

**QUICKSCAN WNB
SOORTENBESCHERMING
JADE B BEILEN**

ATKB

| *buro bakker*



QUICKSCAN WNB SOORTENBESCHERMING JADE B BEILEN

Kenmerk: 20220918
Versie: Definitief
Datum: 17 augustus 2022

Auteur: [REDACTED]
Projectleider: [REDACTED]
Veldwerk: [REDACTED]
Kwaliteitscontrole: [REDACTED]
Opdrachtgever: Bügel-Hajema
Contactpersoon: [REDACTED]

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

© ATKB voor natuur en leefomgeving. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.
Foto's: ATKB/Buro Bakker, [REDACTED]

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	2
1.5	Planbeschrijving	4
2	Resultaten en effecten	6
2.1	Vogelrichtlijnsoorten	6
2.2	Habitatrichtlijnsoorten	7
2.3	Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten	9
3	Conclusie	11
3.1	Conclusie beschermde soorten	11
3.2	Benodigde vervolgstappen	11
4	Literatuur en bronnen	12

I INLEIDING

I.1 AANLEIDING EN DOEL

Op de planlocatie Hofstraat/Hekstraat (Jade B) in Beilen waren in het verleden woningen aanwezig, die inmiddels zijn gesloopt. Buro Bakker heeft in 2018 een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd voor slopen van de woningen aan de Hekstraat 25 t/m 29. Het is de bedoeling op deze locatie nu nieuwe woningen te bouwen.

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 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.

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) 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 mei 2022 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van ATKB|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. Er is speciaal gelet op aanwezigheid van holten en nesten in bomen op en direct rond het terrein.

I.4 LIGGING EN BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel van ca. 60 bij 60 meter aan de Hofstraat/Hekstraat gelegen in het centrum van Beilen, in de gemeente Midden-Drenthe in Drenthe (zie Figuur 1). Tot enkele jaren geleden stonden op dit perceel nog onder meer woningen met tuinen en een grasveld (Buro Bakker 2018; Google Earth Pro 2022). Momenteel is het een braakliggend terrein met een vrij diverse grasvegetatie en enkele bomen. Een deel van het terrein is kortgemaaid. Veel aanwezig zijn soorten als rode en witte klaver, kruipende boterbloem, brede en smalle weegbree, rolklaver, jakobskruid, biggenkruid, streepzaad, veldzuring, ridderszuring, akkerviooltje, madelief, paardenbloem, heermoes en enkele grassen zoals witbol en schapengras. De aanwezige bomen zijn een grote linde en zeven kronkelwilgen (zie ook Figuur 2). In het noordoostelijke deel van het perceel ligt een verharde parkeerplaats met daaromheen delen open zand en pioniersvegetatie met soorten als kamille, klapproos, melde, vogelwikke, herderstasje, teunisbloem, herik en bijvoet. Aan de westzijde staat een elektriciteitshuisje. Het perceel wordt aan de noord- en de oostzijde begrensd door de Hofstraat en de Hekstraat, aan de westzijde liggen tuinen met struiken als hulst, laurierkers, jasmijn, sering en wintergroene liguster- en klimophaag. De zuidrand wordt gevormd door een recent aangeplante beukenhaag en parkeerplaatsen voor de daarachter gelegen winkels. De directe omgeving bestaat daarnaast uit een vrij groene woonwijk met pannengedekte gebouwen en ten dele wintergroen perk/haagbeplanting. De Foto's 1 t/m 4 geven een impressie van het plangebied en de directe omgeving.



Figuur 1 De ligging van het plangebied Jade B in Beilen (Bron: Google Earth Pro).



Figuur 2 Huidige indeling van het plangebied, met in de gele cirkel de locatie van de linde, de blauwe ellips de zeven wilgen en de oranje onderbroken lijn de nieuwe beukenhaag. Bron: Google Earth Pro.



Foto 1 Impressie van het plangebied, met op de achtergrond de linde en de wilgen.



Foto 2 Impressie van de vegetatie.



Foto 3 Hagen en struiken bij de tuinen, en links de nieuwe beukenhaag.



Foto 4 Noordoostelijk deel met open zand en pioniersvegetatie.

I.5 PLANBESCHRIJVING

De bomen worden gekapt, het perceel wordt verder bouwrijp gemaakt. Daarna worden er acht grondgebonden woningen en twaalf appartementen gebouwd (zie Figuur 3 voor een impressie).



Figuur 3 Planschets van de nieuwe situatie (bron: Bügel-Hajema), met het huidige plangebied aangeduid met het rode kader.

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

Uit bronnenonderzoek blijkt dat de huismus en gierzwaluw in Drenthe en de omgeving van Beilen voorkomen. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied groepjes foeragerende huismussen waargenomen. Boven het plangebied foerageerden enkele gierzwaluwen. Direct grenzend aan het plangebied (Raadhuisstraat, Hekstraat, Hofstraat) zijn verschillende baltsende huismussen waargenomen. Deze broeden waarschijnlijk in de daken van de woningen daar. Het plangebied zelf heeft geen potentie voor broedplekken van huismus of gierzwaluw, omdat er geen gebouwen met geschikte openingen in staan. Het elektriciteitshuisje biedt geen geschikte openingen en is voor gierzwaluwen ook te laag.

Overige broedvogels

Overige tijdens het veldbezoek waargenomen broedvogelsoorten zijn onder meer kauw, merel, houtduif en tortel. Verschillende van deze soorten kunnen in de struiken en hagen aan de westrand van het plangebied tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek zijn deze struiken niet uitvoerig op nesten onderzocht. In de linde en de wilgen kunnen onder meer houtduiven tot broeden komen. Nesten zijn in deze bomen tijdens het veldbezoek niet waargenomen, maar het zicht werd bemoeilijkt doordat de bomen vol in blad stonden. Aanwezigheid van vogelnesten in de bomen en struiken is daarom niet uitgesloten.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Naast broedgelegenheid zijn foerageergebied in de vorm van (kort) gras en ook open zand voor stofbaden voor huismussen belangrijke onderdelen van het functionele leefgebied. Deze onderdelen zijn binnen het plangebied aanwezig en worden door de aanwezig huismussen ook gebruikt. Weliswaar bestaat de huidige situatie pas sinds 2018, het noordoostelijk deel van het plangebied is al langer een grasveld en de voormalige tuinen van Hofstraat 25 t/m 29 waren ook steeds groen en daarmee geschikt foerageergebied voor huismussen. Bij het bouwrijp maken van het plangebied zal alle aanwezige vegetatie en daarmee dus foerageergebied worden verwijderd. In omgeving zijn voldoende alternatieven in de vorm van tuinen en gemeentelijk groen om te foerageren daarmee is essentieel foerageergebied voor de huismus uitgesloten. Vervolgstappen zijn dan ook niet aan de orde

Overige broedvogels

(Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. We adviseren om het broedseizoen te ontzien omdat tijdens het rooien ook in gebruik zijnde nesten in de bomen en struiken 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 (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 ongeschikt is voor planten van de Habitatrichtlijn.

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 laatvlieger en gewone dwergvleermuis in Beilen 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.

In het plangebied zijn bomen met geschikte holtes afwezig. Daardoor ontbreken verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten. In het plangebied zijn geen gebouwen met voor vleermuizen geschikte kieren aanwezig. Daardoor ontbreken verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuissoorten.

Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Deze lijnvormige structuren ontbreken in het onderzoeksgebied. Tussen de bebouwing zijn vliegroutes vaak diffuus langs de verschillende gevels en groenelementen verspreid, waardoor er diverse alternatieve mogelijkheden zijn om een gegeven locatie te passeren. Figuur 4 geeft een aantal mogelijk vliegroutes nabij het plangebied weer.

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied. 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 de stad 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 4 Indicatie van enkele mogelijke vliegroutes (gele onderbroken lijnen) en foerageergebieden (blauwe ellipsen) nabij het plangebied (rood kader). bron: Google Earth Pro.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten op vleermuizen zijn bij de huidige plannen uit te sluiten. Vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.2.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Aanwezige beschermde soorten

Het plangebied is een zeer beperkt gebied middenin de bebouwing van Beilen. Er zijn geen sloten of andere oppervlaktewateren aanwezig. Daarmee vormt het ongeschikt leefgebied voor onder de Habitatrichtlijn beschermde grondgebonden zoogdieren zoals wolf, bever, otter of noordse woelmuis. De aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn is dan ook uit te sluiten.

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.

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 das, eekhoorn en 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 steenmarter, bosmuis en egel. Het plangebied kan deel uitmaken van het leef- en foerageergebied van een steenmarter of enkele egels. Geschikte plekken voor verblijfplaatsen van deze soorten zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Wel kunnen egels mogelijk schuilen onder de struiken aan de westrand van het plangebied.

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

Waterspitsmuis

Een soort als de waterspitsmuis heeft een sterke voorkeur voor oevers met een kruidenrijke vegetatie. Vanwege het regelmatig maaien van de oevers zijn dergelijke vegetaties niet aanwezig en zodoende ongeschikt voor de waterspitsmuis.

Das

Het plangebied is klein en omgeven door bebouwing. Dit is ongeschikt leefgebied voor dassen.

Effecten en vervolg

Voor steenmarter geldt geen vrijstelling. Verstoring van de soort is toegestaan, vernietiging van vaste verblijfplaatsen niet. Op basis van de quickscan kunnen verblijfplaatsen van de steenmarter uitgesloten worden.

Voor de overige 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.

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:

- In het plangebied is mogelijk foerageergebied aanwezig voor de jaarrond beschermde Vogelrichtlijnsoorten aanwezig: huismus;
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor overige vogels zoals merel, houtduif en kauw aanwezig;
- In en rond het plangebied komt verder een aantal nationaal beschermde soorten voor, namelijk egel, huisspitsmuis en bosmuis. Voor deze andere soorten geldt dat ze allemaal zijn opgenomen in bijlage 5 van de provinciale verordening, zodat voor deze soorten een vrijstelling geldt. De algemene zorgplicht is wel van kracht.

Indien andere werkzaamheden dan die zijn genoemd in Hoofdstuk 2 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

- Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dienen de werkzaamheden opgestart te worden voor de start van het broedseizoen (periode half maart t/m half juli).
- Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart adviseren we om een broedvoegelcheck vooraf uit te voeren
- 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.

4 LITERATUUR EN BRONNEN

- Buro Bakker (2019); Qs Wnb sloop Hekstraat 25 t/m 29 te Beilen. Rapport P18384, Assen.
- Creemers, R.C.M. en J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Nationaal natuurhistorisch museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- DR-loket, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- **Websites**
- Google Earth Pro., 2020. Tele Atlas.
- NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) www.NDFF.nl geraadpleegd juni 2022.

