



Quicksan flora en fauna

2 deellocaties bestemmingsplan

Verkeersmaatregelen Hazerswoude-Dorp

In opdracht van Ingenieursbureau Land

Colofon

Quickscan flora en fauna 2 deellocaties bestemmingsplan Verkeersmaatregelen Hazerswoude-Dorp

Opdrachtgever	Ingenieursbureau Land
Contactpersoon	██████████
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Projectnummer	5532
Rapportnummer	2925
Auteur	██████████
Controle	██████████
Status	Definitief
Publicatiedatum	25-7-2025
Foto voorblad	Deelgebied A (██████████)

Copyright

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en soorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten. Het voorkomen van beschermde en Rode Lijstsoorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies aanvaardt geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus (www.netwerkgroenebureaus.nl). Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Inhoud

Colofon	1
Samenvatting	1
1 Inleiding en doel	2
1.1 Inleiding	2
1.2 Doel	2
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	3
2.1 Gegevens plangebied	3
2.2 Beschrijving van het plangebied	3
2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied	3
2.4 Geplande flora- en fauna-activiteit	3
3 Soortenbescherming in de Omgevingswet	5
3.1 Methode	5
3.2 Resultaten	6
3.3 Consequenties soortenbescherming	15
3.4 Conclusie soortenbescherming	18
Literatuurlijst	20
Bijlagen	21
Bijlage 1 Impressie plangebied	22
Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet	24

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit aanvullend onderzoek noodzakelijk is in het kader van de Omgevingswet in deelgebied B. Het betreft de volgende onderzoeken:

- Rugstreeppad
- Platte schijfhoren

Als in deelgebied B niet voorkomen kan worden dat de watergang wordt verlicht tijdens de werkzaamheden of bij in gebruik name van de ontsluitingsweg is aanvullend onderzoek naar vliegroutes voor vleermuizen ook noodzakelijk.

Ongeacht de resultaten van het onderzoek naar rugstreeppad, zijn maatregelen nodig ter bescherming van deze soort, omdat de soort zich potentieel tijdens de werkzaamheden zou kunnen vestigen in het plangebied.

Voor deelgebied A is geen aanvullend onderzoek nodig. Aangezien platte schijfhoren bij eerder onderzoek is aangetroffen in de buurt van het plangebied dient er een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden en gewerkt te worden met ecologische begeleiding. Indien schade aan individuele dieren of de populatie hiermee niet voorkomen kan worden is het noodzakelijk om een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit aan te vragen.

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied rekening gehouden worden met broedvogels.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van Ingenieursbureau Land.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een flora- en fauna-activiteit moet, in het kader van de Omgevingswet, aangetoond worden dat er geen sprake is van aantasting van beschermde plant- en diersoorten, beschermde natuurgebieden en beschermde houtopstanden. Om in te schatten wat het effect van de flora- en fauna-activiteit is op beschermde soorten wordt deze quickscan flora en fauna uitgevoerd. Indien beschermde soorten verwacht worden is nader onderzoek vereist.

Er zijn plannen voor het aanleggen van toegangswegen voor de N209. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] van Ingenieursbureau Land is betrokken bij de plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om deze quickscan flora en fauna uit te voeren.

1.2 Doel

Het doel van deze quickscan flora en fauna is om snel te inventariseren of door de flora- en fauna-activiteit schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten flora en/of fauna.

Hierbij wordt ook vastgesteld of nader onderzoek, nadere toetsing en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet aan de orde is. Daarnaast wordt met deze quickscan inzichtelijk gemaakt op welke wijze voldaan kan worden aan de specifieke zorgplicht die geldt bij soortenbescherming.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Sportparklaan en N209
Plaats: Hazerswoude Dorp
Gemeente: Alphen aan den Rijn
Provincie: Zuid-Holland

2.2 Beschrijving van het plangebied

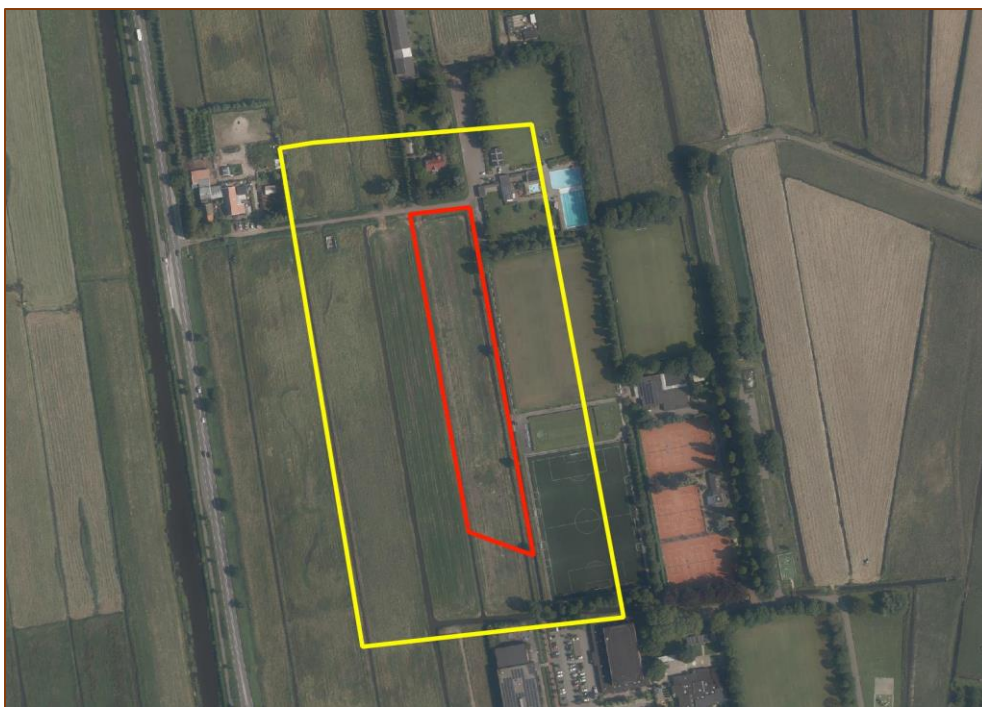
Het plangebied bestaat uit 2 deelgebieden (zie figuur 3). Beide deelgebieden bevinden zich aan de rand van de bebouwde kom van Hazerswoude-Dorp. Het noordoostelijk gelegen deelgebied (deelgebied A, zie figuur 1) betreft een weiland omringd met sloten en in de buurt van het sportpark aan de Sportparklaan. Het zuidwestelijke deelgebied (deelgebied B, zie figuur 2) bestaat uit agrarische percelen, de watergang Eerste Tocht (ten zuiden van Wilgenroos) met aftakkingen en een deel van een boerenerf. Op dit erf staat een schuur met muren van damwandplaten en een golfplaten dak.

