

**Soortgericht onderzoek
Vlietweg 4
te Naaldwijk**

**Opdrachtgever
Dhr. F. Stuyt
te Naaldwijk**



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
e-mail info@aquaterranova.nl
www.aquaterranova.nl

**Soortgericht onderzoek
Vlietweg 4
te Naaldwijk**

**Opdrachtgever
Dhr. F. Stuyt
te Naaldwijk**



Datum: 19 juli 2019
Rapportnr.: 190790/AQT301FF/LvdA
Status: Definitieve rapportage

COLOFON



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Titel : **Soortgericht onderzoek Vlietweg 4
te Naaldwijk**

Opdrachtgever : **dhr. F. Stuyt**
Contactpersoon : dhr. F. Stuyt

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
e-mail info@aquaterranova.nl
www.aquaterranova.nl

Projectteam

Projectmanager : dhr. Ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : dhr. Ing. A.P. Wubben
Auteur : dhr. L. van der Aar MSc
Veldwerk : dhr. S. de Jong BSc
: mw. J.M.A. de Jonge MSc
: dhr. J. van der Knaap
Kwaliteitsborger : mw. L.J. van der Steeg BSc

Projectnummer : **190790**



Aqua-Terra Nova BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van groene adviesbureaus.

Datum vrijgave	Status	Goedkeuring auteur	Goedkeuring kwaliteitsborger
19 juli 2019	Definitief		

© 2019 Aqua-Terra Nova B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling.....	5
1.3	Leeswijzer	5
1.4	Verantwoording.....	5
2	WERKWIJZE	6
2.1	Inleiding.....	6
2.2	Projectbeschrijving	6
2.3	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	6
2.4	Methode huismusonderzoek.....	6
2.5	Periodisering.....	6
2.6	Effectbeoordeling en toetsing	7
3	PLANGEBIED EN BEOOGDE WERKZAAMHEDEN	8
3.1	Ligging.....	8
3.2	Bestaande situatie	8
3.3	Beoogde situatie en activiteiten.....	9
4	RESULTATEN EN INTERPRETATIE	10
4.1	Huismussen	10
4.1.1	Vaste verblijf- en/of nestplaatsen.....	10
4.1.2	Foerageergebied	10
4.2	Overige waarnemingen	10
5	FUNCTIONALITEIT PLANGEBIED EN EFFECTBEPALING	11
5.1	Functionaliteit leefgebied voor huismussen	11
5.2	Functionaliteit plangebied voor huismussen	11
5.3	Effectbepaling	12
6	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	13
6.1	Conclusie.....	13
6.2	Aanbeveling en vervolgstappen	13
6.3	Bronvermelding.....	13
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER.....	14
BIJLAGE 2	WAARNEMINGEN OP KAART	16
BIJLAGE 3	TABEL WAARNEMINGEN	17

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In opdracht van dhr. F. Stuyt heeft Aqua-Terra Nova BV voor de herinrichtingswerkzaamheden in het plangebied Vlietweg 4 te Naaldwijk soortgericht onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van en de functie van het plangebied voor huismussen.

Uit de op 16 april 2018 uitgevoerde Eco-effectscan welke is uitgevoerd door Aqua-Terra Nova BV (kenmerk: 217052/AQT301aFF/RvS d.d. 28 mei 2018) is gebleken dat de aanwezigheid van essentieel leefgebied van huismussen niet uitgesloten kon worden en aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

Onderstaand onderzoek is uitgevoerd om de aan- dan wel afwezigheid van essentieel leefgebied van de huismus aan te tonen.

1.2 Doelstelling

Het ecologisch onderzoek heeft als doel om vast te stellen:

1. Of huismussen in het plangebied aanwezig zijn;
2. Wat de functionaliteit van het plangebied is voor aanwezige beschermde soorten;
3. Welke effect het project heeft op de functionele leefomgeving van de aanwezige beschermde soorten.

Vervolgens wordt aangegeven of mogelijke negatieve effecten van het project te vermijden, mitigeren, en/of te compenseren zijn en welke vervolprocedure benodigd is.

1.3 Leeswijzer

In de inleiding worden de aanleiding en de doelstelling van het onderzoek beschreven. Hierna volgt hoofdstuk 2 met de werkwijze en hoofdstuk 3 een beschrijving van de projectlocatie en voorgenomen werkzaamheden. In hoofdstuk 4 komen de resultaten van de inventarisatie aan de orde. Vervolgens wordt in hoofdstuk 5 de functionaliteit en de effecten van de voorgenomen werkzaamheden bepaald. In hoofdstuk 6 volgt tot slot een conclusie en eventueel de benodigde vervolgstappen. Hierna volgen de bronvermeldingen en de bijlagen met o.a. inventarisatiegegevens.

1.4 Verantwoording

Ecologisch medewerkers van Aqua-Terra Nova BV hebben ruime veldervaring in onderzoek naar beschermde soorten en hebben daartoe gerichte cursussen gevolgd.

Bij ecologische veldwerkzaamheden is een volledige garantie over de afwezigheid van soorten niet te geven. Door de inzet van ter zake kundige ecologen en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethodes wordt onze onderzoekskwaliteit gewaarborgd.

2 WERKWIJZE

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de resultaten van de voorliggende rapportage tot stand zijn gekomen. Dit hoofdstuk dient tevens als onderbouwing van de conclusies. In het kort wordt weergegeven hoe de Wet natuurbescherming in het project wordt geborgd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project wordt beschreven aan de hand van de door de opdrachtgever verstrekte informatie. Hiertoe wordt de omvang en ligging van het plangebied beschreven in relatie tot groenstructuren in de omgeving, wordt de bestaande situatie geschetst en worden de beoogde activiteiten omschreven.

2.3 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Voor een uitgebreide omschrijving van de wet- en regelgeving zie bijlage 1. In de Wet natuurbescherming zijn beschermde soorten en gebieden aangewezen. Hierbij zijn beschermde soorten ingedeeld in drie regimes (respectievelijk art. 3.1, 3.5 en 3.10). Artikel 3.1-3.4 betreffen regels ter bescherming van vogels die vallen binnen het bereik van de Vogelrichtlijn, i.e. alle natuurlijk in het wild levende vogels in de Europese Unie. Artikel 3.5-3.9 betreffen regels ter bescherming van dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en natuurbeschermingsverdragen. Artikel 3.10-3.11 betreffen regels ter bescherming van niet onder art. 3.5 vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten vermeld in de bijlage bij de wet.

Alle in de Wet natuurbescherming genoemde soorten zijn strikt beschermd. De bescherming van soorten is met name gericht op instandhouding van populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het 'nee, tenzij'-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren. Zie bijlage 1 voor de relevante verbodsbepalingen bij ruimtelijke inrichting en ontwikkelingen.

2.4 Methode huismusonderzoek

Het huismusonderzoek is uitgevoerd op basis van het Kennisdocument voor de huismus¹. Voor het huismusonderzoek zijn vier inventarisaties uitgevoerd in de periode van 10 maart t/m 20 juni, door een ervaren ecoloog met verrekijker. Tijdens de inventarisaties zijn waarnemingen (aantal huismussen, aantal nesten, tijdstip, locatie, gedrag etc.) en de weersomstandigheden genoteerd. De resultaten van de inventarisaties zijn weergegeven op kaarten. Aan de hand van de resultaten is de functionaliteit van het plangebied voor de huismus beschreven en zo nodig met foto's verduidelijkt.

De inventarisaties zijn uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden en met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. Dit houdt in droog, geen of weinig wind en kou tijdens de inventarisatie. Daarnaast zijn de inventarisaties uitgevoerd op een geschikt moment van de dag. Dit is tussen één à twee uur na zonsopkomst tot en met één à twee uur voor zonsondergang.

2.5 Periodisering

In de onderstaande tabel zijn de data en de weersomstandigheden van de uitgevoerde veldinventarisaties weergegeven. In totaal zijn er vier veldbezoeken uitgevoerd in de periode mei tot en met juni 2019 ten behoeve van het onderzoek naar huismussen. In tabel 2.1 zijn de data en weersomstandigheden van elk veldbezoek weergegeven.

Tabel 2.1. Data en weersomstandigheden uitgevoerde veldinventarisaties.

Datum	Tijd	Soortgroep	Focus	Weer
14-05-2019	10:15-11:15 uur <i>Zon op 05:50 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	11 °C, 1 Bft O, 1/8 bewolkt, droog
24-05-2019	09:30-11:00 uur <i>Zon op 05:34 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	15 °C, 1 Bft NW, 2/8 bewolkt, droog
06-06-2019	15:00-16:15 uur <i>Zon op 05:25 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	17 °C, 3 Bft ZW, 6/8 bewolkt, droog
19-06-2019	13:30-14:30 uur <i>Zon op 05:23 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	20 °C, 2 Bft ZW, geheel bewolkt, droog

De waarnemingen zijn in hoofdstuk 4 beschreven en in bijlage 2 en 3 in tabellen en op kaarten weergegeven.

2.6 Effectbeoordeling en toetsing

Voor de aanwezige beschermde soorten worden de effecten van de voorgenomen handelingen beoordeeld en getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en de zorgplicht.

