



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Laan van Nieuw Oosteinde 115A, Voorburg

Opsteller J. Keyzer



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Laan van Nieuw Oostende 115A, Voorburg
Opsteller	J. Keyzer
Datum	09-06-2017
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20170605v01
Aantal pagina's	29
Opdrachtgever	Legalexion
Contactpersoon	S. van Keulen
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	Keyzer, J., 2017. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Laan van Nieuw Oostende 115A, Voorburg. Rapportkenmerk ER20170605v01. 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 Verordening ruimte	9
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 Verordening ruimte	15
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	18
5.3 Soorten Habitatrichtlijn	20
5.4 Nationaal beschermde soorten	22
6 Conclusies en aanbevelingen.....	25
6.1 Beschermde gebieden	25
6.2 Beschermde soorten	25
7 Geraadpleegde bronnen	27
7.1 Internet.....	27
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	29

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Legalexion heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Laan van Nieuw Oosteinde 115 A, Voorburg. De aanleiding is dat hier werkzaamheden zullen plaatsvinden betreffende de sloop van een garagepand en nieuwbouw (zie verder hoofdstuk 3.2). Deze 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 dient te 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 een 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 beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt

(indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde 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 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 van men verwacht 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 vernietigen 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 vernietigen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernietigen.
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 vernietigen 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 vernietigen.	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 vernietigen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de 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 *Verordening ruimte*

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 valt 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 op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen aan de Laan van Nieuw Oosteinde 115A, te Voorburg, provincie Zuid-Holland (Afbeelding 1). Het betreft een garagepand welke niet meer in gebruik is. Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Voorburg.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinset rechtsboven. Bron: PDOK

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft een garagecomplex (bouwjaar: 1973³). Het garagecomplex heeft betonnen muren en aan de voorkant roldeuren en glazen puien. Bovenop het pand bevindt zich een boogvormige uitbouw. Zie ook Afbeelding 2.
- De bebouwing is voorzien van (voor zover zichtbaar) bitumen dakbedekking.
- De omgeving van het plangebied bestaat uit diverse vrijstaande woningen en appartementencomplexen met daaromheen tuinen. Direct grenzend aan het plangebied bevindt zich een oprijlaan met een pand uit bouwjaar 1931. Aan de zuidoostzijde bevindt zich een haag die de percelen van elkaar deelt.

3 <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

- Binnen de begrenzing van het plangebied is geen groen aanwezig. Direct daarbuiten wel bestaande uit diverse hagen en struiken. Langs de Laan van Nieuw Oosteinde staan enkele bomenrijen,
- Open water is afwezig binnen en direct buiten het plangebied.



Afbeelding 2: Voorzijde van het plangebied.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkelingen werkzaamheden betreffen:

- Het slopen van het garagecomplex.
- Nieuwbouw van woningen, zie Afbeelding 3.

Op dit moment is een exacte invulling van de werkzaamheden nog niet bekend.

3.4 Planning

De exacte planning is op dit moment nog niet bekend.



Afbeelding 3: Hoewel de exacte invulling nog niet bekend is geeft deze afbeelding een impressie van de nieuwe situatie. De globale begrenzing is met rode lijnen weergegeven. Kaartbron: opdrachtgever.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Meijendel & Berkheide gelegen op een afstand van ca. 5 km ten noordwesten van het plangebied⁴. 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. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het meest dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is de ecologische verbindingszone langs de Westeinde bestaande uit een park genaamd Middenburg op een afstand van ca. 1 km ten zuiden van het plangebied⁵. 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 bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2.2 Belangrijke weidevogelgebieden

Het poldergebied langs Wilsveen op een afstand van ca. 5 km ten oosten van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied⁵. Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van

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

5 <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

(tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.



Afbeelding 4: NNN-gebieden, Natura2000 gebieden en Belangrijke weidevogelgebieden ten opzichte van het plangebied (rood omlijnd). Bron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 23-05-2017 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 rapport zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar.

Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig.

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.

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

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

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
Oehoe	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
Roek	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	1 - 5 km
Steenuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats	1 - 5 km
Zwarte Wouw	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 29-05-2017

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

Het plangebied is redelijkerwijs ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Potentieel geschikte verblijfplaatsen voor huismus en gierzwaluw zijn tijdens het verkennend veldonderzoek niet aangetroffen. Het garagecomplex is ongeschikt om te functioneren als vaste rust- en verblijfplaats voor huismus of gierzwaluw daar er geen geschikte openingen in het pand aanwezig zijn. Andere gebouwbewonende soorten zoals de kerkuil, steenuil, grote gele kwikstaart of slechtvalk zijn redelijkerwijs uit te sluiten op een garagecomplex te midden in de bebouwde kom. De ooievaar maakt duidelijk zichtbare, grote takkennesten, deze zijn niet waargenomen op de daken.

Boombewonende vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats worden niet verwacht in het plangebied daar er geen bomen aanwezig zijn binnen de begrenzing van het plangebied. De bomen rondom het plangebied zijn te klein, of staan op een te open en te onrustige plek met teveel menselijke activiteit om aantrekkelijk te zijn voor roofvogels. De roek is toleranter qua verstoring, maar deze soort broedt in duidelijk zichtbare kolonies, welke in en grenzend aan het plangebied afwezig zijn, broedgevallen zijn niet bekend en worden niet in verwacht in deze regio.

Het plangebied en de directe omgeving hiervan kunnen potentieel geschikt zijn als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (grotfweg 15 maart t/m 15 augustus) onder de bescherming van de Wnb. Verscheidene andere algemene vogels zijn waargenomen in en om het plangebied tijdens het veldbezoek: kauw, merel, koolmees, putter, ringmus en vink.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten is uit te sluiten. Het plangebied is ongeschikt voor vogels om in of op te broeden. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

De directe omgeving van het plangebied is hiernaast 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 zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grotfweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Boomkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	1 - 5 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 29-05-2017.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

De bebouwing binnen het plangebied is redelijkwjs ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbezonende vleermuizen. In het garagecomplex zijn geen mogelijkheden aanwezig voor vleermuizen om in te vliegen. Kieren, gaten, of scheuren in de wanden of dakranden zijn niet waargenomen. Er zijn geen geschikte invliegopeningen aangetroffen tijdens het verkennend veldonderzoek. De bomen rondom het plangebied zijn tevens ongeschikt voor vleermuizen om een vaste rust- en verblijfplaats te herbergen. Holten, spleten en scheuren ontbreken. Het plangebied is ongeschikt om te functioneren als essentieel leefgebied (vliegroute en foerageergebied) voor vleermuizen.

5.3.2.2 *Overige Habitatrichtlijn soorten*

In het plangebied zelf is geen water aanwezig, dit sluit de aanwezigheid uit van de gevlekte witsnuitlibel, boomkikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad, vroedmeesterpad, platte schijfhoren en bruinvis. Voor zandhagedis ontbreekt tevens geschikt leefgebied in en rondom het plangebied (zijnde duinen).

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 bevat het plangebied geen potenties voor habitatrichtlijnsoorten. Aanwezigheid van deze soorten is redelijkerwijs uit te sluiten op basis van de afwezigheid van geschikt leefgebied. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Zuid-Holland
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Nee
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
Vuursalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Edelhert	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Steenmarter	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Woelrat	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Bastaardkikker	Amfibieën	1 - 5 km	Ja
Vinpootsalamander	Amfibieën	1 - 5 km	Nee
grote vos	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	Nee
Bokkenorchis	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Glad biggenkruid	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Kluwenklokje	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Muurbloem	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Stofzaad	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Damhert	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Gewone zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Grijze zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Waterspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 29-05-2017.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 *Vaatplanten*

Het groen in het plangebied bestaat enkel uit zeer algemene soorten welke wijzen op voedselrijke omstandigheden, zoals kleeftkruid, robertskruid, tuinwolfsmelk en paardenbloem. Dit sluit de aanwezigheid van zeldzame soorten zoals bokkenorchis, glad biggenkruid, kluwenklokje en stofzaad uit. Daarnaast zijn geen geschikte groeiplaatsen aanwezig voor beschermde muurplanten.

5.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

De waterspitsmuis valt in het plangebied uit te sluiten, typisch habitat voor deze soort (brede drassige oeverzones met ruige vegetatie) is niet aanwezig in het plangebied of de directe omgeving hiervan. Het plangebied maakt geen deel uit van bos, waardoor geschikt habitat voor eekhoorn en boomarter ontbreekt. Daarnaast is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor damhert en edelhert vanwege de ligging in de bebouwde kom. Open water is in en rondom het plangebied afwezig waardoor de aanwezigheid van gewone zeehond en grijze zeehond valt uit te sluiten. In het plangebied zijn geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter afwezig. Het plangebied kan wel deel uit maken van jachtgebied voor steenmarter. De omgeving van Voorburg kenmerkt zich door o.a. landgoederenzones en duingebieden waar steenmarter voorkomt. Vanuit dergelijke locaties kunnen foerageertochten plaatsvinden. Het plangebied is daarnaast geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten muizen.

5.4.2.3 *Amfibieën en reptielen*

Voor de alpenwatersalamander, vuursalamander en vinpootsalamander is geen geschikt habitat (water, brede natuurlijke oeverzones, broedhopen) aanwezig in het plangebied. Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen de bruine kikker en gewone pad.

5.4.2.4 *Dagvlinders*

De grote vos is een zeldzame vlindersoort die sporadisch waargenomen wordt. Waargenomen exemplaren betreffen in de meeste gevallen dieren uit het buitenland. Het habitat van de grote vos bestaat uit vochtige, open bossen, bosranden en boomgaarden welke in en rondom het plangebied afwezig zijn⁷. Op basis van deze gegevens is de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van

⁷ <http://www.vlindernet.nl/vlindersoort.php?vlinderid=1091>

grote vos in het plangebied uit te sluiten.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is potentieel geschikt voor functioneel leefgebied van de niet vrijgestelde steenmarter. Het plangebied kan door deze soort worden gebruikt als jachtgebied, maar niet essentieel. In de directe omgeving is voldoende alternatief jachtgebied aanwezig. Negatieve effecten op steenmarter zijn derhalve op voorhand uitgesloten. Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-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 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.

6.1.2 Verordening ruimte

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 weidevogelgebieden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

Aanwezigheid van beschermde soorten uit de Vogelrichtlijn met jaarrond beschermde nesten in het plangebied wordt uitgesloten. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

6.2.1.1 *Algemene vogels*

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 buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van algemene vogels te voorkomen.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

Binnen het plangebied wordt de aanwezigheid van vaste rust en of verblijfplaatsen van Habitatrichtlijnsoorten uitgesloten. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor functioneel leefgebied van de niet vrijgestelde steenmarter (niet essentieel jachtgebied). Negatieve effecten op deze soort zijn op voorhand uitgesloten.

Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Het plangebied is daarnaast geschikt voor Nationaal beschermde faunasoorten waarvoor in de provincie Zuid-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 verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

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

Beschermde soorten

NDFF Verspreidingsatlas – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>

<http://www.vlindernet.nl/vlindersoort.php?vlinderid=1091>

Nationale Databank Flora en Fauna

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

Natuurwetgeving

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>

www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Oprijlaan richting garagecomplex. Op de achtergrond enkele bomen en aan de zijkant groene hagen waar algemene broedvogels hun nest kunnen hebben.



Voorzijde van het plangebied.