broedvogels	13
4.6 Vissen	13
4.7 Amfibieën en reptielen	13
4.8 Ongewervelden	13
4.9 Invasieve exoten	13
5. TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING (WNB)	14
5.1 Grondgebonden zoogdieren	14
5.2 Vleermuizen	14
5.3 Vogels	15
5.4 Ongewervelden	15
6. CONCLUSIE EN ADVIES	16
7. LITERATUURLIJST	18

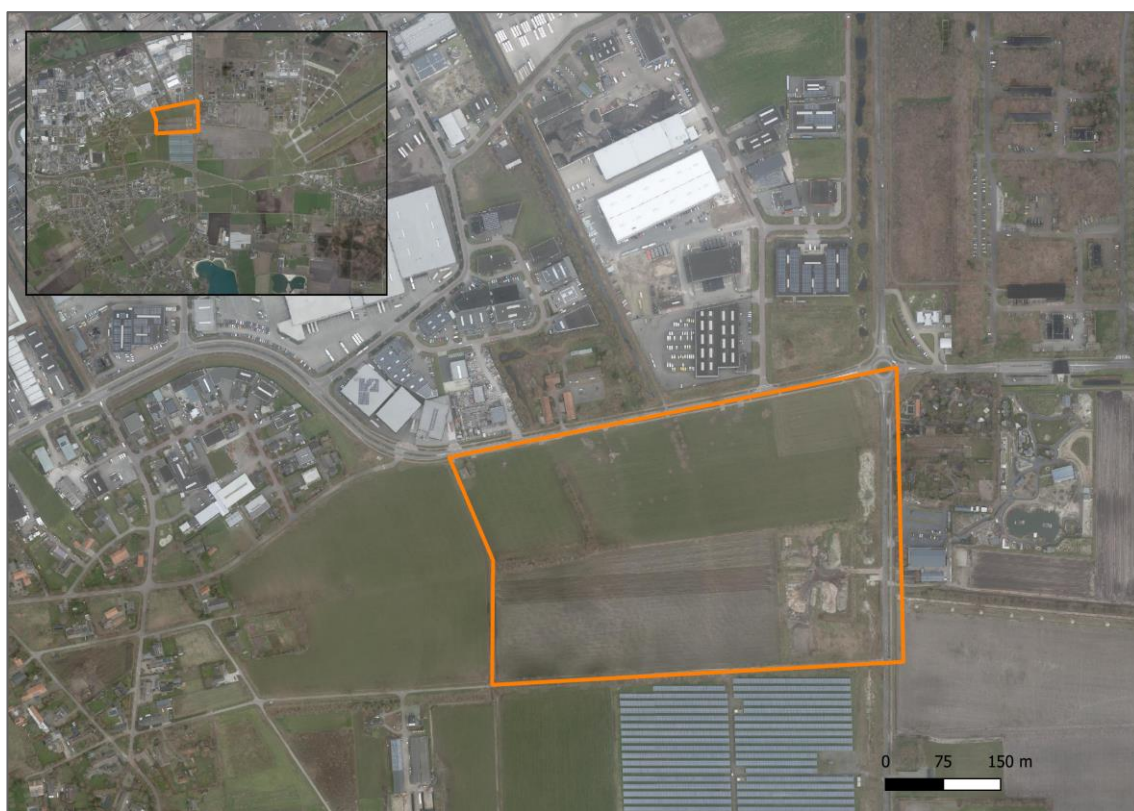
1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Maashorst is voornemens om het gebied Hoogveld Zuid te ontwikkelen. De ontwikkeling betreft een bedrijventerrein aan de Venstraat te Uden.

Ruimtelijke ingrepen, zoals de voorgenomen inrichtingswerkzaamheden, kunnen (negatieve) effecten hebben op beschermde flora en fauna. Indien dergelijke soorten aanwezig zijn, worden door de voorgenomen ingreep mogelijk verbodsbepalingen van het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming overtreden. Door middel van een effectenanalyse moet worden onderzocht op welke wijze sprake is van negatieve effecten en hoe deze kunnen worden voorkomen of dat het noodzakelijk een ontheffing aan te vragen voor de voorgenomen werkzaamheden.

Om na te gaan of dit voor het voorgenomen plan het geval is, is door idverde Advies een quickscan soortbescherming uitgevoerd. Voorliggend rapport geeft advies met betrekking tot de mogelijkheden om de geplande werkzaamheden in overeenstemming met de Wet natuurbescherming uit te voeren.



Afbeelding 1.1 Het plangebied (oranje omkaderd) aan de Venstraat te Uden (Bron: Pdok).

1.2 Afbakening onderzoek

Afbakening van het onderzoek

De Wet natuurbescherming (Wnb) beschermt naast soorten, ook natuurgebieden en houtopstanden. Het plangebied ligt op 18,85 km afstand van het Natura 2000-gebied Oefelter Meent. Dit gebied is beschermd onder het gebiedsbeschermingsdeel van de Wnb. Door de grote afstand is een uitgebreide aanvullende toetsing van het onderdeel gebiedsbescherming niet noodzakelijk en daarom niet opgenomen in deze rapportage.

Het plangebied valt buiten de bebouwde kom in het kader van houtopstanden. Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming is daardoor mogelijk aan de orde wanneer binnen de voorgenomen ontwikkeling houtopstanden worden verwijderd.

Naast de Wet natuurbescherming kan natuur ook onder de planologische gebiedsbescherming vallen: het Natuur Netwerk Brabant (NNB). Doordat het plangebied volledig buiten het NNB valt kan op voorhand worden uitgesloten dat er aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden van de NNB-gebieden plaatsvindt. Het onderdeel planologische gebiedsbescherming hoeft dan ook niet verder getoetst te worden.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de onderzoeksmethode beschreven. In hoofdstuk 3 is de ligging van het plangebied en de voorgenomen ingreep beschreven. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksresultaten gepresenteerd en in hoofdstuk 5 is voor de aanwezige of niet uit te sluiten soorten een effectenbeoordeling uitgevoerd. In hoofdstuk 6 zijn de conclusie en het advies beschreven. Tot slot is de geraadpleegde literatuur in hoofdstuk 7 opgenomen.

2. Werkwijze

De quickscan betreft een verkenning die bestaat uit een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Op basis van de uitkomsten van dit onderzoek, is een inschatting gemaakt van de aanwezige natuurwaarden en is beoordeeld of het plan (negatieve) effecten kan hebben op beschermde soorten (effectenanalyse). Hieronder is per onderdeel de werkwijze toegelicht.

2.1 Quickscan: Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek zijn gegevens opgevraagd uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Op de kaart uit de NDFF is rondom het plangebied een polygoon ingetekend. Door de polygoon ruimer in te tekenen, wordt de dataset vergroot, waardoor ook soorten die mogelijk in het plangebied voorkomen, maar hierin niet zijn waargenomen, wel worden meegenomen in het onderzoek. Door de gegevens van de laatste 5 jaar op te vragen ontstaat een voldoende actueel beeld van waargenomen soorten in en rondom het plangebied.

De opgevraagde dataset uit de NDFF bestaat in totaal uit 1382 waarnemingen. Op basis van de beschikbare gegevens is een eerste inschatting gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten binnen het plangebied. Voor soortgroepen waarvoor de gegevens uit de NDFF een niet volledig beeld leken te geven zijn aanvullend verspreidingsatlassen als aanvullende bron geraadpleegd.

Daarnaast is het plangebied in een eerdere fase onderzocht door NWC-advies. Deze informatie is tevens meegenomen in deze quickscan.

2.2 Quickscan: Veldbezoek

Het veldbezoek bestaat uit een biotooptoets met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnenonderzoek zijn hierbij in het veld getoetst en waar nodig aangevuld.

Op 22 februari 2022 is het veldbezoek door een ecooloog van idverde Advies uitgevoerd aan het plangebied aan de Venstraat te Uden. De weersomstandigheden waren op dat moment droog, half bewolkt, 2 °C en 2 Bft.

Op het moment dat het veldbezoek wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Zo houden vleermuizen, amfibieën en kleine zoogdieren als egel een winterslaap op een beschutte plaats en veel soorten houden zich overdag goed verscholen. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, foerageergebieden en migratierouten aan hun leefomgeving stellen, vergeleken met en getoetst aan de situatie in het veld.

Tijdens het veldbezoek is de potentiële geschiktheid van het gebied voor beschermde en rode lijst soorten waaronder planten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en broedvogels.

Voor planten is gelet op de vegetatiestructuur en de abiotische omstandigheden van de groeiplaats. Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.

Tevens is gelet op de aanwezigheid van invasieve plantenexoten zowel binnen als direct grenzend aan het plangebied. Invasieve exoten als Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw hebben door menselijke activiteiten zich gevestigd in Nederland. Deze soorten kunnen zich snel verspreiden en concurreren hierbij de oorspronkelijke vegetatie weg. Daarnaast kunnen deze soorten voor overlast zorgen bij mensen. De opdrachtgever heeft in veel gevallen de plicht om verdere verspreiding van exoten te voorkomen.

2.3 Effectenbeoordeling

Op basis van de uitkomsten van het bronnen- en veldonderzoek is beoordeeld of de voorgenomen werkzaamheden (negatieve) effecten hebben op beschermde flora en fauna. Indien sprake is van een conflictsituatie tussen de aanwezigheid van beschermde soorten en de geplande ruimtelijke ingreep, is in onderhavige rapportage aangegeven welke voorzorgsmaatregelen genomen moeten worden om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen. Indien negatieve effecten door het nemen van voorzorgsmaatregelen niet te voorkomen of uit te sluiten zijn, is aangegeven of aanvullend onderzoek, mitigerende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is.

3. Plangebied

Onderstaand is de ligging van het plangebieden een algemene biotoopbeschrijving beschreven en zijn de geplande werkzaamheden nader toegelicht.

3.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich ten oosten van Uden en ligt tussen de Zeelandsedijk in het oosten, De Venstraat (zandpad) in het zuiden, een zaksloot als scheiding tussen graslanden in het westen en de Kromstraat in het noorden. Direct ten oosten bevindt zich vliegbasis Volkel en dierenpark Zie-Zoo. In het zuiden bevindt zich een zonnepanelenweide en agrarische graslanden. In het westen wordt eveneens agrarisch grasland aangetroffen en in het noorden bevindt zich bedrijventerrein Hoogveld, zie afbeelding 1.1.

Hoogveld is een buurtschap in de gemeente Maashorst en ligt 2 km ten oosten van Uden.

3.2 Algemene biotoopomschrijving plangebied

Het plangebied (totaal 18,9 ha) betreft in hoofdzaak agrarische percelen, (zie afbeelding 3.1) in het buitengebied van Uden. Door het gebied heen lopen enkele houtwallen (afbeelding 3.3). Direct langs de Zeelandsedijk is een stapsteen (afbeelding 3.2) in een EVZ gerealiseerd met een waterbergende functie. De stapsteen bestaat uit een wadi met spontaan ontwikkelde (oever)beplanting, bremstruiken en enkele solitaire bomen.

In het zuidoosten van het gebied bevindt zich een gronddepot (afbeelding 3.4) waar regelmatig grond en zand wordt gedeponeerd en/ of opgehaald.

In het uiterste noordwesten staat een oude schuur bestaande uit houtskeletbouw op een stenen fundering.



Afbeelding 3.1 houtwal en agrarisch grasland



Afbeelding 3.2 waterberging stapsteen EVZ



Afbeelding 3.3 Houtwal



Afbeelding 3.4 Ingang gronddepot

3.3 Beschrijving van de werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit het ontwikkelen van een bedrijventerrein. De percelen, openbare ruimte en exacte inrichting moeten nog nader bepaald worden.

4. Onderzoeksresultaten

De basis voor de toetsing wordt gevormd door gegevens over het (mogelijk) voorkomen van beschermde planten- en diersoorten binnen de invloedsfeer van de voorgenomen ruimtelijke ingreep en werkzaamheden. Onderstaand zijn per soortgroep de resultaten van het bronnen- en veldonderzoek beschreven.

4.1 Vaatplanten

Uit de gegevens van de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten in of direct grenzend aan het plangebied waargenomen. Op basis van de huidige biotoopkenmerken van het projectgebied worden deze ook niet verwacht.

Voorkomen beschermde vaatplanten:

- Vanwege het ontbreken van geschikt biotoop worden beschermde vaatplanten zowel binnen het plangebied als de directe omgeving ervan uitgesloten.

4.2 Grondgebonden zoogdieren

In de NDFF zijn meerdere meldingen van grondgebonden zoogdieren in en rondom het plangebied. Het gaat hierbij om waarnemingen van de wolf, ree, vos, haas, konijn, bunzing, eekhoorn, das, egel en wezel. Uit aanvullend onderzoek van adviesbureau NCW blijkt tevens het voorkomen van steenmarter in het plangebied.

Tijdens het veldwerk zijn geen sporen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Van kleine marterachtigen zijn ook geen sporen aangetroffen. Echter is het biotoop gedeeltelijk geschikt voor deze soorten.

De directe omgeving kan fungeren als leefgebied voor algemeen voorkomende zoogdieren als egel, mol en konijn. Hierdoor kan het voorkomen van algemeen voorkomende zoogdieren in het plangebied niet worden uitgesloten.

Voorkomen grondgebonden zoogdieren:

- Negatieve effecten op das en kleine marterachtigen is binnen het plangebied en de directe omgeving niet uit te sluiten;
- Het plangebied en de directe omgeving is geschikt als leefgebied voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren (o.a. egel, vos, haas en konijn).

4.3 Vleermuizen

Vanuit de NDFF wordt melding gemaakt van 2 vleermuissoorten (gewone dwergvleermuis en laatvlieger). Uit aanvullend onderzoek van adviesbureau NCW wordt tevens melding gemaakt van het voorkomen van gewone grootoorvleermuis. Alle waarnemingen zijn gedaan in de bomenrijen rondom het plangebied en langs de bomenlaan aan de Zeelandsedijk.

Onderstaand is per gebruiksfunctie (foerageergebied en vliegroute en verblijfplaatsen) beschreven wat op basis van het veldbezoek de bevindingen zijn.

Foerageergebied en vliegroute

De bomenrijen en houtwallen rondom het plangebied Hoogveld Zuid zijn in gebruik als foerageergebied door laatvlieger en gewone dwergvleermuis. Langs de Venstraat is een waarneming gedaan van gewone grootoorvleermuis. Het plangebied fungeert echter niet als essentiële vliegroute en foerageergebied aangezien in omliggende omgeving voldoende alternatieven aanwezig zijn die de functie van vliegroute en foerageergebied kunnen overnemen.

Verblijfplaatsen (zomer-, kraam- en paarverblijfplaatsen)

In de bomenlanen en houtwallen zijn enkele geschikte holten aangetroffen voor kleine verblijfplaatsen van vleermuizen. Het gaat hier om zomer- / paarverblijven voor ruige dwergvleermuis en / of gewone grootoorvleermuis. Op basis van het aanvullend onderzoek van adviesbureau NCW worden kraamverblijfplaatsen binnen het plangebied niet verwacht.

Voorkomen vleermuizen:

- Het plangebied fungeert mogelijk als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Omliggend landschap biedt voldoende alternatieve (en betere) foerageergebieden en vliegroutes. De geplande werkzaamheden doen geen afbreuk aan de kwaliteit van deze functies;
- Enkele bomen kunnen fungeren als zomer- en paarverblijfplaats voor vleermuizen;
- Er zijn geen geschikte holten aangetroffen die een functie als kraam- of winterverblijf kunnen vervullen voor vleermuizen.

4.4 Jaarrond beschermde nesten

In de omgeving van het plangebied zijn meldingen bekend van soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (categorie 1 t/m 4 Wnb). Het gaat hierbij om de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespendif.

Ook zijn in de omgeving van het plangebied meldingen bekend van de soorten (categorie 5 Wnb) blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, ekster, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, ijsvogel, kleine bonte specht, koolmees, pimpelmees, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees en zwarte roodstaart.

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

De voorgenoemde categorie 1 t/m 4 soorten zijn met uitzondering van buizerd tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Het plangebied is in potentie voor de boomvalk, havik, roek, sperwer en wespendif geschikt aangezien deze soorten hun nesten bouwen in bomen. In de bomen rondom het plangebied zijn van deze soorten geen nesten waargenomen.

Daarnaast is het plangebied potentieel geschikt als foerageergebied voor steenuil. Er is direct ten oosten van het plangebied een territorium bekend van steenuil.

Het projectgebied is niet geschikt voor nestplaatsen van gebouwbewonende soorten huismus en gierzwaluw.

Overige jaarrond beschermde nesten (categorie 5)

Tijdens het veldbezoek zijn broedvogels met jaarrond beschermde nesten (cat. 5) aangetroffen. Het gaat hierbij om soorten zoals koolmees en pimpelmees die in de bomen binnen het plangebied aan het foerageren waren.

Van ekster is een nest aangetroffen. Overige (sporen van) vogels van jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Er zijn enkele oude spechtengaten aangetroffen. Broedlocaties van andere genoemde soorten zijn niet aangetroffen.

Voorkomen vogels met jaarrond beschermde nesten:

- Van buizerd is een nest aangetroffen in het projectgebied;
- Op basis van het bronnenonderzoek is een territorium bekend van steenuil. Het plangebied is geschikt als foerageergebied. Het voorkomen van nestlocaties (kasten, holle knotbomen etc.) van steenuil in het plangebied is uitgesloten;
- Soorten als boomvalk, havik, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer en wespendif zijn mogelijk actief als broedvogel in het plangebied;
- Het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geschikt als leefgebied, foerageergebied en / of nestlocatie voor soorten als ekster, zwarte mees, zwarte roodstaart, gekraagde roodstaart, torenvalk, spreeuw, pimpelmees en koolmees.

4.5 Overige broedvogels

In de gegevens uit de NDFF zijn vele meldingen van algemene vogels bekend die afkomstig zijn uit de omgeving van het plangebied. Het gaat hierbij om soorten als de merel, zwartkop, winterkoning, vink, tjiftjaf en roodborst.

Tijdens het veldbezoek zijn diverse broedvogels in en rondom het plangebied aangetroffen. Er kan daarom niet worden uitgesloten dat de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten heeft op de broedmogelijkheden voor overige broedvogels.

Voorkomen overige broedvogels:

- Het is niet uitgesloten dat de ontwikkeling negatieve effecten heeft op de broedmogelijkheden voor algemene broedvogels.

4.6 Vissen

In de NDFF database zijn geen meldingen bekend van beschermde vissoorten. Er is ook geen permanent oppervlaktewater binnen het plangebied aanwezig waardoor het voorkomen van (beschermde) vissen kan worden uitgesloten.

Voorkomen vissen:

- Beschermde vissoorten worden vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater uitgesloten in het plangebied.

4.7 Amfibieën en reptielen

In de NDFF zijn meldingen bekend van twee amfibieënsoorten. Het gaat hierbij om bruine en groene kikker. In de houtwallen (landhabitat) kunnen ook andere algemeen voorkomende amfibieën als gewone pad worden verwacht. Het voorkomen van gevoelige ontwikkelingsstadia (eieren, larven) kan worden uitgesloten door het ontbreken van geschikt permanent oppervlaktewater.

Voorkomen amfibieën en reptielen:

- Voorkomen van algemeen voorkomende amfibieënsoorten kan niet worden uitgesloten.

4.8 Ongewervelden

Uit de NDFF is een melding bekend van een beschermde ongewervelden. Dit betreft de teunisbloempijlstaart. Tijdens het veldwerk is vastgesteld dat de stapsteen binnen de EVZ geschikt biotoop biedt en dat bladrozetten van waardplanten (waaronder teunisbloem spec.) aanwezig zijn binnen het plangebied. Het voorkomen van beschermde ongewervelden kan niet worden uitgesloten.

Voorkomen ongewervelden:

- Het voorkomen van teunisbloempijlstaart kan niet worden uitgesloten.

4.9 Invasieve exoten

Uit de gegevens van de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van invasieve exoten. Gezien het agrarisch gebruik worden deze ook niet binnen het plangebied verwacht.

Voorkomen invasieve exoten:

- Het voorkomen van invasieve exoten kan worden uitgesloten.

5. Toetsing aan de Wet natuurbescherming (WNB)

In dit hoofdstuk is een analyse gemaakt van de te verwachten effecten op de soorten die aanwezig zijn of verwacht worden. Op basis van de gegevens uit het bronnen- en veldonderzoek is het voorkomen van beschermde vaatplanten, amfibieën, reptielen en vissen uitgesloten. Hierdoor is het optreden van negatieve effecten op deze soorten of soortgroepen niet aan de orde en worden zij onderstaand niet verder behandeld.

5.1 Grondgebonden zoogdieren

Kleine marterachtigen, steenmarter en das

Kleine marterachtigen, steenmarter en das komen in het gebied of de directe omgeving voor. Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten kunnen binnen het plangebied niet worden uitgesloten. Het is mogelijk dat de houtwallen in het plangebied fungeren als onderdeel van het leefgebied (foerageergebied) voor genoemde soorten. Afhankelijk van de uiteindelijke inrichting kunnen de voorgenomen werkzaamheden leiden tot vernietiging van functioneel leefgebied van de wezel, bunzing, steenmarter en das en daarmee tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.

Algemeen voorkomende soorten

Voor de algemene grondgebonden zoogdieren die voor kunnen komen in en rondom het plangebied (zoals egel, vos en konijn) geldt in de provincie Noord-Brabant een algemene vrijstelling ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen. Dat wil zeggen dat in gevallen waar de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden wanneer verbodsbepalingen voor deze soorten worden overtreden. Wel geldt voor deze soorten een wettelijke zorgplicht. Indien dergelijke soorten worden waargenomen tijdens de werkzaamheden dienen deze de mogelijkheid te krijgen om te kunnen vluchten buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.2 Vleermuizen

Alle vleermuizen zijn in de Wet natuurbescherming onder de Habitatrichtlijn beschermd, waardoor het verboden is vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen te vernietigen.

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen

Vernietiging van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen door de voorgenomen werkzaamheden zijn op basis van het aanvullend onderzoek van adviesbureau NCW uit te sluiten. Er zijn namelijk geen verblijfplaatsen aangetroffen tijdens het onderzoek.

Foerageergebied en vliegroute

Het plangebied dient mogelijk als foerageergebied voor vleermuizen. Dit betreft echter geen essentieel foerageergebied aangezien in de omliggende omgeving voldoende alternatieve locaties aanwezig zijn met soortgelijke en betere functie. De voorgenomen werkzaamheden leiden dan ook niet tot overtreding van verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming.

5.3 Vogels

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

Tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat het plangebied in potentie geschikt is als verblijfplaats voor soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is. Van buizerd is een nest aangetroffen en van steenuil is direct ten oosten van het plangebied een territorium bekend. De voorgenomen werkzaamheden leiden tot het (mogelijk) vernietigen van nesten van deze soort. Om te voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar jaarrond beschermde nesten. In het geval dat verblijfplaatsen aanwezig zijn, is overtreding van verbodsartikelen aan de orde en is het nodig een ontheffing aan te vragen in het kader van de Wnb.

Overige broedvogels

De meeste vogelsoorten maken elk jaar een nieuw nest. Nesten van vogels zijn beschermd wanneer zij in gebruik zijn. In de houtwallen en bomen kunnen algemene broedvogels een nest bouwen (zoals merel).

Geadviseerd wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd binnen de broedperiode (15 maart- 15 augustus), is verstoring of vernietiging van in gebruik zijnde nesten binnen het plangebied niet uit te sluiten. Overtreding van verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming is dan mogelijk aan de orde. In dit geval kan ook worden geprobeerd om het plangebied voorafgaande aan het broedseizoen ongeschikt te maken voor broedvogels.

5.4 Ongewervelden

Op basis van het bronnenonderzoek is het voorkomen van teunisbloempijlstaart bekend. Aanvullend onderzoek naar de gebruiksfunctie en het belang voor teunisbloempijlstaart van het plangebied is noodzakelijk.

6. Conclusie en advies

In dit hoofdstuk is de conclusie en het advies opgenomen. Aangegeven is of sprake kan zijn van een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, voorzorgsmaatregelen genomen moeten worden om overtreding te voorkomen, of dat aanvullend onderzoek en/of mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn. Indien een ontheffing noodzakelijk is, wordt dit aangegeven.

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Voor de soortgroepen beschermde vaatplanten, vissen, reptielen en amfibieën zijn negatieve effecten uitgesloten.

Voor vleermuizen, grondgebonden zoogdieren, ongewervelden en broedvogels kan niet zondermeer worden uitgesloten dat negatieve effecten optreden. Voor deze soortgroepen moeten voorzorgsmaatregelen of vervolgstappen worden genomen.

