

't Veer 4a te Koedijk

Opdrachtgever: Architectenburo Admiraal-Stoute
De heer van der Sluis
Bergerweg 20
Bergen

Projectnummer: 203481

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 27 juli 2020

Auteur: Gerben Kalkman

Controleur: N. van Wijngaarden, MSc.



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	10
4.1 Veldwerk	10
4.2 Resultaten veldbezoek	10
5 Conclusie en Advies	11
5.1 Algemene conclusies	11
5.2 Conclusie per soortsgroep	11
5.3 Zorgplicht	12
5.4 Conclusie nader onderzoek	12
6 Fotobijlage	13
6.1 fotobijlage	13

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Ten behoeve van sloop van schuur ten behoeve van nieuwbouwwoning 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

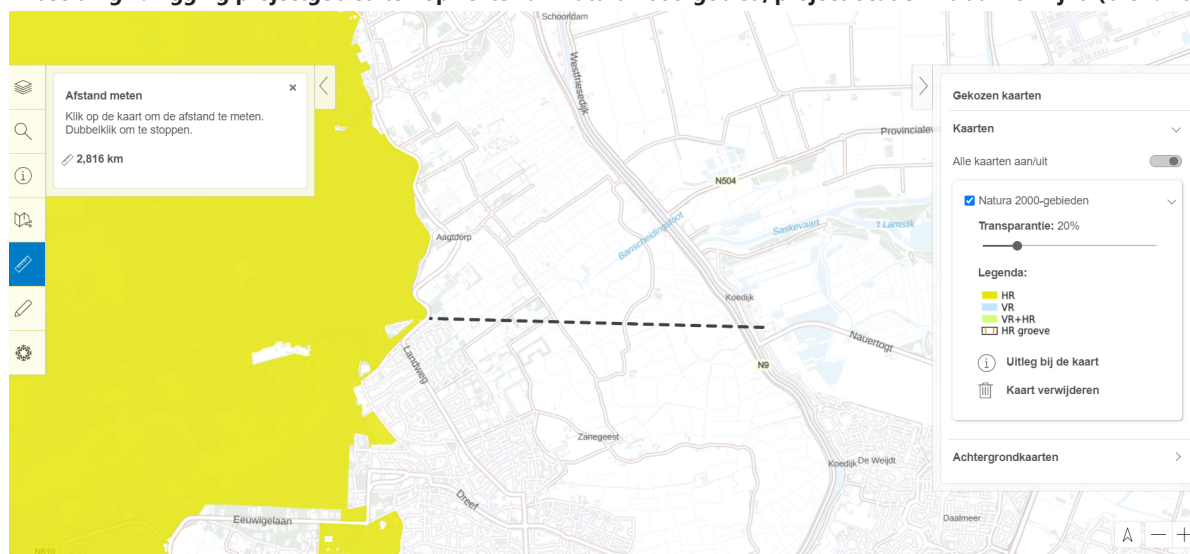
Middels een bureaustudie is, in de onderstaand paragrafen, het plan en de locatie getoetst aan de eventueel in de omgeving aanwezige beschermde gebieden en soorten.

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 omljnd (bron: At



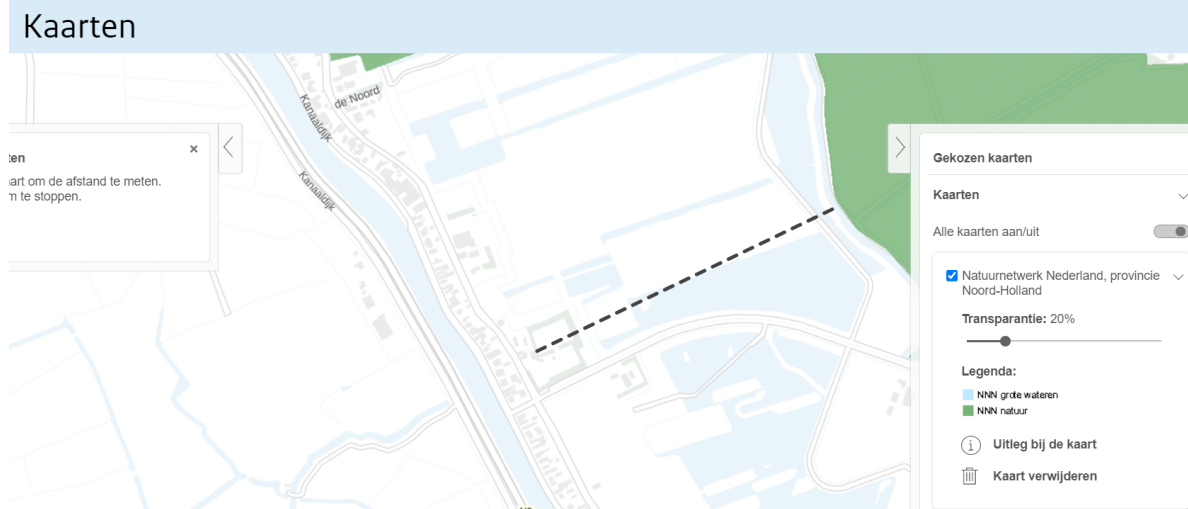
Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op 2,8 km afstand van het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn door stikstofdepositie er mogelijk 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 (natuureservaten), natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones.

Afbeelding 3: Ligging projectgebied ten opzichte het Natuurnetwerk Nederland, projectlocatie in blauw omlijnd



Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op 600 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
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri ssp. leisleri	Habitatrichtlijn
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Habitatrichtlijn
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus ssp. auritus	Habitatrichtlijn
Laatvlieger	Eptesicus serotinus ssp. serotinus	Habitatrichtlijn
Laatvlieger / Tweekleurige vleermuis	Eptesicus serotinus ssp. Serotinus/ Vespertilio murinus ssp. Murinus	Habitatrichtlijn
Meervleermuis	Myotis dasycneme	Habitatrichtlijn
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger		Habitatrichtlijn
Vos	Vulpes vulpes	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb

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

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Bastaardkikker/middelste groene kikker	Pelophylax kl. esculentus	behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Boomkikker	Hyla arborea ssp. arborea	Habitatrichtlijn

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

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Hazelworm	Anguis fragilis	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:
Bruine eikenpage	Satyrus ilicis	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Duinparelmoervlinder	Argynnis niobe	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Grote vos	Nymphalis polychloros	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb

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

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming op basis van:
Geen beschermde vissen waargenomen	-	-

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
Dennenorchis	Goodyera repens	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Glad biggenkruid	Hypochaeris glabra	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Groenknolorchis	Liparis loeselii	Habitatrichtlijn
Groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Grote leeuwenklauw	Aphanes arvensis	Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wnb
Knolspirea	Filipendula vulgaris	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
Huisvlieg	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
Slechtvalk	Falco peregrinus	in alle provincies
Sperwer	Accipiter nisus	in alle provincies
Wespendief	Pernis apivorus	In alle provincies
Zwarte Wouw	Milvus migrans	In alle provincies
Torenvalk	Falco tinnunculus	Enkel in Limburg

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	<i>Mustela putorius</i>	Vrijgesteld in alle provincies behalve in Noord- en Zuid-Holland
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Vrijgesteld in alle provincies
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Alleen vrijgesteld in Limburg
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Vrijgesteld in alle provincies
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Alleen vrijgesteld in Limburg en Friesland
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Vrijgesteld in alle provincies
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Vrijgesteld in alle provincies
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Vrijgesteld in alle provincies
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Alleen vrijgesteld in Limburg
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	Alleen vrijgesteld in Limburg

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: (Gier)zwaluwen, vleermuizen en huismussen.

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 04-06-2020 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
04-06-2020	14:00	14	Noordwest 3 Bft	Geheel bewolkt

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de heer G. Kalkman, BSc. ecoloog (gekwalificeerd en ervaren, conform de eisen van RVO) van BK Bouw- en Milieuadvies.

4.2 Resultaten veldbezoek

Het projectgebied bestaat uit Schuurwoning.

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

Tabel 11: Waargenomen soorten tijdens veldbezoek.

Waargenomen soort
merel
witte kwikstaart
Zanglijster
Koolmees

Tabel 12: Waargenomen soortgroepen.

Soortgroep	Waargenomen?	Geschikt biotoop?
Broedvogels	Waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Grondgebonden zoogdieren	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Vleermuizen	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Amfibieën	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Reptielen	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Vissen	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig
Ongewervelden	Niet waargenomen	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 geen zwaar beschermde soorten waargenomen.
- Er worden op de locatie geen zwaar beschermde soorten verwacht, op de groep van broedvogels na.
- 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, gierwaluw, 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 verblijfplaatsen. Voor de verstoring van deze verblijfplaatsen en belangrijk leef- of foerageergebied is ook buiten het broedseizoen een ontheffing noodzakelijk. Met de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied worden echter geen jaarrond beschermde nest-locaties verstoord of verwijderd. Nader onderzoek of de aanvraag tot ontheffing voor (één van) deze soorten is niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens de veldronde zijn sporen waargenomen van grondgebonden zoogdieren. Muizen, mollen etc. zijn beschermde, maar geen zwaar beschermde soorten, nader onderzoek is niet nodig temeer daar de 'footprint' van de nieuwe woning vrijwel overeenkomt met de bestaande. Wel kunnen algemeen voorkomende soorten voorkomen en moet de zorgplicht in acht worden genomen.

Vleermuizen

De locatie wordt geschikt bevonden als foerageergebied en/of vliegroute met betrekking tot de groep van vleermuizen. Het huidige pand heeft dakplaten, is slecht geïsoleerd, heeft last van tocht, vochtproblemen (zie foto's) en is laag voor vleermuizen. Pand is daarmee onaantrekkelijk voor vleermuizen. Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt niet verwacht dat belangrijke verblijfplaatsen worden verstoord of zullen verdwijnen. Nader onderzoek naar vleermuizen is niet noodzakelijk.

Amfibieën

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde amfibieën waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Er zijn in- en direct om de huidige woning geen amfibieën

Reptielen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde reptielen waargenomen, deze worden ook niet verwacht.

Vissen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde vissen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Er is geen waterpartij binnen het projectgebied

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.

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	Geen nader onderzoek benodigd
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Grondgebonden zoogdieren	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Vleermuizen	Geen effect verwacht	Geen 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 niet benodigd.

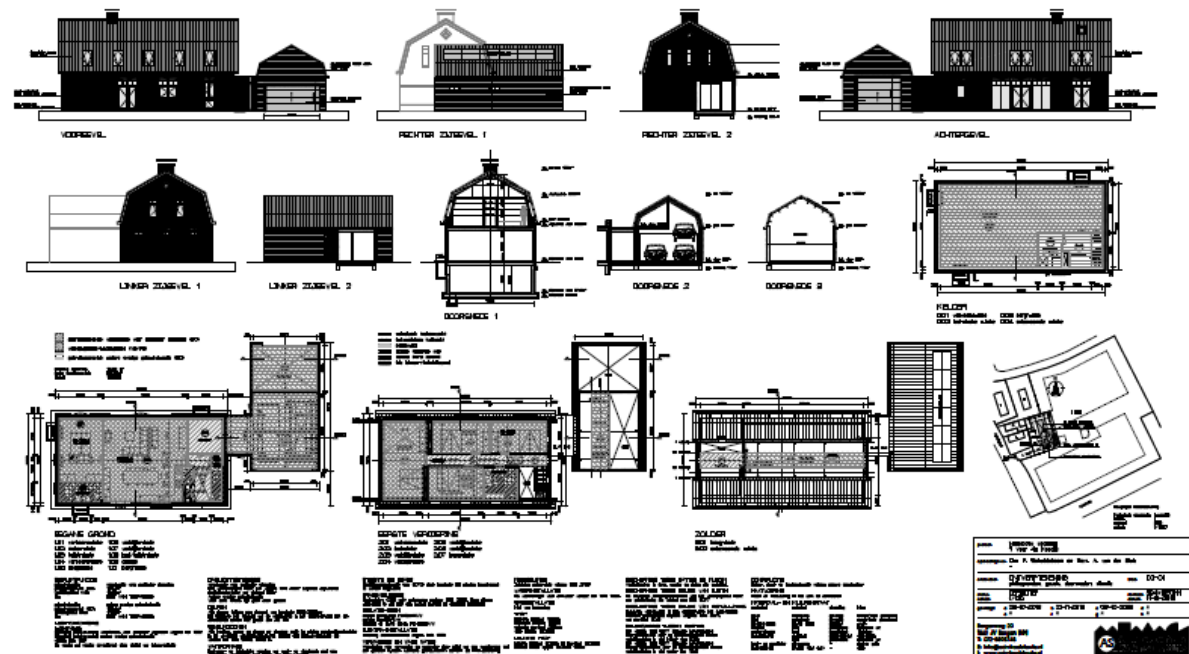
Wel kunnen echter veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

6 Fotobijlage

6.1 fotobijlage

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

Afbeelding 4:



**Afbeelding 5: Schuurwoning haalt de 3 meter hoogte niet, dak en boeidelen niet toegankelijk voor vleermuizen.
Geldt ook als ongeschikt voor huismus of gierzwaluw**



Afbeelding 6:



Afbeelding 7:



Afbeelding 8:

