

Quicksan flora en fauna

Slachthuisstraat 67 en 67a te Zaandam

Opdrachtgever: Blauwhoed
mevrouw M. Smit
Lichtenauerlaan 80
Rotterdam

Projectnummer: 203756

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 27 juli 2020

Auteur: N. van Wijngaarden MSc

Controleur: G. Kalkman, BSc.



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding en doel	3
2 Wettelijk kader	4
2.1 Gebiedsbescherming	4
2.2 Soortbescherming	4
3 Bureaustudie	5
3.1 Gebiedsbescherming	5
3.2 Soortbescherming	7
4 Beperkt veldonderzoek	11
4.1 Veldwerk	11
4.2 Resultaten veldbezoek	11
5 Conclusie en Advies	12
5.1 Algemene conclusies	12
5.2 Conclusie per soortsgroep	12
5.3 Zorgplicht	13
5.4 Conclusie nader onderzoek	13
6 Fotobijlage	14
6.1 fotobijlage	14

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Ten behoeve van sloop en nieuwbouw is een inventarisatie van aanwezige en (mogelijk) aanwezige flora en fauna gewenst. In dit kader is, in opdracht van de opdrachtgever, een Quick Scan flora- en faunaonderzoek uitgevoerd.

Deze rapportage gaat in op het wettelijk kader, gebiedsbescherming, soortenbescherming, veldonderzoek en conclusies en resultaten in relatie tot de voorgenomen ontwikkeling.

Afbeelding 1: Projectlocatie (omlijnd in blauw)



2 Wettelijk kader

2.1 Gebiedsbescherming

Gebieden met bijzondere natuurwaarden zijn in Nederland wettelijk en/of planologisch beschermd. Hierbij gaat het om gebieden die bescherming genieten op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb), internationale bescherming via Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en andere in bestemmingsplannen aangeduide gebieden.

2.2 Soortbescherming

Bescherming van flora en fauna is geregeld in de Wet natuurbescherming (2017). Binnen de wet natuurbescherming zijn de Europese vogelrichtlijn en de habitatrichtlijn opgenomen. Naast deze richtlijnen zijn er tevens soorten die nationaal beschermd zijn onder de wet natuurbescherming. De soorten die beschermd zijn onder de wet natuurbescherming zijn hierdoor in drie groepen te verdelen:

- Broedvogels (artikelen 3.1 tot en met 3.4 Wnb): kunnen zich potentieel in het hele gebied vestigen;
- Dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (art. 3.5-3.9). Hiertoe behoren onder anderen alle Europese vleermuissoorten ;
- Nationaal beschermde dier- en plantensoorten vermeld in de bijlage bij de wet (art. 3.10-3.11). Dit zijn circa 145 soorten, waaronder een groot deel van de inheemse zoogdieren, amfibieën en reptielen, en een aantal bedreigde vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten.

Voor de soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming gelden verbodsbepalingen. Deze verbodsbepalingen stellen dat deze beschermde soorten niet gedood, gevangen, verontrust, geplukt of verzameld mogen worden. Bovendien mag de directe leefomgeving van deze beschermde soorten niet vernietigd, beschadigd of verstoord worden. Wanneer overtreding van een verbodsbepaling onvermijdelijk is, moet een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Het kan zijn dat de provincie bepaalde soorten in haar provincie een vrijstelling heeft geven van deze verbodsbepalingen.

Naast de beschermde soorten geldt er een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (algemene zorgplicht, artikel 1.11 Wnb).

3 Bureaustudie

Middels een bureaustudie is, in de onderstaand paragrafen, het plan en de locatie getoetst aan de eventueel in de omgeving aanwezige beschermde gebieden en soorten.

3.1 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn wegens de aanwezigheid van bepaalde zeldzame en kwetsbare soorten en habitat-typen (de zogenoemde kwalificerende waarden). De bescherming ervan is geregeld in de Wet natuurbescherming. Overheden dienen de kwaliteit van deze gebieden te waarborgen, waarbij deze aangewezen waarden centraal staan. Deze kwaliteit is mede afhankelijk van de omgeving. Invloeden buiten het gebied kunnen een negatief effect hebben op de natuurwaarden binnen het gebied. Zo kunnen ontwikkelingen op korte afstand kwalificerende soorten in het Natura 2000-gebieden verstoren of verontrusten (externe werking van de bescherming).