De toetsing is gericht op aantasting en verstoring van individuen, hun voortplantingsplaatsen en overige vaste rust- en verblijfplaatsen en hun functionele leefomgeving. De toetsing is afhankelijk van de kwetsbare periode waarin handelingen een effect kunnen hebben. Vervolgens wordt beoordeeld of aantasting van individuen, verblijfplaatsen en hun functionele leefomgeving een effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van de regionale of landelijke populatie.

Per soortgroep worden de handelingen getoetst aan de verbodsbepalingen en de zorgplicht. Per beschermingscategorie worden hierbij verschillende toetsingskaders gehanteerd (zie tabel 2.2).

Tabel 2.2. Toetsingskader per beschermingscategorie.

Categorie	Toetsingskader
Artikel 3.1-3.4 & Artikel 3.5-3.9² (Vogelrichtlijn & Habitatrichtlijn)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op beschermde vogelsoorten niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Artikel 3.10-3.11² (Overige beschermde soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen, mits de handelingen uitgevoerd worden conform een goedgekeurde gedragscode. Indien het niet mogelijk is om conform een gedragscode te werken, dan dient ontheffing aangevraagd te worden.
Alle planten en dieren² (Zorgplicht)	In het kader van de zorgplicht dienen schadelijke effecten zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden voorkomen te worden, beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

3 PLANGEBIED EN BEOOGDE WERKZAAMHEDEN

3.1 Ligging

Het plangebied is gelegen aan de Vlietweg 4 te Naaldwijk, in de gemeente Westland, in de provincie Zuid-Holland. Het plangebied betreft de kas en de tuin behorende bij de woning aan Vlietweg 4. Zie figuur 3.1 en bijlage 2 voor de ligging en de begrenzing van het plangebied.



Figuur 3.1. Ligging en begrenzing van het plangebied Vlietweg 4 te Naaldwijk (rood omkaderd).

Het plangebied is gelegen aan de zuidoostelijke rand van de bebouwde kom van Naaldwijk. Aan de westzijde van de woning is een waterdeel aanwezig. Aan de oostzijde is de N213 de Burgemeester Elsenweg gelegen. Ten noord- en zuidwesten zijn woonwijken aanwezig en aan de noord- en zuidwestzijde is glastuinbouwgebied aanwezig.

3.2 Bestaande situatie

Het plangebied bestaat uit een deel van de achtertuin van het naastgelegen woonhuis aan de Vlietweg 4 te Naaldwijk. In de tuin is een verouderde kas aanwezig. Het achterdeel van de kas is verwilderd en zijn grassen en wilde kruiden aanwezig. In het zuidelijke deel van het plangebied is een houten tuinhuisje aanwezig. Aan de randen van het plangebied zijn struwelen en bomen als taxus, kardinaalsmuts, conifeer, liguster, klimop, aalbes, bamboe, treurwilg, rode beuk, appel, kers en lariks aanwezig. Het overige groen bestaat uit gazon en kleinere gecultiveerde plantensoorten als bloembollen en hortensia's. Ten oosten, westen en zuiden van het plangebied bevinden zich watergangen. In de watergangen zijn plantensoorten als riet en grote egelskop aanwezig.

Zie voor een impressie van het plangebied de afbeeldingen in figuur 3.2.



Figuur 3.2. Impressie van het plangebied. Links- en rechtsboven: de tuin. Links midden: de kas met open zijde aan de zuidelijke kant. Rechts midden: de westzijde van de kas langs een watergang. Linksonder: deel van de tuin met het tuinhuisje. Rechtsonder: het tuinhuisje met een tal bomen.

3.3 Beoogde situatie en activiteiten

De activiteitenomschrijving is opgesteld aan de hand van plattegronden, ontwerptekeningen en de mondeling en schriftelijk door de opdrachtgever verstrekte informatie.

Op de locatie van het plangebied vindt nieuwbouw plaats. Die nieuwbouw vindt naar de huidige plannen plaats in de vorm van een eengezinswoning. De aanwezige kas en het tuinhuisje worden verwijderd samen met het aanwezige groen.

Deze activiteiten vormen de basis van de toetsing aan de Wet natuurbescherming.

4 RESULTATEN EN INTERPRETATIE

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste resultaten van het huismusonderzoek nader toegelicht en er wordt aangegeven of in het plangebied of in de omgeving vaste verblijf- en nestplaatsen en foerageergebieden aanwezig zijn. Een overzicht van deze functies wordt weergegeven in figuur 5.1. Voor achterliggende waarnemingen per bezoek wordt verwezen naar bijlage 2 en 3.

4.1 Huismussen

Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er huismussen binnen het plangebied waargenomen. Er is één huismus waargenomen in de tuin van de woning ten noorden van het plangebied, de woning aan de Meester Jan Tuningstraat 80. Verder zijn alle waarnemingen van huismussen gedaan ten noordwesten van het plangebied, zie figuur 4.1.

4.1.1 Vaste verblijf- en/of nestplaatsen

Vanwege het ontbreken van waarnemingen van huismussen binnen het plangebied kan de aanwezigheid van vaste verblijf- en/of nestplaatsen binnen het plangebied worden uitgesloten.

4.1.2 Foerageergebied

Vanwege het ontbreken van waarnemingen van huismussen binnen het plangebied en de afwezigheid van verblijf en/of nestplaatsen in directe omgeving kan het plangebied uitgesloten worden als (essentieel) foerageergebied voor huismussen.

4.2 Overige waarnemingen

Tijdens het onderzoek zijn diverse vogels waargenomen. In de watergang ten zuidoosten van het plangebied is een zwaan op nest waargenomen. Voor de overige waarnemingen, zie figuur 4.1. Er zijn tijdens de bezoeken geen strikt beschermde soorten waargenomen.



Figuur 4.1 Kaart met waarnemingen tijdens de veldbezoeken van het plangebied Vlietweg 4 te Naaldwijk.

5 FUNCTIONALITEIT PLANGEBIED EN EFFECTBEPALING

In dit hoofdstuk is beschreven wat de wettelijke consequenties zijn die voortvloeien uit de aanwezigheid van huismussen, zoals beschreven in hoofdstuk 4. Voor meer informatie over de juridische achtergronden wordt verwezen naar bijlage 1. Onderstaand wordt de functionaliteit van het plangebied en de effecten van de voorgenumen werkzaamheden uiteengezet.

5.1 Functionaliteit leefgebied voor huismussen

Huismussen hebben een sterke connectie met menselijke bebouwing en broeden onder dakpannen achter regenpijpen, of in kieren of gaten in muren. Huismussen komen voor in dorpen en in steden. Het aantal mussen is hoger wanneer er veel afwisseling is tussen de hoeveelheid bebouwing en de hoeveelheid aan groen ten opzichte van bebouwde gebieden zonder groen.

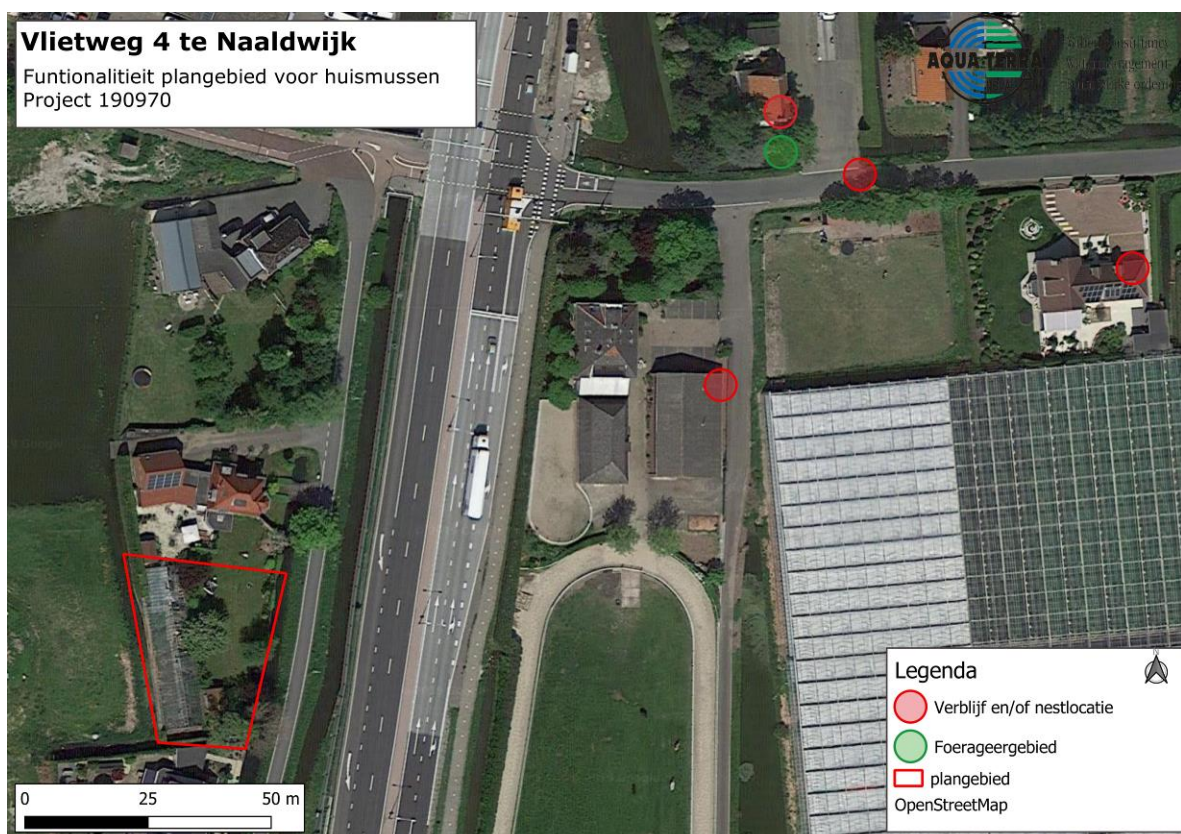
De huismus foerageert in gebieden met korte vegetatie, als tuinen of wegbermen binnen enkele honderden meters van de nestplek. Essentieel voor een foerageergebied van de huismus is dat er voldoende dekking nabij is om in te schuilen. In de winter is de huismus afhankelijk van groenblijvende struiken om (gezamenlijk) te overnachten, maar zijn ze in hun verblijfplaatsen in de bebouwing te vinden. Naast de aanwezigheid van groen is ook de mogelijkheid tot het nemen van een stofbad (zandige plekken) en drinkwater noodzakelijk voor een functionele leefomgeving.

Onderstaand de functionaliteit van het plangebied voor huismussen. Zie figuur 5.1 voor de functionaliteit van het plangebied in kaart.

5.2 Functionaliteit plangebied voor huismussen

Er zijn geen verblijf- en/of nestplaatsen gevonden binnen het plangebied of in de woning van Vlietweg 4 buiten het plangebied. De dichtstbijzijnde aangetoonde nestplek bevindt zich op ruim 0,1 km van het plangebied, zie figuur 5.1. Deze huismussen hebben geen relatie met het plangebied.

Gezien het feit dat er geen verblijf- en/of nestplaatsen in dichte nabijheid van het plangebied zijn aangetroffen, en omdat er geen huismussen binnen het plangebied zijn waargenomen, kan er redelijkerwijs vanuit worden gegaan dat het plangebied tevens geen functie heeft als foerageergebied voor de huismus.



Figuur 5.1. Het gebruik van het plangebied en omgeving door huismussen.

5.3 Effectbepaling

In het plangebied zijn geen foerageergebieden, vaste verblijf- en/of nestplaatsen van huismussen aanwezig (zie figuur 5.1). De geplande werkzaamheden hebben derhalve geen negatief effect voor deze soort.



6 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

In opdracht van dhr. F. Stuyt heeft Aqua-Terra Nova BV voor de geplande nieuwbouwwerkzaamheden in het plangebied Vlietweg 4 te Naaldwijk soortgericht onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van en de functie van het plangebied voor huismussen. De aanwezige kas en tuinhuis worden gesloopt waarna een nieuwe woning wordt gebouwd. Een deel van het aanwezige groen in de tuin zal daarbij gerooid moeten worden.

6.1 Conclusie

Op basis van het soortgericht onderzoek kan het volgende geconcludeerd worden:

- In het plangebied zijn geen vaste verblijf- en/of nestplaatsen of foerageergebied van huismussen aanwezig;
- Er zijn geen overige beschermde soorten in het plangebied aanwezig.

6.2 Aanbeveling en vervolgstappen

Op basis van het soortgericht onderzoek wordt het volgende aanbevolen:

- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op beschermde soorten. Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig;
- Tijdens de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met broedende vogels. Broedende vogels zijn te allen tijde beschermd en mogen dan niet verstoord worden. Het te verwijderen groen dient buiten het broedseizoen van vogels verwijderd te worden. Het broedseizoen duurt grofweg van maart t/m juli;
- Te allen tijde dient er rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Tijdens de werkzaamheden moet gelet worden op algemeen voorkomende diersoorten en moet voorkomen worden dat deze onnodig worden gedood of verwond. Alle dieren, ook de niet beschermde soorten, moeten de ruimte krijgen om te kunnen vluchten en zichzelf in veiligheid te brengen.

6.3 Bronvermelding

1. BIJ12. *Kennisdocument Huismus*. (BIJ12, 2017).
2. Ministerie van Economische zaken. *Wet natuurbescherming*. (2016).

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht gegaan. Deze wet voegt de huidige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen.

De belangrijkste doelen van de Wet natuurbescherming betreffen de bescherming van de biodiversiteit in Nederland, de decentralisatie van de verantwoordelijkheden en een vereenvoudiging van de regels.

De grootste veranderingen met de komst van de Wet natuurbescherming ten opzichte van de oude natuurwetgeving betreffen:

- alle verantwoordelijkheden en bevoegdheden komen bij de provincies te liggen;
- er komt één rechtsdocument waar zowel vergunning als ontheffing (soorten, gebieden en kap van houtopstanden) wordt verleend;
- Bij de vergunningaanvraag mag aangehaakt worden bij de Omgevingsvergunning, maar dit is niet verplicht.

Soortbescherming

Het doel van de Wet natuurbescherming is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. Ingevolge het 'nee, tenzij principe' zijn handelingen in strijd met de Wet natuurbescherming per definitie verboden. De verboden handelingen zijn opgenomen in de verbodsbepalingen:

Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn.

Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te verstoren, nesten van vogels weg te nemen of eieren te rapen en deze onder zich te hebben.

Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn.

Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden, te vangen, te verstoren, eieren van dieren te rapen of opzettelijk vernielen, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen of planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken, te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of vernielen.

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten

Onverminderd artikel 3.5 is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen, de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vogels

Van alle inheemse vogelsoorten zijn de nesten gedurende het broeden beschermd. De meeste vogels broeden in de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het verstoren van broedende vogels wordt in principe geen ontheffing verleend, omdat de verstoring eenvoudig voorkomen kan worden door de activiteiten buiten het broedseizoen uit te voeren. Van ca. 15 vogelsoorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn in vier categorieën ingedeeld:

- Cat 1 betreft vogelsoorten die het nest jaarrond gebruiken als vaste verblijfplaats,
- Cat 2 betreft koloniebroeders die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 3 betreft overige vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 4 betreft vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen.

Tot slot zijn de nesten van enkele vogelsoorten (uit Cat 5) alleen jaarrond beschermd indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen, bijvoorbeeld als in de omgeving van een plangebied geen of onvoldoende alternatieve geschikte nestplaatsen aangeboden worden.

Voor beschadiging of vernietiging van jaarrond beschermde vogelnesten kan alleen ontheffing worden verleend, indien het project een belang uit de Vogelrichtlijn dient.

Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat u werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

Gebiedsbescherming

Handelingen binnen de beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden) worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Handelingen of activiteiten binnen én buiten beschermde natuurgebieden die schadelijk kunnen zijn voor de doelstellingen van het gebied zijn verboden, tenzij de minister van EL&I of de provincie een vergunning heeft verleend. Hierbij wordt het 'Nee, tenzij' principe gebruikt en dient rekening gehouden te worden met invloeden van buiten het beschermde natuurgebied, de zogeheten 'externe werking'. Aanvullend dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van effecten in relatie tot andere projecten of plannen.

Programmatische Aanpak Stikstof

Ook de op 1 juli 2015 van kracht gegane Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) blijft onveranderd van kracht met de ingang van de nieuwe Wet natuurbescherming. De PAS is van kracht in 121 van de in Nederland 164 voorkomende Natura 2000-gebieden. Onder de PAS zijn alle activiteiten, evenementen en ruimtelijke ingrepen die een toename van meer dan 1 mol/ha/jaar stikstofdepositie binnen de begrenzing van 1 van de 121 Natura 2000-gebieden tot gevolg hebben vergunning plichtig en, indien de voorgestelde 'ontwikkelingsruimte' binnen gebied vergund is, wordt de maximaal toegestane stikstofdepositie verlaagd tot 0,05 mol/ha/jaar.

Ontheffing Wet natuurbescherming

Voor overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming kan ontheffing aangevraagd worden. Voorwaarde voor het verkrijgen van een ontheffing is dat het project geen negatief effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten én mits het project een bij wet genoemd belang dient. Voor soorten die aangewezen zijn in de Vogel- of Habitatrichtlijnen dient het project aanvullende belangen te dienen. De beschermde soorten zijn in twee categorieën met verschillende beschermingsniveaus opgenomen. Vogels vallen buiten deze indeling en worden in de paragraaf *vogels* besproken.

Voor algemeen voorkomende soorten geldt o.a. voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling, waardoor een ontheffing niet nodig is. Voor schaarse soorten (categorie 2) is een ontheffing niet nodig, mits gebruik gemaakt wordt van een gedragscode. Voor strikt beschermde soorten (categorie 1) zal bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing nodig zijn als negatieve effecten niet uitgesloten en voorkomen kunnen worden. Voor alle inheemse soorten geldt daarnaast de algemene Zorgplicht, waarin gesteld wordt dat schade aan alle planten en dieren, zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden, voorkomen dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

In het NNN worden natuurgebieden onderling tot een samenhangend netwerk verbonden, o.a. via ecologische verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer;
- robuuste verbindingen en grote wateren.

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is in het Natuurbeleidsplan geïntroduceerd en het beleid is in de Nota Ruimte overgenomen. De juridische doorwerking van het rijksbeleid van het NNN wordt in de AMvB Ruimte, als onderdeel van de Wet Ruimtelijke Ordening, geborgd. De Provincie is verantwoordelijk voor de aanwijzing, begrenzing en de doelstelling van NNN-gebieden in een verordening, in veel gevallen een natuurbeheerplan. De provinciale verordening bevat tevens regels voor bestemmingsplannen in het NNN.

Dit betreft, conform de Spelregels NNN, een regeling over compensatie die er ten minste voor moet zorgen dat er geen netto verlies aan oppervlakte, samenhang of kwaliteit van het Natuurnetwerk Nederland optreedt en dat compensatie op de juiste wijze plaatsvindt. Tot slot zorgt de provinciale verordening ervoor dat de gemeente dit in de toelichting van het bestemmingsplan verantwoordt.

Voor het NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe activiteiten die de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk significant aantasten zijn verboden, tenzij sprake is van groot openbaar belang, er geen andere mogelijkheden voor realisatie zijn en de negatieve gevolgen niet significant zijn.

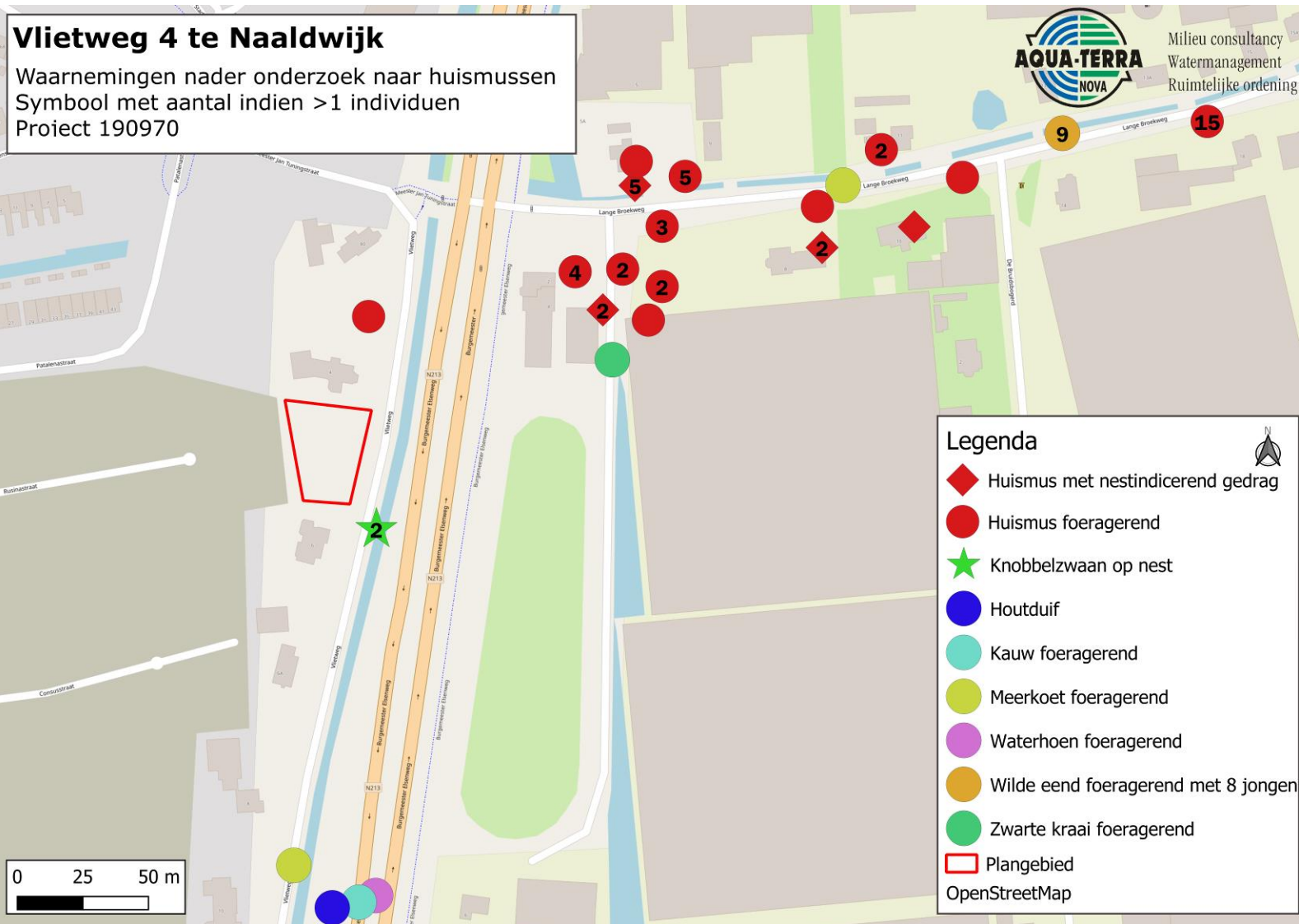
BIJLAGE 2 WAARNEMINGEN OP KAART

Vlietweg 4 te Naaldwijk

Waarnemingen nader onderzoek naar huismussen
 Symbool met aantal indien >1 individuen
 Project 190970



Milieu consultancy
 Watermanagement
 Ruimtelijke ordening



BIJLAGE 3 TABEL WAARNEMINGEN

Datum	Tijd	Soortgroep	Focus	Weer	Onderzoeker(s)
14-05-2019	10:15-11:15 uur <i>Zon op 05:50 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	11 °C, 1 Bft O, 1/8 bewolkt, droog	Mw. J.M.A. de Jonge
24-05-2019	09:30-11:00 uur <i>Zon op 05:34 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	15 °C, 1 Bft NW, 2/8 bewolkt, droog	Dhr. J. van der Knaap
06-06-2019	15:00-16:15 uur <i>Zon op 05:25 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	17 °C, 3 Bft ZW, 6/8 bewolkt, droog	Dhr. S. de Jong
19-06-2019	13:30-14:30 uur <i>Zon op 05:23 uur</i>	Huismussen	Vaste rust- en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied	20 °C, 2 Bft ZW, geheel bewolkt, droog	Mw. J.M.A. de Jonge

Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Activiteit	Aantal	Opmerking
14 mei 2019	10:30	Knobbelzwaan	man	Op nest	2	
14 mei 2019	10:33	Kauw		Overvliegend	3	
14 mei 2019	10:34	Meerkoet		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:35	Wilde Eend	man	Onbekend	3	
14 mei 2019	10:37	Waterhoen		Onbekend	1	
14 mei 2019	10:37	Meerkoet		Onbekend	1	
14 mei 2019	10:37	Aalscholver		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:38	Huismus		Overvliegend	2	
14 mei 2019	10:41	Houtduif		Overvliegend	2	
14 mei 2019	10:42	Houtduif		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:42	Kauw		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:42	Waterhoen		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:43	Roodborst		Roepend	1	
14 mei 2019	10:45	Wilde Eend	man	Onbekend	1	
14 mei 2019	10:46	Houtduif		Onbekend	1	
14 mei 2019	10:47	Merel		Roepend	1	
14 mei 2019	10:51	Huismus	man	Roepend	2	
14 mei 2019	10:51	Koolmees		Roepend	3	
14 mei 2019	10:52	Huismus		Roepend	1	
14 mei 2019	10:53	Zwarte Kraai		Foeragerend	1	
14 mei 2019	10:53	Koolmees		Roepend	5	
14 mei 2019	10:55	Huismus		Roepend	2	
14 mei 2019	10:57	Huismus		Nestindicerend gedrag	1	
14 mei 2019	10:57	Huismus		Roepend	5	

Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Activiteit	Aantal	Opmerking
14 mei 2019	10:58	Huismus		Nestindicerend gedrag	2	
14 mei 2019	10:59	Huismus		Roepend	1	
14 mei 2019	10:59	Wilde Eend	man	Onbekend	1	
14 mei 2019	11:00	Meerkoet		Aanwezig	1	
14 mei 2019	11:00	Koolmees		Roepend	1	
14 mei 2019	11:01	Huismus		Roepend	1	
14 mei 2019	11:03	Huismus		Nestindicerend gedrag	2	
Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Activiteit	Aantal	Opmerking
24 mei 2019	09:47	Huismus		Onbekend	1	
24 mei 2019	09:57	Huismus		Baltzend / zingend	3	
24 mei 2019	10:00	Huismus		Onbekend	2	
Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Activiteit	Aantal	Opmerking
6 juni 2019	15:52	Huismus		Aanwezig	5	Mannetjes en vrouwtjes. Schoolpleintje met veel groen en een nestkast. Ook woningen met wellicht geschikte daken
6 juni 2019	16:14	Huismus		Aanwezig	5	Je hoort jonge huismussen tjilpen onder de dakpannen. Er zaten ook een stuk of drie of vier juveniele bij, mannetjes en vrouwtjes
Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Activiteit	Aantal	Opmerking
19 juni 2019	14:25	Huismus		Onbekend	15	
19 juni 2019	14:28	Wilde Eend	vrouw	Foeragerend	9	Met 8 kuikens
19 juni 2019	14:29	Blauwe Reiger		Onbekend	1	
19 juni 2019	14:31	Huismus		Onbekend	8	
19 juni 2019	14:32	Huismus		Onbekend	4	

