



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Dorpsstraat 932, Assendelft

Opsteller: J. Keyzer



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Dorpsstraat 932, Assendelft
Opstellers	J. Keyzer
Datum	08-09-2017
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20170814v01
Aantal pagina's	38
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	P. Wallenburg
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	Keyzer, J. 2017. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Dorpsstraat 932, Assendelft. Rapportkenmerk ER20170814v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming	7
2.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning	12
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming	15
4.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening	15
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	19
5.1 Algemeen.....	19
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	19
5.3 Soorten Habitatrichtlijn	23
5.4 Nationaal beschermde soorten	26
6 Conclusies en aanbevelingen.....	29
6.1 Beschermde gebieden	29
6.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening	29
6.3 Beschermde soorten	29
7 Geraadpleegde bronnen	33
7.1 Internet.....	33
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	35

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Dorpsstraat 932, te Assendelft. De aanleiding voor dit verzoek is de bouw van 22 woningen. Hiervoor wordt de bestaande bebouwing gesloopt en de aanwezige beplanting gekapt (zie verder hoofdstuk 3). Hiervoor is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. De voorgenomen werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en

beoordeelt. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samen gevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden; per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000 gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en plantsoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze natuurtoets blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische

Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige beschermde op provinciaal niveau gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze natuurtoets betreft terrein gelegen aan de Dorpsstraat 932, te midden van de bebouwde kom van Assendelft, gemeente Zaanstad, in de provincie Noord-Holland.



Abbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). Voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK.

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit meerdere soorten elementen zoals bebouwing, dichte begroeiing, bomen en bestrating.
- De bebouwing in het plangebied bestaat uit een oude dansschool (bouwjaar 1945, thans niet meer in gebruik) met een bijbehorende aanbouw aan de achterzijde in het zuidwesten van het plangebied. De voorzijde van de bebouwing aan de kant van de Dorpsstraat heeft een schuin dak met daarop dakpannen. Tussen de muur en de dakranden is ruimte aanwezig. Het pand heeft een uitwendig waterafvoersysteem. Momenteel zijn de ruiten aan de voorkant (straatzijde) dichtgetimmerd. Het is niet bekend of dit gebouw is voorzien van een luchtsponw.
- Het zuidelijk deel van het plangebied is dicht begroeid met loofbomen, omringd door een hekwerk. terug te vinden met daaronder een dichte begroeiing. Het plangebied wordt hier (westkant) begrensd door een watergang. Tussen de begroeiing is een sterk vervallen houten

schuur aanwezig.

- Het noordelijk deel is grotendeels verhard en in gebruik als parkeerterrein. Hierop staan enkele garages. Verder naar het oosten zijn een aantal populieren aanwezig.
- De omgeving van het plangebied bestaat uit woonwijken met daartussen vele groene elementen.
- Het plangebied grenst aan een watergang van 2 tot 4 meter breed. De oever langs het plangebied zijn niet beschoeid. Evenwijdig aan deze watergang loopt een wandelpad met aan weerszijden groen.
- Ondergrondse ruimten zijn voor zover zichtbaar afwezig.

Zie bijlage 1 voor een algehele foto-impressie van het plangebied.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen werkzaamheden betreffen:

- Sloop van de huidige bebouwing.
- Kap van bomen en beplanting.
- Verbreding watergang.
- Aanleg openbare weg met 27 parkeerplaatsen.
- Realisatie van 22 grondgebonden woningen, zie Afbeelding 2. Het betreft 6 vrijstaande woningen, 4 twee-onder-een-kappers en 12 rijwoningen.

3.4 *Planning*

De exacte planning van de voorgenomen ontwikkelingen is ten tijde van het opstellen van deze natuurtoets niet bekend.



VERKAVELING (1:1000)

 appel architecten

Afbeelding 2: De nieuwe situatie met in totaal 22 woningen. Bron: opdrachtgever.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

De meest dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn de Polder Westzaan ten oosten van het plangebied (op ca. 930 m afstand) en het Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder ten noordoosten van het plangebied (op ca. 3,1 km afstand)³. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000 gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De wet wordt niet overtreden.

4.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De meest dichtstbijzijnde onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) zijn de Polder Westzaan (op ca. 930 meter afstand) en de ecologische verbindingszone langs de Busch en Dam (op ca. 1,9 km afstand)⁴. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De wet wordt niet overtreden.

³ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

⁴ <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>

4.2.2 Belangrijk weidevogelgebied

Het plangebied is niet gelegen in een Belangrijk weidevogelgebied⁵. De poldergebieden ten oosten (op ca. 750 meter afstand) en ten westen (op ca. 1,4 km afstand) zijn bestemd als Belangrijk weidevogelgebied. Op basis van de afstand van dit Belangrijk weidevogelgebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De wet wordt niet overtreden.



Afbeelding 3: Natura2000 (arcering) en NNN-gebieden (groen zonder arcering) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel).

Bron: <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>

⁵ <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>



Afbeelding 4: Belangrijk weidevogelgebied (groen zonder arcering) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel).

Bron: <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 05-09-2017 door J. Keyzer, ecologisch deskundige⁶ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

5.2 *Soorten Vogelrichtlijn*

5.2.1 Bronnenonderzoek

⁶ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Havik	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Huismus	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Oehoe	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	1 - 5 km
Roek	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	1 - 5 km
Steenuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 06-09-2017.

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het pand Dorpsstraat 932 is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Voor huismus en gierzwaluw zijn geschikte invliegopeningen aanwezig in de bebouwing. Vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen kunnen aanwezig zijn onder de dakranden of onder dakpannen. Ook kan het plangebied fungeren als functioneel essentieel leefgebied voor de huismus. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn er tevens exemplaren van huismus waargenomen in de directe omgeving van het plangebied.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn er geen grote nesten waargenomen in het plangebied. Mede op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil, roek, en wespendief redelijkerwijs worden uitgesloten van aanwezigheid. Voor uilensoorten zoals kerkuil, steenuil en oehoe herbergt het plangebied tevens ook geen geschikte broedplaatsen. Grote gele kwikstaart heeft zijn broedgebied langs beken en rivieren in het zuidoosten van Nederland en kan redelijkerwijs worden uitgesloten op basis van het ontbreken van dergelijke plaatsen in en rond het plangebied. Voor ooievaar zijn tevens geen geschikte plekken in het plangebied aanwezig. De slechtvalk broedt in stedelijke omgeving op gebouwen met een zeer grote hoogte, waarvoor het plangebied niet in aanmerking komt.

5.2.2.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten. Het plangebied is geschikt voor een selectie van deze soorten (zogenaamde categorie 5-soorten), zoals spreeuw, koolmees, pimpelmees en boomkruiper.

5.2.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Deze kunnen tot broeden komen in bijvoorbeeld de beplanting in het zuidelijk deel van het plangebied



Afbeelding 5: Bebouwing binnen het plangebied welke geschikt is voor vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus en gierwaluw. Foto vanaf straatzijde. Foto: J. Keyzer, Ecoresult B.V.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

5.2.3.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Aanwezigheid van de huismus en gierwaluw in het plangebied is niet uit te sluiten. De werkzaamheden (sloop van huidige bebouwing) kunnen invloed hebben op aanwezige potentieel

geschikte verblijfplaatsen. Verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 van de Wnb kunnen worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- Of de huismus in het plangebied tot nestelen komt en om hoeveel nesten dit gaat. Ook moet worden onderzocht of het plangebied tot het functioneel leefgebied behoort. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei. Totaal zijn 2 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁷ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien huismussen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verbodsbepaling overtredende werkzaamheden kan worden gestart.
- Of de gierzwaluw in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen heeft. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 juni – 15 juli. Totaal zijn 3 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁸ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien gierzwaluw aanwezig is dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verbodsbepaling overtredende werkzaamheden kan worden gestart.

5.2.3.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

In het plangebied is broedhabitat aangetroffen voor soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen omstandigheden die jaarronde bescherming van deze nesten rechtvaardigen. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogels waarvan de gunstige staat van instandhouding goed is. Er zijn daarnaast talrijke alternatieven in de directe omgeving in bomen en bebouwing. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van niet jaarrond beschermde soorten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.2.3.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels

⁷ Kennisdocument huismus, Bij12

⁸ Kennisdocument gierzwaluw, Bij12

zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Rugstreeppad	Amfibieën	0 - 1 km
Bruinvis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijn soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 06-09-2017.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. De kieren tussen de dakranden en de muren van het pand aan de kant van de Dorpsstraat zijn geschikt voor gebouwbewonende vleermuizen om naar binnen te vliegen. Het plangebied is gelegen grenzend aan een doorgaande watergang, welke in een goede verbinding staat met diverse brede vaarten in de omgeving en de polder Westzaan ten oosten van Assendelft. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis niet worden uitgesloten. Zie Tabel 4.

Voor boombewonende vleermuizen is het plangebied ongeschikt. De bomen binnen het plangebied zijn niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Daarnaast zijn er geen geschikte invliegopeningen waargenomen in de bomen. Op basis van dit gegeven worden potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten watervleermuis, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis uitgesloten. Het plangebied kan daarentegen wel functioneren als essentieel

leefgebied als vliegroute en foerageergebied. Het plangebied grenst aan watergangen, met een kade, waarvan niet kan worden uitgesloten dat deze essentieel is voor aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen in of rondom het plangebied.

5.3.2.2 *Overige Habitatrichtlijn soorten*

Open water is in het plangebied afwezig. Bruinvis is een soort voor zout water, hetgeen in en rond het plangebied afwezig is. Voor Noordse woelmuis is in of direct rondom het plangebied geen geschikt leefgebied aanwezig wat bestaat uit natte rietlanden en moerassen⁹. Het plangebied ligt voor deze soort te geïsoleerd te midden van de bebouwde kom. Voor de kamsalamander is geen voortplantingswater (zoals poelen) en geschikt leefgebied aanwezig bestaande uit kleinschalige landschappen met bospercelen, heggen en struwelen¹⁰. De gevlekte witsnuitlibel komt voor in laagveenmoerassen, vegetatierijke vennen en duinplassen¹¹. Dergelijk habitat is in of rondom het plangebied niet aanwezig wat aanwezigheid van de soort uitsluit. Voor de platte schijfhoren is geen geschikt habitat aanwezig binnen het plangebied. De watergang ten noordwesten van het plangebied is tevens niet geschikt daar de soort zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing prefereert¹².

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt.

In dit geval betreft dit potentie voor verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen. Aanwezigheid van vleermuizen, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis in het plangebied is niet uit te sluiten. De werkzaamheden kunnen invloed hebben op aanwezige potentieel geschikte verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend onderzoek is nodig middels 5 veldbezoeken (waarvan 2 in de avond en 1 in de ochtend) in de periode 15 mei tot en met 15 juli en 1 augustus tot 1 oktober om te bepalen of:

- Voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van gewone dwergvleermuis ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis aanwezig zijn. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen.

⁹ <http://www.zoogdiervereniging.nl/de-noordse-woelmuis-microtus-oeconomus>

¹⁰ <http://www.ravon.nl/Infotheek/Soortinformatie/Amfibie%C3%ABn/Kamsalamander/tabid/1365/Default.aspx>

¹¹ <https://www.vlinderstichting.nl/libellen/overzicht-libellen/details-libel/?libel=71>

¹² <http://www.anemoon.org/flora-en-fauna/soorteninformatie/soorten/id/826/platte-schijfhoren>

De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen¹³ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn en de functionaliteit niet kan worden behouden of dieren verstoord worden, dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verbodsbepaling overtredende werkzaamheden kan worden gestart.

Soort	Functie
Gewone dwergvleermuis	Zomerverblijfplaats
	Kraamverblijfplaats
	Paarverblijfplaats
	Winterverblijfplaats (laag aantal ex.
Ruige dwergvleermuis	Zomerverblijfplaats
	Paarverblijfplaats
	Winterverblijfplaats (laag aantal ex.
Laatvlieger	Zomerverblijfplaats
	Kraamverblijfplaats
	Winterverblijfplaats (laag aantal ex.
Meervleermuis	Zomerverblijfplaats
	Kraamverblijfplaats
	Paarverblijfplaats
	Winterverblijfplaats (laag aantal ex.

Tabel 4: Verwachte soorten vleermuizen en functies.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Noord-Holland
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Meerkikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Ringslang	Reptielen	0 - 1 km	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Dwergmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Waterspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km	Nee
Smalle raai	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Stofzaad	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Gewone zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Grijze zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Konijn	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Woelrat	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja

Tabel 5: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 06-09-2017. Bron vrijstelling: Provincie Noord-Holland.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten. Uit de NDFF komt naar voren dat soorten als stofzaad en smalle raai voorkomen in de omgeving van het plangebied. Het habitat van stofzaad

bestaat uit droge tot vrij vochtige, voedselarme, kalkhoudende zand-, leem- en krijtbodems¹⁴ welke in het plangebied en rondom niet aanwezig is. Op basis hiervan wordt deze soort uitgesloten van aanwezigheid. De smalle raai is een zeer zeldzame soort die op kalkrijke graanakkers voorkomt. Aanwezigheid van smalle raai is uitgesloten daar het plangebied geen geschikt habitat herbergt voor deze soort.

5.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten muizen. De gewone zeehond en grijze zeehond hebben open water nodig wat niet aanwezig is binnen het plangebied. Voor kleine marterachtigen zoals hermelijn, wezel en bunzing ligt het plangebied te geïsoleerd in de bebouwde kom en volledig omsloten door bebouwing, waardoor het ongeschikt is voor geschikte vaste rust- en verblijfplaatsen. Het plangebied is te klein om te functioneren als essentieel leefgebied voor deze soorten. Geschikte leefgebieden voor kleine marterachtigen liggen meer aan de randen van Assendelft. De waterspitsmuis leeft langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers¹⁵. Dit habitat is in of rondom het plangebied niet aanwezig.

5.4.2.3 *Amfibieën, reptielen en vissen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker en gewone pad. Voor de ringslang is geen geschikt leefgebied aanwezig. Het plangebied is te klein om te kunnen functioneren als essentieel leefgebied en ligt daarnaast teveel geïsoleerd in de bebouwde kom. Voor de alpenwatersalamander en is geen geschikt habitat aanwezig in het plangebied. De soort heeft een voorkeur voor zandige leemgronden, waar hij voorkomt in beboste gebieden (loofbos) of kleinschalige landschappen met heggen en struwelen. Deze leefgebieden zijn in het plangebied niet aanwezig.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals gewone pad, egel en muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen

¹⁴ <https://www.verspreidingsatlas.nl/0834#>

¹⁵ <http://www.zoogdiervereniging.nl/de-waterspitsmuis-neomys-fodiens>

van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en Belangrijke weidevogelgebied. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.3 *Beschermde soorten*

6.3.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.3.1.1 *Huismus*

De voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot een schadelijk effect op potentieel aanwezige nestplaatsen en functioneel leefgebied van de huismus. Verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 van de Wnb kunnen worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is in de periode 1 april - 15 mei. Indien huismus aanwezig is en verstoring optreedt door de voorgenomen ontwikkelingen leidt dit tot een ontheffingsplicht voor de Wet natuurbescherming.

6.3.1.2 *Gierzwaluw*

De voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot schadelijke effecten op potentieel aanwezige

verblijfplaatsen van de gierzwaluw. Aanvullend veldonderzoek is in de periode 1 juni – 15 juli (2017). Indien gierzwaluw aanwezig is en een overtreding van een verbodsbepaling niet kan worden voorkomen, dient een ontheffing of vergunning te worden aangevraagd.

6.3.1.3 *Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied en de directe omgeving hiervan kunnen potentieel geschikt zijn als voortplantingsplaats voor algemene vogelsoorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door onder andere buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van algemene vogels te voorkomen.

6.3.2 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.2.1 *Vleermuizen*

Aanwezigheid van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis in het plangebied is niet uit te sluiten. De planontwikkeling kan invloed hebben op aanwezige potentieel geschikte verblijfplaatsen en functioneel leefgebied. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 mei tot en met 15 juli en 15 augustus tot en 1 oktober middels 5 bezoeken, om te bepalen of voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis aanwezig zijn. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen¹⁶ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn en de soorten niet kunnen worden ontzien, dient een ontheffing Wet natuurbescherming in bezit te zijn voordat met de sloop- en kapwerkzaamheden kan worden gestart.

6.3.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde faunasoorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstellingsbesluit van kracht is. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het

¹⁶ Vleermuisprotocol 2017

verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

6.3.3.1 Meldingsplicht Noord-Holland

Voor de start van de werkzaamheden dient bij de Provincie Noord-Holland een melding te worden gedaan met een opsomming van de vrijgestelde soorten die in het plangebied voor kunnen komen¹⁷. In deze lijst moeten de volgende soorten worden opgenomen: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, veldmuis, vos, gewone bosspitsmuis, konijn, woelrat.

6.3.4 Samenvatting beschermde soorten

Soortgroep	Onderzoeksperiode											
	Januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Vleermuizen												
Gierzwaluw												
Huismus												

Tabel 6: Benodigd aanvullend onderzoek en onderzoeksperiodes.

¹⁷ https://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

<https://maps.noord-holland.nl/kaarten/>

Kennisdocumenten soorten – Natuurbescherming

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving

www.rvo.nl

<https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

http://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming

<https://noord-holland.nl/>

Soortinformatie

<https://www.verspreidingsatlas.nl/>

<http://www.zoogdiervereniging.nl/>

<http://www.anemoon.org/>

<https://www.vlinderstichting.nl/>

<http://www.ravon.nl/>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Deel van het parkeerterrein temidden van het plangebied met op de achtergrond enkele garages.



Garages met op de achtergrond populieren.



Groenstuk gezien vanaf het parkeerterrein.



Begrenzing van het groenstuk aan de zuidkant.



Groen in het plangebied. Aan de rechterzijde de opstal temidden van het groenstuk.



Oevers rondom het plangebied.



Oevers langs het plangebied vanaf wandelpad.