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

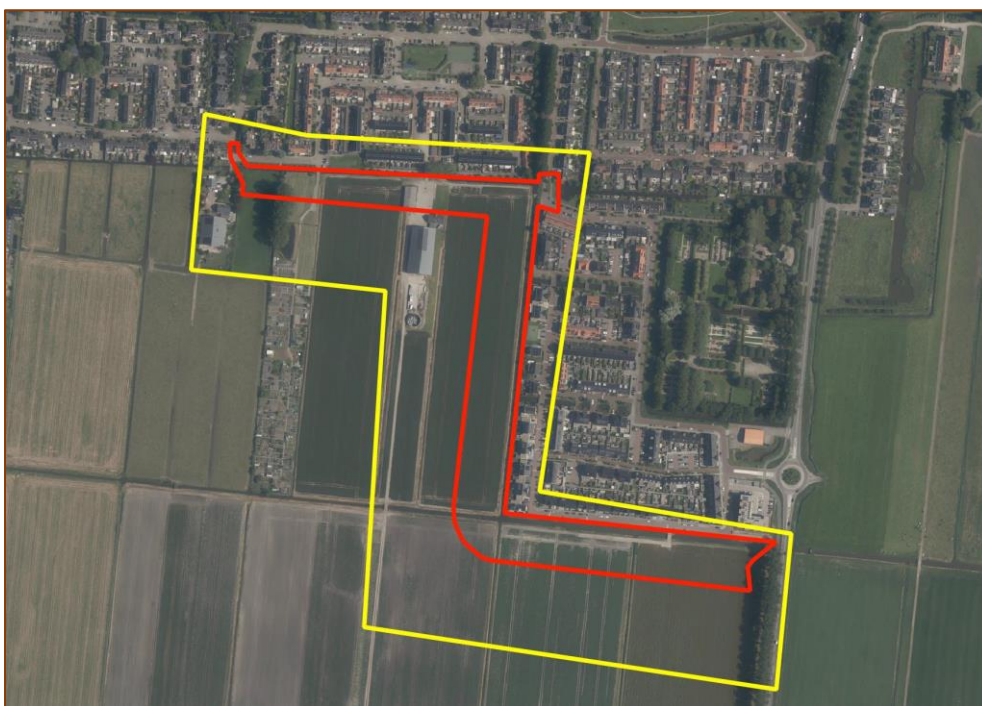
Om het eventuele verstorend effect van de geplande flora- en fauna-activiteit op zowel beschermde als niet beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van de deelgebieden (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het deelgebied alleen (zie figuur 1 en 2). Voor beide deelgebieden bestaan de onderzoeksgebieden uit enkele aangrenzende sloten, agrarische percelen, straten en bomen.

2.4 Geplande flora- en fauna-activiteit

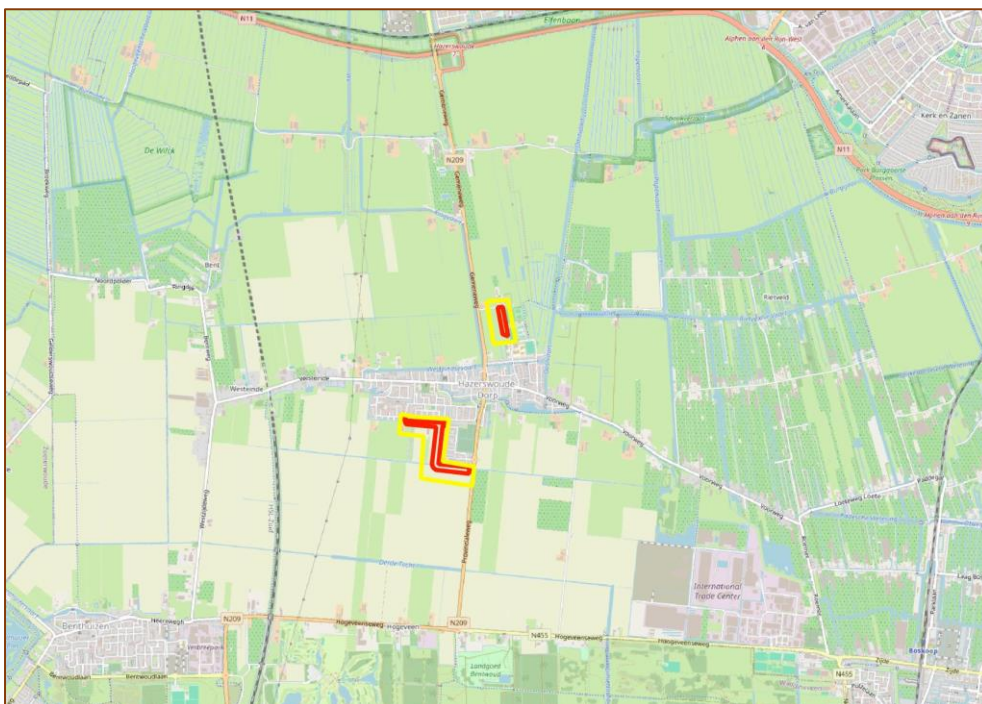
In de deelgebieden zullen diverse werkzaamheden plaatsvinden die deels verband houden met de aanleg van ontsluitingswegen naar de provinciale weg N209. De wegen worden aangelegd op nu onverharde agrarische percelen. Hiertoe worden op diverse plaatsen bruggen en duikers aangelegd over of in de bestaande watergangen. Ook worden één of enkele watergangen ten behoeve van deze werkzaamheden gedempt. De aanwezige schuur in deelgebied B wordt gesloopt.



Figuur 1. Luchtfoto van het deelgebied A (rood) en het onderzoeksgebied voor de quickscan flora en fauna (geel).
Bron luchtfoto: Landelijke Voorziening Beeldmateriaal (2024).



Figuur 2. Luchtfoto van het deelgebied B (rood) en het onderzoeksgebied voor de quickscan flora en fauna (geel).
Bron luchtfoto: Landelijke Voorziening Beeldmateriaal (2024).



Figuur 3. Globale ligging van het plangebied, bestaande uit 2 deelgebieden (rood) en onderzoeksgebied (geel).
Bron ondergrond: OpenStreetMap (2024).

3 Soortenbescherming in de Omgevingswet

3.1 Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een bronnenonderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

3.1.1 Bronnenonderzoek

Ter ondersteuning van het veldonderzoek werd de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 27-5-2025. Deze database geeft informatie over beschermde flora- en faunasoorten, soorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna met meer dan 100 miljoen waarnemingen. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. De NDFF is echter niet vlakdekkend en volledig. In de NDFF is voor een zoekgebied met een straal van circa 1 km

rond het plangebied gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten en soorten die staan op de Rode Lijsten, uit de afgelopen 10 jaar.

3.1.2 Veldonderzoek

Een onderzoeker van Staring Advies onderzocht het plangebied en nabije omgeving om een inschatting te maken van de beschermde soorten, Rode Lijstsoorten (flora en fauna) en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats (zie tabel 1). Bij het veldonderzoek is gebruik gemaakt van een verrekijker en fotocamera.

Tabel 1. Veldonderzoek.

Onderzoeker	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
G. Baller	10-06-2025	06:00	5/8 bewolkt, droog, 14°C, wind ZW2 Bft

3.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het veldonderzoek.

3.2.1 Literatuuronderzoek

Voor het literatuuronderzoek is de NDFF geraadpleegd. Voor het zoekgebied maakt de NDFF melding van de volgende beschermde en Rode Lijstsoorten:

Flora

De NDFF maakt voor het zoekgebied geen melding van het voorkomen van beschermde plantensoorten.

De NDFF maakt wel melding van de volgende soorten hogere planten en een korstmoss die op de Rode Lijst staan:

- Planten:
Bolderik, korenbloem, krabbenscheer, schijnraket, tripmadam, waterscheerling.
- Korstmossen:
Purperknoopjeskorst

Broedvogels

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van diverse beschermde vogelsoorten en soorten die op de Rode Lijst staan. Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het gebied. Een deel van de vogelsoorten kunnen hier of in de omgeving wel een territorium bezetten, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied. De NDFF maakt melding van de volgende vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd (categorie 1 t/m 4) zijn:

- Boomvalk, buizerd, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, steenuil, sperwer en zwarte wouw.

Daarnaast zijn er waarnemingen van categorie 5-soorten bekend. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Het betreft de volgende soorten:

- Blauwe reiger, boerenzwaluw, boomkruiper, ekster, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, ijsvogel, koolmees, pimpelmees, spreeuw, tapuit, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees en zwarte roodstaart.

De NDFF maakt melding van de volgende vogelsoorten die op de Rode Lijst staan:

- Blauwe kiekendief, boerenzwaluw, boomvalk, gele kwikstaart, goudplevier, graspieper, grauwe vliegenvanger, grutto, huismus, huiszwaluw, keep, kneu, koekoek, kramsvogel, paapje, patrijs, ransuil, ringmus, slobbeend, smient, spotvogel, steenuil, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwrik, visdief, watersnip, wintertaling, wulp, zomertaling en zwarte mees.

Zoogdieren

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde zoogdiersoorten:

- Nationaal beschermde soorten: bosmuis, bunzing, egel, haas, hermelijn, wezel en woelrat¹.
- Internationaal beschermde soorten: gewone dwergvleermuis, gewone/grijze grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis.

Daarnaast maakt de NDFF melding van Rode Lijst zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Bunzing, haas, hermelijn, laatvlieger, tweekleurige vleermuis en wezel.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde amfibieën:

- Nationaal beschermde soorten: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker spec., kleine watersalamander en meerkikker¹.
- Internationaal beschermde soorten: rugstreeppad.

De NDFF maakt geen melding van amfibiesoorten, reptielsoorten of vissoorten die op de Rode Lijst staan.

¹ Deze soorten zijn in de provincie Zuid-Holland vrijgesteld van de verboden als bedoeld in de Bal 11.54, bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Ongewervelde dieren

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied geen melding van beschermde ongewervelde diersoorten. Uit eerder onderzoek is echter bekend dat platte schijfhoren aanwezig is in het plangebied.

De NDFF maakt wel melding van de volgende ongewervelde diersoort die op de Rode Lijst staat:

- Lichte aardslak

3.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken.

Flora

Het plangebied bestaat uit twee deelgebieden. Deelgebied A beslaat een weiland op rijke grond met onder andere Engels raaigras en ridderzuring. Langs de perceelranden groeien daarnaast soorten van rijke grond als kruipende boterbloem, witte klaver, melkdistel sp. zachte ooievaarsbek en speerdistel. Aan de slootkant is onder andere pitrus, blaartrekkende boterbloem, riet, lisdodde en smeerwortel aangetroffen. Langs de sportparklaan staan enkele moerasesiken en zwarte elzen.

Deelgebied B beslaat een aardappelakker met in de akkerrand en oeverzone onder andere grote brandnetel, kruipende boterbloem, witte klaver, melkdistel sp., zachte ooievaarsbek, speerdistel, heermoes, bijvoet, gewone berenklauw en herderstasje. Het grootste deel van de sloot is vrij van waterplanten. Enkel het zuidelijkste deel, parallel aan de Wilgenrood heeft een rijke sterrenkroosvegetatie. De meest oostelijke 50 meter van de sloot is zeer troebel en heeft aan de oevers een rietkraag.

Voor beide deelgebieden geldt dat het allemaal algemene planten betreffen die typerend zijn voor een voedselrijke bodem.

De NDFF (zie paragraaf 4.2.1) maakt geen melding van het voorkomen van beschermde plantensoorten voor de omgeving van het plangebied. Deze worden in het plangebied ook niet verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Natuurlijke groeiplaatsen van overige beschermde soorten zijn ook niet in de omgeving aanwezig en worden ook niet in het plangebied verwacht.

Rode Lijst

In de omgeving van het plangebied zijn een aantal Rode Lijst-soorten waargenomen. Namelijk de plantensoorten bolderik, korenbloem, krabbenscheer, schijnraket, tripmadam en waterscheerling en de korstmossoort purperknoopjeskorst.

Eventueel zou de sloot in deelgebied B geschikt kunnen zijn voor de Rode Lijst-soort krabbenscheer. Het voorkomen van deze soort binnen het plangebied is tijdens het veldbezoek echter uitgesloten. Geen van de andere in de omgeving bekende Rode Lijstsoorten worden in het plangebied verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied en de directe omgeving de volgende vogelsoorten aangetroffen: blauwe reiger, kauw, kokmeeuw, koolmees, meerkoet, wilde eend en zwartkop. In deelgebied A betrof het een wilde eend met jongen. In deelgebied B is een nest van een meerkoet aangetroffen.

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied het voorkomen van een aantal soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Geen van deze soorten zijn tijdens het veldbezoek aangetroffen.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en zwarte wouw

Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde boombewonende soorten in het plangebied en in de directe omgeving waargenomen. In het plangebied, bestaande uit een weiland, akker en sloten zijn geen bomen aanwezig waarin deze soorten kunnen broeden. In de bomen aan de sportparklaan naast het plangebied zijn geen nesten aangetroffen. Aanwezigheid van een vaste verblijfplaats (nestlocatie) voor een jaarrond beschermde boombewonende soort is derhalve uit te sluiten voor het plangebied en de omgeving van het plangebied. Incidenteel kan een overvliegend of jagend exemplaar van deze soorten in het plangebied worden waargenomen, maar van een essentieel leefgebied is geen sprake.

Huismus

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen niet waargenomen. Nestlocaties liggen vaak in ruimtes tussen dakpannen en het dakbeschot, achter dakgootbekisting of in scheuren of spleten van muren van gebouwen. Dergelijke broedplaatsen zijn niet aanwezig in het plangebied waardoor de aanwezigheid van nestlocaties van deze soort is uitgesloten. De schuur die binnen het plangebied valt is ook ongeschikt als nestplaats voor deze soort.

Grote gele kwikstaart

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van deze jaarrond beschermde vogelsoort bekend. Het betreft waarnemingen van overvliegende, foeragerende en pleisterende exemplaren buiten de broedtijd van de soort. Er zijn geen broedgevallen bekend vanuit het plangebied en de omgeving (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. Beken en andere waterlopen zijn het belangrijkste habitat voor de

grote gele kwikstaart, waarbij als broedlocatie vrijwel altijd een sluis, watermolen, stuw of ander bouwwerk nabij het water wordt uitgekozen. Bij voorkeur zijn die beken en rivieren snelstromend, maar hij broedt ook aan zwak of zelfs nauwelijks stromend water. Het broeden in bebouwd gebied, en met name in dorpen waar een beek doorheen loopt, komt in de bolwerken (Twente, Achterhoek, Limburg) van de grote gele kwikstaart regelmatig voor (bron: Vogelbescherming Nederland). Bij de stuw in het plangebied is geen nestkast aanwezig of nest waargenomen. Incidenteel kunnen foeragerende of rustende grote gele kwikstaarten in de directe omgeving van het plangebied worden aangetroffen.

Kerkuil en steenuil

Er zijn enkele waarnemingen van de kerk- en steenuil bekend vanuit de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn deze soorten niet waargenomen. Door de afwezigheid van geschikte en vrij toegankelijke gebouwen, speciale nestkasten, holle knotbomen en sporen die de aanwezigheid van een nestplek aannemelijk maken, zoals braakballen, veren of krijtstrepen, worden geen nestlocaties van de kerk- en steenuil in het plangebied en de omgeving van het plangebied verwacht. Incidenteel kan een rustend of jagend exemplaar worden waargenomen. Van een essentieel leefgebied in het plangebied is echter geen sprake.

Ooievaar

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de ooievaar bekend. Het betreft waarnemingen van foeragerende en overvliegende exemplaren. Broedgevallen zijn niet bekend uit het plangebied en de directe omgeving (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. In het plangebied bevinden zich geen ooievaarsnesten. Het plangebied is ook niet van essentieel belang als leefgebied voor de soort.

Slechtvalk

Slechtvalken maken zelf geen nesten. Nestkasten in hoge gebouwen, oude nesten van roofvogels en kraaien in open agrarisch gebied en hoogspanningsmasten worden door de slechtvalk als nestlocatie gebruikt. In Nederland broedt het merendeel in steden in speciale nestkasten die vaak bij kerktorens, kantoorgebouwen of zendmasten worden geplaatst (bron: SOVON, 2018). Dergelijke broedplaatsen zijn niet aanwezig in het plangebied en de omgeving van het plangebied. De soort zou incidenteel in het plangebied kunnen voorkomen, maar van essentieel leefgebied is geen sprake.

Categorie 5

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied diverse categorie 5-soorten. In het plangebied zelf is geen geschikte nestgelegenheid voor deze soorten aanwezig. Op gebouwen en in bomen in de omgeving van het plangebied kunnen wel enkele categorie 5-soorten broeden. Het betreft met name algemene en weinig kritische soorten als boomkruiper, grote bonte specht, koolmees, pimpelmees, spreeuw, zwarte kraai en zwarte

roodstaart. Voor dergelijke soorten die in de omgeving kunnen broeden geldt dat door de aard en beperkte omvang van de werkzaamheden negatieve effecten voor deze soorten uitgesloten zijn.

Vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties van overige jaarrond beschermde vogelsoorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte broedgelegenheden.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving een aantal Rode Lijst soorten. In het plangebied ontbreekt geschikt broedbiotoop voor deze soorten. In de omgeving van het plangebied zouden soorten als boerenwaluw, gele kwikstaart, huismus, huiszwaluw, kneu, ringmus, spotvogel en torenvalk kunnen broeden. Broedgevallen van Rode Lijstsoorten worden niet verwacht in het plangebied en de directe omgeving door het ontbreken van geschikt leefgebied en/of nestgelegenheid.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn in het plangebied geen sporen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. De NDFF maakt melding van de beschermde bosmuis, bunzing, egel, haas, hermelijn, wezel en woelrat (zie paragraaf 4.2.1). Deze soorten zijn vrijgesteld in Zuid-Holland.

Er is in 2023 onderzoek gedaan naar het voorkomen van Noordse woelmuis en waterspitsmuis in deelgebied A, deze soorten zijn niet aangetroffen. In deelgebied B worden deze soorten ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

Overige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen vaste verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de volgende Rode Lijst zoogdiersoorten: bunzing, haas, hermelijn en wezel.

Haas

Het plangebied is potentieel geschikt leefgebied voor de haas. In de directe omgeving van het plangebied is echter voldoende alternatief leefgebied aanwezig waardoor er geen sprake is van essentieel leefgebied. Door de aard en beperkte omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten voor de haas uitgesloten.

Kleine marterachtigen

De NDFF vermeldt het voorkomen van de volgende kleine marterachtigen voor de omgeving van het plangebied: bunzing, hermelijn en wezel. Het plangebied, bestaande uit een intensief bewerkt agrarisch perceel is slechts marginaal geschikt als leefgebied voor kleine marterachtigen door het ontbreken van beschutting. Een vaste rust- en verblijfplaats van

deze soorten wordt niet in het plangebied verwacht, incidenteel zouden deze soorten het plangebied kunnen doorkruizen.

Overige grondgebonden zoogdiersoorten die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Vleermuizen

De NDFF maakt melding van gewone dwergvleermuis, gewone/grijze grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen

In deelgebied A zijn geen gebouwen aanwezig waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn uitgesloten. In plangebied B is wel een gebouw aanwezig in de vorm van een schuur. Deze schuur, bestaande uit golfplaten, is echter ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in de huizen in de omgeving van het plangebied zijn niet uitgesloten. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten op gebouwbewonende vleermuizen echter uitgesloten.

Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Geschikte verblijfsruimten voor boombewonende vleermuizen, zoals de rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis, zijn uitgesloten. In de bomen in de omgeving van het plangebied zijn geen boomholtes aangetroffen waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten zijn uitgesloten.

Vliegroutes en foerageergebied(en)

Het plangebied, bestaande uit intensief landbouwgrond met sloten is marginaal geschikt als foerageergebied. In de directe omgeving van het plangebied zijn er geschiktere foerageergebieden aanwezig die behouden blijven waardoor er geen negatieve gevolgen worden verwacht op foerageergebieden van vleermuizen.

Uit de in 2025 gepubliceerde koloniekkaart van meervleermuizen blijft dat er wel vliegroutes van deze soort bekend uit de directe omgeving van het plangebied ten zuiden van Hazerswoude Dorp. Het is niet uitgesloten dat in deelgebied B de watergang ten zuiden van Wilgenroos onderdeel uitmaakt van deze vliegroute. De watergang blijft behouden, maar negatieve gevolgen als gevolg van extra belichting door de aanleg van de weg zijn echter niet uit te sluiten.

Rode Lijst

Alle Europese vleermuissoorten zijn beschermd. Rode Lijstsoorten die uit de omgeving van het plangebied bekend zijn, zijn reeds behandeld.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF meldt de beschermde bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker spec., kleine watersalamander, meerkikker en rugstreeppad voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). De slootjes vormen (voortplantings-)habitat voor amfibieën. Hier worden met name algemene en weinige kritische amfibieënsoorten zoals de bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander verwacht. De rugstreeppad is echter niet uit te sluiten in deelgebied B. Ook onder de vissoorten worden enkel algemene en weinige kritische soorten als drie- en tiendoornige stekelbaars, ruisvoorn en zeelt verwacht. Van een leefgebied voor reptielen is geen sprake, door het ontbreken van geschikt leefgebied en de afstand tot bekende populaties van beschermde reptielen. De dichtstbijzijnde ringslangenpopulatie, rondom Boskoop, heeft geen wilde oorsprong.

Rugstreeppad

De internationaal beschermde rugstreeppad is voor zijn voortplanting afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen, maar ook slootjes en vennen kunnen geschikt zijn. Rugstreeppadden zijn pioniers. Op opgespoten land verschijnt de rugstreeppad vaak al snel. De soort is een bewoner van zandachtige streken (bijvoorbeeld rivier- en zeeduin en stuifzandheuvelds) en ruderaal gebieden zoals bouw-, industrie- en opgespoten terreinen en vuilstortplaatsen. In poldergebieden worden rugstreeppadden met name gevonden in kleine sloten in de buurt van hoger gelegen percelen zoals boerderijerven.

Rugstreeppaddenpopulaties zijn bekend uit het Bentwoud en de omgeving van Moerkapelle, daarnaast zijn er ook waarnemingen bekend ten oosten van de N209.

In deelgebied A is vrij recent nog onderzoek gedaan naar het voorkomen van rugstreeppad en is deze soort niet aangetroffen. Van deelgebied B is enkel het zuidelijk deel van het plangebied, de Eerste tocht ter hoogte van de Wilgenroos, meegenomen in onderzoek naar rugstreeppad. Dit lijkt het minst geschikte deel van het plangebied te zijn doordat het een relatief grote watergang betreft die wat verder van potentieel geschikt landhabitat af ligt. Potentieel geschikt landhabitat is aanwezig op het moestuincomplex aan de westkant van het plangebied en op het boerenerf aan de Jan van Goijenstraat.

De akker maakt geen onderdeel uit van potentieel geschikt leefgebied voor rugstreeppadden, al zouden ze deze wel kunnen doorkruisen. Op het terrein van het volkstuincomplex, het boerenerf en de aangrenzende sloten is het voorkomen van rugstreeppad niet uitgesloten. Daarnaast is de rugstreeppad een pionierssoort die regelmatig op bouwterreinen wordt aangetroffen, waardoor er maatregelen genomen moeten worden om te voorkomen dat de soort zich tijdens de werkzaamheden vestigt op het bouwterrein.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving enkel de rugstreeppad, die staan opgenomen op de Rode Lijst. Deze soort is reeds behandeld.

Overige soorten amfibieën, reptielen of vissen die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Ongewervelde dieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde dieren aangetroffen. De NDFF vermeldt geen beschermde soorten de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens eerder uitgevoerd onderzoek in 2022 is platte schijfhoren aangetroffen het plangebied.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt één Rode Lijstsoort voor de omgeving van het plangebied, de lichte aardslak. Deze soort wordt met name in vochtige kelders en kruipruimtes van oude gebouwen gevonden. In het plangebied is geen geschikt biotoop voor deze soort aanwezig. Overige soorten ongewervelden die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

3.3 Consequenties soortenbescherming

Door een groot aantal activiteiten en invloeden staat het voortbestaan van veel soorten onder druk. Daarom is soortenbescherming een onderdeel van de Omgevingswet. Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Dat zijn flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet geeft regels over flora- en fauna-activiteiten om soorten te beschermen (zie bijlage 2).

In dit hoofdstuk worden de nadelige effecten van de flora-en faunactiviteit op beschermde soorten, flora- en faunasoorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats besproken. Er is sprake van een vergunningsplichtig geval als schadelijke handelingen² plaatsvinden met betrekking tot beschermde soorten. Om dit vast te kunnen stellen is mogelijk aanvullend onderzoek noodzakelijk. Hierover wordt in dit hoofdstuk geadviseerd.