Afbeelding 2: Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied, projectlocatie in blauw omlijnd (bron: At



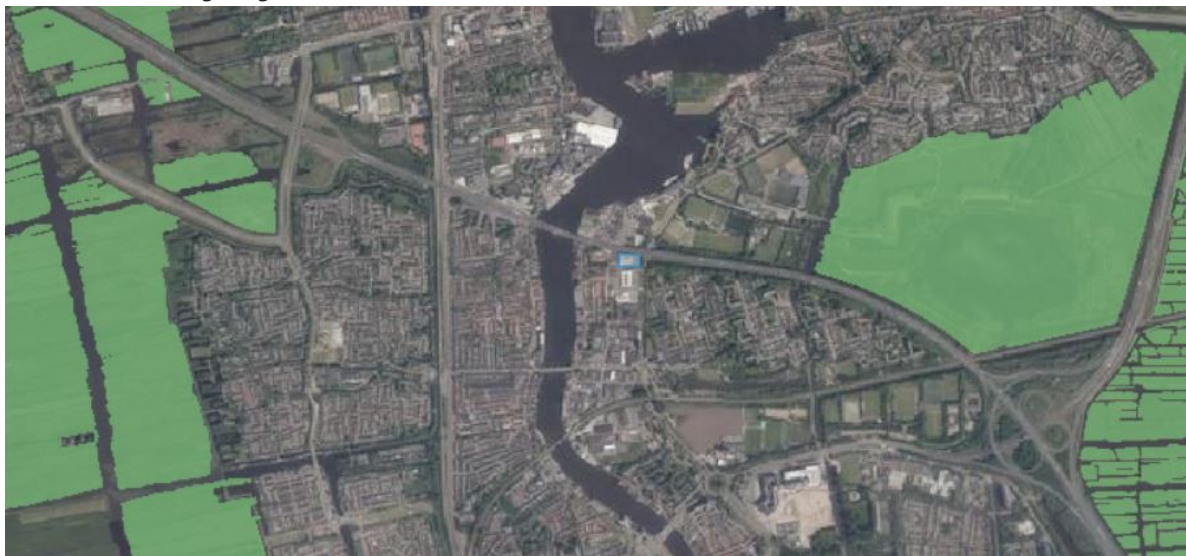
Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op circa 1,3 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn geen negatieve effecten aan de orde als gevolg van de toekomstige inrichting van het projectgebied op het Natura 2000-gebied en de instandhoudingsdoelen.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het NNN is een aaneengesloten of met elkaar in verbinding staand stelsel van belangrijke Nederlandse natuurgebieden. Het NNN is veel groter dan de voorgestelde Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden. In de Structuurvisie is het NNN op provinciaal niveau uitgewerkt. Het NNN omvat kerngebieden (natuurreservaten), natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones.

Afbeelding 3: Ligging projectgebied ten opzichte het Natuurnetwerk Nederland, projectlocatie in blauw omlijn
(bron: Atlas leefomgeving)



Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op circa 700 meter van het dichtbijzijnde NNN gebied. Gezien de stedelijke omgeving met reeds aanwezige verstoringsfactoren als licht, geluid et cetera worden op gebiedsniveau geen nadelige effecten verwacht.

Conclusie gebiedsbescherming

Op basis van de uitgevoerde bureaustudie naar de gebiedsbescherming, blijkt dat er geen negatieve effecten zijn te verwachten op de genoemde beschermde gebieden. Nader onderzoek op dit onderdeel is niet noodzakelijk.

3.2 Soortbescherming

De werkzaamheden van het initiatief kunnen leiden tot verstoring van alle aanwezige flora en fauna. De zorgplicht uit de Wet natuurbescherming geldt voor alle voorkomende soorten. Dit betekent dat bij de werkzaamheden, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, zorg wordt gedragen voor een zo min mogelijke verstoring of aantasting van de aanwezige flora en fauna. Om te bepalen of er beschermende flora- fauna aanwezig is, is een bureaustudie en een beperkt veldonderzoek uitgevoerd.