Tabel 6.1 Samenvatting van effecten, mogelijke vervolgstappen en voorgestelde maatregelen per soortgroep en beschermingsniveau.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing nodig?	Voorwaarden en/of maatregelen
Soortbescherming				
<i>Vaatplanten</i>	Nee	Nee	Nee	Rekening houden met zorgplicht
<i>Grondgebonden zoogdieren</i>	mogelijk	kleine marterachtigen	Mogelijk	Uitvoeren aanvullend onderzoek conform handreiking kleine marterachtigen Noord-Brabant
<i>Vleermuizen</i>	Mogelijk	Nee	Mogelijk	Rekening houden met toekomstige verlichting
<i>Jaarrond beschermde nesten</i>	Ja	Ja	Mogelijk	Uitvoeren aanvullend onderzoek naar buizerd en steenuil
<i>Overige broedvogels</i>	Mogelijk, indien in de broedperiode werkzaamheden worden uitgevoerd	Nee	Nee	Rekening houden met broedseizoen, zie verder onder mitigerende maatregelen
<i>Amfibieën / reptielen</i>	Mogelijk	Nee	Nee	Rekening houden met zorgplicht,
<i>Vissen</i>	Nee	Nee	Nee	Geen permanent oppervlaktewater aanwezig dus n.v.t.
<i>Ongewervelden</i>	Mogelijk	Teunisbloempijlstaart	Mogelijk	Uitvoeren aanvullend onderzoek naar teunisbloempijlstaart
<i>Invasieve exoten</i>	Nee	Nee	Nee	Voorkomen verspreiding

Kleine marterachtigen, steenmarter

Bij de voorgenomen werkzaamheden verdwijnen mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen, steenmarter en / of das. Dit leidt tot overtreding van verbodsartikel 3.10. Dit verbodsartikel houdt in dat het verboden is om de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen. Hierdoor is aanvullend onderzoek noodzakelijk om de effecten van de mogelijke werkzaamheden voor genoemde soorten vast te stellen. Indien verblijfplaatsen worden aangetroffen dienen deze gemitigeerd te worden door middel van tijdelijke en permanente voorzieningen. Eveneens dienen de bevindingen, maatschappelijk belang, mitigerende maatregelen en (mogelijke) verbodsartikelen beschreven te worden in het mitigatie/activiteitenplan.

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldwerk is een buizerdnest aangetroffen, een soort waarvan het nest jaarrond beschermd is. Uit het bureauonderzoek blijkt dat direct ten oosten van het plangebied een territorium van steenuil bekend is welke ook een jaarrond beschermd nest heeft. Om de functie van het plangebied voor buizerd en steenuil te kunnen bepalen, dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.

Vleermuizen

Op basis van het door NCW uitgevoerde aanvullend onderzoek (Aanvullend onderzoek vleermuizen, grondgebonden zoogdieren en Buizerd Hoogveld-Zuid te Uden, rapportnummer P19-190/W1860) naar vleermuizen blijkt het voorkomen van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Van zowel gewone dwergvleermuis en laatvlieger is bekend dat deze weinig gevoelig zijn voor een beperkte mate van kunstlicht.

Echter zijn gewone grootoorvleermuizen wel gevoelig voor verstoring door kunstlicht. Om de negatieve effecten van kunstlicht te minimaliseren wordt geadviseerd om armaturen toe te passen die het licht goed richten en die een scherpe lichtbundel hebben met weinig verstrooiing van licht en/ of in het amberkleurig lichtspectrum.

Ongewervelden

Uit bureauonderzoek blijkt het voorkomen van teunisbloempijlstaart. Deze soort is beschermd onder de Wet Natuurbescherming. Er dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd, gericht op de aanwezigheid van waardplanten en geschikte structuren voor teunisbloempijlstaart binnen het plangebied.

Zorgplicht

Te allen tijde geldt voor alle soortgroepen de algemene zorgplicht. Het is van belang dat iedereen bij de uitvoering van de werkzaamheden zich hiervan bewust is. Geadviseerd wordt om activiteiten die nadelig zijn voor in het wild levende dieren en planten (ongeacht bescherming), in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen te nemen om onnodige schade aan deze soorten te voorkomen. Bij het aantreffen van diersoorten moeten deze de kans worden gegeven om de werkzaamheden te ontvluchten.

7. Literatuurlijst

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center. P. 236-264.
- NDFF-database. (2022). <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul>. Retrieved: 01-02-2022.
- Prins, L. Quickscan flora en fauna i.h.k.v. de uitbreiding van het bedrijventerrein aan de Venstraat te Uden, rapportnummer P19-102/W1646 Natuur-Wetenschappelijk Centrum
- Poppelaars, S., Van Os, V.; Aanvullend onderzoek vleermuizen, grondgebonden zoogdieren en Buizerd Hoogveld-Zuid te Uden, rapportnummer P19-190/W1860 Natuur-Wetenschappelijk Centrum
- Natura 2000: <https://www.natura2000.nl/gebieden/noord-brabant>
- NNN: <https://noord-brabant.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=aadeed0954ee4cebaa058ed0ae6a4c40>