



Update quickscan braakliggend terrein Valther- mond

Toets Wet natuurbescherming



*b*uro *b*akker adviesburo voor ecologie



Update quickscan braakliggend terrein Valthermond

Toets Wet natuurbescherming

Opdrachtgever

Woonservice

Contactpersoon

[Redacted]

Status

Definitief versie 2

Datum

7 september 2021

Vrijgave

[Redacted]

[Redacted]

Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Wettelijk kader	5
1.3 Onderzoeksmethode	5
1.4 Ligging en beschrijving plangebied	6
1.5 Planbeschrijving	8
2 Resultaten en effecten	9
2.1 Vogelrichtlijnsoorten	9
2.2 Habitatrichtlijnsoorten	11
2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten	15
2.4 Invasieve exoten	16
3 Conclusie	18
3.1 Conclusie beschermde soorten	18
3.2 Conclusie invasieve exoten	18
3.3 Benodigde vervolgstappen	18
4 Literatuur en bronnen	19

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Woonservice is voornemens een braakliggend terrein te Valthermond bouwrijp te maken. Effecten op beschermde soorten als gevolg van de gewenste ontwikkeling, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Een toetsing aan het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is dan ook noodzakelijk.

Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Welke beschermde flora en fauna zijn aanwezig of kunnen in het plangebied en omgeving voorkomen?
- Kunnen de geplande werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna?
- Zo ja, welke effecten kunnen optreden en welke maatregelen zijn dan nodig om deze negatieve effecten te voorkomen?
- Is er kans op overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming?
- Indien overtreding niet volledig te vermijden is, welke vervolgstappen zijn dan aan de orde?

1.2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet opgegaan in één nieuwe wet: de Wet natuurbescherming (Wnb). Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming betreft het onderdeel soorten, voorheen de Flora- en faunawet. Met deze quickscan vindt de toetsing aan het onderdeel soorten van de Wet natuurbescherming plaats.

In de Wet natuurbescherming worden drie beschermingsregimes onderscheiden:

1. Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 - 3.4)
2. Habitatrichtlijnsoorten en soorten genoemd in de Verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 - 3.9)
3. Andere soorten (artikel 3.10 - 3.11; bijlage onderdeel A en B)

De lijst 'jaarrond beschermde nesten' die onder de Flora- en faunawet is opgesteld, is ook onder de Wnb geldig. Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, de zorgplicht (artikel 1.11) voor alle in het wild levende dieren.

Voor dit project is de provincie Drenthe het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet natuurbescherming en voor het verlenen van een eventuele ontheffing. De provincie Drenthe heeft voor de implementatie van de Wet natuurbescherming een verordening vastgesteld. Hierin is onder meer de lijst met vrijgestelde soorten te vinden.

1.3 Onderzoeksmethode

Voor het bepalen van de mogelijke effecten van de geplande werkzaamheden is het noodzakelijk te weten welke beschermde soorten aanwezig zijn en kunnen zijn, in en in de omgeving van het plangebied. Hiervoor is bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, geraadpleegd september 2021) en vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna. Hiervoor zijn de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie ook hoofdstuk 4).

Veldonderzoek

Op 31 augustus 2021 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna. Hiertoe is het braakliggend terrein onderzocht op biotoopkenmerken en sporen van beschermde soorten zoals nesten, uitwerpselen en geschikte boomholtes voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Tevens zijn de waargenomen beschermde soorten genoteerd. Extra aandacht ging uit naar de bosschage aan de noordostrand van het plangebied. Daar is gelet op aanwezigheid van vogelnesten en voor vleermuizen geschikte boomholtes, en geschiktheid van de locatie als leefgebied voor de grote bosmuis.

1.4 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de Roelof Tuinstraat te Valthermond, gemeente Borger-Odoorn, provincie Drenthe (figuur 1). Het betreft een terrein tussen woonwijken. Het terrein bestaat uit twee grasvelden aan weerszijden van de Vurenlaan en is omgeven door tuinen en een bosschage met hogere bomen. Het grasveld ten westen van de Vurenlaan is kortgemaaid, het grasveld ten oosten van de Vurenlaan is wat soortenrijker, ongemaaid en begroeid met onder meer gestreepte witbol, rode klaver, akkerdistel, smalle weegbree en scherpe boterbloem. Binnen het plangebied staan vier grote eiken, aan weerszijden van de Roelof Tuinstraat twee. Ten zuidwesten van het plangebied ligt de speeltuin Tussen de Diepen. Op en rond deze speeltuin staan enkele oude bomen van de soorten eik, beuk, kastanje, linde en berken. Om de woonwijken heen liggen agrarische percelen. De bosschage met hogere bomen aan de noordoostzijde bevat grotere bomen van eik, linde, zwarte els en vooral veel essen. De struiklaag bestaat grotendeels uit opschot van eik en esdoorn, kornoelje, bramen en brandnetels en voormalige tuinplanten zoals sierappel. Deze bosschage gaat over in een bosje met hoofdzakelijk zwakke fijnsparren. Foto 1 geeft een impressie van het terrein en foto 2 geeft een impressie van de omgeving.



Figuur 1 Ligging van het plangebied in Valthermond. Tijdens het veldbezoek stonden binnen het plangebied geen woningen meer. Bron: Google.maps.



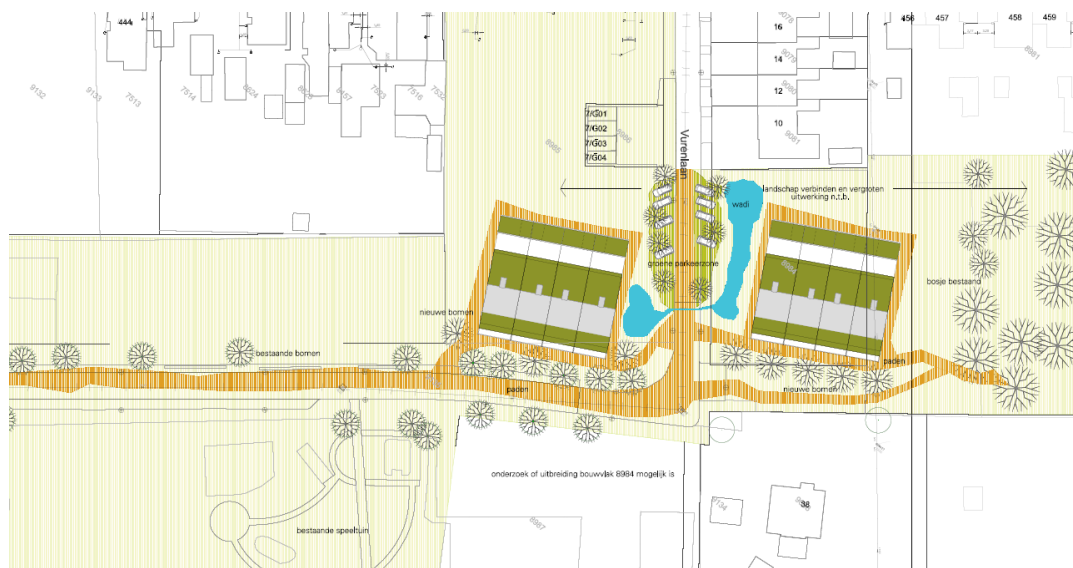
Foto 1 Impressie van het braakliggende terrein.



Foto 2 *Impressie van de omgeving.*

1.5 Planbeschrijving

De geplande werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken van terrein. Op het terrein is nieuwbouw van woningen gepland. Het is momenteel onduidelijk of de bomen in en direct om het plangebied behouden blijven. Onderstaande figuur geeft een impressie van de toekomstige situatie



2 | Resultaten en effecten

Dit hoofdstuk beschrijft het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna. Per beschermingsregime zijn de effecten beschreven en getoetst aan de Wet natuurbescherming. Vervolgens zijn de eventuele vervolgstappen aangegeven. In dit hoofdstuk is een onderscheid gemaakt in Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en nationaal beschermde soorten.