Voorgaand onderzoek - Bureaustudie

Behoudens het oriënterend veldonderzoek is tevens gebruikgemaakt van beschikbare gegevens van derden.

Quickscanhulp.nl

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van de online applicatie Quickscanhulp.nl. Deze applicatie geeft een afgeleide weer van data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

In de onderstaande tabellen zijn de beschermde soorten opgenomen die binnen 10 kilometer afstand vanaf het plangebied zijn waargenomen. De soorten staan gesorteerd per soortgroep.

Tabel 1: Beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Baardvleermuis	Myotis mystacinus	Habitatrichtlijn
Boommarter	Martes martes	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Bunzing	Mustela putorius	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Damhert	Dama dama	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Dwergmuis	Micromys minutus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Dwergspitsmuis	Sorex minutus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Egel	Erinaceus europeus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Habitatrichtlijn
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus ssp. auritus	Habitatrichtlijn
Gewone zeehond	Phoca vitulina	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus/s pygmaeus/nathusii	Habitatrichtlijn
Grijze zeehond	Halichoerus grypus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Hermelijn	Mustela erminea	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Huisspitsmuis	Crocidura russula	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	Habitatrichtlijn
Laatvlieger	Eptesicus serotinus ssp. serotinus	Habitatrichtlijn
Meervleermuis	Myotis dasycneme	Habitatrichtlijn
Noordse woelmuis	Microtus oeconomus ssp. arenicola	Habitatrichtlijn
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula ssp. noctula	Habitatrichtlijn
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	Habitatrichtlijn
Steenmarter	Martes foina	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Tuimelaar	Tursiops truncatus ssp. truncatus	Habitatrichtlijn
Veldmuis	Microtus arvalis	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Waterspitsmuis	Neomys fodiens	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Wezel	Mustela nivalis	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Wezel/Hermelijn	Mustela nivalis/ Mustela erminea	Habitatrichtlijn

Tabel 2: Beschermde amfibieën waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Alpenwatersalamander	Mesotriton alpestris	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Bastaardkikker/middelste groene kikker	Pelophylax kl. esculentus	behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Kamsalamander	Triturus cristatus	Habitatrichtlijn
Meerkikker	Rana ridibunda	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Rugstreeppad	Bufo calamita	Habitatrichtlijn

Tabel 3: Beschermde reptielen waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Ringslang	Natrix natrix	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb

Tabel 4: Beschermde insecten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Grote vos	Nymphalis polychloros	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Gevelkte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis	Habitatrichtlijn
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis	Habitatrichtlijn

Tabel 5: Beschermde vissen waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Noordzeehouting	Coregonus oxyrinchus	Habitatrichtlijn

Tabel 6: Beschermde overige diersoorten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Platte Schijfhoren	Anisus vorticulus	Habitatrichtlijn

Tabel 7: Beschermde planten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Dreps	Bromus secalinus	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Glad biggenkruid	Hypochaeris glabra	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Karthuizeranjer	Dianthus carthusianorum	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Muurbloem	Erysimum cheiri	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Schubvaren	Ceterach officinarum	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Wilde ridderspoor	Consolida regalis	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Zandwolfsmelk	Euphorbia seguieriana	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb

In de onderstaande tabel staan de waargenomen vogels met jaarrond beschermde nesten binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Tabel 8: Vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied (br

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Jaarrond beschermde nesten
Boomvalk	Falco subbuteo	In alle provincies
Buizerd	Buteo Buteo	In alle provincies
Gierzwaluw	Apus Apus	In alle provincies
Grote Gele Kwikstaart	Motacilla cinerea	In alle provincies
Havik	Accipiter gentili	In alle provincies
Huismus	Passer domesticus	In alle provincies
Kerkuil	Tyto alba	In alle provincies
Oehoe	Bubo bubo	In alle provincies
Ooievaar	Ciconia ciconia	In alle provincies
Ransuil	Asio otus	In alle provincies
Roek	Corvus frugilegus	In alle provincies
Slechtvalk	Falco peregrinus	in alle provincies
Sperwer	Accipiter nisus	in alle provincies
Steenuil	Athene noctua	In alle provincies
Wespendief	Pernis apivorus	In alle provincies
Zwarte Wouw	Milvus migrans	In alle provincies

In de onderstaande tabel staan de waargenomen soorten opgenomen die zijn vrijgesteld door de provincie.