Tevens wordt in dit hoofdstuk in het kader van de specifieke zorgplicht aangegeven of er door de activiteit nadelige gevolgen zijn voor flora en fauna soorten, die opgenomen staan op de Rode Lijsten en de voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Als nadelige gevolgen worden verwacht dan wordt aangegeven hoe deze voorkomen kunnen worden, beperkt kunnen worden of ongedaan gemaakt kunnen worden. Tijdens en na het verrichten van de activiteit moet nagegaan worden of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

Flora

Wettelijk: Beschermde soorten

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van beschermde plantensoorten en het aanvragen van een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk. In het plangebied en de directe omgeving worden geen Rode Lijstsoorten verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

² De inhoud van de schadelijke handelingen komen overeen met de verbodsbepalingen van de soortenbeschermingsregimes uit de Wet natuurbescherming, aangezien deze rechtstreeks voortkomen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en internationale Verdragen.

Broedvogels

Alle vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet (Vogelrichtlijn). Het opzettelijk verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep is niet toegestaan. Activiteiten moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden, waarbij voorkomen wordt dat broedvogels zich vestigen in het plangebied. Werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Wettelijk: Beschermde soorten

Soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

In het plangebied ontbreekt geschikt broedbiotoop voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. In de (ruime) omgeving van het plangebied kunnen soorten als gierzwaluw en huismus broeden. Gezien de fysieke afstand tot mogelijke nestlocaties van deze soorten en de aard van de geplande activiteiten zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten. Aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk voor de gierzwaluw en huismus of andere jaarrond beschermde vogelsoorten.

Categorie 5 soorten

In het plangebied ontbreekt geschikt broedbiotoop voor categorie 5-soorten. In de (ruime) omgeving van het plangebied kunnen soorten als koolmees, pimpelmees, spreeuw en zwarte roodstaart broeden. Om negatieve effecten op eventueel in de omgeving broedende categorie 5-soorten te voorkomen worden de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart. De werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

In het plangebied en de directe omgeving ontbreekt geschikt broedbiotoop voor veel Rode Lijstsoorten. In de omgeving van het plangebied kunnen onder andere huismussen broeden. Om negatieve effecten op eventueel in de omgeving broedende Rode Lijstsoorten te voorkomen worden de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart. De werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Grondgebonden zoogdieren

Wettelijk: Beschermde soorten

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren aanwezig. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk. Het plangebied is potentieel geschikt leefgebied voor de haas. In de directe omgeving van het plangebied is echter voldoende alternatief leefgebied aanwezig.

Vleermuizen

Wettelijk: Beschermde soorten

Binnen het plangebied bevinden zich geen verblijfplaatsen van vleermuizen. In de omgeving zullen verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten aanwezig zijn en mogelijk die van boombewonende soorten. Gezien de fysieke afstand tot mogelijke verblijfplaatsen van deze soorten en de aard van de geplande activiteiten zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten.

In verband met de aanwezigheid van bekende vliegroutes van meervleermuis in de omgeving van het deelgebied B is aanvullend onderzoek hiernaar noodzakelijk op het moment dat de watergang als gevolg van de aanleg van de ontsluitingsweg of bij in gebruik name van de ontsluitingsweg extra verlicht zal worden. Hiervoor dienen dan twee avondbezoeken in de periode 15 mei – 15 augustus uitgevoerd te worden. Vervolgens is afhankelijk van de resultaten van het onderzoek het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Rode Lijst vleermuizen zijn ook altijd al wettelijk beschermd en komen hierboven al aan bod.

Amfibieën, reptielen en vissen

Wettelijk: Beschermde soorten

Rugstreeppad

In deelgebied A is in 2023 onderzoek gedaan naar het voorkomen van rugstreeppad, deze soort is daar destijds niet aangetroffen. Dit onderzoek is nog geldig t/m 7 december 2026.

In deelgebied B kan het voorkomen van rugstreeppad niet geheel uitgesloten worden, dit betreft met name de sloot in het noorden van het plangebied als voortplantingshabitat en het terrein van de volkstuintvereniging en het boerenerf als potentieel landhabitat. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen rugstreeppad in deelgebied B en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning is noodzakelijk.

De rest van het terrein wordt mogelijk juist geschikt voor de rugstreeppad door de werkzaamheden, waarbij aangevoerd bouw materiaal schuilplaatsen biedt en het gebruik van zwaar materieel wellicht diepe rijsporen en daarmee voortplantingsplaatsen creëert. Dat kan ertoe leiden dat aangetrokken rugstreeppadden door de werkzaamheden gedood of verwond

worden. Het is noodzakelijk om te werken met een ecologisch werkprotocol. Dit voorkomt slachtoffers onder rugstreeppadden (en andere amfibieën).

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn overige beschermde amfibieën, reptielen en vissen uitgesloten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn amfibieën, reptielen en vissen van de Rode Lijst niet te verwachten in het plangebied. Het treffen van aanvullende maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk.

Ongewervelde diersoorten

Wettelijk: Beschermde soorten

Het is uit eerder uitgevoerd onderzoek bekend dat platte schijfhoren voorkomt in sloten in de directe omgeving van het plangebied. Het onderzoek is uitgevoerd in 2022 en is geldig t/m 26 augustus 2025. In deelgebied A is daarnaast in 2023 platte schijfhoren ook meegenomen een aanvullend onderzoek, waarin de soort niet is aangetroffen. Dit onderzoek is geldig t/m 7 december 2026. Het onderzoek in deelgebied B dient opnieuw uitgevoerd te worden. Bij werkzaamheden moet rekening gehouden worden met deze soort. Mogelijk kan gewerkt worden met een ecologisch werkprotocol. Zo niet, dan moet een omgevingsvergunning voor deze flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd.

