



Gemeente
Amsterdam

Natuurwaardenonderzoek Zuiderijdiijk, Zeeburgereiland



Ruimte en Duurzaamheid
A. Blokker
Juni 2017

Inhoud

1. Samenvatting en conclusies	3
2. Inleiding.....	4
3. Kaders.....	5
4. Inventarisatie en resultaten.....	7
5. Consequenties Wet Natuurbescherming en beleid.....	10
6. Conclusie.....	16

1. Samenvatting en conclusies

Voor de geplande ontwikkelingen in het kader van de dijkverhoging van de Zuiderijdkijk te Amsterdam, is een natuurwaardenonderzoek uitgevoerd om de status van het gebied te inventariseren en om vast te stellen welke beschermde plant- en diersoorten er voorkomen.

In dit onderzoek is dus nagegaan of er vanuit de Wet Natuurbescherming en het beleidskader consequenties zijn voor het plangebied en met welke soorten er rekening moet worden gehouden bij de toekomstige ruimtelijke ingrepen.

Het onderzoek is vooral gericht op:

- Aanwezigheid van nesten van jaarrond- en niet jaarrond beschermde vogelsoorten. Bij jaarrond beschermde vogelsoorten wordt gedacht aan; sperwer, buizerd, boomvalk en de huismus. Bij niet jaarrond beschermde nesten (algemene vogelsoorten) wordt gedacht aan; meerkoet, kraai, merel.
- Aanwezigheid van beschermde plantensoorten.
- Aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (kraam-zomer-paar- en winterverblijf, foerageergebied en vliegroute).
- Aanwezigheid van beschermde muizensoorten met als doelsoort: waterspitsmuis en noordse woelmuis.
- Aanwezigheid van beschermde vissoorten.

Het onderzoek is uitgevoerd door Ruimte en Duurzaamheid, Amsterdam en ecologisch adviesbureau Elsen Ecologie.

- In het plangebied zijn geen van de hiervoor genoemde verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De noordkant van het Zeeburgereiland wordt wel sporadisch gebruikt als foerageergebied door de meervleermuis. Dit betreft echter geen essentieel foerageergebied.
- In het plangebied zijn de noordse woelmuis en de waterspitsmuis niet aangetroffen. In het plangebied is een kolonie huismussen waargenomen. De aangetroffen nestlocaties van de huismus en de bijbehorende verblijfplaatsen zijn beschermd onder de Wet Natuurbescherming. Voor het vernielen hiervan dient een ontheffing te worden aangevraagd.
- Verder zijn in de bomen geen nesten waargenomen van vogels waarvan het nest het gehele jaar rond is beschermd.
- In het plangebied zijn wel nesten aangetroffen van algemene broedvogels waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen is beschermd (oeverzwaluw).
- In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen.
- In het plangebied komen geen beschermde vissoorten voor.

Verder bevindt het onderzoeksgebied zich op 1,5 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied, grenst het aan het Natuur Netwerk Nederland (NNN), ligt het deels in de Hoofdgroenstructuur en in de Ecologische structuur van Amsterdam. Voor beide structuren dient een adviesaanvraag te worden ingediend. Effecten op het NNN worden niet verwacht.

2. Inleiding

Het project

De gemeente Amsterdam is voornemens om de Zuiderijdkijk te verhogen. Verschillende soorten ruimtelijke ingrepen worden hiervoor mogelijk gemaakt. Het merendeel van de bomen wordt gekapt, de onderbegroeiing wordt verwijderd, een deel van de aanwezige bebouwing wordt gesloopt, de oever wordt aangepast en in het water worden steigers aangelegd en woonboten geplaatst.

Voor het gehele plangebied is een natuurwaardenonderzoek uitgevoerd om de status van het gebied te inventariseren en om vast te stellen welke beschermde plant- en diersoorten er voorkomen.

Werkwijze

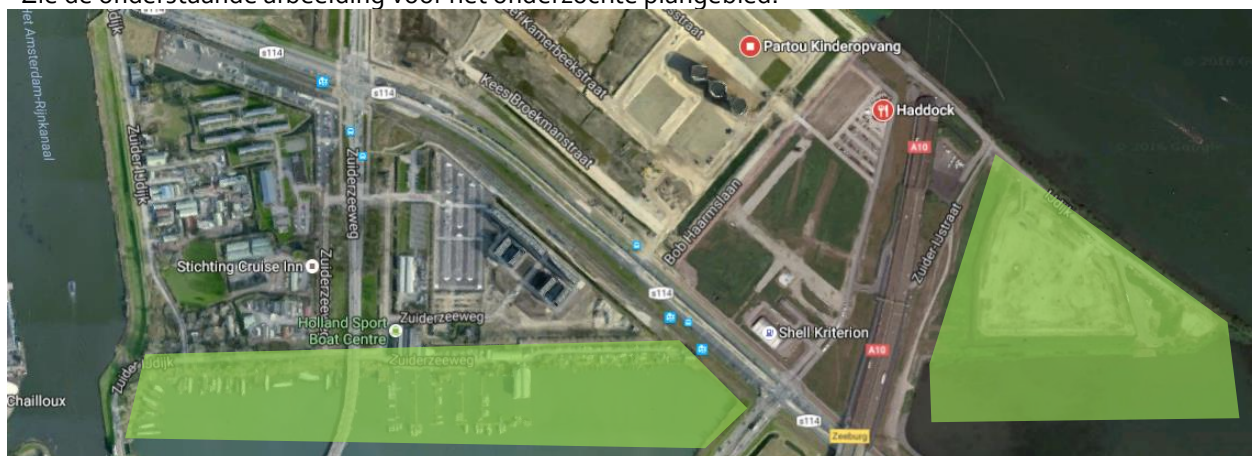
Op 11 juni, 14, juli, 6 september en 26 september is veldonderzoek verricht voor vleermuizen. Op 11 juni en 22 juni is onderzoek verricht voor de huismus. En van 26 september tot en met 29 september is onderzoek verricht naar muizen.

Verder is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), de Ecologische Atlas van Amsterdam en het rapport Natuurmonitoring Zeeburgereiland 2013 geraadpleegd.

Het plangebied

Het plangebied ligt in stadsdeel Oost in de gemeente Amsterdam en is globaal gelegen op de zuidkant van het Zeeburgereiland.

Zie de onderstaande afbeelding voor het onderzochte plangebied.



Het onderzochte plangebied is met groen aangegeven

3. Kaders

Wettelijke kaders	
Wet Natuurbescherming - Gebiedsbescherming Natura 2000	Onder de Wet Natuurbescherming (Wnb) zijn gebieden aangewezen die onderdeel uitmaken van de Europese ecologische hoofdstructuur, ook wel Natura 2000-gebieden genoemd. Indien een ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in of in de nabijheid van een Natura 2000 gebied moet worden onderzocht of de ontwikkeling de kwaliteit van het gebied kan verslechteren of verstoren. Indien het bestemmingsplan de kwaliteit van een Natura 2000 gebied kan verslechteren of verstoren dient er een vergunning op grond van de Wet Natuurbeschermingswet te worden aangevraagd.
Wet Natuurbescherming - Soortbescherming en Gedragscode	1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Op grond van deze wet zijn vrijwel alle in het wild en van nature in Nederland voorkomende dieren, beschermd. De Wnb bevat verbodsbepalingen met betrekking tot het aantasten, verontrusten of verstoren van beschermde dier- en plantensoorten, hun nesten, holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfsplaatsen. Bij vrijwel alle ingrepen moet met door Wnb beschermde soorten rekening worden gehouden. De beschermde soorten zijn onderverdeeld in soorten van de <u>Habitatrichtlijn</u> , soorten van de <u>Vogelrichtlijn</u> en <u>Nationale soorten</u> . In Amsterdam is er sinds 2009 een gedragscode Flora- en faunawet voor het zorgvuldig handelen bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer en onderhoud. De gedragscode is van toepassing op alle plannen en projecten die in opdracht van of door de gemeente Amsterdam worden voorbereid en uitgevoerd. Met deze gedragscode is een ontheffingsaanvraag voor een aantal soorten niet nodig. Deze gedragscode is in ieder geval nog geldig tot 1 oktober 2017.
Beleidskaders	
Ecologische Hoofdstructuur (landelijk en provinciaal beleid)	Voor heel Nederland zijn natuurgebieden met verbindingzones vastgelegd. Dit noemen we Net Nationaal Natuurnetwerk (NNN), vroeger heette dat de EHS. Het NNN is een belangrijk middel om de hoofddoelstelling van het natuurbeleid te bereiken: natuur en landschap behouden, versterken en ontwikkelen, als essentiële bijdrage aan een leefbaar Nederland en een duurzame samenleving. Het NNN moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. Na realisatie is de structuur uiteindelijk grensoverschrijdend, zodat diersoorten zich vrij kunnen bewegen en vermengen over Europa.
Rode lijstsoorten (landelijk beleid)	Eens per tien jaar worden er Rode lijsten opgesteld. Hierop komen soorten die om verschillende redenen sterk in aantal achteruitgaan. Voor het Ministerie van EZ zijn de rode lijsten mede richtinggevend voor het te voeren natuurbeleid. Het Ministerie stimuleert dat bij bescherming en beheer van gebieden rekening wordt gehouden met de Rode-lijst-soorten, en dat zo nodig en zo mogelijk aanvullende soortgerichte maatregelen zullen worden genomen.
Hoofdgroenstructuur (Amsterdams beleid)	In de structuurvisie van Amsterdam 2040 (vastgesteld in 2011) is de hoofdgroenstructuur opgenomen. Voor functiewijzigingen, die buiten de vastgelegde kaders vallen moet advies worden gevraagd aan de Technische Advies Commissie Hoofdgroenstructuur. Eventuele wijzigingen kunnen aan de Gemeenteraad worden voorgelegd.
Ecologische structuur (Amsterdams beleid)	Een uitwerking van de "Structuurvisie 2040" is een ecologische visie. Deze is in juli 2012 door de Gemeenteraad vastgesteld. De bijbehorende kaart laat de ecologische structuur zien, zoals die door (grondgebonden) dieren wordt gebruikt. In de structuur is een aantal knelpunten onderkend. De ambitie is om deze barrières voor dieren weg te nemen. Het uitgangspunt van het beleid is dat plannen niet mogen leiden tot verzwakking van de ecologische structuur die in deze visie staat omschreven, bijvoorbeeld doordat er extra barrières ontstaan.

Zorgplicht

De zorgplicht die in de Wnb wordt geïntroduceerd ziet op zowel gebieds- als soortenbescherming. Hiermee biedt de zorgplichtbepaling bescherming aan Natura 2000-gebieden, dieren, planten en hun directe leefomgeving. Het betreft bovendien niet alleen dieren en planten van soorten waarvoor de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn specifieke beschermingsmaatregelen eisen, maar alle in het wild levende dieren en planten.

De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11. In het tweede lid wordt de zorgplicht iets geconcretiseerd door te bepalen dat de zorgplicht in elk geval inhoudt dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Als het gaat om een ontheffingsaanvraag in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling wordt ook getoetst op het criterium:

- de werkzaamheden moeten zodanig uitgevoerd worden dat sprake is van 'zorgvuldig handelen'.

Ontheffing kan voor een periode van vijf jaar worden aangevraagd.

Aan de ontheffing kunnen voorwaarden worden verbonden die betrekking hebben op mitigerende maatregelen of compensatie.

Gedragscode Amsterdam

Begin 2010 is de 'Amsterdamse gedragscode' goedgekeurd door het voormalige ministerie van LNV. De gedragscode is geldig vanaf 18 december 2009 tot en met 18 december 2017. In de gedragscode zijn voorzorgsmaatregelen beschreven die erop gericht zijn de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten die binnen haar gemeentegrenzen voorkomen, bij het uitvoeren van werkzaamheden te handhaven dan wel te versterken. De gedragscode kan worden toegepast bij bestendig beheer en onderhoud. Dat wil zeggen dat de activiteiten bestaan uit de voortzetting van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie. Voor Nationale soorten is bij naleving van de gedragscode geen ontheffing nodig.

4. Inventarisatie en resultaten

Voor het natuurwaardenonderzoek is gebruik gemaakt van actuele flora- en faunagegevens uit de Ecologische Atlas van Amsterdam, de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), het rapport Natuurmonitoring Zeeburgereiland 2013 en kennis van de locatie. Op 11 juni, 14, juli, 6 september en 26 september is veldonderzoek verricht voor vleermuizen. Op 11 juni en 22 juni is onderzoek verricht voor de huismus. En van 26 september tot en met 29 september is onderzoek verricht naar muizen.

Vleermuizen

Vleermuizen worden geïnventariseerd door middel van een zogenaamde batdetector. Ruimte en Duurzaamheid (R&D) werkt standaard met de Petterson D240x. Met deze batdetector kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen in vlucht gebruiken om te jagen en zich te oriënteren hoorbaar gemaakt worden voor het menselijk oor. Aan de hand van de klank en de frequentie kan men bepalen welke soort vleermuis het betreft en welk gedrag deze vertoont.

Hierbij is bijvoorbeeld gekeken naar de aanwezigheid van zomer-, kraam-, paar- en winterverblijven van vleermuizen in de boomholtes en in het toezichtershuisje van Holland Sport Boatcentre (HSB).

Tevens is gekeken naar de aanwezigheid van essentiële vliegroutes en foerageergebied. Deze vleermuisonderzoeken zijn uitgevoerd conform het *Vleermuisprotocol van 2013.

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden, op de volgende data in 2016;

Datum	Temperatuur in °C	Windkracht Beaufort	Waarnemingen
11 juni, ochtend	10	3	Enkele overvliegende gewone dwergvleermuizen
14 juli, ochtend	11	3	Enkele foeragerende gewone- en ruige dwergvleermuizen
6 september, avond	18	4	Enkele overvliegende gewone dwergvleermuizen
26 september, avond	10	3	Enkele overvliegende gewone dwergvleermuizen

Resultaten

In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen.

Aangrenzend aan het plangebied, aan de noordzijde van het Zeeburgereiland, wordt sporadisch gefoerageerd door meervleermuizen. Dit betreft echter geen essentieel foerageergebied.

Deze onderzoeksresultaten zijn drie jaar geldig.

* Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2013.
Vleermuisprotocol 2013, 24 maart 2013

* Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2013.
Vleermuisprotocol 2013, 24 maart 2013

Muizen

Op de oostpunt is onderzoek verricht naar het voorkomen van de zwaarbeschermde noordse woelmuis en de waterspitsmuis. Dit onderzoek is uitgevoerd in de maand september van 2016. In deze maand worden de vangkansen t.o.v. de andere maanden sterk vergroot door de aanwezigheid van jongen die dan actief zijn. Doelsoort voor het onderzoek is waterspitsmuis en noordse woelmuis. Alle vallen stonden zo nat mogelijk alsmede in zo dicht mogelijk riet om de vangstkans op de twee doelsoorten, waterspitsmuis en noordse woelmuis zoveel mogelijk te vergroten.

Het muizenonderzoek is uitgevoerd met behulp van inloopvallen (life-traps). Totaal zijn in totaal 2 raaien van het type Longworth life traps geplaatst. In totaal stonden er 40 vallen in het onderzoeksgebied.

Er zijn 4 vangdagen ingepland en 3 dagen aan voorbereiding (pre-bait). 3 keer per etmaal (max. interval tussen de valcontroles is 8 uur) worden de vallen gecontroleerd.

Resultaten

In de vallen zijn alleen de bosmuis, de rosse woelmuis en de huisspitsmuis aangetroffen.



Bosmuis



Rosse woelmuis



Huisspitsmuis

De noordse woelmuis en de waterspitsmuis zijn niet aangetroffen.

Gezien de geleverde inspanningen, de suboptimale rietkragen die als leefgebied moeten dienen kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de waterspitsmuis en noordse woelmuis een leefgebied hebben binnen het plangebied.

Reptielen, amfibieën en vissen

In de afgelopen jaren zijn geen rugstreeppadden meer waargenomen op het Zeeburgereiland. Ook de ringslang is niet aangetroffen. Deze gegevens komen voort uit de Natuurmonitoring Zeeburgereiland.

In het water en in de oeverzone komen geen beschermde vissoorten voor. Dit gegeven komt voort uit de NDFF.

Broedvogels

Op 11 juni en 22 juni 2016 is gericht onderzoek verricht naar de nestlocaties van de in het plangebied aanwezige huismus. Omdat dit buiten de broedperiode viel (optimale inventarisatieperiode is mei) kon niet worden getraceerd waar deze nesten precies aanwezig zijn. Op 2 mei, 15 mei en 1 juni 2017 is een vervolgonderzoek verricht naar de exacte broedlocaties en overige beschermde verblijfplaatsen van de huismus.

Hieruit is het volgende gebleken (zie ook de onderstaande kaart);

In totaal zijn tien volwassen huismussen aanwezig in het plangebied. Deze vormen vijf broedparen. Het vijfde nest (oranje stip) was lastig om exact te lokaliseren maar de stip staat in ieder geval op het juiste gebouw. Twee broedparen zitten in de hoeken van de containers die op een opslag terrein buiten het projectgebied staan. De dieren foerageren tussen de studentenwoningen ten noordoosten van het plangebied. Daar zijn ook stofbaden aanwezig. Ze vinden hun drinkvoorziening langs de oevers van de IJdijk. De dieren die niet op het nest slapen, voornamelijk subadulten, roepen vanuit de groenstructuren. Ten zuiden van het huis, een rozenstruik en achter de loodsen (braamstruweel).



Kaart met beschermde verblijfplaatsen van de huismus

Zowel de nestlocaties, het foerageergebied (voedsel en water) als de stofbaden zijn beschermd.

Verder zijn in de bomen geen nesten van jaarrond beschermde soorten aangetroffen.

Wel zijn nesten van algemene soorten aangetroffen. Hiervan is het nest slechts tijdens de broedperiode (globaal; maart-augustus) beschermd.

Op de oostpunt broedt al jaren een kolonie oeverzwaluwen (+/- 30 broedparen). Zie hiervoor de onderstaande afbeelding.



Nesten van de oeverzwaluw



locatie

De nesten hiervan zijn tijdens het broedseizoen beschermd maar daarbuiten niet.

Omdat op de huidige locatie van de oeverzwaluwwand versturende activiteiten zullen plaatsvinden, wordt de wand verplaatst naar de onderstaande locatie;



Nieuwe locatie oeverzwaluwwand

Verder broeden in de struikvegetatie, klimop en in het bramenstruweel langs de oever en de dijk o.a. grasmus, houtduif, heggemus, winterkoning en merel. In de riethoek op de oostpunt broeden meerkoeten, waterhoentjes, fuut, kleine karekiet en rietgors. Allemaal soorten waarvan het nest slechts tijdens het broedseizoen is beschermd.

Planten

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen tijdens de verrichte veldbezoeken.

5. Consequenties Wet Natuurbescherming en beleid

5.1 Gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het Markermeer-IJmeer is het dichtstbijzijnde gebied met de status van Natura 2000 en bevindt zich op ongeveer 1,5 kilometer afstand van het plangebied. Op het onderstaande kaartje staat het Natura 2000-gebied in het blauw aangegeven.

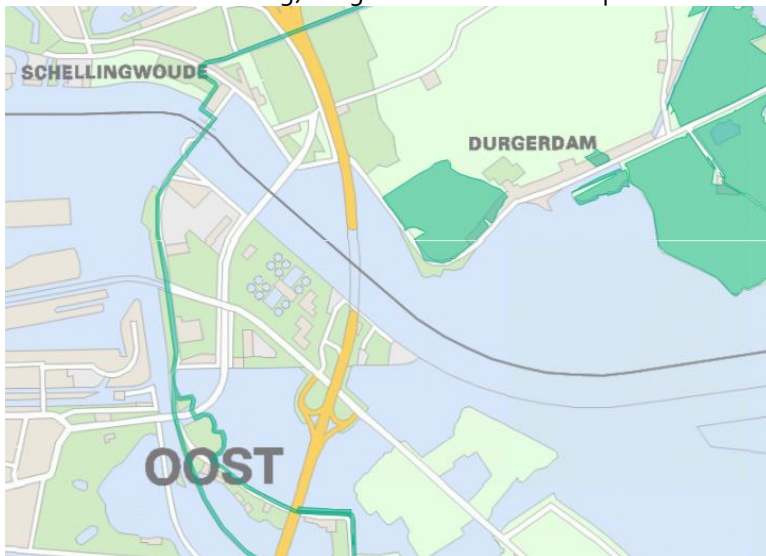


Dichtstbijzijnde Natura 2000 - gebied (blauw)

Externe werking van de geplande ontwikkelingen op dit Natura 2000- gebied is niet aannemelijk omdat de nieuwe ontwikkelingen niet zijn bedoeld om extra vaarbewegingen te stimuleren. Omdat het onderzoeksgebied niet in de beschermde gebieden is gesitueerd, heeft de Wet Natuurbescherming hiervoor verder geen consequenties.

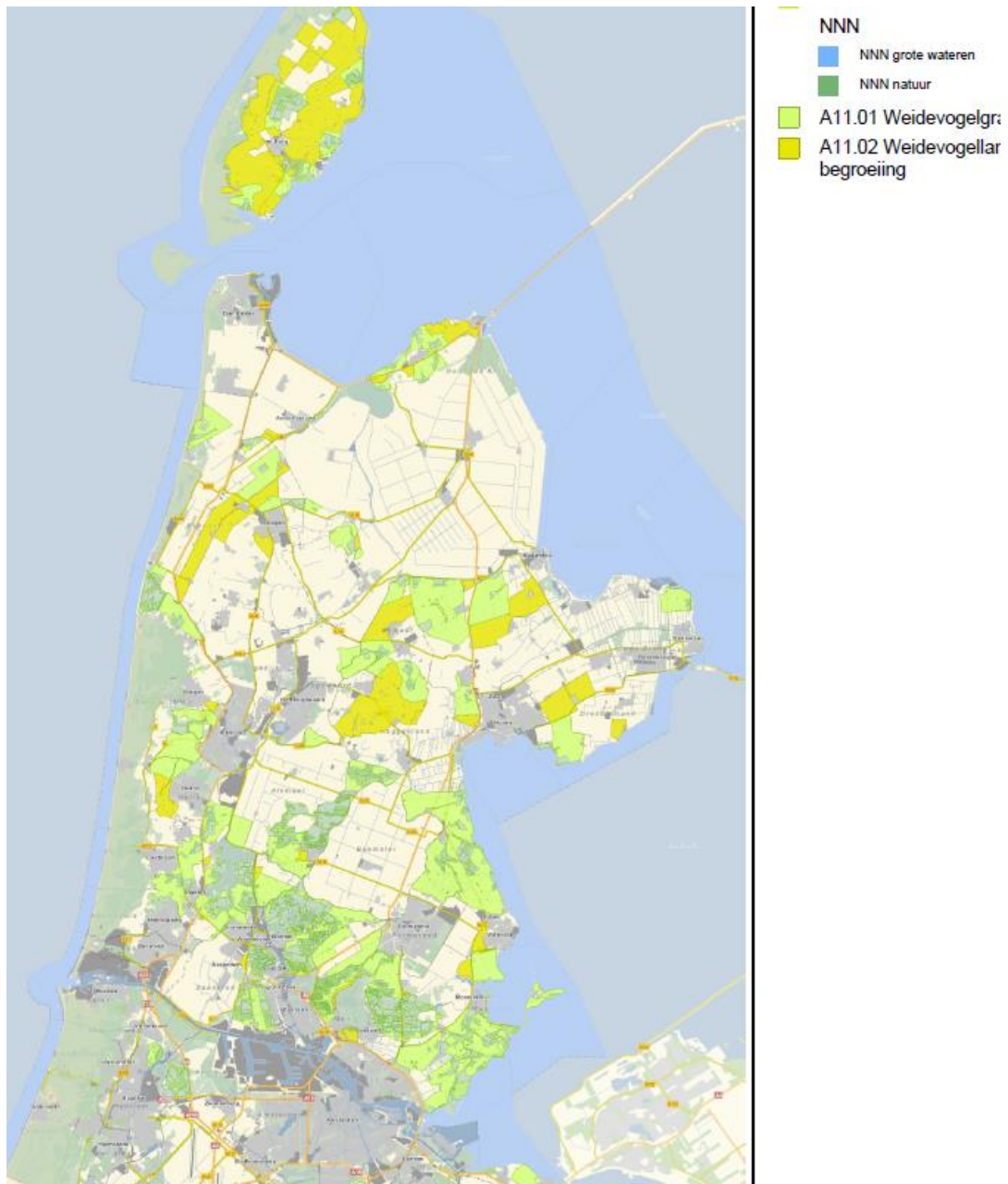
Natuurnetwerk Nederland: Rijks- en Provinciaal beleid

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen bekend als (Provinciaal) Ecologische Hoofdstructuur ((P)EHS), is een belangrijk middel om de hoofddoelstelling van het natuurbeleid te bereiken: natuur en landschap behouden, versterken en ontwikkelen, als essentiële bijdrage aan een leefbaar Nederland en een duurzame samenleving. Het NNN moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. De Provincie heeft de NNN-opgave verder uitgewerkt. Ontwikkelingen dienen te voldoen aan de hierover in de Provinciaal Ruimtelijke Verordening opgenomen regels. Het plangebied bevindt zich niet in de NNN maar grenst wel direct aan een van de verbindingen (zie hiervoor de onderstaande afbeelding). Negatieve effecten hierop worden niet verwacht.



Overzichtskartaal van gebieden en verbindingen van de NNN (met donkergroen aangegeven)

NNN Grote wateren



Overzichtskaat NNN Grote wateren (met blauw aangegeven)

Het plangebied grenst aan dit netwerk maar conflicteert niet met de beoogde doelen. Externe werking van de geplande ontwikkelingen op dit type NNN- gebied is niet aannemelijk omdat de nieuwe ontwikkelingen niet zijn bedoeld om extra vaarbewegingen te stimuleren.

Hoofdgroenstructuur en Ecologische Structuur: gemeentelijk beleid

In de structuurvisie van de gemeente Amsterdam wordt een aantal groengebieden planologisch beschermd. Functiewijzigingen zijn mogelijk en moeten aan een toetsingscommissie en/of gemeenteraad worden voorgelegd. Het plangebied bevindt zich deels in de Hoofdgroenstructuur (HGS) en deels in de Ecologische Structuur (ES). Zie de onderstaande afbeeldingen voor de exacte locaties van de HGS en de ES.



Overzichtskartaal Hoofdgroenstructuur (Structuurvisie Amsterdam)



Overzichtskartaal Ecologische structuur (Structuurvisie Amsterdam)

Voor eventuele wijzigingen in de Hoofdgroenstructuur is een adviesaanvraag bij de Technisch Advies Commissie (TAC) Hoofdgroenstructuur noodzakelijk.

Het beleidsuitgangspunt van de Ecologische visie van Amsterdam betreft; "de ecologische hoofdstructuur wordt gerespecteerd, knelpunten worden aangepakt en voor wijzigingen is, vergelijkbaar met de Hoofdgroenstructuur, een besluit van de gemeenteraad nodig."

5.2 Soortbescherming

Zorgplicht

Voor alle soorten, ook niet-beschermd, geldt de zorgplicht (zie pag. 6). Dat betekent dat door zorgvuldig te werken zoveel mogelijk schade aan diersoorten moet worden voorkomen. Door het opstellen van een ecologisch werkprotocol door een deskundige, die door de aannemer wordt opgenomen in de planning en uitvoering, wordt aan de zorgplicht voldaan.

Zoogdieren

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in het plangebied. Aangrenzend aan het plangebied, aan de noordzijde van het Zeeburgereiland, wordt sporadisch gevoerd door meervleermuizen. Dit betreft geen essentieel foerageergebied maar belangrijk is wel dat hiermee rekening dient te worden gehouden met de ruimtelijke ontwikkelingen. Deze soort is bijvoorbeeld gevoelig voor verlichting dus dit mag niet over het water schijnen. Bij het inpassen van straatverlichting moet het licht goed worden gebundeld of amberkleurig zijn.

Ook de noordse woelmuis en de waterspitsmuis zijn niet aangetroffen.

Voor de aanwezige grondgebonden zoogdieren geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hierbij is echter wel de zorgplicht van toepassing.

Het is noodzakelijk dat er bij de grond, kap- en snoeiwerkzaamheden rekening wordt gehouden met de werkrichting;

- Werk bij voorkeur in één richting, zo wordt een vluchtmogelijkheid geboden aan de grondgebonden zoogdieren. Het kap- en snoeimateriaal kan worden opgehoopt aan de grens van het werkterrein, hierin vinden de zoogdieren een veilig onderkomen.

De Gedragscode van Amsterdam kan hierbij worden toegepast.

Broedvogels

Voor alle nesten van de algemene broedvogels geldt dat deze gedurende de broedtijd (maart-september) zijn beschermd maar daarbuiten niet.

Ontheffing voor broedende vogels wordt niet verleend, omdat het in de regel goed mogelijk is om verontrusting in het broedseizoen te voorkomen.

Voor de verwijdering van het compacte groen (struikvegetatie, braamstruweel, rietvegetatie) geldt dat de periode oktober-maart zich daar het beste voor leent. Dan is (bijna) met zekerheid te zeggen dat hier geen broedende vogels in aanwezig zijn, zodoende wordt voldaan aan de zorgplicht.

Voor het vernietigen van de vijf aangetroffen nestlocaties en de daarbij gebruikte verblijfplaatsen (braam- en rozenstruiken) van de huismus dient een ontheffing Soortenbescherming te worden aangevraagd bij RUDNHN (Regionale Uitvoeringsdienst Noord- Holland Noord). De stofbaden en foerageerplekken vallen buiten het plangebied.

Voor de ontheffingsaanvraag is het van belang dat wordt aangetoond dat de functionaliteit van de nestlocaties en de gebruikte verblijfplaatsen niet worden aangetast. Globaal houdt dit in dat er zowel in de tijdelijke situatie als in de definitieve situatie alternatief moet worden aangeboden. Dit mag in de tijdelijke situatie ook in de nabije omgeving (van maximaal 200 meter) worden gecompenseerd en te worden opgenomen in een compensatie/mitigatieplan. Ook dient hier een ecologisch werkprotocol bij te worden aangeleverd. Hierin staat bijvoorbeeld opgenomen dat buiten de broedperiode wordt gewerkt.

Vissen

Hoewel in het plangebied geen beschermde vissoorten voorkomen is het goed om de zorgplicht in acht te nemen. Dit betekent dat er geen (water)werkzaamheden mogen plaatsvinden in de paaiperiode: april-juli.

6. Conclusie

Soortbescherming

Uit het onderzoek is gebleken dat er geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in het plangebied. Wel dient rekening te worden gehouden met de aan de noordkant van het Zeeburgereiland voorkomende meervleermuis.

Ook de noordse woelmuis en de waterspitsmuis zijn niet aangetroffen.

In het plangebied zijn wel nesten van algemene vogelsoorten aangetroffen. Deze nesten zijn, mits in gebruik, slechts in de broedperiode beschermd.

Er zijn geen nesten van jaarrond beschermde vogels aangetroffen in de bomen.

De aangetroffen nestlocaties van de huismus en de bijbehorende verblijfplaatsen zijn beschermd onder de Wet Natuurbescherming. Voor het vernielen hiervan dient een ontheffing te worden aangevraagd.

Verder zijn er geen beschermde plantensoorten aangetroffen en zijn ook geen beschermde reptielen, vissen en/of amfibieën in het plangebied aanwezig.

Door een ecologisch werkprotocol op te laten stellen en te gebruiken kan worden voldaan aan de zorgplicht.

Gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied bevindt zich op 1,5 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied, het ligt deels in de Hoofdgroenstructuur en in de Ecologische structuur van Amsterdam. Voor beide structuren dient een adviesaanvraag te worden ingediend. Voor de Hoofdgroenstructuur bij de Technisch Advies Commissie Hoofdgroenstructuur en voor de Ecologische structuur bij het college van B&W. Negatieve effecten op het Natura 2000- gebied en de NNN worden niet verwacht.