

Quick scan natuur

Groot Hoogwaak, Noordwijk aan Zee

Bogor Projectontwikkeling

Datum: 13 december 2017

Projectnummer: 170176





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur: V. Hommersen
Tweede lezer: E. Verkaik
Project: Groot Hoogwaak, Noordwijk aan Zee
Projectnummer: 170176

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Plangebied	3
2	Wettelijk kader	7
2.1	Gebiedsbescherming	7
2.2	Soortenbescherming	9
2.3	Bescherming houtopstanden	11
3	Quick scan natuur	12
3.1	Onderzoeksmethode	12
3.2	Gebiedsbescherming	12
3.3	Soortenbescherming	14
3.4	Bescherming houtopstanden	21
4	Conclusie en advies	22
4.1	Gebiedsbescherming	22
4.2	Soortenbescherming	22
4.3	Bescherming houtopstanden	24
4.4	Vervolgstappen	24

Bijlage 1: Geraadpleegde literatuur

Bijlage 2: Komgrens ihkv Boswet

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Bogor Projectontwikkeling heeft het initiatief genomen om de locatie Groot Hoogwaak in Noordwijk te herontwikkelen. Een bestaand zorgcomplex wordt gesloopt, waarvoor in de plaats twee nieuwe (zorg)appartementencomplexen worden gerealiseerd. De beoogde herontwikkeling van het plangebied is niet mogelijk op basis van het geldende bestemmingsplan.

Voor de vaststelling van een nieuw bestemmingsplan is het noodzakelijk dat de haalbaarheid ervan wordt aangetoond. Er dient daarom vanuit de ecologie onderzocht te worden of met de ruimtelijke ontwikkelingen die het plan toestaat sprake is van overtreding van de geldende natuurwet- en regelgeving. Voorliggende rapportage zet door middel van een quick scan natuur uiteen of met de ruimtelijke ontwikkeling mogelijk sprake kan zijn van het verstoren van beschermde natuurgebieden en beschermde soorten en of nader onderzoek hiernaar noodzakelijk is.

1.2 Plangebied

1.2.1 *Huidige situatie*

Het plangebied ligt in het noorden van Noordwijk aan Zee (gemeente Noordwijk, provincie Zuid-Holland). De omgeving van Noordwijk aan Zee kenmerkt zich voornamelijk door de ligging nabij de Noordzee en de duinen. Ten noorden van Noordwijk aan Zee ligt het natuurgebied Kennemerland-Zuid en ten zuiden bevindt zich het duingebied behorende bij de Coepelduynen. Meer het binnenland in bestaat het landschap uit agrarische gronden, polders (waaronder de Zwanenburgerpolder), plaatsen als Katwijk, Voorhout, Sassenburg en Noordwijkerhout, enkele provinciale wegen (N444, N206, N443) en de Rijksweg A44.

De directe omgeving van het plangebied kenmerkt zich voornamelijk door de aanwezigheid van woonhuizen en het aangrenzende duingebied. Direct omliggende bebouwing bestaat uit overige bebouwing van Woon- en Zorgcomplex Groot Hoogwaak en vrijstaande woningen aan het Willem-Alexanderpark. In de huidige situatie staan in het plangebied twee zorgcomplexen. Daarnaast maakt een parkeerterrein en een binnenhof onderdeel uit van het terrein. In het noorden bevindt zich een groenstrook met enkele struiken en jonge bomen. Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door de Northgodreef, aan de west- en zuidzijde door overige bebouwing van Groot Hoogwaak en aan de oostzijde door woningen aan het Willem-Alexanderpark. Direct ten noorden van de Northgodreef ligt natuurgebied Kennemerland-Zuid. Navolgende afbeeldingen geven de globale ligging van het plangebied weer.



Topografische kaart met de globale ligging van het plangebied, in rood kader (bron: OpenTopo)



Luchtfoto met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: Google Maps. Bewerking: SAB.

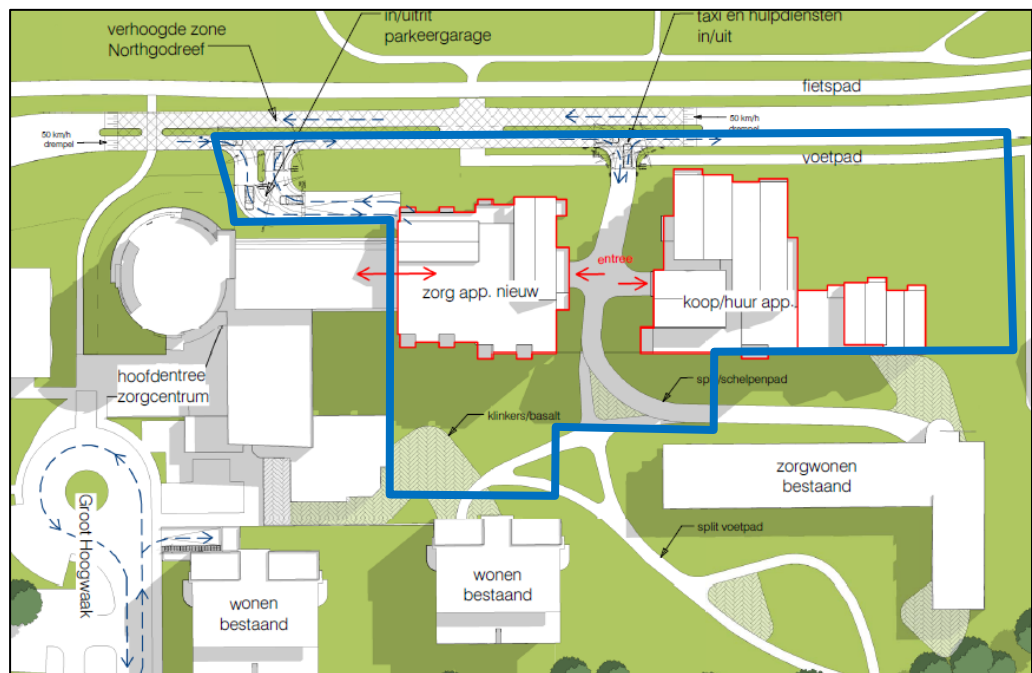
Op 31 augustus 2017 is een veldbezoek uitgevoerd. Navolgende afbeeldingen geven een impressie van het plangebied ten tijde van het veldbezoek.



Plangebied ten tijde van het veldbezoek. 1) oostzijde van de bebouwing en naastgelegen parkeerplaats, gezien vanuit noordoostelijke hoek, 2) binnenplaats in het zuidwesten en de zuidzijde van de bebouwing, 3) bebouwing in het plangebied, gezien vanuit het westen kijkende naar het oosten, 4) lange zijde van de bebouwing, gelegen naast de groenstrook in het noorden van het plangebied.

1.2.2 Toekomstige situatie

In de toekomstige situatie zal op het terrein van woon- en zorgcentrum Groot Hoogwaak een bestaand zorgcomplex zijn gesloopt, waarvoor in de plaats twee nieuwe appartementencomplexen worden gerealiseerd. Het gaat om een complex met 53 zorgappartementen en één met 59 vrije sector huur- en koopappartementen. De navolgende afbeelding toont de toekomstige situatie in het plangebied.



2 Wettelijk kader

De bescherming van natuur, zoals dat onderzocht wordt in voorliggende quick scan, is op te delen in gebiedsbescherming, soortenbescherming en de bescherming van houtopstanden. Bepaalde natuurgebieden worden beschermd door de Wet natuurbescherming en daarnaast is ook in provinciale verordeningen gebiedsbescherming vastgelegd, waaronder de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland. Ook de bescherming van plant- en diersoorten en de bescherming van houtopstanden is geregeld in de Wet natuurbescherming.

2.1 Gebiedsbescherming

2.1.1 Inleiding

Op grond van artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming kunnen natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna, door de Minister worden aangewezen ter uitvoering van de Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijn, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Ook kan de Minister op grond van deze wet in enkele specifieke gevallen bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen. De Wet natuurbescherming draagt Gedeputeerde Staten daarnaast op, om in hun provincie te zorgen voor een landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. De bescherming van dit natuurnetwerk wordt geregeld bij provinciale verordening. Daarnaast kunnen provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, genaamd bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen. Hieronder wordt een toelichting gegeven bij de verschillende vormen van gebiedsbescherming.

2.1.2 Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden

Voor alle Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden geldt op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming een zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze gebieden. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor deze gebieden zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Uit de Memorie van Toelichting blijkt, dat de Wet natuurbescherming, buiten de zorgplicht, al voldoende instrumenten bevat om schadelijke handelingen in Natura 2000-gebieden te beperken. Deze zorgplicht is daarmee primair bedoeld om de eigen verantwoordelijkheid vast te leggen, die een ieder heeft voor een zorgvuldige omgang met de natuurwaarden in Natura 2000-gebieden.

2.1.2.1 Natura 2000-gebieden

Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/ of habitats vastgesteld. Conform artikel 2.7, lid 2 van de Wet natuurbescherming is het verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op deze instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Verder geldt dat een plan, dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten,

significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, door een bestuursorgaan pas vastgesteld kan worden indien een passende beoordeling is gemaakt (artikel 2.7 lid 1).

Voor een plan of een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dient een passende beoordeling gemaakt te worden, van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. Blijkt uit de passende beoordeling dat er geen aantasting plaatsvindt van de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied, dan kan het betreffende plan worden vastgesteld, of kan voor de projecten door Gedeputeerde Staten een vergunning worden verleend. In bepaalde gevallen kan, ondanks dat uit de passende beoordeling blijkt dat aantasting van de natuurlijke kenmerken mogelijk is, een plan toch worden vastgesteld of kan een vergunning toch worden verleend. Er dient dan te worden voldaan aan de zogeheten ADC criteria. De ADC criteria houden in: i) dat er geen alternatieve oplossingen zijn, ii) dat er sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang en iii) dat de nodige compenserende maatregelen worden getroffen.

2.1.2.2 Bijzondere nationale natuurgebieden

In uitzonderlijke gevallen kan de Minister, op grond van artikel 2.11, bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen. De Minister kan dit doen voor een gebied dat is of wordt aangemeld als Habitatrichtlijngebied, maar nog niet definitief is aangewezen. Ook kan het voor een gebied dat nog geen onderdeel is van het Natura 2000-netwerk, maar waar compenserende maatregelen worden getroffen voor de realisatie van een project met significante gevolgen. Tot slot kan een gebied worden aangewezen in het geval dat dat noodzakelijk is in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn, om een gunstige staat van instandhouding te realiseren. Ter bescherming van de bijzondere nationale natuurgebieden kan de Minister verschillende maatregelen nemen, waaronder toegangsbeperkingen tot het gebied, het gebruik maken van zijn of haar aan-schrijvingsbevoegdheid en het treffen van behoud- en herstelmaatregelen in het gebied.

2.1.3 *Natuurnetwerk Nederland*

Ter bescherming van vogelsoorten, van soorten van de Habitatrichtlijn en van rode lijstsoorten dienen provincies, op basis van artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming, zorg te dragen voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, EHS). De bescherming van dit netwerk gebeurt bij provinciale verordening. Daarnaast kunnen provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, zoals weidevogelgebieden of ganzenfoeragegebied.

Voor Natuurnetwerk Nederland geldt, op basis van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, dat ontwikkelingen niet mogen leiden tot een significante vermindering van de oppervlakte, kwaliteit of samenhang van de aanwezige natuur. Daarnaast mogen de instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden niet significant worden beperkt

De provincie Zuid-Holland heeft de bescherming van Natuurnetwerk Nederland opgenomen in artikel 2.3.2 van de Verordening Ruimte 2014. Voor gebieden binnen het NNN die zijn verbeeld als bestaande en nieuwe natuur, ecologische verbinding, of waternatuurgebied geldt dat er geen nieuwe ontwikkelingen mogen worden toegelaten die de uiteindelijke realisatie van het NNN onmogelijk maken. De bescherming vindt plaats door toepassing van het 'nee, tenzij'-regime. Nieuwe plannen en projecten zijn niet toegestaan als deze een significant effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een groot openbaar belang gediend is en er geen reële alternatieven zijn. In dat geval moet de schade zoveel mogelijk beperkt worden door het treffen van mitigerende maatregelen en moet de resterende schade gecompenseerd worden, waarvoor een ontheffing van Gedeputeerde Staten vereist is. Via artikel 2.2 van de Verordening Ruimte worden daarnaast belangrijke weidevogelgebieden beschermd via een 'nee, tenzij'-regime. De regels voor compensatie van waarden die verloren gaan binnen het NNN of binnen belangrijk weidevogelgebied staan beschreven in de beleidsregel Compensatie Natuur, Recreatie en Landschap Zuid-Holland (2013).

2.2 Soortenbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is geregeld in de Wet natuurbescherming.

2.2.1 Verboden en zorgplicht

Voor een aantal soorten is door middel van verboden een beschermingsregime opgenomen. Er is een apart beschermingsregime voor vogelrichtlijnsoorten (artikelen 3.1-3.4), voor habitatrichtlijnsoorten (artikelen 3.5-3.9) en voor andere soorten (artikelen 3.10 en 3.11).

Naast de beschermde plant- en diersoorten geldt op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming voor al de in het wild levende soorten ook een zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze soorten en hun directe leefomgeving. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor aanwezige soorten zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht.

2.2.1.1 Vogelrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om van nature in Nederland in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen, het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze soorten te beschadigen of te vernielen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden deze soorten opzettelijk te storen wanneer dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort.

De verboden in de wet zorgen voor een goede bescherming van nesten van alle in het wild levende vogelsoorten tijdens het broedseizoen. Het vernielen van nesten is verboden en het verstoren van nesten is enkel toegestaan indien geen sprake is van een negatieve invloed op de staat van instandhouding van de betreffende vogelsoorten. Globaal loopt het broedseizoen van half maart tot half augustus, maar ook de nesten

van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd. Daarnaast zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd, dus ook als ze niet als broedlocatie worden gebruikt. Het betreft dan over het algemeen soorten die hun nest het gehele jaar als verblijfplaats gebruiken of soorten die niet in staat zijn om een eigen nest te bouwen.

2.2.1.2 Habitatrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om soorten van de Habitatrichtlijn en van de verdragen van Bonn en Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden, te vangen of te verstoren, om eieren opzettelijk te vernielen, om voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om planten van de Habitatrichtlijn en van het verdrag van Bern opzettelijk te onwortelen of te vernielen.

2.2.1.3 Andere soorten

Naast de Vogelrichtlijnsoorten en de Habitatrichtlijnsoorten worden in de wet een aantal diersoorten en plantensoorten beschermd. Voor deze soorten zijn bij ruimtelijke ingrepen de volgende verboden relevant: het is verboden deze soorten opzettelijk te doden of te vangen, om de vaste voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om de plantensoorten opzettelijk te onwortelen of te vernielen.

2.2.2 Opzetvereiste

Bij veel van de hierboven genoemde verboden is er sprake van een opzetvereiste. Zo is het verboden om vogelnesten *opzettelijk* te beschadigen. In de wet wordt bij deze opzet uitgegaan van 'voorwaardelijke opzet'. Bij voorwaardelijke opzet is men zich bij het handelen bewust van de mogelijke negatieve consequenties, terwijl men de handeling toch uitvoert. Een voorbeeld van voorwaardelijke opzet is iemand die in het voorjaar een boom omzaagt en daarbij 'per ongeluk' een vogelnest beschadigt. De persoon had niet de opzet dit nest te beschadigen. Maar in de broedtijd van vogels is er wel een aanzienlijke kans dat er in een boom een vogel nestelt. Er kan daarom toch sprake zijn van opzettelijke beschadiging van het nest; voorwaardelijke opzet.

2.2.3 Vrijstelling, gedragscodes en ontheffing

Provinciale Staten kunnen in een verordening een vrijstelling verlenen van de bovenstaande verboden. De provincie Zuid-Holland heeft besloten voor een aantal algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën een vrijstelling te verlenen, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. Het betreft de soorten aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel, woelrat, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander meerkikker en middelste groene kikker. De ondergrondse woelmuis en tweekleurige bosspitsmuis zijn niet vrijgesteld, maar komen hier sinds 2000 ook niet meer voor.

Daarnaast zijn de in paragraaf 2.2.1 beschreven verboden niet van toepassing op handelingen die men uitvoert in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud, wanneer men die handelingen uitvoert conform een goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen daarbij zowel gebruikt worden

voor de omgang met de vogelrichtlijnsoorten, de habitatrichtlijnsoorten als de andere beschermde soorten. Wel geldt voor de vogelrichtlijnsoorten en de habitatrichtlijnsoorten de aanvullende eis dat de handelingen die men uitvoert een wettelijk belang dienen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het gaat dan onder meer om handelingen in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of ter bescherming van flora en fauna.

Tot slot kunnen Gedeputeerde Staten, wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat, onder bepaalde voorwaarde een ontheffing verlenen van de verboden. Ook hierbij geldt voor vogelrichtlijnsoorten en habitatrichtlijnsoorten dat aan de handelingen die men verricht een wettelijk belang van de Vogelrichtlijn respectievelijk de Habitatrichtlijn ten grondslag dient te liggen.

2.3 Bescherming houtopstanden

De bescherming van houtopstanden is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant.

Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen, op fruitbomen, op windschermen om boomgaarden, op naaldbomen bedoeld om te dienen als kerstbomen, op kweekgoed, op bepaalde beplantingen van wilgen of populieren, op bepaalde beplantingen bedoeld voor de productie van houtige biomassa en op houtopstanden binnen de, bij besluit van de gemeenteraad, vastgelegde grenzen van de bebouwde kom. Ook voor het dunnen van een houtopstand gelden de regels niet.

De provincie kan regels stellen ten aanzien van de meldingsplicht en de plicht tot herbeplanting. Ook kan de provincie een ontheffing verlenen ten behoeve van herbeplanting op andere grond. Verder kan de provincie ontheffing verlenen en kan de provincie bij verordening vrijstelling verlenen van zowel de meldingsplicht als de plicht tot herbeplanting.

3 Quick scan natuur

3.1 Onderzoeksmethode

De quick scan natuur is gebaseerd op een biotoopinschatting door een ecooloog van SAB. Bij het opstellen van de quick scan natuur is gebruikgemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens van soorten uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Voor aanvullende visualisering van deze gegevens wordt gebruikgemaakt van relevante literatuur. Bijlage 1 vermeldt de geraadpleegde bronnen.

Op 31 augustus 2017 heeft een ecooloog van SAB het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de habitats ter plaatse en om de geschiktheid voor de verschillende soortgroepen te beoordelen. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie. Het eenmalige veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitats op basis van een momentopname.

3.2 Gebiedsbescherming

3.2.1 Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt niet in een gebied dat in het kader van de Wet natuurbescherming is aangewezen (zie navolgende afbeelding). Echter, het ligt er wel vlakbij: aan de overkant van de Northgodreef ligt Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid op een afstand van ongeveer 25 meter. Natura 2000-gebied Coepelduynen en Natura 2000-gebied Meijendal & Berkheide liggen op respectievelijk 1,7 en 6,6 kilometer ten zuiden van het plangebied.

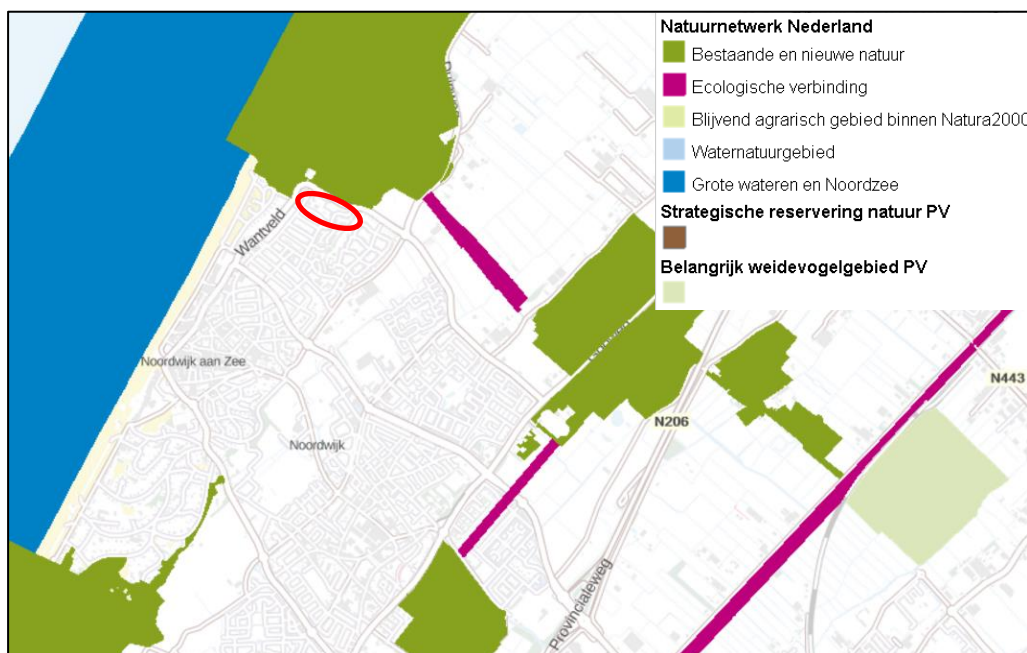


Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van Natura 2000-gebieden.
Bron: Natura 2000-viewer. Bewerking: SAB.

Negatieve effecten van het plan op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden zijn niet op voorhand uit te sluiten, bijvoorbeeld vanwege de stikstofemissie als gevolg van de realisatie van de nieuwbouw. Hierdoor kan er in de nieuwe situatie mogelijk verzuring dan wel vermisting optreden door een verhoogde stikstofdepositie uit de lucht. In het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn er habitattypen die hier (zeer) gevoelig voor zijn zoals grijze duinen (H2130) en duinheiden met struikheide (H2150). Mogelijk is ook nog sprake van andere verstoringen. Derhalve kan op voorhand niet worden uitgesloten dat het plan, gelet op de Instandhoudingsdoelstellingen voor het omliggende Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats van soorten kan verslechteren, of een verstoring effect kan hebben op soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Een nader onderzoek in de vorm van een Voortoets Wet natuurbescherming is nodig om de effecten verder inzichtelijk te maken. De gemeente heeft reeds een Voortoets Wet natuurbescherming laten uitvoeren.

3.2.2 *Natuurnetwerk Nederland*

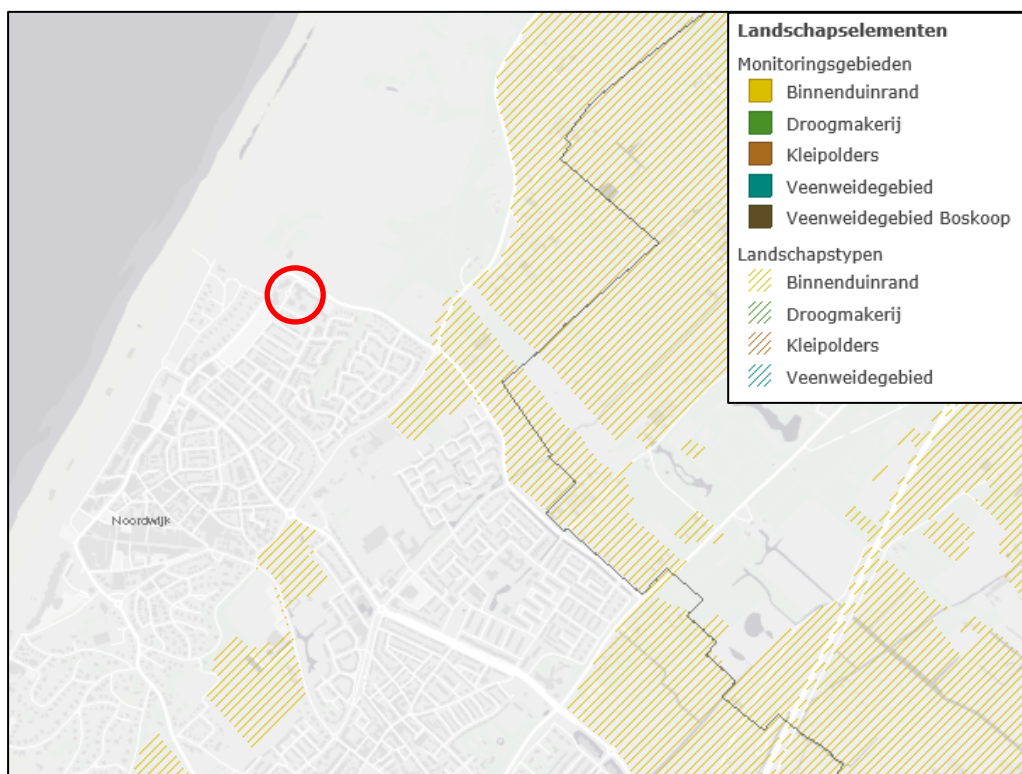
Het plangebied ligt niet binnen Natuurnetwerk Nederland (zie navolgende afbeelding).



Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van Natuurnetwerk Zuid-Holland, belangrijk weidevogelgebied en ecologische verbindingen. Bron: Provincie Zuid-Holland. Bewerking: SAB.

Het dichtstbijzijnde gedeelte van het natuurnetwerk bevindt zich op ongeveer 25 meter ten noorden van het plangebied en betreft een gedeelte van het NNN bestaande en nieuwe natuur. De dichtstbijzijnde ecologische verbinding bevindt zich op ongeveer 550 meter en het dichtstbijzijnde belangrijk weidevogelgebied op 3,3 kilometer van het plangebied. Ook ligt het plangebied niet in een gebied dat is aangewezen als “strategische reservering natuur” of “landschapselement” (zie bovenstaande en onderstaande afbeelding). Aangezien het plangebied niet in het NNN ligt of in een gebied dat is aangewezen als strategische reservering natuur, belangrijk weidevogelgebied of karakteristiek landschapselement, leidt de voorgenomen ingreep niet tot vermindering van de oppervlakte kwaliteit of samenhang van de aanwezige natuur. Voor wat betreft

het NNN is alleen sprake van vervolgstappen als het plangebied in het NNN ligt. De provincie Zuid-Holland kent namelijk geen externe werking met betrekking tot het NNN. De ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN staat de uitvoerbaarheid van het plan daarom niet in de weg. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk.



Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van landschapselementen.

3.3 Soortenbescherming

3.3.1 Vaatplanten

Verspreidingsgegevens van de NDFF duiden erop dat muurbloem en schubvaren in de omgeving van het plangebied voorkomen.

De groeiplaats van muurbloem bestaat uit oude muren. De soort groeit voornamelijk op stadsmuren, kerken en oude ruïnes. Schubvaren is van nature een rotsplant en wordt aangetroffen op rotsen (vooral op kalksteen), in rotsspleten, op oude muren en op puinhellingen. Dergelijke oude en vervallen stenige elementen zijn niet in het plangebied aanwezig. Het voorkomen van muurbloem en schubvaren in het plangebied is daarom niet te verwachten.

Tijdens het veldbezoek zijn soorten aangetroffen als vlasleeuwenbekje, smalle weegbree, paardenbloem, raapzaad en akkerwinde. Allen zijn niet beschermd. Verspreidingsgegevens van de NDFF, de aangetroffen plantensoorten tijdens het veldbezoek en de beperkte groenstructuren in het plangebied geven daarnaast geen aanwijzingen voor het voorkomen van andere beschermde vaatplanten. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

3.3.2 *Grondgebonden landzoogdieren*

Verspreidingsgegevens van de NDFF duiden erop dat de boommarter, eekhoorn en het damhert in de omgeving van het plangebied voorkomen.

Boommarters en eekhoorns komen vaak voor in een bosachtige omgeving. De boommarter heeft een voorkeur voor oud (loof)bos, maar is ook in andere typen bos te vinden. Boommarters kiezen een rustplaats in boomholten, konijnen, vossen- of dassenhollen, tussen boomwortels of ander takkenbossen. Nesten worden vaak in spechten- of eekhoornholten of inrottingsholten gemaakt. Soms worden ook gebouwen aan de rand van een bos en nestkasten voor de boommarter of de bosuil gebruikt. De eekhoorn leeft in allerlei typen bos en is ook in tuinen of parken in de omgeving van bos aan te treffen. Ze maken een bolvormig nest van takken en bladeren op minimaal 6 meter hoogte in de boom. Ook worden natuurlijke boomholtes of spechtenholten als nestlocatie gebruikt. In het plangebied zijn maar beperkte groenstructuren aanwezig. In het noorden van het plangebied bevindt zich een groenstrook met enkele struiken en bomen (voornamelijk coniferen), deze zijn echter allemaal vrij laag en jong, liggen ingesloten tussen een weg en de zorgcomplexen en worden niet geschikt geacht om als verblijfplaats voor de boommarter of eekhoorn te dienen. De boommarter en eekhoorn worden daarom niet in het plangebied verwacht.

Het damhert komt vooral voor in lichte loofbossen, gemengde bossen en oudere bossen met een dichte onderbegroeiing. Belangrijk is dat er voldoende gras is. Het plangebied ligt aan de rand van de duinen. Echter, in het plangebied is nauwelijks gras en zijn nauwelijks bomen aanwezig, het is daardoor een ongeschikte leefomgeving voor het damhert. Deze soort is dan ook in het plangebied uit te sluiten.

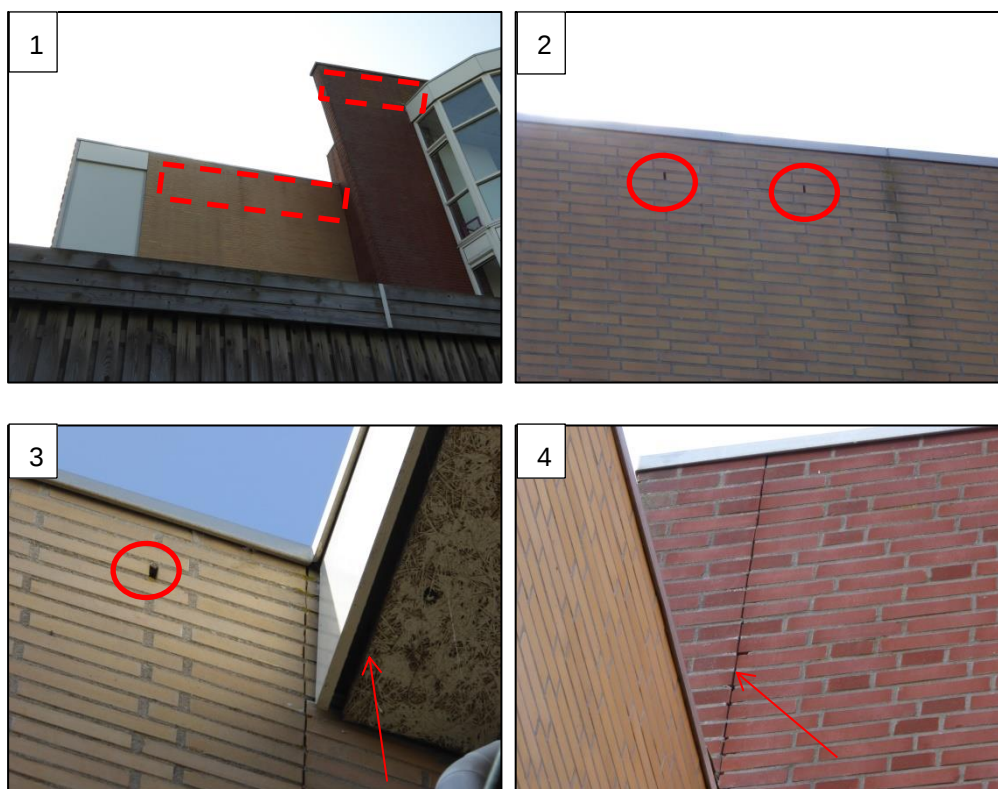
3.3.3 *Vleermuizen*

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, meervleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis in de buurt van het plangebied voor. Alle vleermuissoorten, alsmede hun verblijfplaatsen, essentiële foerageergebieden en vliegroutes zijn strikt beschermd volgens de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen zijn globaal op te delen in gebouwbewonende soorten zoals gewone dwergvleermuis en boombewonende soorten als rosse vleermuis en watervleermuis. Daarnaast bestaan soorten die van beide elementen gebruikmaken. Daarbij is ook onderscheid te maken in zomer- en winterverblijfplaatsen van de verschillende soorten. Sommige soorten zoals de gewone dwergvleermuis verblijven het gehele jaar in gebouwen (spouwmuren, achter gevelbetimmeringen, etc.). Andere soorten als de rosse vleermuis verblijven jaarrond in bomen (in holten, hollen en achter loshangend schors). De watervleermuis overwintert echter weer in bunkers, grotten en kelders en verblijft in de zomerperiode in boomholten.

Gebouwbewonende vleermuissoorten

Gebouwbewonende vleermuizen hebben hun verblijfplaats achter gevelbetimmering, in spouwmuren, achter dakbeschot en in schoorstenen. Het plangebied bestaat uit twee zorgcomplexen. Deze gebouwen zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op de aanwezigheid van geschikte kieren, spleten en open stootvoegen. Alle kopse kanten van de bebouwing bieden mogelijkheden voor vleermuizen. Dit betreft onder andere open stootvoegen, dilatatievoegen en ruimte onder dakranden (zie navolgende afbeeldingen). Ook zijn er enkele mogelijkheden aan de lange zijdes van de gebouwen. Dit betreft onder andere kieren tussen de bovenste plafondplaten van de balkon's en het dakbeschot. Ook kunnen vleermuizen af en toe huizen tussen de zonwering. Navolgende afbeeldingen geven een impressie van de aangetroffen mogelijkheden voor een verblijfplaats van vleermuizen.



Detailfoto's van het plangebied ten tijde van het veldbezoek: 1) kopse kant aan de noordzijde met open stootvoegen, 2) open stootvoegen, 3) open stootvoegen en ruimte tussen het dakbeschot en de bovenste balkonplaten, 4) dilatatievoegen.

Aangezien in beide gebouwen mogelijkheden zijn tot een verblijfplaats voor vleermuizen, is een verblijfplaats niet op voorhand uit te sluiten. Bovendien zijn er in de directe omgeving volop foerageermogelijkheden omdat het plangebied aan de duinen grenst. Foeerageergebied in de directe omgeving van een potentiële verblijfplaats vergroot de kans dat een ruimte als verblijfplaats wordt gebruikt. Vanwege de mogelijk geschikte verblijfplaatsen en de foerageerplekken in de nabijheid, kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen niet op voorhand worden uitgesloten. Door de sloop van de twee zorgcomplex vindt er mogelijk aantasting plaats van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Er is dan mogelijk sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming. Om met zekerheid vast te kunnen stellen

of in het gebouw verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten aanwezig zijn, wordt nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk geacht.

Boombewonende vleermuissoorten

Boombewonende soorten worden gevonden in holten en spleten in bomen en achter loshangend schors. Bomen dienen hiervoor een minimale diameter van 30 centimeter te hebben. Zo hebben vleermuizen genoeg ruimte in de boom. Vanaf deze diameter maken spechten ook holen in bomen, waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken. Ook moeten de bomen dermate oud zijn, dat holtes door rotting ontstaan. In het plangebied zijn bomen en struiken aanwezig, behorende bij de groenstrook in het noorden van het plangebied. Deze zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op geschikte holtes en loszittend schors. Deze zijn niet aangetroffen. Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen zijn daarom niet in het plangebied te verwachten en een nader onderzoek hiernaar is niet noodzakelijk.

Essentieel foerageergebied

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen leven van insecten. Zij foerageren daarom op plaatsen waar veel insecten aanwezig zijn. Voorbeelden van veel voorkomende foerageergebieden zijn openingen op kruinhoogte tussen bomen, boven water en in de luwte van dijken. Als een dergelijk foerageergebied van zeer groot belang is voor vleermuizen van een bepaalde verblijfplaats, kan gesproken worden van een essentieel foerageergebied. Als een dergelijk foerageergebied verloren zou gaan, zou de voedselvoorziening van deze vleermuizen verdwijnen, waardoor ze de verblijfplaats moeten verlaten. Het verdwijnen van het foerageergebied leidt zo tot het niet meer functioneren van de verblijfplaats. Dergelijk essentieel foerageergebied is strikt beschermd.

Aan de noordkant van het plangebied bevindt zich een groenstrook. Hier kunnen vleermuizen foerageren. Het is echter niet te verwachten dat het plangebied essentieel foerageergebied vormt voor een populatie vleermuizen. De groenstrook heeft namelijk maar een beperkte oppervlakte, bestaat niet uit oude bomen (die veel insecten zullen aantrekken) en bovendien ligt aan de overkant van de weg het duingebied, waar volop foerageermogelijkheden zijn. Het wordt daarom niet waarschijnlijk geacht dat de bomen in het plangebied een essentieel foerageergebied voor vleermuizen vormen. Een nader onderzoek hiernaar wordt om die reden niet noodzakelijk geacht.

Essentiële vliegroutes

Om zich van hun verblijfplaatsen naar hun foerageergebied te verplaatsen wordt door een aantal soorten steeds dezelfde lijnvormige elementen gebruikt. Bijvoorbeeld de gewone dwergvleermuis gebruikt vaak bomenrijen waaraan het zich kan oriënteren. Als een dergelijke route verdwijnt of onderbroken wordt, vervalt deze mogelijkheid om van verblijfplaats naar foerageergebied te komen. Vleermuizen moeten dan een alternatieve route zoeken. Als dit niet mogelijk is en als de vliegroute door veel vleermuizen wordt gebruikt, kan dit een groot negatief effect op de vleermuizenpopulatie in het gebied hebben. Daarom zijn dergelijke vliegroutes strikt beschermd. Aan de noordkant van het plangebied bevindt zich een groenstrook. Dit geeft enige (groen)structuur in het landschap, maar heeft echter maar een beperkte oppervlakte en loopt bovendien niet door tot buiten het plangebied. Een echte doorlopende groenstructuur, zoals een (oude) bomenrij is niet in het plangebied aanwezig. Het is daarom niet te verwachten

dat de bomen in het plangebied onderdeel uitmaken van een essentiële vliegroute voor vleermuizen. Een nader onderzoek hiernaar wordt om die reden niet noodzakelijk geacht.

3.3.4 Vogels

Vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten

Om te voorkomen dat bij de werkzaamheden eventueel aanwezige nesten van broedende vogels worden beschadigd, adviseren wij deze werkzaamheden buiten de broedperiode te starten. Als vogels op zoek gaan naar een geschikte broedlocatie en merken dat het plangebied en de directe omgeving te verstorend zijn, zullen ze een andere locatie zoeken. Daarnaast kan ook in de broedperiode gestart worden met de werkzaamheden. Dan dient aantoonbaar te worden vastgesteld door een expert op het gebied van vogels dat met de ruimtelijke ontwikkeling geen nesten vernield worden en dat er geen verstoring optreedt die van wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van een vogelsoort. De broedperiode van vogels loopt globaal van half maart tot half augustus, maar de nesten van vogels die buiten deze periode broeden zijn ook beschermd.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen er soorten met jaarrond beschermde nesten in de buurt van het plangebied voor. Hieronder wordt in meer detail beschreven of en in welke mate het gebied geschikt kan zijn voor betreffende soorten.

Huismus

Huismussen broeden in kieren en spleten van bebouwing en tevens vaak onder (ronde) dakpannen. Een geschikte leefomgeving van de huismus bestaat uit een combinatie van een geschikte nestgelegenheid, voedsel, drinkwater en voldoende dekking in de vorm van stekelige of groenblijvende struiken. Voornamelijk plekken waar bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen herbergen hoge dichtheden aan huismussen.

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen in het plangebied aangetroffen. Een stuk of 10 – 15 huismussen zaten in de struiken naast de lange zijde van de bebouwing (zie navolgend afbeelding). Af en toe vloog een huismus naar één van de balkons.



Links: plangebied (rood omkaderd) met de plekken waar huismussen in de struiken zijn vastgesteld (geel omkaderd). Rechts: huismussen in het plangebied.

Huismussen worden met name aangetroffen onder dakpannen van huizen. De twee zorgcomplexen in het plangebied hebben een plat dak, zonder dakpannen. Op het eerste gezicht bieden de gebouwen geen duidelijke plek die geschikt is als broedlocatie voor een huismus. Echter, mogelijk kunnen de huismussen toch broeden in een aantal aanwezige kieren, achter de zonnewering of in de groenblijvende struiken naast de gebouwen. Huismussen zijn zeer honkvast en blijven altijd in de directe omgeving van hun nestplaats. Het feit dat de soort tijdens het veldbezoek met een stuk of 10 – 15 individuen in het plangebied is aangetroffen en hier gedurende het hele veldbezoek verbleef, duidt er mogelijk op dat de huismus ook in het plangebied broedt. Nest- en rustplaatsen zijn in ieder geval niet op voorhand uit te sluiten. Een nader onderzoek naar de huismus wordt daarom geadviseerd. Dit onderzoek zal inzichtelijk maken of in het plangebied essentiële functies voor de huismus aanwezig zijn. Dit betreft zowel de nestplaatsen, rustplaatsen als foerageergebieden, dekkingsmogelijkheid en slaapplekken.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen broeden in Nederland in gebouwen in stedelijk gebied, onder dakpannen of in kieren van muren. Het plangebied bestaat uit twee zorgcomplexen. Deze zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op de aanwezigheid van kieren in muren of onder dakpannen die een geschikte nestlocatie van de gierzwaluw kunnen zijn. Deze zijn niet aangetroffen. Nesten van de gierzwaluw worden niet in het plangebied verwacht en een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Andere vogels met jaarrond beschermde nesten

Andere soorten met jaarrond beschermde nesten, maken hun nesten op hoge gebouwen (slechtvalk), langs stromende beken (grote gele kwikstaart), in hoge bomen in bos of boomgroepen (buisard, roek, havik en sperwer), in oude nesten van kraaien, buisards en eksters in boomgroepen (boomvalk, wespandief) in oude nesten van kraaien en roofvogels in naaldbomen (ransuil), in dichte riet- en moerasvegetatie (bruine kiekandief), in holtes in bomen en in gebouwen (steenuil), in nissen van kerktorens of in andere toegankelijke gebouwen in agrarisch gebied (kerkuil) of op speciale nestpalen (ooievaar). Deze elementen zijn niet in het plangebied aanwezig, nesten van deze jaarrond beschermde vogelsoorten zijn daarom niet in het plangebied te verwachten.

3.3.5 Reptielen

Verspreidingsgegevens van de NDFF duiden erop dat de zandhagedis in de buurt van het plangebied voorkomt.

De zandhagedis komt voor op droge en zandige plekken op heidevelden, duinen of bosranden. Ook op open plekken in het bos is de soort te vinden. De aanwezigheid van struikhei en helm en voldoende zonnige plekken zijn hierbij de belangrijkste structuurbepalende landschapskarakteristieken. De optimale habitat is een mozaïek van dwergstruikvegetatie, hogere grassen en kale grond. Zandhagedissen overwinteren in de grond in een verlaten zoogdierhol of een zelf gegraven hol. In het noorden van het plangebied is een groenstrook aanwezig met struiken en enkele jonge coniferen. Deze groenstrook is echter begroeid met gras en heeft geen zandige plekken met heide. Tevens heeft deze groenstrook maar een beperkte oppervlakte (ongeveer 100 meter

lang en 5 meter breed) en ligt het ingesloten tussen een weg en de zorgcomplexen. Het wordt niet waarschijnlijk geacht dat dit een geschikte leefomgeving is voor een zandhagedis. Op korte afstand van het plangebied ligt echter het duingebied. Van de zandhagedis, die in de omgeving van het plangebied voorkomt, wordt dan ook verwacht dat hij zijn leefomgeving in de duinen heeft en niet in de beperkte groenstructuren van het plangebied. Een nader onderzoek naar reptielen wordt niet noodzakelijk geacht.

3.3.6 Amfibieën

Verspreidingsgegevens van de NDFF duiden erop dat de rugstreeppad in de omgeving van het plangebied voorkomt.

De rugstreeppad is een bewoner van zandige terreinen met een hoge dynamiek zoals duinen, uiterwaarden, opgespoten terreinen, heidevelden en akkers. Deze soort is een echte pionier die zich ingraaft in kaal braakliggend terrein en haar eitjes legt in ondiepe kale poeltjes en plassen, maar ook slootjes en vennen kunnen geschikt leefgebied zijn. Op het moment is het niet waarschijnlijk dat de rugstreeppad in het plangebied voorkomt omdat zanderig terrein en ondiepe poelen ontbreken. Als het plangebied in een later stadium echter uit braakliggend terrein zal bestaan, is het niet onmogelijk dat de soort zich in het plangebied zal vestigen. De meest recente (<3 jaar) verspreidingsgegevens van de NDFF duiden er namelijk op dat de soort veelvuldig in de omgeving voorkomt, en het plangebied is daarnaast –met enkel de barrière van de Northgodreef- makkelijk te bereiken vanuit geschikt leefgebied. Aangeraden wordt om tijdens de bouwfase ondiepe poelen zo snel mogelijk te dempen en het terrein zo kort mogelijk braak te laten liggen. Hiermee kan vestiging van de rugstreeppad worden voorkomen.

3.3.7 Vissen

In het plangebied zijn geen permanent watervoerende elementen aanwezig. De aanwezigheid van strikt beschermde vissen in het plangebied is daarmee uitgesloten.

3.3.8 Insecten en andere ongewervelden

Verspreidingsgegevens van de NDFF duiden erop dat de aardbeivlinder en de bruine eikenpage in de omgeving van het plangebied voorkomen.

De aardbeivlinder komt zowel in droge als vochtige terreinen voor met een afwisseling van lage en hoge vegetaties. Geschikte droge gebieden zijn droge graslanden, zeeduinen, heiden, lage pioniersvegetaties, kapvlakten en schrale zomen langs bosranden. Op zeer korte afstand van het plangebied ligt een duingebied, dit vormt een geschikte leefomgeving voor de aardbeivlinder. Het plangebied zelf vormt – door de beperkte groenstructuren- echter geen geschikte leefomgeving voor de aardbeivlinder en deze soort wordt dan ook niet in het plangebied verwacht.

De bruine eikenpage komt voor langs bosranden, open bospaden, eikenhakhout, kapvlakten in eikenbossen en jonge eikenaanplant. Dergelijke elementen zijn niet in het plangebied aanwezig. Bruine eikenpage wordt dan ook niet in het plangebied verwacht.

Beschermden insectensoorten en andere beschermden ongewervelden eisen een zeer specifiek habitat. Deze soorten komen in stabiele habitattypen voor zoals heiden en venen. In het betreffende plangebied is geen sprake van een dergelijke stabiele leefomgeving en de juiste leefomstandigheden voor dergelijke soorten. Beschermden insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het plangebied.

3.4 Bescherming houtopstanden

Bij deze ruimtelijke ontwikkeling wordt geen houtopstand geveld waarop het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming van toepassing is want de houtopstand die wordt geveld ligt binnen de grenzen van de bebouwde kom met betrekking tot de bescherming van houtopstanden van de gemeente (zie Bijlage 5).

4 Conclusie en advies

In deze quick scan is onderzocht of er beschermde natuurwaarden, volgens de nu geldende natuurwet- en regelgeving, aan- of afwezig zijn in het plangebied. Ook is nagegaan of de ruimtelijke ontwikkeling die mogelijk wordt gemaakt, mogelijk negatieve effecten kan hebben op beschermde natuur buiten het plangebied.

4.1 Gebiedsbescherming

Uit voorliggend onderzoek blijkt dat het plangebied niet in het Natuurnetwerk Nederland ligt. Aangezien het plangebied niet in het NNN ligt of in een gebied dat is aangewezen als strategische reservering natuur, belangrijk weidevogelgebied of karakteristiek landschapselement, leidt de voorgenomen ingreep niet tot vermindering van de oppervlakte kwaliteit of samenhang van de aanwezige natuur. Voor wat betreft het NNN is alleen sprake van vervolgstappen als het plangebied in het NNN ligt. De provincie Zuid-Holland kent namelijk geen externe werking met betrekking tot het NNN. De ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN staat de uitvoerbaarheid van het plan daarom niet in de weg. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Uit voorliggend onderzoek blijkt dat verschillende Natura 2000-gebieden in de buurt van het plangebied liggen. Negatieve effecten van het plan op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden zijn niet op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek in de vorm van een voortoets Wet natuurbescherming is daarom noodzakelijk om de haalbaarheid van het plan in het kader van de Wet natuurbescherming vast te stellen. De gemeente heeft reeds een Voortoets Wet natuurbescherming laten uitvoeren.

4.2 Soortenbescherming

Volgens de verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna komen de beschermde soorten als eekhoorn, boommarter, muurbloem, schubvaren, zandhagedis, rugstreeppad, verschillende vleermuizen en enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in de omgeving van het plangebied voor. Door het uitgevoerde veldbezoek in het plangebied is duidelijk geworden dat enkele essentiële elementen van beschermde diersoorten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten in het plangebied. Het betreft verblijfplaatsen van vleermuizen en nest- en rustplaatsen van de huismus inclusief functioneel leefgebied (zoals foerageergebied, slaapplekken en dekkingsmogelijkheden). Het nader onderzoek naar vleermuizen dient zich te richten op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Door het ontbreken van geschikte holtes in de aanwezige bomen, worden boom bewonende vleermuizen niet verwacht. Ook vormt het plangebied naar verwachting geen essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute. Om uitsluitel te krijgen over de aan- of afwezigheid van vleermuizen en huismussen dient nader soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden.

Tevens volgt het advies voorzorgmaatregelen te treffen om vestiging van de rugstreeppad te voorkomen. Aangeraden wordt om tijdens de bouwfase ondiepe poelen zo snel mogelijk te dempen en het terrein zo kort mogelijk braak te laten liggen. Hiermee kan vestiging van de rugstreeppad worden voorkomen.

4.2.1 Onderzoekseisen en -periodes

Voor veel beschermde plant- en diersoorten zijn protocollen opgesteld waarin beschreven staat waar het nader soortgericht onderzoek aan moet voldoen om aan- of afwezigheid van de betreffende soort aan te kunnen tonen.

Vleermuizen

Het nader onderzoek naar verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen dient plaats te vinden volgens bepaalde richtlijnen, zoals verwoord in het vleermuisprotocol 2017 (Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur). Het vleermuisprotocol stelt vast dat vijf veldbezoeken uitgevoerd dienen te worden. Twee daarvan dienen plaats te vinden in de periode van 15 mei tot en met 15 juli met een tussenperiode van circa 30 dagen. De andere twee veldbezoeken dienen tussen 15 augustus en 30 september plaats te vinden met een tussenperiode van circa 20 dagen.

Tijdens deze veldbezoeken zal gebruik worden gemaakt van een batdetector of batlogger. Dit zijn apparaten waarmee de onhoorbare ultrasone geluiden van vleermuizen worden opgevangen en vertaalt in voor mensen hoorbare geluiden. Door het uitvoeren van vier veldbezoeken kan met voldoende juridische zekerheid aannemelijk worden gemaakt of vleermuizen wel of niet aanwezig zijn in het plangebied. Mocht uit dit onderzoek blijken dat verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dan dient mogelijk een ontheffing Wet natuurbescherming aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen getroffen te worden. Navolgend overzicht geeft de onderzoeksperiodes voor vleermuizen weer.

Huismussen

Het nader onderzoek huismussen dient plaats te vinden door middel van twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei. De inventarisaties dienen onder goede weersomstandigheden plaats te vinden, op geluidsluwe momenten en met een tussenperiode van 10 dagen.

Navolgend overzicht geeft de onderzoeksperiodes van alle te onderzoeken soorten weer.

Soortgroep	Soort/functie	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Vleermuizen	Verblijfplaatsen												
Huismussen	Nestlocaties												

4.2.2 Broedperiode

Van alle van nature in Nederland in het wild levende vogels mag het nest tijdens het broeden (van start van nestbouw tot en met het uitvliegen van de jongen) niet worden beschadigd of vernield. De periode waarin de meeste vogelsoorten broeden, loopt globaal van half maart tot half augustus, maar ook broedgevallen buiten deze periode zijn gewoon beschermd.

Uit voorliggend onderzoek blijkt dat in en direct rond het plangebied vogels kunnen gaan broeden. Wij adviseren daarom om de geplande ruimtelijke ontwikkeling buiten de broedperiode te starten. Op deze manier worden geen in gebruik zijnde nesten beschadigd of vernield. Ook zullen vogels in en direct rond het plangebied geen nest bouwen, omdat te veel verstoring aanwezig is.

Indien de werkzaamheden echt in de broedperiode gestart moeten worden, is nader onderzoek naar broedende vogels noodzakelijk. Kort voor de start van de werkzaamheden dient dan door een ecooloog met kennis van vogels door middel van één veldbezoek onderzocht te worden of broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn. Als deze niet aanwezig zijn, kunnen de werkzaamheden starten. Als wel een broedende vogel aanwezig is, mogen de werkzaamheden niet starten. Er dient dan met een ecooloog met kennis van vogels naar een oplossing gezocht te worden.

4.2.3 Zorgplicht

Iedereen neemt voldoende zorg in acht voor alle natuur en in het wild levende dieren, planten en hun directe leefomgeving. Dit houdt in elk geval in dat iedereen die weet dat hij schade aan natuur gaat veroorzaken door een bepaalde handeling, hij deze handeling daarom niet uitvoert, of maatregelen neemt om schade aan de natuur door de handeling zoveel mogelijk te voorkomen. Probeer bijvoorbeeld bij de ruimtelijke ingreep zoveel mogelijk bomen, struiken en overig groen te behouden. Werken buiten de winterperiode voorkomt dat dieren die in winterrust zijn verstoord of gedood worden.

4.3 Bescherming houtopstanden

Bij deze ruimtelijke ontwikkeling wordt geen houtopstand geveld waarop het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming van toepassing is want de houtopstand die wordt geveld ligt binnen de grenzen van de bebouwde kom met betrekking tot de bescherming van houtopstanden van de gemeente.

4.4 Vervolgstappen

- Uitvoeren nader onderzoek vleermuizen en huismussen
- Houd rekening met broedende vogels
- Houd rekening met de zorgplicht

Bijlage 1: Geraadpleegde literatuur

Lenders, A., Marijnissen, C., Felix, R. 1993. Waarnemen en herkennen van Amfibieën en Reptielen in het veld, stichting RAVON, Nijmegen.

Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur, Zoogdiervereniging. 2017. Vleermuisprotocol 2017.

Ministerie EZLI. 2012. Memorie van toelichting bij Wet natuurbescherming. Kamerstuk.

Ministerie EZ. 2015. Memorie van antwoord bij Wet natuurbescherming. Kamerstuk Eerste Kamer der Staten-Generaal.

Van der Meijden, R. 2005. Heukels' Flora van Nederland, Wolters Noordhoff, Groningen/Houten.

Van Diepenbeek, A. 1999. Veldgids Diersporen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Van Uchelen, E. 2006. Praktisch natuurbeheer: amfibieën en reptielen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

www.zuid-holland.nl

www.ndff.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.stowa.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.telmee.nl

www.devlinderstichting.nl

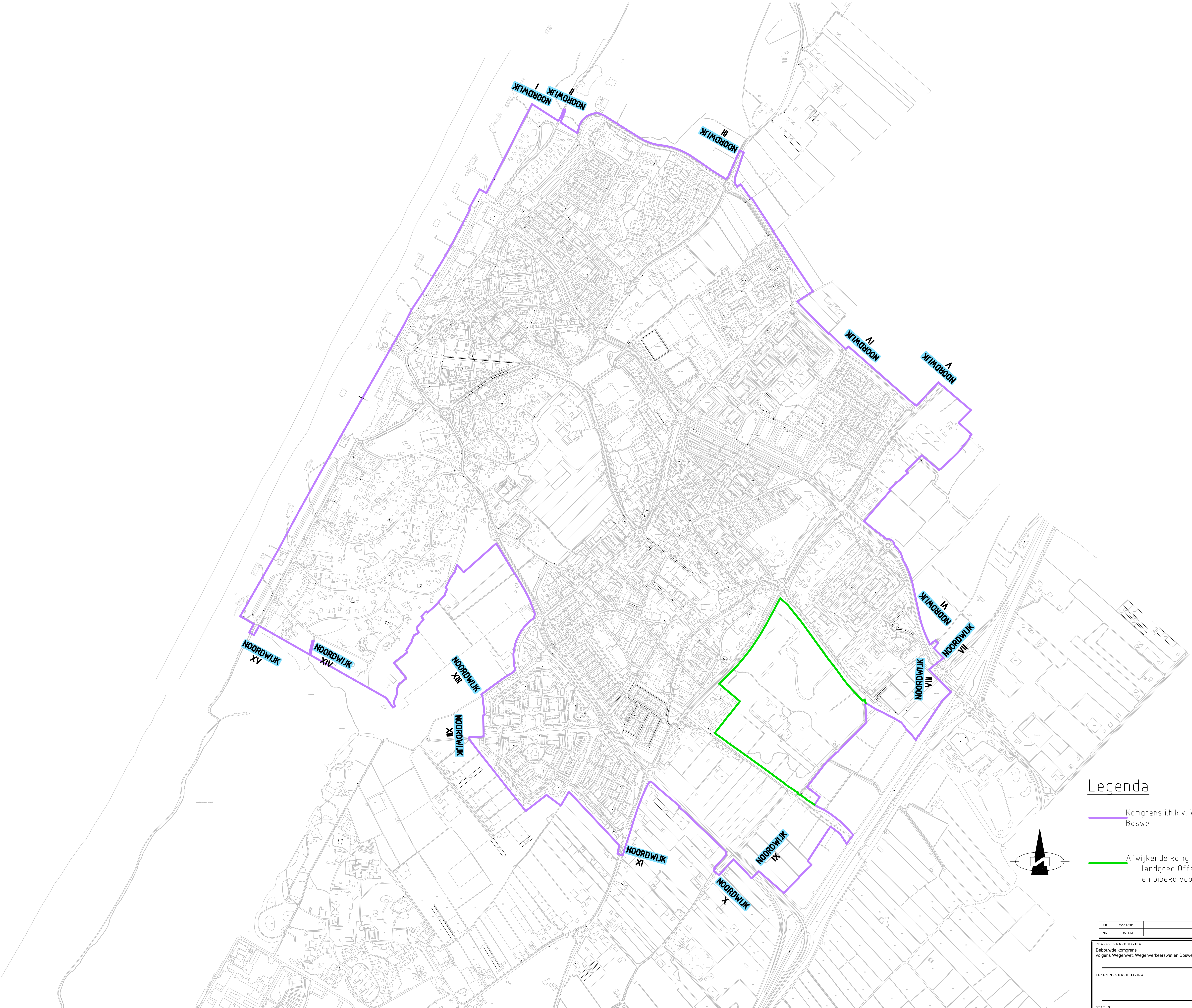
www.vogelbescherming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.aerius.nl

<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=0d50fcdf0cc44c4aba069e1c8b2d1732>

Bijlage 2: Komgrens ihkv Boswet



Legenda

- Komgrens i.h.k.v. Wegenwet, Wegverkeerswet en Boswet
- Afwijkende komgrens i.h.k.v. Boswet landgoed Offem is bubeko voor Boswet en bibeko voor Wegenwet en Wegenverkeerswet

CD	22-11-2013		
MR	DATUM	WILZING	GET

PROJECTOMSCHRIJVING

Bebouwde komgrens volgens Wegenwet, Wegenverkeerswet en Boswet

TEKENINGOMSCHRIJVING

STATUS

DO

TEKENAAR

P. Taal

PROJECTLEIDER

TEKENINGNUMMER

WwWwBw-1

 Gemeente NOORDWIJK

SCHAAAL

FORMAAT

A0

WJZJ.NR

C0