

**QUICKSCAN WNB
PERCEEL F5703 TE
ZUIDHORN**



ATKB

| *buro bakker*



QUICKSCAN WNB PERCEEL F5703 TE ZUIDHORN

Kenmerk: 20220046
Versie: 2
Datum: 28-07-2022

Auteur: J. Koster
Projectleider: K. Breed
Veldwerk: J. Koster
Kwaliteitscontrole: K. Breed
Opdrachtgever: Ordito Gilze B.V.

Contactpersoon: Z. Zeegers

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

ATKB ASSEN
STATIONSSTRAAT 29C
9401 KW ASSEN

ATKB MIDDELHARNIS
PRINS BERNHARDLAAN 147
3241 TA MIDDELHARNIS

ATKB WAARDENBURG
KOEWEISTRAAT 7
4181 CD WAARDENBURG

ATKB ZOETERMEER
LOUIS BRAILLELAAN 100
2719 EK ZOETERMEER

KVK 27 1771 40
BTW NL 8076 36 757B01
IBAN NL53 RABO 0160177529

INHOUD

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en doel	1
1.2	Wettelijk kader	1
1.3	Onderzoeksmethode	2
1.4	Ligging en beschrijving plangebied	3
1.5	Planbeschrijving	3
2	Resultaten en effecten	5
2.1	Vogelrichtlijnsoorten	5
2.2	Habitatrichtlijnsoorten	7
2.3	Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten	10
3	Conclusie	12
3.1	Conclusie beschermde soorten	12
3.2	Benodigde vervolgstappen	12
4	Literatuur en bronnen	13

I INLEIDING

I.1 AANLEIDING EN DOEL

Er zijn plannen om twee dienstverlenende bedrijven te verplaatsen naar een braakliggend perceel langs het Van Starckenborghkanaal Zuidzijde. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Zuidhorn, sectie F, nummer 5703 met een oppervlakte van ongeveer 1.475 m². Figuur 1 geeft het plangebied globaal weer.



Figuur 1 Het oranje vlak geeft het perceel weer. (bron: kadastralekaart.nl)

Om te bepalen of de voorgenomen plannen (mogelijk) leiden tot een negatieve effecten op beschermde soorten, is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

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?

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

I.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 maart 2022) 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 9 maart is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van AT-KB | Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna. Tevens zijn de waargenomen beschermde soorten genoteerd. De aanwezige bomen zijn gecontroleerd op aanwezigheid van holten en nesten.

I.4 LIGGING EN BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied betreft een braakliggend terrein langs het Van Starckenborghkanaal Zuidzijde gelegen in Zuidhorn (zie figuur 2). Het plangebied bestaat voornamelijk uit een grazige vegetatie (zie foto 1 en 2). Aan de noordzijde van het terrein staan twee rijen populieren. Op het terrein staat een knotwilg. Het terrein wordt omringd door bedrijven met in het zuiden een veld waar verschillende dieren worden gehouden zoals kippen en lama's. Ten noorden van het terrein loopt het Van Starckenborghkanaal.



Figuur 2 De ligging van het plangebied in Zuidhorn (Bron: NDFF).

I.5 PLANBESCHRIJVING

Het plan is om twee nieuwe bedrijven te bouwen op het terrein. Deze worden twee lagen hoog en daarnaast worden de nodige voorzieningen als toegangswegen en parkeerplaatsen aangelegd. Voordat de bouw van start gaat wordt eerst het terrein bouwrijp gemaakt.



Foto 1 *Impressie van het plangebied gezien vanaf de westzijde van het plangebied.*



Foto 2 *Impressie van het plangebied gezien vanuit het oosten van het plangebied.*

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 (paragraaf 2.1), Habitatrichtlijnsoorten (paragraaf 2.2) en nationaal beschermde soorten (paragraaf 2.3).

2.1 VOGELRICHTLIJNSOORTEN

Aanwezige soorten

Jaarrond beschermde nesten

Voor dit project zijn er alleen jaarrond beschermde nesten in de bomen die grenzen aan het plangebied te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn er geen potentiële nesten gevonden van soorten (bijvoorbeeld; buizerd of ransuil) die jaarrond beschermd nest hebben.

Categorie 5 soorten

Tijdens het veldbezoek zijn minimaal drie nesten van spreeuwen gevonden in holtes in de populieren die aan de noordzijde grenzen met het plangebied (zie figuur 4). Deze holtes bevonden zich allemaal aan de zuidzijde van de bomen (zie foto 3). De holtes zijn allemaal gemaakt door de grote bonte specht. Deze zouden ook in de bomen tot broeden kunnen komen. De meeste holtes zitten op 8 tot 10 meter hoogte alleen de meest zuidelijke holte zit op een hoogte van 3 tot 4 meter.



Figuur 3 Overzichtkaart van de gevonden spreeuwnesten en holtes.

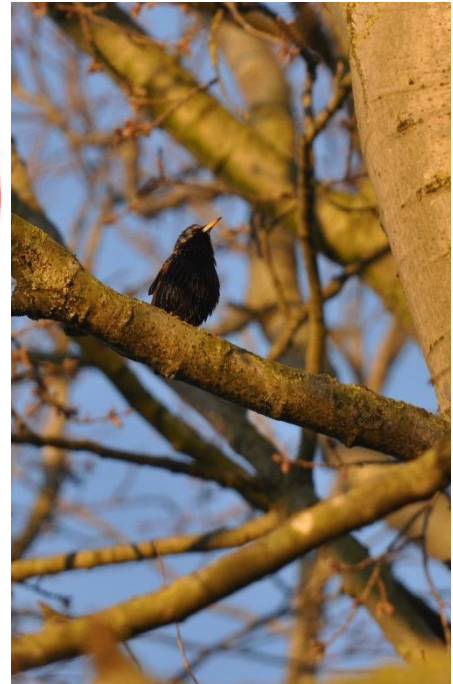


Foto 3 Rechts een impressie van een holte die is aangetroffen in de populieren aan de noordgrens van het plangebied, links één van de zingende mannetjes spreeuwen in de populieren.

Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn lokale broedvogels zoals merel, houtduif, groenling en tijtjaf waargenomen. Deze kunnen in het plangebied of er net buiten tot broeden komen in struiken en bomen. Ook is er een paartje scholeksters waargenomen die tot broeden kunnen komen op het dak van het gebouw grenzend aan de westzijde van het plangebied.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaar-rond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. De aanwezigheid van nesten die jaar-rond beschermd zijn is op basis van het veldbezoek uitgesloten.

Categorie 5 soorten

Negatieve effecten voor de aanwezige spreeuwen aan de noordgrens van het plangebied is op basis van het veldbezoek uitgesloten mist er niet wordt gebouwd in het broedseizoen (1 maart t/m 1 september).

Aanlegfase

Met het bouwrijp maken van het terrein en de bouw zelf is niet uitgesloten dat er negatieve effecten optreden voor de aanwezige spreeuwen. Verstoring in het broedseizoen kan leiden tot het verlaten van de nesten wat verboden is. Om de negatieve effecten te voorkomen wordt er gewerkt buiten het broedseizoen (1 maart t/m 1 september).

Gebruiksfase

Spreeuwen in stedelijke omgeving kunnen wennen aan verstoring door voetgangers en auto's. De toename in verkeer en voetgangers in het plangebied zal niet leiden tot negatieve effecten voor aanwezige spreeuwen.

Overige broedvogels

(Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. Tijdens het veldbezoek zijn broedvogels zoals merel en houtduif aangetroffen. Deze soorten hebben meerdere broedsels per jaar waardoor het broedseizoen uitloopt tot september. We adviseren om het broedseizoen te ontzien (1 maart t/m 1 september).

2.2 HABITATRICHTLIJNSOORTEN

2.2.1 PLANTEN

Aanwezige soorten

Er zijn vier planten beschermd onder de Habitatrichtlijn (HR), te weten: 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. De beschermde planten van de Habitatrichtlijn eisen voedselarme en extensief beheerde omstandigheden. In het plangebied ontbreken deze omstandigheden waardoor het (on)geschikt is voor planten van de Habitatrichtlijn. Ook zijn geen waarnemingen van beschermde soorten bekend binnen het plangebied en omgeving. Het is dus uitgesloten dat beschermde planten van de Habitatrichtlijn voorkomen in het plangebied.

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

Aanwezige beschermde soorten

Uit bronnenonderzoek blijkt dat vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis in en rond het plangebied voorkomen.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen. Deze verblijfplaatsen zijn het gehele jaar rond beschermd, ook als de dieren gedurende een deel van het jaar op andere plekken verblijven. De vijf holtes die tijdens het veldbezoek zijn aangetroffen zijn potentieel geschikt als verblijfplaats voor boom bewoonende soorten (zie figuur 4). Deze holtes kunnen zoals voor rosse vleemuizen jaarrond een verblijfplaats vormen. Ze zijn geschikt als potentieel zomer-, paar- en winterverblijf.

Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. De populieren aan de noordgrens van het Van Starckenborghkanaal vormen een potentiële vliegroute. De populieren zijn potentieel geschikt voor soorten als bijvoorbeeld gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis (zie figuur 5). Het Van Starckenborghkanaal is potentieel geschikt als vliegroute voor soorten zoals meervleermuis, ruige dwergvleermuis en wintervleermuis.



Figuur 4 Potentiële vliegroutes met groen aangegeven laanbomen en blauw het kanaal

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied (zie figuur 6). Enkele luwe plekken in het plangebied zijn aanwezig en kunnen gebruikt worden als foerageerplek. Er zijn meerdere soortgelijke foerageerplekken aanwezig buiten het plangebied. Vleermuizen maken verder gebruik van groenelementen in het dorp zoals tuinen, bomenrijen, luwte van gebouwen en parken, 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 5 Grotere potentiële foerageergebieden in de omgeving van het plangebied, met groen de soorten van open/half open landschap en met blauw voor soorten van de open wateren.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten voor potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen zijn op basis van de quickscan niet uit te sluiten. De holtes kunnen jaarrond door vleermuizen gebruikt worden waardoor verstoring kan optreden tijdens het bouwrijp maken en de bouw zelf. Om negatieve effecten uit te sluiten is nader onderzoek naar vleermuizen nodig.

2.2.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Aanwezige beschermde soorten

Algemeen

Soorten zoals otter ontbreken in en rond het plangebied, omdat deze soorten alleen voorkomen langs grote wateren, in moerasgebieden of in beekdalen. In het stedelijk gebied, waar het plangebied in gelegen is, is het uitgesloten dat deze zoogdieren aanwezig zijn.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

2.2.4 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van (beschermde) reptielen kan op voorhand worden uitgesloten. Deze komen niet in de regio voor. Door het ontbreken van voortplantingswateren zoals vennen en geschikte sloten in, en de geïsoleerde stedelijke ligging van het plangebied is het plangebied ongeschikt voor beschermde amfibieën en reptielen.

Effecten en vervolg

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

2.2.5 VISSSEN, INSECTEN EN ONGEWERVELDEN

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van vissen, insecten en ongewervelden is uit te sluiten. Dit omdat omstandigheden zoals aanwezigheid van water, geschikte vegetatie, vennetjes e.d. ontbreken binnen het plangebied. Ook ontbreken waarnemingen in de NDFF.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden voor beschermde insecten en ongewervelden, zijn 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 steenmarter in het plangebied niet uit te sluiten. Enkele muizensoorten of andere kleine zoogdieren kunnen gebruik maken van het plangebied. Uit de omgeving zijn waarnemingen bekend van huisspitsmuis en veldmuis.

Voor nationaal beschermde reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden en planten ontbreekt geschikt habitat.

Steenmarter, bunzing en hermelijn

Het plangebied beschikt niet over het juiste habitat om voor marters zoals de steenmarter, bunzing en hermelijn als verblijfplaats te dienen. Er is geen dichte structuur van struiken, rommelige hoekjes of takkenhopen aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats. De steenmarter en bunzing zouden het plangebied kunnen gebruiken als foerageergebied. Dit vormt geen essentieel deel van het foerageergebied, omdat het plangebied relatief klein is en er vele meer geschikte alternatieven in de directe omgeving zijn.

Haas

Het plangebied is te geïsoleerd binnen de bebouwde kom om als habitat voor de haas te dienen. Er zijn tijdens het veldbezoek ook geen hazen of sporen van hazen aangetroffen in het plangebied.

Effecten en vervolg

Voor steenmarter, bunzing, hermelijn en de haas geldt geen vrijstelling in de provincie Groningen. Verstoring van deze soorten is toegestaan, vernietiging van vaste verblijfplaatsen niet. Op basis van de quickscan kunnen verblijfplaatsen van deze martersoorten uitgesloten worden. Nader onderzoek voor steenmarter, bunzing en hermelijn is niet nodig.

Op basis van de quickscan kunnen negatieve effecten voor hazen worden uitgesloten. Nader onderzoek naar hazen is niet nodig.

Voor de overige aanwezige nationaal beschermde soorten geldt conform de verordening natuurbescherming provincie Groningen 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.

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:

- Aan de noordgrens van het plangebied zijn minimaal 3 spreekwennest in de populieren aanwezig,
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor vogels zoals merel, groenling en houtduif aanwezig;
- In de populieren aan de noordgrens van het plangebied zijn geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig;
- In en rond het plangebied komen verder een aantal nationaal beschermde soorten voor: bunzing, hermelijn, steenmarter en haas. Deze soorten zijn niet vrijgesteld, maar verblijfplaatsen zijn uitgesloten in het plangebied. Ook komen de huisspitsmuis en veldmuis voor. Voor deze andere soorten geldt dat ze zijn opgenomen in bijlage 5 van de provinciale verordening, zodat voor deze soorten een vrijstelling geldt. De algemene zorgplicht is wel van kracht voor vrijgestelde en niet vrijgestelde soorten.

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.

3.2 BENODIGDE VERVOLGSTAPPEN

Vóórdat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden is een nader onderzoek nodig naar de volgende soorten:

- **Vleermuizen: 5 bezoeken in de periode van half mei t/m eind september.**

Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dient te worden gewerkt buiten het broedseizoen (buiten de periode half maart t/m begin september).

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 rooien van de struiken in één richting uit te voeren, zodat eventuele grondgebonden zoogdieren zelfstandig het gebied kunnen verlaten.

Uit het nader onderzoek zal blijken of een ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig is en of er maatregelen getroffen moeten worden. De behandeltermijn van een ontheffing bij de Provincie Groningen duurt minimaal 13 weken, ook zijn er kosten aan de ontheffingsaanvraag verbonden.

4 LITERATUUR EN BRONNEN

- BIJ12-2017-004 Kennisdocument Gewone dwergvleermuis.
- BIJ12-2017-020 Kennisdocument Watervleermuis.
- BIJ12-2017-016 Kennisdocument Rosse vleermuis.
- BIJ12-2017-018 Kennisdocument Ruige dwergvleermuis.
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd maart 2022.
- **Websites**
- www.sovon.nl
- www.verspreidingsatlas.nl/planten
- www.ravon.nl