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn overige beschermde ongewervelde diersoorten uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van overige beschermde ongewervelde diersoorten en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn ongewervelde diersoorten van de Rode Lijst niet te verwachten in het plangebied. Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk.

3.4 Conclusie soortenbescherming

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit aanvullend onderzoek naar in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk is in deelgebied B. Het betreft de volgende onderzoeken:

- Rugstreeppad
- Platte schijfhoren

Als in deelgebied B niet voorkomen kan worden dat de watergang wordt verlicht tijdens de werkzaamheden of bij in gebruik name van de ontsluitingsweg is aanvullend onderzoek naar vliegroutes voor vleermuizen ook noodzakelijk.

Ongeacht de resultaten van het onderzoek naar rugstreepad, zijn maatregelen nodig ter bescherming van deze soort, omdat de soort zich potentieel tijdens de werkzaamheden zou kunnen vestigen in het plangebied.

Voor deelgebied A is geen aanvullend onderzoek nodig. Aangezien platte schijfhoren bij eerder onderzoek is aangetroffen in de buurt van het plangebied dient er een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden en gewerkt te worden met ecologische begeleiding. Indien schade aan individuele dieren of de populatie hiermee niet voorkomen kan worden is het noodzakelijk om een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit aan te vragen.

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied rekening gehouden worden met broedvogels.

Literatuurlijst

Rapporten

Staring Advies (2022) Aanvullend natuuronderzoek VAB-terrein in Voorhout, SA Rapport 2518.

Kennisdocumenten

- Bij12 (2017). Kennisdocument Rugstreeppad – Bufo calamita. BIJ12, versie 1.0, juli 2017.
- NGB (2023). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Websites

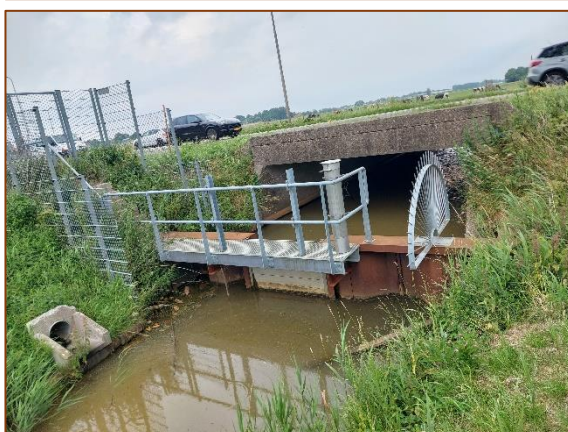
- <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>
- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/informatieproducten-natuur/informatiekaart-natuur>
- <https://www.natura2000.nl/gebieden>
- <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/habitatrichtlijn>
- <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/vogelrichtlijn>
- <https://iplo.nl/thema/natuur/bescherming-soorten/soorten-dieren-planten-nationaal-belang/>
- <https://minlnv.nederlandsesoorten.nl/content/rode-lijsten>
- <https://www.vlinderstichting.nl>
- <https://www.nederlandsesoorten.nl/>

Bijlagen

- 1 **Impressie plangebied**
- 2 **Natuurbescherming onder de Omgevingswet**

Bijlage 1 Impressie plangebied





Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet

Regels	Stelsel Ow		
	Ow	Bal	Bkl
Algemeen			
Begripsbepaling	1.1	bijlage 1	
Natura 2000			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.6 (specifieke zorgplicht)	
Beoordeling plan	16.53c, lid 1		10.24
Vergunningplicht project	5.1, lid 1		
Passende beoordeling	16.53c		8.74b
ADC-toets			8.74b, leden 2 en 3 (project) 10.24, leden 2 en 3 (plan)
Uitzondering vergunningsplicht		11.18 t/m 11.21	
Natuurnetwerk Nederland			
Doel NNN voor behoud en instandhouding biodiversiteit			7.7, lid 2
Bijzondere nationale natuurgebieden			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.6 (specifieke zorgplicht)	
Aanwijzing, begrenzing en doelstelling	2.44, lid 2		3.63 en 3.64
Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen			
Mogelijkheid aanwijzing buiten NNN	2.44, lid 5		
Soortenbescherming			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.27 (specifieke zorgplicht)	
Verbod onnodig lijden dieren		11.28	
Vrijstelling verboden middels gedragscode		11.45, 11.53, 11.59	
Beschermingsregime Vogelrichtlijn			
Verboden	5.1, lid 2	11.37	
Verbod vervoer en bezit vogels		11.38 en 11.39	
Vrijstelling-fontheffingscriteria		11.44 en 11.45	8.74j
Beschermingsregime Habitatrichtlijn			
Verboden	5.1, lid 2	11.46	
Verbod bezit en vervoer dieren		11.47	
Vrijstelling-fontheffingscriteria		11.52 en 11.53	8.7k
Beschermingsregime andere soorten			
Aanwijzing andere soorten			bijlage IX
Verboden	5.1, lid 2	11.54	
Vrijstellings-fontheffingscriteria		11.58 en 11.59	8.7l
Houtopstanden			
		11.116 (specifieke zorgplicht)	
Uitzonderingsgevallen		11.111, lid 2	
Meldingsplicht		11.126	
Herplantplicht		11.129	
Uitzonderingen meldplicht en herplantplicht		11.131	
Vrijstellings-fontheffingsmogelijkheden meldingsplicht en herplantplicht		11.119(GS) / 11.130, onder b (N&S)	
Vrijstelling middels gedragscode		11.131, lid 1 onder d en lid 2	



Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl
