

Quick-scan Flora en Fauna, Toldam 5 te Heenvliet

Toldam 5 te Heenvliet

Opdrachtgever: RHO adviseurs
Weena 505, 3013 AL
Rotterdam

Projectnummer: 211416

Versienummer: 1

Plaats, datum: Dordrecht, 12 mei 2021

Auteur: D. van der Hulst, MSc

Controleur: N. van Wijngaarden, MSc



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Projectlocatie	3
1.3 Werkzaamheden	3
1.4 Leeswijzer	4
2 Wettelijk kader	5
2.1 Gebiedsbescherming	5
2.2 Soortbescherming	5
2.3 Geldigheid	5
3 Bureaustudie	6
3.1 Gebiedsbescherming	6
3.2 Soortbescherming	8
3.3 Overige relevante bescherming	10
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	14
6 Referentielijst	15
6.1 Geraadpleegde bronnen	15
7 Fotobijlage	16
7.1 Fotobijlage	16

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Ten behoeve van de sloop van de supermarkt en schuur, verwijdering van weiden, en nieuwbouw van woningen 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 fauna uitgevoerd.

Het doel van de Quick Scan flora- en fauna is om middels een verkennend onderzoek in te schatten of er op de onderzoekslocatie beschermde planten- en/of diersoorten aanwezig of te verwachten zijn. Tevens heeft de QuickScan flora en fauna als doel het opsporen van strijdigheden van de voorgenomen ingreep met de Wet natuurbescherming (Wnb). Daarbij wordt ook de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van beschermde natuurgebieden onderzocht. Op basis van de bureaustudie en een veldonderzoek kan een uitspraak worden gedaan over de mogelijke effecten van het planvoornemen en kan zo nodig advies worden gegeven.

1.2 Projectlocatie

In afbeelding 1 is de projectlocatie weergegeven. Het plangebied bestaat uit een pand dat momenteel gebruikt wordt door de Albert Heijn, een schuur, een weide en een zandbak achter de supermarkt. Het gebied wordt omsloten door een watergang in het oosten, een vrijstaande woning met omliggend grond in het zuiden met een kleine watergang tussen het weiland in, een andere watergang een stukje in het westen met noord-westerlijk een hofje met woningen en een parkeerplaats aan het noorden.

Afbeelding 1: Projectlocatie (omlijnd in blauw).



1.3 Werkzaamheden

Het oude pand en schuur wordt gesloopt en de weiden verwijderd. Daarna wordt de grond bouwrijp gemaakt en nieuwe woningen gebouwd.

1.4 Leeswijzer

Deze rapportage gaat in hoofdstuk 2 in op het wettelijk kader dat is onderverdeelt in gebiedsbescherming en soortenbescherming. Vervolgens zal in hoofdstuk 3 de bureaustudie ter sprake komen. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het veldonderzoek besproken. De conclusies en de aanbevelingen in relatie tot de voorgenomen ontwikkeling(en) zullen in hoofdstuk 5 aan de orde komen. Hoofdstuk 6 bevat een literatuur- en referentielijst. Tot slot staan in de bijlage de foto's die zijn genomen tijdens het veldonderzoek.

2 Wettelijk kader

Sinds 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. In deze wet staan de beschermingsregels voor de Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet is grofweg in te delen in twee categorieën: gebiedsbescherming en soortbescherming. Hieronder zullen deze categorieën kort worden toegelicht.

Naast de Wet natuurbescherming kan een provincie of stad ook een eigen beleid voeren om aanvullende soorten of gebieden te beschermen. Indien van toepassing zal dit worden vermeld.

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 andere 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).

2.3 Geldigheid

De Quick Scan flora- en fauna is een momentopname en is daarom beperkt geldig. Indien er veranderingen optreden in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming, dan kan dit altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

Tevens geldt er een beperkte geldigheidsduur van resultaten van deze QuickScan. Deze is gebaseerd op de definitie van het bevoegd gezag en luidt als volgt: "Voor vogels en soorten genoemd op Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn hanteren we daarom een geldigheidstermijn van maximaal 3 jaar. Voor soorten genoemd op de bijlage bij de wet natuurbescherming is deze periode 5 jaar".

N.B. Tijdens de Quick Scan wordt geen volledige veldinventarisatie uitgevoerd, maar zal worden gekeken naar de potentie van het plangebied voor (zwaar) beschermde soorten. Indien er effecten te verwachten zijn op beschermde soorten die mogelijk aanwezig zijn en niet zijn uit te sluiten vanwege tijdstip van het veldbezoek of niet inspecteerbare delen van het projectgebied, dan wordt een nader onderzoek geadviseerd.

3 Bureaustudie

Middels een bureaustudie is, in de onderstaande paragrafen, het projectplan 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: Atlas Leefomgeving)



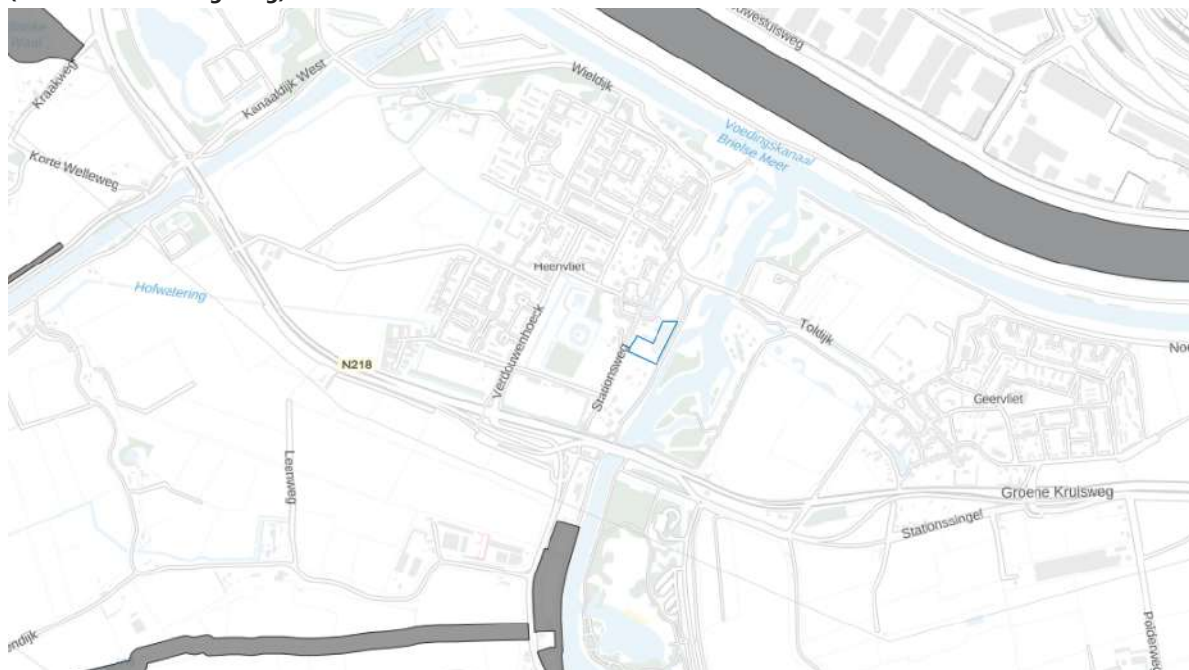
Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op 6.160 meter afstand van het Natura 2000-gebied Oude Maas. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende stedelijke 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. Een eventuele toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op Natura 2000-gebied als gevolg van het planvoornemen is hierbij buiten beschouwing gelaten. Hiervoor zal, indien nodig, een Aeries-berekening uitgevoerd moeten worden.

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 omlijnd
(bron: Atlas Leefomgeving)



Analyse en conclusie

Het projectgebied grenst aan NNN gebied. Gezien de aard van de werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht.

Houtopstanden

Houtopstanden zijn een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 0,10 hectare of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. Houtopstanden zijn beschermd middels de Wet natuurbescherming wanneer zij buiten de bebouwde kom staan.

Analyse en conclusie

Binnen het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig. Het projectgebied ligt binnen de bebouwde kom waardoor de Wet natuurbescherming niet van toepassing is. Gezien de aard van de werkzaamheden worden geen negatieve 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 naast eventuele stikstofdepositie vanwege werkzaamheden.

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 zoogdieren waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren		5 - 10 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren		1 - 5 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		5 - 10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		5 - 10 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		5 - 10 km
Waternvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		5 - 10 km

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

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km

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

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Grote vos	Dagvlinders		5 - 10 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	wnb-hrl	5 - 10 km

Tabel 4: Beschermde vissen en weekdieren waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	5 - 10 km

Tabel 5: Beschermde planten en mossen waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Bokkenorchis	Vaatplanten		1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		5 - 10 km

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

Tabel 6: Vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied

Nederlandse naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:	Afstand tot plangebied
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km

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

Tabel 7: Vrijgestelde soorten waargenomen binnen 10 kilometer afstand van het plangebied.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	vrijgesteld?
Egel	Erinaceus europeus	Vrijgesteld in alle provincies
Haas	Lepus europeus	Vrijgesteld in alle provincies
Konijn	Oryctolagus cuniculus	Vrijgesteld in alle provincies
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus	Vrijgesteld in alle provincies
Middelste groene/bastaardkikker	Pelophylax kl. esculentus	Vrijgesteld in alle provincies

Conclusie soortbescherming

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

3.3 Overige relevante bescherming

Naast de Wet natuurbescherming kan een provincie of stad ook een eigen beleid voeren om aanvullende soorten en/of gebieden te beschermen. Hierbij valt te denken aan weidevogelleefgebied of een ecologische hoofdstructuur of hoofdgroenstructuur binnen een stad. Het beleid voor deze gebieden staat vermeld in de structuurvisie of omgevingsvisie van de stad of provincie. Voor dit projectplan geldt geen aanvullend beschermingsbeleid.

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.

Wegens het oriënterende karakter van het onderzoek heeft op 29-4-2021 een beperkt veldbezoek plaatsgevonden. In de onderstaande tabel zijn de gegevens van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid samengevat.

Tabel 8: Uitgevoerd veldbezoek en weersgesteldheid (bron: KNMI, weerstation De Bilt)

Datum	Aanvang bezoek	Temperatuur (gem)	Wind (richting en snelheid)	Bewolking
29-4-2021	09:00	8 graden	N 4 bft	Geheel bewolkt

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de heer D. Van Der Hulst, MSc. De ecologen van BK bouw- & milieuadvies zijn bevoegd conform de definitie van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Daarnaast is het flora- en faunaonderzoek gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus - branchevereniging voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

Tijdens het veldonderzoek is de potentie van het plangebied voor beschermde soorten onderzocht. Hierbij is rekening gehouden met de eisen die beschermde soorten stellen aan hun leefomgeving. Tevens wordt het plangebied beoordeeld op de aan-/ of afwezigheid van (potentiële) verblijf-, en/of rustplaatsen en functioneel gebied. Ten tijde van het onderzoek is tevens gezocht naar de aanwezigheid van beschermde soorten en de sporen die zij nalaten.

4.2 Resultaten veldbezoek

Het projectgebied bestaat uit een pand, waar een Albert Heijn gevestigd is, een schuur, een weiland en een zandbak voor vee.

De soorten die tijdens het veldbezoek zijn waargenomen staan in de onderstaande tabel 9. In tabel 10 staat per soortgroep vermeld of deze zijn waargenomen en of er geschikt biotoop aanwezig is voor beschermde soorten. In het volgende hoofdstuk zullen de resultaten van het veldonderzoek worden toegelicht per soortgroep.

Tabel 9: Waargenomen soorten tijdens veldbezoek.

Waargenomen soort
Merel
Meerkoet
Wilde eend
Ekster

Tabel 10: Waargenomen soortgroepen en aanwezigheid van geschikt biotoop voor beschermde soorten.

Soortgroep	Waargenomen?	Geschikt biotoop?
Broedvogels	Waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Niet waargenomen	Geschikt biotoop aanwezig
Zoogdieren	Niet waargenomen	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
Planten en mossen	Niet waargenomen	Geen geschikt biotoop aanwezig

5 Conclusie en Advies

5.1 Algemene conclusies

Uit het veldbezoek en de bureaustudie kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Gebaseerd op de bureaustudie wordt een diversiteit aan algemeen voorkomende soorten op de locatie verwacht.
- Er worden op de locatie zwaar beschermde soorten verwacht.
- Tijdens het veldbezoek zijn geen zwaar beschermde soorten waargenomen.
- 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.

Broedvogels

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.

Eventueel aanwezige bomen en/of bosschages zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten en broedvogels. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Binnen het plangebied zijn wel broedvogels te verwachten. Langs de watergangen staat riet en braamstruiken die voor beschutting zorgen waar broedvogels kunnen gaan broeden.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

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 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 mogelijk jaarrond beschermde nest-locaties verstoord of verwijderd. De locatie wordt geschikt geacht voor de huismus en gierzwaluw. De dakpannen van de schuur en de golfplaten van het pand zijn geschikt voor huismussen. Hierbij kan de zandbak voor zandbaden gebruikt worden en bevat de omgeving voldoende groen en voedsel. Ook is het door de aanwezigheid van ezels zeer aantrekkelijk voor de huismus door het extra voedsel dat beschikbaar is. Daarnaast lijkt er ruimte te zitten achter het schoorsteentje en onder de nok van de schuur waar gierzwaluwen gebruik van kunnen maken. Nader onderzoek en/of de aanvraag tot ontheffing voor de Gierzwaluw en de Huismus is noodzakelijk.

Zoogdieren

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde (grondgebonden) zoogdieren, opening of holen van beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Deze worden wel verwacht. Het weiland en zandbak zijn vrij geïsoleerd door de omliggende watergangen en bieden weinig beschutting op de oevers na met riet. Dit geldt ook voor het stukje grond aan de westkant van het pand, waar naast riet ook bramen aan de oever groeien. Door de overgangszones met riet tussen de watergangen en gras/weide wordt het plangebied geschikt geacht voor de Noordse woelmuis. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde (grondgebonden) zoogdieren is dan ook noodzakelijk.

Vleermuizen

Vleermuizen gebruiken spleten, kieren en holtes van bomen of donkere ruimtes in gebouwen als verblijfplaats. Dit is afhankelijk van de soort. Een verblijf jaarrond worden gebruik of een bepaalde periode van het jaar. Daarnaast gebruiken vleermuizen een netwerk van foerageergebieden en vliegroutes. Tijdens het veldbezoek is de potentie van de locatie voor vleermuizen onderzocht en is gelet op sporen. Tevens is onderzocht welke functie de locatie heeft voor vleermuizen. Daarbij is gebruik gemaakt van de checklist van het huidige Vleermuisprotocol. Objecten/ elementen die geschikt worden geacht als verblijfplaats voor vleermuizen zijn beschermd middels de Wet natuurbescherming. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze essentieel zijn voor aanwezige vleermuizen.

De locatie wordt geschikt bevonden als foerageergebied, vliegroute en zomer-, kraam-, paar- en (massa)winterverblijfplaats met betrekking tot de groep van vleermuizen. Het pand heeft afwisselend een stenen muur en rabatdelen. In de stenen muren zitten spouwgangen die toegang geven tot de spouwmuren. Daarnaast is er ruimte tussen de houtenplanken van de rabatdelen die ruimte bieden voor vleermuizen. Deze rabatdelen zitten ook op de schuur die verbouwd gaat worden. De twee grote watergangen ten ooste en zuiden van het plangebied vormen lijnvormige elementen die gebruikt kunnen worden als vliegroute. Alhoewel de watergangen behouden blijven kunnen de werkzaamheden wel verstoringen veroorzaken en moet daar rekening mee gehaden worden. Het weiland en zandbak zelf kunnen als foerageergebied dienen. 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. Dit komt omdat er nagenoeg geen beschermde soorten voorkomen in de omgeving, zie tabel 2. Wel zullen algemeen voorkomende soorten mogelijk op de locatie voor kunnen komen en moet rekening worden gehouden met de zorgplicht. Hierom wordt het geadviseerd om ambifieënschermen te plaatsen tijdens de werkzaamheden, met name langs de kleine watergang langs het weiland. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van amfibieën is dan ook niet noodzakelijk.

Reptielen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde reptielen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde reptielen is dan ook niet noodzakelijk.

Vissen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde vissen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Geen van de watergangen rond het plangebied wordt gedempt. Wel moet worden opgelet dat de kleine watergang naast het weiland niet tijdelijk afgesloten wordt van de verbonden grote watergang. Mocht dit wel gebeuren dat kunnen er vissen gevangen komen te zitten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde vissen is dan ook niet noodzakelijk.

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. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde ongewervelden is dan ook niet noodzakelijk.

Planten en mossen

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde planten/mossen waargenomen, deze worden ook niet verwacht. Het plangebied wordt geregeld onderhouden en kort gehouden. Hierdoor is het ongeschikt voor beschermde plantensoorten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde planten/mossen is dan ook niet noodzakelijk.

Overzicht soortgroepen

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

Tabel 11: 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
Zoogdieren	Negatief effect verwacht	Nader onderzoek benodigd
Vleermuizen	Negatief effect verwacht	Nader onderzoek benodigd
Amfibieën	Geen effect verwacht	Werken volgens maatregelen
Reptielen	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Vissen	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Ongewervelden	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Planten en mossen	Geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd

5.3 Zorgplicht

Er bevinden zich 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. Er dient naderonderzoek uitgevoerd te worden naar de huismus, de gierzwaluw, de Noordse woelmuis en de groep vleermuizen.

N.B. De resultaten van deze quickscan zijn een momentopname. Daarom kunnen veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

6 Referentielijst

6.1 Geraadpleegde bronnen

- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>
- <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten>
- <https://www.google.nl/maps/preview>
- <https://www.waarneming.nl>
- <https://www.vleermuis.net>
- <https://www.ravon.nl>
- <https://www.zoogdiervereniging.nl>
- <https://www.vogelbescherming.nl>
- <https://www.sovon.nl>
- <https://www.quickscanhulp.nl/>
- <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2019/04/Lijst-nationaal-beschermde-soorten.pdf>
- <https://beschermdesoorten.nl/provinciale-vrijstellingen>

7 Fotobijlage

7.1 Fotobijlage

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

Afbeelding 4: Overzicht tuin bij de schuur.



Afbeelding 5: Dakrand aan de noordgevel.



Afbeelding 6: Dakrand aan de noordgevel.



Afbeelding 7: Dakrand met eronder stootvoegen aan de westgevel.



Afbeelding 8: Dakrand met eronder stootvoegen aan de westgevel.



Afbeelding 9: Dakrand met eronder stootvoegen aan de oostgevel.



Afbeelding 10: Dakrand met eronder stootvoegen aan de oostgevel.



Afbeelding 11: Rechts onder het afdak.



Afbeelding 12: Vooraanzicht afdak.



Afbeelding 13: Midden onder het afdak.



Afbeelding 14: Links onder het afdak.



Afbeelding 15: Overzicht oostgevel.



Afbeelding 16: Lossen houtplanken aan de oostgevel.



Afbeelding 17: Isolatiemateriaal achter de planken.



Afbeelding 18: Stootvoegen aan de oostgevel.



Afbeelding 19: Lossen houtplanken aan de oostgevel.



Afbeelding 20: Opening tussen de rabatdelen en dakrand bij de oostgevel.



Afbeelding 21: Rabatdelen aan de oostgevel.



Afbeelding 22: Rabatdelen aan de zuidgevel.



Afbeelding 23: Lossen houtplanken aan de oostgevel.



Afbeelding 24: Lossen houtplanken aan de zuidgevel.



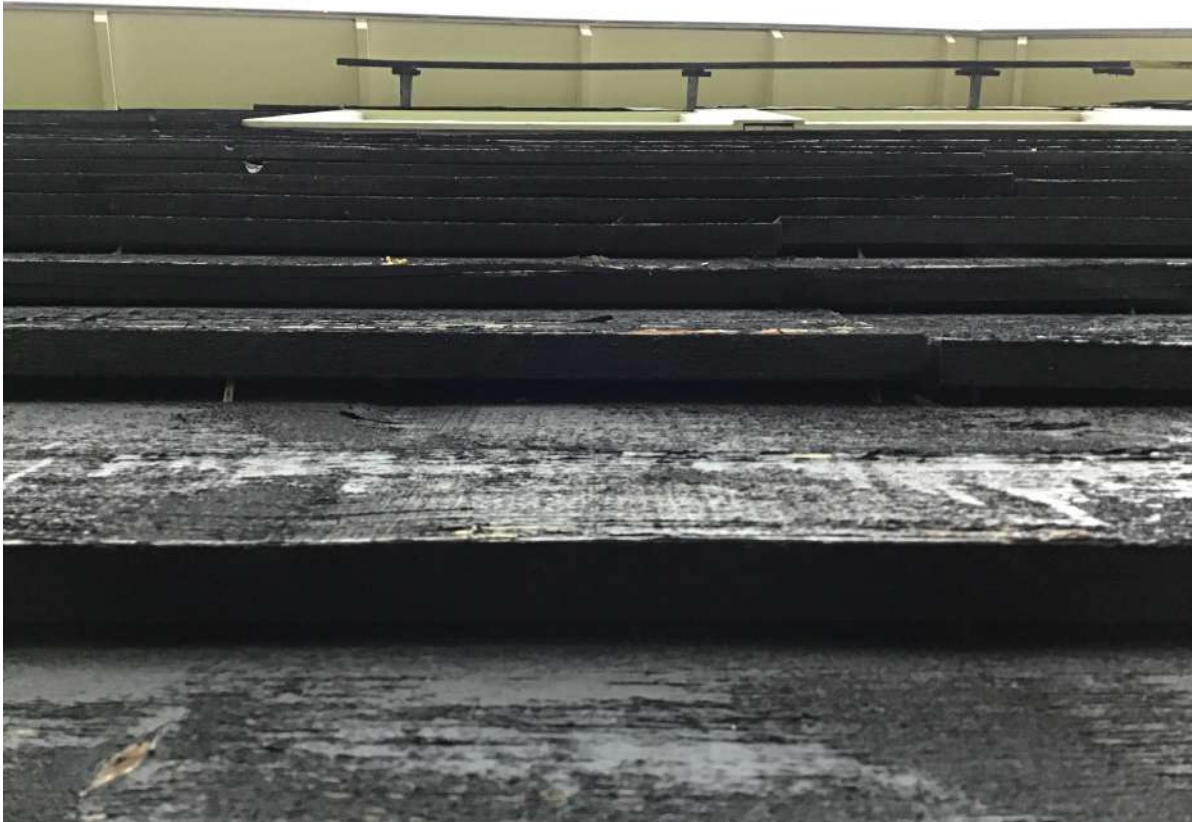
Afbeelding 25: Waargenomen merel.



Afbeelding 26: Achterste zuidgevel



Afbeelding 27: Lossen houtplanken aan de zuidgevel.



Afbeelding 28: Zuid-westhoek met stenen muur met stootvoegen en rabatdelen.



Afbeelding 29: Overzicht westgevel.



Afbeelding 30: Stootvoegen aan de westgevel



Afbeelding 31: Dakrand met eronder stootvoegen aan de westgevel.



Afbeelding 32: Dakrand met eronder stootvoegen aan de westgevel.



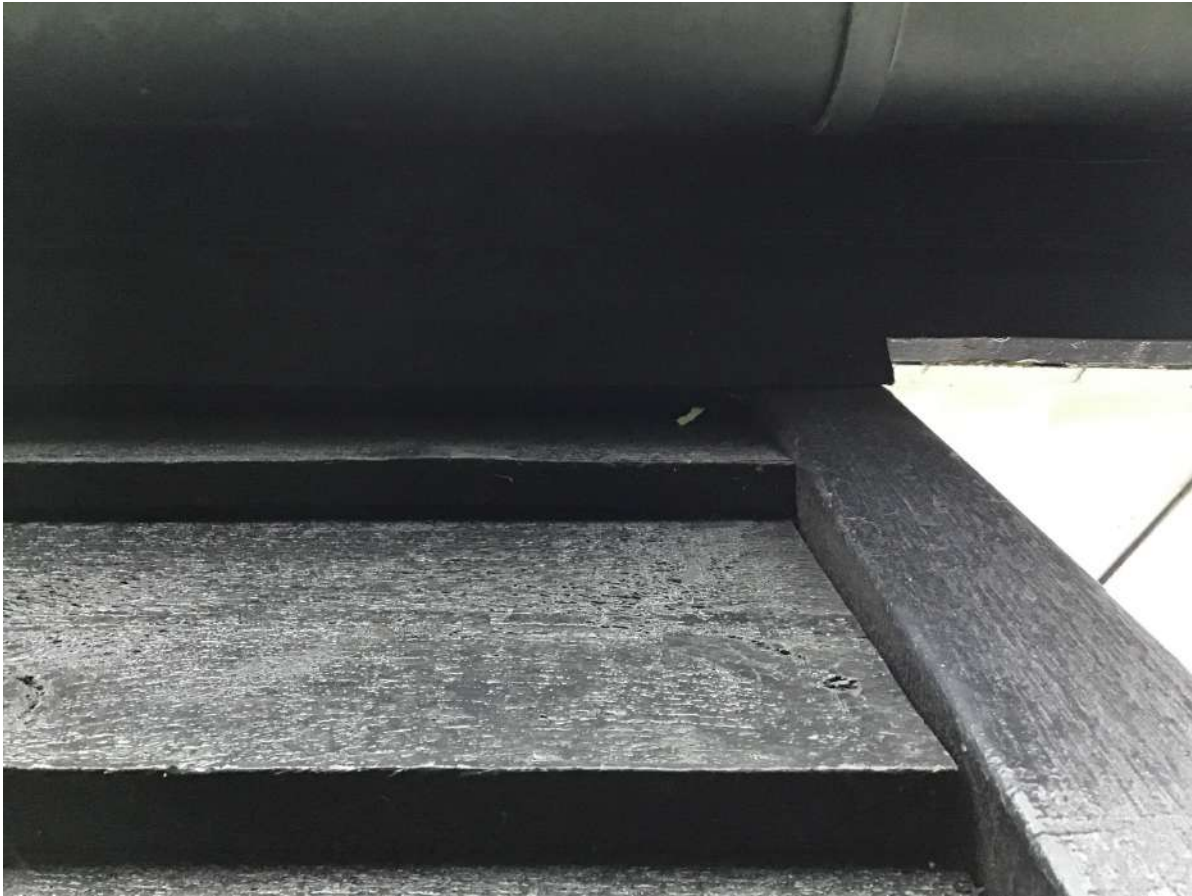
Afbeelding 33: Overzicht noordgevel schuur.



Afbeelding 34: Overzicht noord en oostgevel schuur met mogelijk ruimte achter het schoorsteentje en onder de nok.



Afbeelding 35: Opening tussen het hout aan de rechterkant van de oostgevel.



Afbeelding 36: Overzicht zuidgevel schuur.



Afbeelding 37: Lossen houtplanken aan de zuidgevel.



Afbeelding 38: Overzicht zuid en westgevel.



Afbeelding 39: Speelplaats achter de schuur.



Afbeelding 40: Rabatdelen aan de westgevel.



Afbeelding 41: Noord en oostkant van de ezelstal.



Afbeelding 42: Westkant van de ezelstal.



Afbeelding 43: Overzicht ezel pen.



Afbeelding 44: Overzicht zandbak.



Afbeelding 45: Overzicht zandbak.



Afbeelding 46: Westoever van de zandbak.



Afbeelding 47: Overzicht zandbak.



Afbeelding 48: Slootje achter het weiland.



Afbeelding 49: Slootje achter het weiland.



Afbeelding 50: Betonen stuw.



Afbeelding 51: Overzicht weiland.



Afbeelding 52: Overzicht weiland.



Afbeelding 53: Overzicht weiland.



Afbeelding 54: Overzicht weiland.



Afbeelding 55: Overzicht oostoever aan het weiland.



Afbeelding 56: Overzicht oostoever naast het pand.



Afbeelding 57: Overzicht landstrook langs het pand (zuidperspectief).



Afbeelding 58: Braamstruik aan de oever naast het pand.



Afbeelding 59: Overzicht landstrook langs het pand (noordperspectief).



Afbeelding 60: Overzicht oever naast het pand.



Afbeelding 61: Beschutting aan de oever langs het pand.



Afbeelding 62: Beschutting aan de oever langs het pand.



Afbeelding 63: Beschutting aan de oever langs het pand.



Afbeelding 64: Beschutting aan de oever langs het pand.



Afbeelding 65: Geringe beschutting aan de oever langs het weiland.



Afbeelding 66: Overzicht tuin bij de schuur.



Afbeelding 67: Achterzijde garages.



Afbeelding 68: Overzicht naast gelege woning.



Afbeelding 69: Overzicht tuin bij de schuur.