2.1 Vogelrichtlijnsoorten

Aanwezige soorten

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Een aantal vogelsoorten hebben nesten die het gehele jaar beschermd zijn omdat ze altijd gebruik maken van hun nesten (broeden, schuilen, slapen), elk jaar terugkeren naar dezelfde plek en honkvast zijn of in kolonieverband broeden. Sommige van deze soorten broeden in gebouwen, terwijl andere in bomen, holten of nestkasten broeden.

Uit bronnenonderzoek blijkt dat de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer en wespandief in de omgeving van het plangebied voorkomen (NDFF 2021). Tijdens het veldbezoek zijn meeste van deze soorten niet waargenomen. Wel bevindt zich in een eik aan de rand van het plangebied (zie figuur 1) een nest van waarschijnlijk zwarte kraai – dit soort nesten kan ook door ransuilen gebruikt worden. Recente waarnemingen van ransuil zijn bekend binnen 200 meter van het plangebied. Deze eik staat aan de rand van het plangebied, maar in elk geval binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden (figuur 2). Onder de boom lagen vogeluitwerpselen. Deze hadden donkere en lichte componenten en zijn daarom waarschijnlijk niet van uilen.

Direct grenzend aan het plangebied zijn huismussen op en rond de woningen waargenomen (Vurenlaan 16 – 10).

In het plangebied bevinden zich geen woningen waar jaarrond beschermde nesten van huismus en gierzwaluw in kunnen voorkomen, in de omgeving van het plangebied bevinden zich woningen die geschikt zijn als nestplek voor deze jaarrond beschermde soorten (foto 3). Het voorkomen van de huismus, gierzwaluw en kerkuil in de woningen in de omgeving van het plangebied is niet uit te sluiten. Op de luchtfoto van figuur 1 is binnen het plangebied een woningblok te zien. Deze woningen waren ten tijde van het veldbezoek niet meer aanwezig.

In de buurt van het plangebied zijn tijdens de verkenning verschillende groepjes huismussen waargenomen aan de Drentse Molenweg en het Zuiderdiep.



Figuur 2 *Eik met kraaiennest (gele ster) aan de rand van het plangebied (rood kader). Bron: Google Earth Pro.*



Foto 3 *Impressie van geschikte nestlocaties van links huismus en rechts gierzwaluw.*

Categorie 5-soorten of soorten met een jaarrond beschermd leefgebied

Categorie 5 soorten zijn soorten die meer flexibiliteit hebben in het kiezen van een nestplek, maar alsnog plaatsgebonden kunnen zijn. De nesten van deze soorten zijn alleen jaarrond beschermd als ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Bij aanwezigheid is inventarisatie wel gewenst. Uit bronnenonderzoek blijkt dat de blauwe reiger, boerenzwaluw, boomklever, draaihals, ekster, grote bonte specht, groene specht, koolmees, pimpelmees, spreeuw, tapuit, torenvalk, zwarte kraai en zwarte roodstaart in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Tapuit komt hierbij vermoedelijk niet als broedvogel voor; deze soort is wat betreft het broedgebied beperkt tot de duinen en enkele heideterreinen in het binnenland.

Tijdens het veldbezoek zijn deze direct grenzend aan het plangebied verschillende zingende spreeuwen waargenomen (Vurenlaan 16-10 en Zuiderdiep 399). Een nest van vermoedelijk een zwarte kraai bevindt zich in een boom die staat langs de Roelof Tuinstraat, ter hoogte van de speeltuin. Deze boom staat aan de rand van het plangebied, maar in elk geval binnen de invloedssfeer van de

werkzaamheden (figuur 2). Tijdens het veldbezoek zijn verder nog de categorie 5-soorten koolmees, pimpelmees, boerenwaluw, zwarte kraai, grote bonte specht en ekster waargenomen. Een oude nestholte van waarschijnlijk grote bonte specht bevindt zich aan de noordostrand van het plangebied (zie ook bij 2.2.2).

Overige broedvogels

De geschiktheid van het plangebied voor overige (algemene) broedvogels is vooral van toepassing op algemene vogels die gebruik maken van tuinen bij woningen, struiken, heggen en bosschages in de omgeving van het plangebied. De directe omgeving is geschikt als broedbiotoop voor deze algemene soorten. Tijdens het veldbezoek zijn onder meer houtduif en gaai waargenomen.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen in de directe omgeving van het plangebied. De woningen in de omgeving kunnen geschikt zijn voor huismus en gierzwaluw. Bij deze woningen worden geen werkzaamheden uitgevoerd. Ook liggen de woningen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten zijn daarom uitgesloten.

Het nest in de eik is waarschijnlijk geen ransuilennest, maar van zwarte kraaien. Om verstoring van het broedsel te voorkomen moet buiten het broedseizoen gewerkt worden. Andere vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Categorie 5-soorten

Aanwezigheid van categorie 5 soorten kan binnen het plangebied niet worden uitgesloten. Er worden echter geen broedplaatsen vernietigd, tenzij de eik met het kraaiennest nabij de speeltuin gekapt zou worden. Daarnaast zijn er voldoende alternatieve plekken om te broeden in de directe omgeving van het plangebied. Negatieve effecten doen zich niet voor, mits het broedseizoen (van half maart t/m half juli) wordt ontzien.

Overige broedvogels

Voor de overige broedvogels geldt dat (opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten alleen is toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. We adviseren om het broedseizoen te ontzien (de periode van half maart t/m half juli) omdat er in het plangebied ook soorten kunnen voorkomen die in een slechte staat van instandhouding verkeren en omdat tijdens de werkzaamheden ook in gebruik zijnde nesten vernield kunnen worden, waardoor alsnog sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming.

2.2 Habitatrichtlijnsoorten

2.2.1 Planten

Aanwezige soorten

Er zijn vier planten beschermd onder de Habitatrichtlijn, dit zijn drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm en zomerschroeforchis. Deze soorten komen alleen in zeer specifieke milieus voor en zijn afhankelijk van kalkrijke, voedselarme en vochtige tot natte omstandigheden met kwelinvloed. Vanwege de aanwezigheid van voedselrijk grasland en door de aanwezigheid van planten van voedselrijke standplaatsen, is het plangebied ongeschikt voor planten van de Habitatrichtlijn. Ook zijn geen waarnemingen van beschermde soorten bekend binnen het plangebied en de omgeving.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van geschikte groeiplaatsen, zijn negatieve effecten uitgesloten. Daarom zijn vervolgstappen voor beschermde flora niet aan de orde.

2.2.2 Vleermuizen

Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen. Deze verblijfplaatsen zijn het gehele jaar beschermd, ook als de dieren gedurende een deel van het jaar op andere plekken verblijven.

Aanwezige beschermde soorten

In de omgeving van Valthermond zijn de volgende vleermuissoorten waargenomen (NDFF 2021): gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en ruige dwergvleermuis.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen, waar ze maar een kier van 1.5 cm nodig hebben om te verblijven. Aangezien het om een perceel met grotendeels gras gaat zijn er geen geschikte gebouwen of bomen binnen het plangebied aanwezig. Een boom aan de rand van het plangebied bevat een spechtengat (foto 4, figuur 3). Dit kan een geschikte holte voor vleermuizen zijn. De woningen om het plangebied heen zijn door kieren achter gevelpannen, loodslabben en vorsten geschikt voor gebouwbewonende vleermuissoorten (foto 5).



Foto 4 Spechtengat aan de noordostrand van het plangebied.



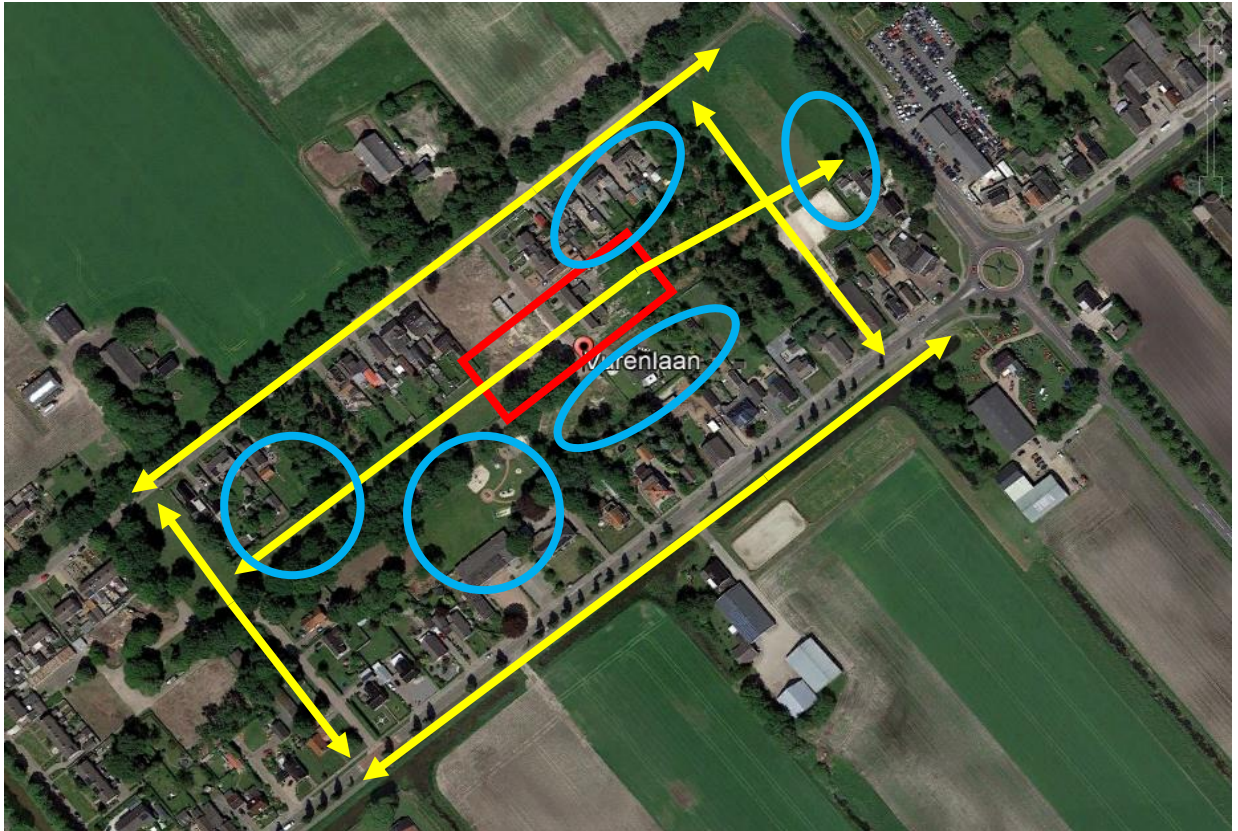
Figuur 3 Locatie van de zwarte els met voor vleermuizen mogelijk geschikt spechtengat (blauwe ster), aan de noordostrand van het plangebied (rood kader). Bron: Google Earth Pro.



Foto 5 Impressie van geschikte invliegopeningen voor gebouwbewonende vleermuizen.

Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Binnen en nabij het plangebied zijn lijnvormige structuren als deze aanwezig in de vorm van bomenrijen gelegen aan de Roelof Tuinstraat, Noorderdiep en Zuiderdiep. Figuur 2 laat mogelijke vliegroutes in de omgeving van het plangebied zien.



Figuur 4 Impressie van mogelijke vliegroutes (gele pijlen) en mogelijk foerageergebieden (blauwe ellipsen) in de buurt van het plangebied (rood kader). Bron: Google Earth Pro.

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied. Vleermuizen kunnen er wel foerageren tussen en nabij de bomen en struiken, maar een essentiële functie heeft het plangebied als foerageergebied niet omdat er meerder soortgelijke foerageerplekken aanwezig buiten het plangebied zijn. Vleermuizen maken gebruik van groenelementen zoals bomenrijen en luwte van gebouwen, die in de omgeving in ruime mate voorhanden zijn. Het plangebied maakt dus deel uit van een veel groter gebied waarin geschikt foerageergebied in ruime mate aanwezig is. Essentieel en onmisbaar foerageergebied is daarom niet aanwezig in het plangebied. Figuur 2 laat mogelijke foerageergebieden in de omgeving van het plangebied zien.

Effecten en vervolg

Verblijfplaatsen

Binnen het plangebied zijn verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten. Potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen zijn wel aanwezig in de woningen en één boom nabij het plangebied. Er vinden echter geen werkzaamheden plaats aan de woningen en deze boom. Woningen en boom bevinden zich wel binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Indien daar verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, kan uitstralende verlichting een verstorend effect hebben.

Essentiële vliegroutes en foerageergebied

Essentiële vliegroutes en foerageergebied zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Het plangebied ligt wel naast een potentiële vliegroute. Indien bij de werkzaamheden uitstralende verlichting gebruikt wordt kan dit mogelijk de vliegroute verstoren. Wij adviseren daarom om alleen overdag en zonder uitstralende verlichting te werken.

2.2.3 Grondgebonden zoogdieren

Aanwezige beschermde soorten

Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen bekend van bever, noordse woelmuis, otter of wolf. Het plangebied en omgeving is niet geschikt voor deze soorten.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren. Mogelijk voor deze soorten geschikt habitat gaat door de geplande werkzaamheden ook niet verloren. Vervolgstappen zijn daardoor niet aan de orde.

2.2.4 Reptielen en amfibieën

Aanwezige beschermde soorten

Uit literatuuronderzoek blijkt dat er geen waarnemingen bekend zijn van beschermde reptielen of amfibieën. Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen of sporen waargenomen.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen van reptielen en amfibieën en geschikte omstandigheden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor Habitatrichtlijnsoorten van reptielen en amfibieën niet aan de orde.

2.2.5 Vissen, insecten en ongewervelden

Aanwezige beschermde soorten

Uit literatuuronderzoek blijkt dat er binnen 2 km van het plangebied waarnemingen bekend zijn van de groene glazenmaker. Tijdens het veldbezoek zijn geen vissen, insecten of ongewervelden waargenomen. Voor deze soorten geschikt leefgebied zoals sloten of schraal grasland is in het plangebied niet aanwezig.

Groene glazenmaker

De waarnemingen van de groene glazenmaker zijn op ongeveer 1 km afstand van het plangebied gedaan, in een sloot aan het Zuiderdiep. De groene glazenmaker heeft een voorkeur voor stilstaande wateren, zoals plassen, sloten en petgaten met veel krabbenscheer. Deze biotopen komen niet voor in het plangebied.

Effecten en vervolg

Groene glazenmaker

Vanwege het ontbreken van waarnemingen binnen het plangebied en door het ontbreken van de juiste biotoopkenmerken zijn negatieve effecten voor de groene glazenmaker uitgesloten.

Overige soorten

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden voor overige beschermde vissen, insecten en ongewervelden, zijn negatieve effecten uitgesloten en vervolgstappen niet aan de orde.

2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten

Aanwezige beschermde soorten

In het plangebied en omgeving is in beperkte mate geschikt habitat aanwezig voor een aantal nationaal beschermde grondgebonden zoogdiersoorten. Op basis van verspreidingsgegevens is de aanwezigheid van de egel, eekhoorn, hermelijn, ree en vos in het plangebied niet uit te sluiten (NDFF). Enkele muizensoorten of andere kleine zoogdieren kunnen gebruik maken van het plangebied. Met name de bosschage aan de noordoostkant kan mogelijk geschikt leefgebied vormen voor bosmuis en grote bosmuis, en voor eekhoorn. Recente waarnemingen van deze soorten zijn binnen enkele kilometers

van het plangebied bekend. Tijdens het veldbezoek is nabij het plangebied een aangereden eekhoorn gevonden (Zuiderdiep t.h.v. nr. 400).

Effecten en vervolg

Bosmuis, grote bosmuis en eekhoorn zijn in Drenthe niet vrijgesteld. Leefgebied van deze soorten wordt door de werkzaamheden zover bekend niet aangetast. Voor andere mogelijk aanwezige nationaal beschermde soorten geldt conform de verordening natuurbescherming provincie Drenthe, een algehele vrijstelling. Eventuele schade aan soorten, waarvoor een vrijstelling geldt, hoeft niet te worden gecompenseerd.

Wel is op deze soorten de zorgplicht van kracht (Wet natuurbescherming artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.

2.4 Invasieve exoten

Japanse duizendknoop

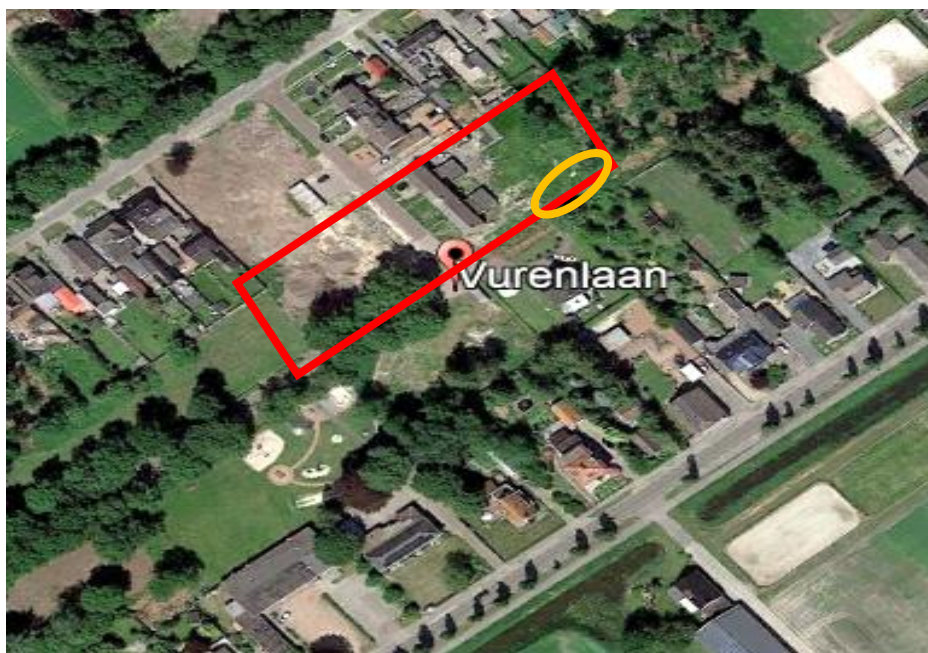
Aan de zuidoostrand van het plangebied, aan de grens met de achtertuinen, staat een bosschage met enkele bossen Japanse duizendknoop (Foto 6, Figuur 5). Dit is een exotische soort die zich snel verspreidt en tot overlast en schade kan leiden.

Effecten en vervolg

De Japanse duizendknoop is een soort, die andere soorten snel overwoekert en verdringt. De plant kan met zijn uitgebreide wortelstelsel schade aan gebouwen, leidingen en bestrating toebrengen. Bestrijding van de soort is momenteel niet verplicht. De soort is zeer moeilijk te bestrijden, onder meer omdat kleine fragmenten (stengel, wortel etc.) van de plant die na uitgraven of verhakselen achterblijven levensvatbaar blijven en snel tot nieuwe planten kunnen uitgroeien. Verwijderen van de planten en afgraven en afvoeren van de bodem dient volgens specifieke procedures te gebeuren om het risico op verdere verspreiding tegen te gaan.



Foto 6 Bloeiende Japanse duizendknoop tussen plangebied en achtertuinen.



Figuur 5 Japanse duizendknoop aan de rand van het plangebied.

3 | Conclusie

3.1 Conclusie beschermde soorten

Op basis van de quickscan zijn met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna de volgende conclusies te trekken:

- Rond het plangebied is geschikt broedbiotoop aanwezig voor jaar rond beschermde soorten zoals huis-muis en gierwaluw. In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor ransuilen aanwezig.
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor categorie 5 soorten zoals spreeuw, grote bonte specht, zwarte kraai, koolmees en pimpelmees.
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor algemene broedvogels zoals merel, vink en kauw aanwezig.
- In de omgeving van het plangebied zijn geschikte verblijfplaatsen voor gebouwbewonende en boom-bewonende vleermuissoorten.
- In de omgeving van het plangebied is mogelijk geschikt leefgebied van de nationaal beschermde bos-muis, grote bosmuis en eekhoorn aanwezig.
- In en rond het plangebied komt verder een aantal nationaal beschermde soorten voor, namelijk her-melijn, ree en vos. Voor deze soorten geldt een vrijstelling. De algemene zorgplicht is wel van kracht.

3.2 Conclusie invasieve exoten

Voor het niet-verplichte verwijderen van de Japanse duizendknoop inclusief wortelstelsel en bodem wordt aangeraden een speciale procedure op te stellen. Buro Bakker/ATKB kan daarin adviseren.

3.3 Benodigde vervolgstappen

- Er is geen nader onderzoek nodig voordat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden.
- Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorko-men, adviseren we om buiten het broedseizoen te werken (buiten de periode half maart t/m half juli). Werken tijdens het broedseizoen is alleen mogelijk als kan worden vastgesteld dat effecten op broe-dende vogels op het braakliggende terrein kunnen worden uitgesloten.
- Om te voorkomen dat verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen worden verstoord, adviseren wij om alleen overdag en zonder kunstmatige verlichting te werken.
- Voor nationaal beschermde soorten geldt de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen. Dit kan door het graven van de sleuven in één richting uit te voeren, zodat eventuele grondgebonden zoogdieren zelfstandig het gebied kunnen verlaten.

Op basis van de quickscan blijkt dat er geen ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig is, mits effecten op broedvogels worden voorkomen.

Indien andere werkzaamheden dan die zijn genoemd in Hoofdstuk 1 gaan plaatsvinden, dienen ook deze ingrepen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. De conclusies kunnen dan afwijken van de bovenstaande conclusies.

4 | Literatuur en bronnen

- Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Buizerd, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Gierzwaluw, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Huismus, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Kerkuil, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Roek, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Ruige dwergvleermuis, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Ooievaar, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Broekhuizen, S., Spoelstra K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & J.C. Buys (red.), 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Geraadpleegd september 2021.
- Google Earth Pro. 2009. Tele Atlas.

Websites

www.openstreetmaps.com

www.google.nl/maps

www.nvwa.nl Unielijst Invasieve Exoten

www.vlinderstichting.nl



Colofon

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Stationsstraat 29c
Postbus 10034 | 9400 CA Assen
T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl
www.burobakker.nl

Projectleiding

K. Breed

Rapportage

L. Scheers / R. Hanisch

Kwaliteitscontrole

K. Breed

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2021); Update quickscan braakliggend
terrein Valthermond . Toets Wet natuurbescherming.
Rapport 20211306, Assen.

Foto's: Aaron Sibma / R. Hanisch