Tabel 9: Vrijgestelde soorten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	vrijgesteld?
Bunzing	Mustela putorius	Vrijgesteld in alle provincies behalve in Noord- en Zuid-Holland
Dwergmuis	Micromys minutus	Vrijgesteld in alle provincies
Dwergspitsmuis	Sorex minutus	Vrijgesteld in alle provincies
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Alleen vrijgesteld in Limburg
Egel	Erinaceus europeus	Vrijgesteld in alle provincies
Huisspitsmuis	Crocidura russula	Vrijgesteld in alle provincies
Steenmarter	Martes foina	Alleen vrijgesteld in Limburg en Friesland
Veldmuis	Microtus arvalis	Vrijgesteld in alle provincies
Wezel	Mustela nivalis	Vrijgesteld in alle provincies behalve in Noord-en Zuid-Holland
Middelste groene kikker	Pelophylax kl. esculentus	Vrijgesteld in alle provincies

Met behulp van beschikbare verspreidingsatlassen (zoogdieren, reptielen en amfibieën, libellen en broedvogels) is tevens nagegaan in hoeverre diverse beschermde soorten ook daadwerkelijk verwacht kunnen worden in de omgeving van het betreffende projectgebied.

Conclusie soortbescherming

Op basis van de bureaustudie wordt er een diversiteit aan algemeen voorkomende soorten verwacht, aandachtsoorten vanuit de bureaustudie zijn de: zoogdieren, amfibieën en vogels.

4 Beperkt veldonderzoek

4.1 Veldwerk

Een veldonderzoek wordt bij voorkeur in het voorjaar of de zomer uitgevoerd. In de overige periodes kan wel een veldonderzoek worden uitgevoerd, maar wordt de methode aangepast om de betrouwbaarheid te garanderen. Indien het onderzoek in de wintermaanden wordt uitgevoerd, is het als gevolg van het seizoen niet goed mogelijk alle flora en fauna waar te nemen die aanwezig is.

Als gevolg van het oriënterende karakter van het onderzoek heeft op 14 juli 2020 een beperkt veldbezoek plaatsgevonden. In de onderstaande tabel zijn de gegevens samengevat van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid.

Tabel 10: Uitgevoerd veldbezoek en weersgesteldheid (bron: KNMI, weerstation De Bilt)

Datum	Aanvang bezoek	Temperatuur (gem)	Wind (richting en snelheid)	Bewolking
14-07-2020	6:00	13 graden	2 Bft WZW	Geheel bewolkt

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door Mevrouw N. Van Wijngaarden, MSc. ecooloog (gekwalificeerd en ervaren, conform de eisen van RVO) van BK Bouw- en Milieuadvies.

4.2 Resultaten veldbezoek

Het projectgebied bestaat uit twee met elkaar verbonden panden.

De soorten die tijdens het veldbezoek zijn waargenomen staan in de onderstaande tabel.

Tabel 11: Waargenomen soorten tijdens veldbezoek.

Waargenomen soort
Gierzwaluw

Tabel 12: Waargenomen soortgroepen.

Soortgroep	Waargenomen?	Geschikt biotoop?
Broedvogels	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Grondgebonden zoogdieren	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Vleermuizen	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Amfibieën	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Reptielen	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Vissen	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Ongewervelden	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig

5 Conclusie en Advies

5.1 Algemene conclusies

Uit het veldbezoek en de bureaustudie komen de volgende conclusies:

- Tijdens het veldbezoek zijn zwaar beschermde soorten waargenomen.
- Er worden op de locatie zwaar beschermde soorten verwacht.
- Gebaseerd op de bureaustudie wordt een diversiteit aan algemeen voorkomende soorten op de locatie verwacht.
- Voor de algemeen voorkomende beschermde soorten geldt dat ze niet ontheffingsplichtig zijn, mits de zorgplicht in acht wordt gehouden.

5.2 Conclusie per soortsgroep

In de volgende alinea's bespreken we per soort de resultaten en geven we de conclusies weer van het uitgevoerde veldbezoek.

Vogels

Binnen het plangebied zijn broedvogels te verwachten. Voor alle beschermde inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. In de praktijk betekent dit dat storende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen uitgevoerd mogen worden. Handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn eveneens niet toegestaan. Nestlocaties van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw worden gezien als jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats. Voor de verstorening van deze verblijfplaatsen en belangrijk leef- of foerageergebied is ook buiten het broedseizoen een ontheffing noodzakelijk. Met de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied worden mogelijk jaarrond beschermde nest-locaties verstoord of verwijderd. Nader onderzoek en/of de aanvraag tot ontheffing voor de Gierzwaluw en de Huismus is noodzakelijk. De panden hebben meerdere losliggende dakpannen, deze zijn geschikt voor gierzwaluwen en huismussen. Boven de planlocatie is een gierzwaluw waargenomen.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde grondgebonden zoogdieren, opening of holen van beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Algemeen voorkomende soorten kunnen wel voorkomen. Er is geen geschikt biotoop voor beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Wel kunnen algemeen voorkomende soorten voorkomen en moet de zorgplicht in acht worden genomen.

Vleermuizen

De locatie wordt geschikt bevonden als foerageergebied, vliegroute en zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaats met betrekking tot de groep van vleermuizen. De panden hebben dakpannen, waarvan er meerdere los liggen, hierdoor is de locatie geschikt voor vleermuisbewoning. Daarnaast zijn er meerdere stootvoegen groot genoeg voor vleermuizen. Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt verwacht dat belangrijke verblijfplaatsen worden verstoord of zullen verdwijnen. Nader (jaarrond)onderzoek naar (gebouw bewonende) vleermuizen is noodzakelijk.

Amfibieën

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde amfibieën waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Er is geen water aanwezig op de locatie, amfibieën kunnen worden uitgesloten.

Reptielen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde reptielen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Er is geen geschikt biotoop voor reptielen waargenomen.

Vissen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde vissen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Er is geen water aanwezig op de locatie, vissen kunnen worden uitgesloten.

Ongewervelden

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde ongewervelden waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Wel zullen algemeen voorkomende soorten op de locatie voor kunnen komen en moet rekening worden gehouden met de zorgplicht. Het terrein is niet geschikt voor beschermde ongewervelden.

Overzicht soortgroepen

In de onderstaande tabel staan de effecten en conclusies met betrekking tot nader onderzoek opgenomen per soortgroep.

Tabel 13: Beschrijving van de effecten

Soortgroep	Beschrijving effecten	Conclusie
Broedvogels	Geen effect verwacht	Werken buiten het broedseizoen
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Negatief effect verwacht	Nader onderzoek benodigd
Grondgebonden zoogdieren	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Vleermuizen	Negatief effect verwacht	Nader onderzoek benodigd
Amfibieën	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Reptielen	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Vissen	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Ongewervelden	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd

5.3 Zorgplicht

Er bevinden naar alle waarschijnlijkheid meerdere niet beschermde soorten op het terrein. Voor deze soorten moet de zorgplicht in acht wordt gehouden.

De algemene zorgplicht volgens Wet Natuurbescherming houdt in dat:

- Een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
- De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, ook in het geval dat ze beschermd zijn en er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

5.4 Conclusie nader onderzoek

Nader onderzoek is benodigd. Nader onderzoek naar vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen dient te worden uitgevoerd.

Wel kunnen echter veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

6 Fotobijlage

6.1 fotobijlage

Onderstaand zijn de relevante foto's opgenomen, die gemaakt zijn tijdens het veldbezoek.

Afbeelding 4:



Afbeelding 5:



Afbeelding 6:



Afbeelding 7:



Afbeelding 8:



Afbeelding 9:



Afbeelding 10:



Afbeelding 11:



Afbeelding 12:



Afbeelding 13:

