

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

Nederwoudseweg 31 Barneveld

Van de Mheen Planontwikkeling B.V.

1 APRIL 2019



Contactpersoon

FOLKERT VOLBEDA
Junior consultant ecologie &
natuurwetgeving

T +31627062016
M +31627062016
E folkert.volbeda@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	5
2	PLANGEBIED EN INGREEP	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Voorgenomen ingreep	7
2.3	Afbakening effecten	7
3	WET NATUURBESCHERMING	8
3.1	Methode	8
3.2	Aanwezigheid beschermde soorten	8
3.3	Effectbeschrijving	10
3.4	Toetsing	11
3.4.1	Beschermingscategorieën relevante soorten	11
3.4.2	Overtreding verbodsbepalingen	11
3.4.3	Vervolg	12
3.4.3.1	Soortgericht onderzoek	12
3.4.3.2	Mitigerende maatregelen	12
4	CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN	13
	COLOFON	23

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Van de Mheen Planontwikkeling B.V. heeft het voornemen om werkzaamheden te verrichten aan de Nederwoudseweg 31 te Barneveld in de provincie Gelderland (Figuur 1). De werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken van de kavel waarna er nieuwbouwwoningen worden gerealiseerd op het perceel.



Figuur 1 Kaart van het plangebied.

Van de Mheen Planontwikkeling heeft Arcadis gevraagd een quickscan op te stellen om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en gebieden en benodigde vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) in beeld te brengen.

De afstand van het plangebied tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 5 km. Gezien de aard van de werkzaamheden en de ligging van het plangebied in bebouwd gebied, zijn negatieve effecten op Natura 2000-gebieden uitgesloten. Het dichtstbijzijnde gebied wat deel uit maakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op ten minste 1 km afstand van het plangebied. De NNN-bepalingen van de verordening van de Provincie Gelderland bevatten geen externe werking. In onderliggende rapportage is daarom uitsluitend gekeken naar de natuurwaarden vallend onder de soortbescherming van de Wnb.

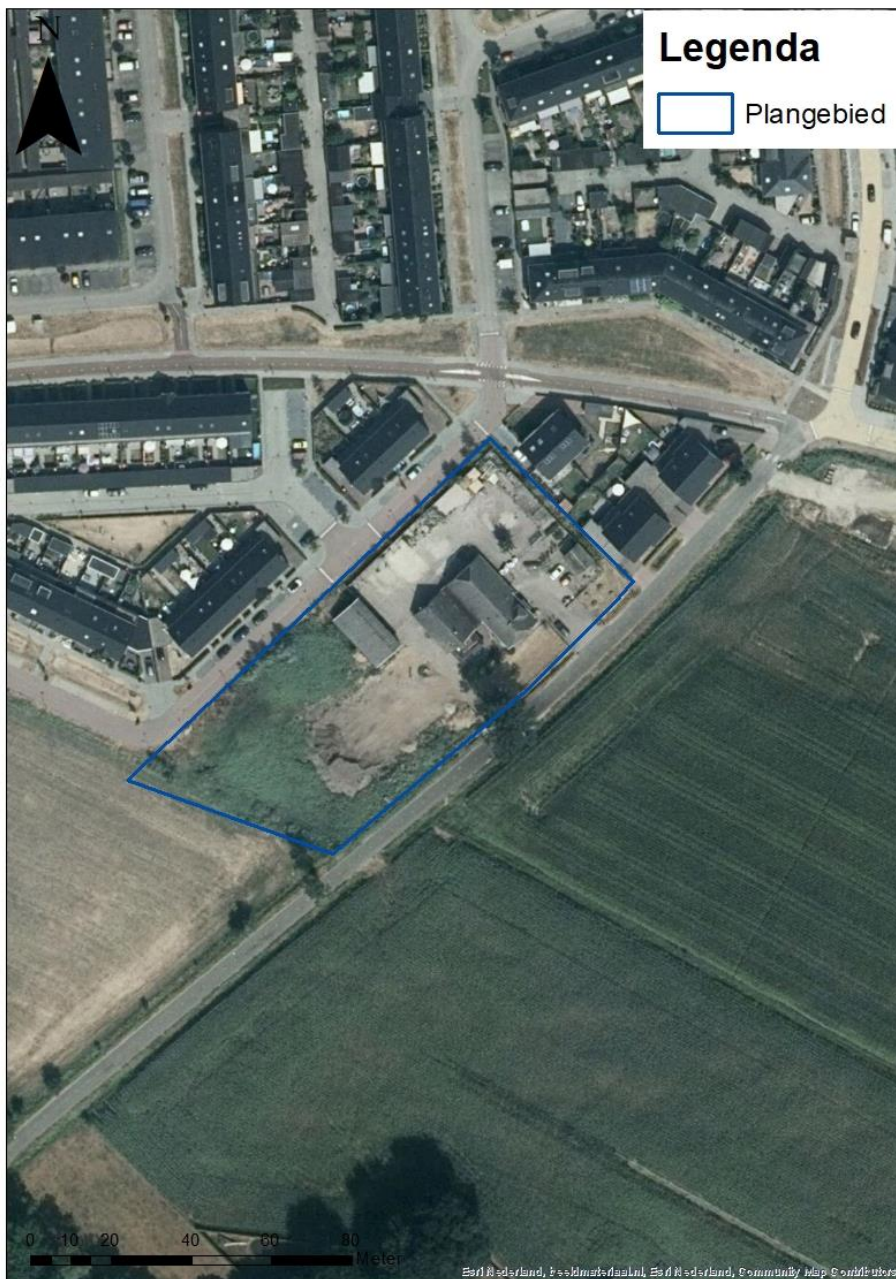
1.2 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk is een beschrijving van het plangebied in de huidige situatie opgenomen, evenals een beschrijving van de voorgenomen ingreep. Hoofdstuk 3 betreft de Wnb, hierin is een beschrijving van aanwezigheid van beschermde soorten met effectbeschrijving en toetsing opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de conclusie en de benodigde vervolgstappen genoemd. Bijlage A beschrijft het wettelijk kader van de Wnb voor het aspect soortbescherming en in Bijlage B is een foto-impressie van het plangebied weergegeven.

2 PLANGEBIED EN INGREEP

2.1 Huidige situatie

Het plangebied bevindt zich aan de rand van de bebouwing van Barneveld aan de Nederwoudseweg 31 en bestaat uit een voormalig boerenerf waar voorheen een woning heeft gestaan. Het gebied is gelegen naast akkerland en bebouwing. Het plangebied bestaat momenteel uit een bouwterrein met ruigte, enkele bomen, zand, een schuur (Figuur 2, meest zuidwestelijke gebouw) en een aantal bouwketen en bouw materiaal. De bebouwing aanwezig in Figuur 2 is reeds - op de schuur na - verwijderd. In Bijlage B is een foto-impressie weergegeven van de huidige situatie van het plangebied.



Figuur 2 Luchtfoto van het plangebied.

2.2 Voorgenomen ingreep

Het voornemen bestaat uit het bouwrijp maken van de kavel waarna er nieuwbouwwoningen gerealiseerd worden. De werkzaamheden omvatten het verwijderen van alle vegetatie - op de aanwezige bomen na -, het slopen van de schuur en het verwijderen van de nog deels aanwezige bestrating. De watergang aan de Nederwoudseweg is nog in ontwikkeling, waardoor het momenteel onduidelijk is wat hiermee gaat gebeuren. Vooral nog wordt uit gegaan van het scenario waarbij de watergang wordt gedempt. De planning van de werkzaamheden is vooral nog onbekend.

2.3 Afbakening effecten

Hieronder worden de mogelijke effecten op beschermde soorten door de geplande ingreep genoemd. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen tijdelijke en permanente effecten. Tijdelijke effecten vinden alleen plaats tijdens de werkzaamheden. Permanente effecten zijn de effecten die blijvend zijn na het uitvoeren van de werkzaamheden.

Tijdelijke effecten:

- Geluid
- Licht
- Trilling
- Optische prikkels (bijvoorbeeld aanwezigheid mensen)

Permanente effecten:

- Oppervlakteverlies van leefgebieden of groeiplaatsen
- Doden of verwonden
- Mechanische effecten door bijvoorbeeld het heen en weer rijden (planten)

3 WET NATUURBESCHERMING

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de soortbescherming van de Wet natuurbescherming.

3.1 Methode

Er is een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen 10 jaar (01-01-2009-18-3-2019). Daarnaast is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- www.verspreidingsatlas.nl
- www.ravon.nl
- www.floron.nl

Het veldbezoek is uitgevoerd op 18 maart 2019 om 14:00 uur door Freddie Visschedijk, ecooloog van Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren bewolkt met 10°C. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast bij ontwikkelingen.

3.2 Aanwezigheid beschermde soorten

In Tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk voorkomen binnen het plangebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

Tabel 1: Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Flora	Bureauonderzoek In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde planten (NDFF). Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van akkerboterbloem, akkerogentroost, brave hendrik, breed wollegras, dreps, glad biggenkruid, grote bosaardbei, grote leeuwenklauw, karthuiszeranjer, karwijselie, knollathyrus, korensla, lange zonnedaauw, naakte lathyrus, rozenkransje, ruw pazelzaad, smalle raai, spits havikskruid, stofzaad, wilde averuit, wilde ridderspoor (verspreidingsatlas.nl).	Beschermde planten zijn binnen het plangebied uitgesloten.
	Veldbezoek Tijdens het veldbezoek zijn waarnemingen gedaan van algemene soorten zoals veldzuring, Engels raaigras, kleeftkruid, brandnetel, echt riet, paarse dovenetel en gewone braam. De aanwezigheid van deze soorten duidt op een voedselrijke bodem, waardoor het voorkomen van akkerboterbloem, akkerogentroost, breed wollegras dreps, glad biggenkruid, grote bosaardbei, karwijselie, knollathyrus, lange zonnedaauw, rozenkransje, ruw pazelzaad, smalle raai, stofzaad, wilde averui en wilde ridderspoor op basis van habitatkenmerken en een voedselrijke bodem binnen het plangebied zijn uitgesloten. De beschermde brave hendrik, grote leeuwenklauw, karthuiszeranjer en korensla naakte lathyrus kunnen mogelijk wel voorkomen binnen het plangebied gebaseerd op habitattypen. Echter zijn al deze soorten binnen het plangebied niet te verwachten, omdat ze de afgelopen 10 jaren niet in de buurt van het plangebied zijn waargenomen. Beschermde planten zijn daarom binnen het plangebied uitgesloten.	
	Bureauonderzoek	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van broedvogels zonder jaarrond beschermd nest zoals, boomkruiper, holenduif, koolmees, merel en tijtjaf (NDFF).	Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest zijn binnen het plangebied niet uit te sluiten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn waarnemingen gedaan van algemene broedvogels zoals merel, zwarte kraai en kauw. In de aanwezige bomen en de schuur kunnen vogels broeden. Daarnaast wordt het plangebied mogelijk gebruikt als foerageergebied voor broedvogels zonder jaarrond beschermd nest.	
Broedvogels met jaarrond beschermde nesten	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van broedvogels met jaarrond beschermd nest zoals, sperwer en steenuil (NDFF). Daarnaast valt het plangebied binnen de verspreiding van huismus en gierzwaluw (www.verspreidingsatlas.nl).	Broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn binnen het plangebied niet uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn roepende, foeragerende huismussen in de bramenstruiken op het plangebied aangetroffen. Het dak van de aanwezige schuur is geschikt als nestlocaties voor huismussen. Door het ontbreken van een stenen gebouw met openingen, grote bomen, bomen met hopen, oude, stenen of houten schuren en of oude gebouwen met openingen zijn gierzwaluw, sperwer en steenuil binnen het plangebied uitgesloten.	
Grondgebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, zoals egel. Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van de beschermde steenmarter (verspreidingsatlas.nl).	Alleen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren komen mogelijk voor binnen het plangebied.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van (sporen van) grondgebonden zoogdieren. In de aanwezige schuur zijn geen geschikte openingen aanwezig welke toegang verschaffen voor steenmarter. Hierdoor is de beschermde steenmarter binnen het plangebied uitgesloten. Mogelijk komen binnen het plangebied wel algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren voor zoals diverse soorten muizen en egel.	
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis (NDFF). Het plangebied valt tevens binnen het verspreidingsgebied van de gebouwbewonende gewone grootvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis (verspreidingsatlas.nl).	Het plangebied vormt mogelijk foerageergebied voor vleermuizen.
	<i>Veldbezoek</i> Er zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen tijdens het veldbezoek. De aanwezige bomen bevatten geen holten welke geschikt zijn als vleermuisverblijf en maken geen onderdeel uit van een lijnvormige structuur (vliegroute). Daarnaast is de aanwezige schuur gemaakt van golfplaatmateriaal (zonder spouwmuur) en daarmee ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. Mogelijk maakt het gebied wel onderdeel uit van het foerageergebied van vleermuizen, maar omdat er in de omgeving voldoende alternatieven aanwezig zijn vormt dit geen essentieel onderdeel van het foerageergebied.	
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen (NDFF). Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van adder, levendbarende hagedis en hazelworm (verspreidingsatlas.nl).	Beschermde reptielen zijn binnen het plangebied uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen. Wel is er op het terrein een hoop van houtsnippers aanwezig welke	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	mogelijk een verblijfplaats is van reptielen. Op basis van habitateisen zoals hoge zandgronden, heide en hoogveen zijn adder en levendbarende hagedis binnen het plangebied uitgesloten. Hazelworm kan voorkomen op ruderaire terreinen indien deze gelegen zijn naast geschikt (bos)habitat, maar omdat de omgeving van het plangebied bestaat uit akker en bebouwing is de hazelworm binnen het plangebied uitgesloten.	
Amfibieën	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën (NDFF). Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van de beschermde rugstreeppad, gewone pad en kleine watersalamander (ravn.nl). <i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van amfibieën. Binnen het plangebied zijn kleine, ondiepe poeltjes aanwezig zijn en water in rijsporen. Echter zijn in de omgeving van het plangebied geen geschikte leefgebieden voor rugstreeppad waargenomen en zijn er in de afgelopen 10 jaar geen rugstreeppadden waargenomen (NDFF), waardoor deze soort binnen het plangebied niet wordt verwacht. Net buiten het plangebied loopt een watergang waardoor algemeen voorkomende amfibieën, zoals gewone pad en kleine watersalamander mogelijk ook binnen het plangebied voorkomen.	Alleen algemeen voorkomende amfibieën komen mogelijk binnen het plangebied voor.
Vissen	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde vissen (NDFF). <i>Veldbezoek</i> Binnen het plangebied zijn geen geschikte wateren aanwezig voor vissen. De watergang langs het plangebied is mogelijk geschikt voor algemene vissen zoals kleine modderkruiper en tiendoornige stekelbaars.	Beschermde vissen zijn binnen het plangebied uitgesloten.
Overige soorten	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde overige soorten (NDFF) <i>Veldbezoek</i> Door het gebrek aan kruidenrijke vegetatie en een omgeving bestaande uit akkerland en bebouwing worden beschermde ongewervelden binnen het plangebied niet verwacht. Mogelijk komen incidenteel algemeen voorkomende ongewervelden binnen het plangebied voor.	Beschermde overige soorten zijn binnen het plangebied uitgesloten.

3.3 Effectbeschrijving

In de onderstaande tabel is per soortgroep voor de (mogelijk) aanwezige soorten, op basis van de conclusie in de vorige paragraaf, een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van het voornemen zoals beschreven in hoofdstuk 2. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze beoordeling is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in het volgende hoofdstuk.

Tabel 2: Effecten per soortgroep als gevolg van werkzaamheden.

Soort(groep)	Mogelijke effecten	Toetsing vereist?
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	Het slopen van de schuur leidt mogelijk tot het vernielen of beschadigen van nestplaatsen, eieren of legsel van algemene broedvogels. Tevens kunnen de werkzaamheden leiden tot verstoring en het doden en/of verwonden van broedvogels indien deze aanwezig zijn in de schuur of bomen ten tijde van de werkzaamheden.	Ja
Huismus (broedvogels met jaarrond beschermd nest)	Het slopen van de schuur leidt mogelijk tot het vernielen of beschadigen van nestplaatsen, eieren of legsel van broedvogels met jaarrond beschermd nest.	Ja

Soort(groep)	Mogelijke effecten	Toetsing vereist?
	Tevens kunnen de werkzaamheden leiden tot verstoring en het doden en/of verwonden van broedvogels met jaarrond beschermd nest indien deze een nest hebben in de schuur ten tijde van de werkzaamheden.	
Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren	De werkzaamheden leiden mogelijk tot verwonden en doden van algemeen voorkomende soorten door het plaatsen van materiaal en het bouwen van woningen. Voor deze soorten geldt echter binnen de provincie Gelderland een vrijstelling (zie Bijlage A).	Nee
Vleermuizen	Het plangebied vormt geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen, waardoor effecten op vleermuizen zijn uitgesloten	Nee
Algemeen voorkomende amfibieën	De werkzaamheden leiden mogelijk tot verwonden en doden van algemeen voorkomende soorten door het plaatsen van materiaal en het bouwen van woningen. Voor deze soorten geldt echter binnen de provincie Gelderland een vrijstelling (zie Bijlage A).	Nee

3.4 Toetsing

3.4.1 Beschermingscategorieën relevante soorten

In onderstaande tabel is per soortgroep opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort:

Tabel 3: Beschermingscategorie van de relevante soorten.

Beschermingscategorie	Soort/ soortgroep
Vogelrichtlijnsoorten	Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest Broedvogels met jaarrond beschermd nest: huismus
Andere soorten met vrijstelling	Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Er geldt binnen de provincie Gelderland een vrijstelling voor de binnen het plangebied algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën (zoals gewone pad en kleine watersalamander), zie Bijlage A. Deze zijn hieronder daarom niet meegenomen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht, zie verder in paragraaf 3.4.3.2.

3.4.2 Overtreding verbodsbepalingen

In de onderstaande tabellen is per soort(groep) op basis van de effectbeschrijving in de vorige paragraaf aangegeven welke verbodsbepalingen van de Wnb kunnen worden overtreden als gevolg van de werkzaamheden. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze toetsing is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in de volgende paragraaf.

In Tabel 4 is de soort(groep) opgenomen die in het kader van de Vogelrichtlijn beschermd zijn en waar effecten op te verwachten zijn. Gelet op de werkzaamheden is artikel 3.1, lid 3 (dit gaat over eierenrapen) van de Wnb niet van toepassing. Artikel 3.1, lid 4 is alleen van toepassing op de vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen. Dit heeft te maken met de gunstige staat van instandhouding. Huismus kent bijvoorbeeld in vergelijking tot andere algemeen voorkomende vogels een daling in de populatie, waardoor een verstoring van wezenlijke invloed kan zijn op de betreffende deelpopulatie. Verstoring van algemene broedvogels zoals merel heeft geen wezenlijke invloed op de staat van instandhouding (artikel 3.1, lid 5).¹

¹ SOVON, 2019. Staat van Instandhouding huismus en merel. www.sovon.nl

Tabel 4: Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	X	X			Het slopen van de schuur, het bouwrijp maken van het terrein en het bouwen van nieuwe woningen.
Huismus	X	X		X	Het slopen van de schuur, het bouwrijp maken van het terrein en het bouwen van nieuwe woningen.

Het is verboden:
 Lid 1: te doden of te vangen;
 Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
 Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;
 Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.
 Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

3.4.3 Vervolg

In deze paragraaf zijn een aantal vervolgstappen beschreven. Het gaat hierbij om soortgericht onderzoek waar mogelijk maatregelen uit volgen, mitigerende maatregelen waarvan al bekend is dat deze genomen moeten worden en zorgplichtmaatregelen.

3.4.3.1 Soortgericht onderzoek

Op basis van de quickscan kan de aanwezigheid van een aantal beschermde soorten/soortgroepen niet worden uitgesloten. Omdat bij uitvoering van de werkzaamheden sprake kan zijn van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb, dient nader onderzoek te worden uitgevoerd voordat beoordeeld kan worden of negatieve effecten uitgesloten kunnen worden en welke maatregelen noodzakelijk zijn.

Het soortgericht veldonderzoek dient als volgt uitgevoerd te worden:

- Huismus: conform Kennisdocument Huismus²: twee veldbezoeken in de periode april tot half mei;

3.4.3.2 Mitigerende maatregelen

Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest

Voor algemeen voorkomende broedvogels waarvan het nest gedurende broedperiode beschermd is dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden: voer werkzaamheden buiten het broedseizoen uit. Het broedseizoen loopt ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan afhankelijk van het weer en andere factoren verschuiven. Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dienen geschikte broedlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te worden gemaakt en gehouden te worden totdat de werkzaamheden zijn afgerond.

Zorgplicht

De Wnb kent een algemene zorgplicht (artikel 1.11 Wnb). Dit betekent dat zorgvuldig met aanwezige beschermde en niet-beschermde soorten planten en dieren moet worden omgegaan. Dit geldt voor de in deze quickscan getoetste werkzaamheden met name voor in de omgeving voorkomende algemene planten, algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

Hiervoor moeten de volgende maatregelen worden genomen:

- Maai en/of snoei voorafgaand aan de werkzaamheden de nog aanwezige vegetatie in het werkgebied kort. Hierdoor wordt het voor grondgebonden zoogdieren minder aantrekkelijk om te verblijven in deze zone tijdens de sloop- en bouwfase.
- Voer de werkzaamheden rustig uit en in één richting van de aanwezige watergang af. Op deze manier zijn dieren in de gelegenheid om te vluchten naar andere leefgebieden en worden ze niet het water ingejaagd waardoor ze verdrinken.

² BIJ12, 2017a. Kennisdocument Huismus, *Passer domesticus*, versie 1.0, juli 2017.

4 CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN

Uit de quickscan is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk beschermde soorten voorkomen. Omdat er bij uitvoering van de werkzaamheden sprake kan zijn van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb, dient nader onderzoek te worden uitgevoerd voordat beoordeeld kan worden of negatieve effecten uitgesloten kunnen worden. Het gaat hierbij om onderzoek naar de huismus, om definitief de aanwezigheid van de betreffende soort vast te stellen of uit te sluiten, alsmede de functies die het plangebied heeft voor deze soorten.

Tevens kunnen in/op de schuur en in de aanwezige bomen broedvogels zonder jaarrond beschermd nest broeden en kunnen algemene planten, algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën binnen het plangebied voorkomen. Voor broedvogels zonder jaarrond beschermd nest dienen mitigerende maatregelen uitgevoerd te worden zoals beschreven in paragraaf 3.4.3.2. Voor de algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën dient de zorgplicht in acht te worden genomen zoals beschreven in paragraaf 3.4.3.2. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen bestaat de kans op overtreding van de Wnb.

Op basis van de resultaten van het soortgericht onderzoek kan bepaald worden of en zo ja, welke mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden en of mogelijk een ontheffing in het kader van de Wnb moet worden aangevraagd. Na het uitvoeren van de soortgerichte onderzoeken is het pas mogelijk om een totaalbeeld te krijgen van welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om conflicten met de Wnb te voorkomen.

BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING

Soortbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1);
- soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2);
- andere soorten (Wnb paragraaf 3.3).

Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

Soorten Habitatrichtlijn

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen ([art 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen ([art 3.10 lid 1 onder c](#)).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van LNV vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)).

Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van LNV kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2-4](#); [3.8 lid 2-5](#), [3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van LNV en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van LNV het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie.

De Provincie Gelderland verleend een algemene vrijstelling voor onderstaande soorten:

- Aardmuis
- Bastaardkikker
- Bosmuis
- Bruine kikker
- Bunzing
- Dwergmuis
- Dwergspitsmuis
- Egel
- Gewone bosspitsmuis
- Gewone pad
- Haas
- Hermelijn
- Huisspitsmuis
- Kleine watersalamander

- Konijn
- Meerkikker
- Ondergrondse woelmuis
- Ree
- Rosse woelmuis
- Tweekleurige bosspitsmuis
- Veldmuis
- Vos
- Wezel
- Woelrat

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor [soorten van de Vogelrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.3 lid 4](#)):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor [soorten van de Habitatrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.8 lid 5](#)):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de [Andere soorten](#), gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: ([art 3.10 lid 2](#)):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;

3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

BIJLAGE B FOTO-IMPRESSIE PLANGEBIED











COLOFON

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING
NEDERWOUDSEWEG 31 BARNEVELD

KLANT

Van de Mheen Planontwikkeling B.V.

AUTEUR

Freddie Visschedijk

ONZE REFERENTIE

083854739 0.6

DATUM

1 april 2019

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com