



**Gemeente
Amsterdam**

Natuurwaardenonderzoek Entreegebied stadsdeel Noord



A. Blokker
Team Leefomgeving, Ruimte en Duurzaamheid
12 oktober 2015

Inhoud

1. Samenvatting en conclusies	3
2. Inleiding.....	4
3. Kaders.....	6
4. Inventarisatie	10
5. Consequenties Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet en conclusie	14

1. Samenvatting en conclusies

Voor het Entreegebied dat nu wordt ontwikkeld en waarvoor een verkavelingsplan is vastgesteld voor het gehele gebied, worden verschillende soorten ruimtelijke ingrepen gedaan om woningbouw mogelijk te maken. Het merendeel van de bomen wordt gekapt, de onderbegroeiing wordt verwijderd en de oever wordt aangepast. Voor het onderzoeksgebied is een natuurwaardenonderzoek opgesteld om de status van het gebied te inventariseren en om vast te stellen welke beschermde plant- en diersoorten voorkomen.

In dit onderzoek is dus nagegaan of vanuit de Flora- en faunawet consequenties zijn voor het onderzoeksgebied en met welke soorten er rekening moet worden gehouden bij de toekomstige ruimtelijke ingrepen.

- Hierbij is onder andere gekeken naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen conform het *Vleermuisprotocol van 2013. Het inventariseren van vleermuizen met betrekking tot groen is te verdelen in het inventariseren van winterverblijven, zomer- en kraamverblijven en paarverblijven. Ook foerageergebied en vliegroutes behoren tot beschermde verblijfplaatsen. Uit de inventarisatie is gebleken dat de aangrenzende waterpartij wordt gebruikt als vliegroute door de meervleermuis. In de toekomst verdwijnt het groen aan de zuidzijde van de watergang dat er in de huidige situatie mede voor zorgt dat het water donker en luw is.

Voor het aantasten van de functionaliteit van de verblijfplaats dient een ontheffing te worden aangevraagd op grond van art. 11 uit de Flora- en faunawet. De overtreding van dit artikel vindt plaats wanneer het water (in de periode april-september) op een dusdanige manier wordt verlicht dat de functionaliteit- dus het gebruik van het water als vliegroute- wegvalt. De oever langs de brede singel op Entreegebied is openbaar; de gemeente richt deze zelf in en heeft ook het beheer in handen. Op de oever zijn (knot) bomen, ruigte en rietoevers opgenomen.

- Tevens is gekeken naar verblijfplaatsen van vogels waarvan het nest het gehele jaar rond is beschermd en de nesten van algemene broedvogels. In het onderzoeksgebied zijn geen nesten waargenomen van vogels waarvan het nest het gehele jaar rond is beschermd. In het onderzoeksgebied zijn wel nesten van de blauwe reiger aangetroffen. Deze nesten zijn, mits in gebruik, slechts in de broedperiode (maart- augustus) beschermd. N.B. Blauwe reigers kunnen al heel vroeg in het seizoen (januari) gaan broeden.
- Verder groeit de beschermde daslook in het onderzoeksgebied. Deze planten kunnen met behulp van de Amsterdamse gedragscode worden verplaatst.

Het onderzoeksgebied bevindt zich niet in de nabije omgeving van een Natura-2000 gebied. Het ligt niet in de Hoofdgroenstructuur maar wel in de Ecologische structuur van Amsterdam. Omdat bestemmingsplan Entreegebied al was vastgesteld voordat de Ecologische structuur werd bepaald, komen de beleidsmatige verplichtingen hiervoor te vervallen.

2. Inleiding

Het project

Voor onderzoeksgebied Entreegebied zijn een aantal ruimtelijke ontwikkelingen gepland. Deze ontwikkelingen voorzien voornamelijk in het kappen van de bomen, het verwijderen van de onderbegroeiing en het aanpassen van de oever. In dit natuurwaardenonderzoek is onderzocht welke consequenties de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet hebben voor de uitvoering van de geplande werkzaamheden binnen dit onderzoeksgebied.

Werkwijze

Op 20-05, 26-05, 26-06, 07-07, 26-07, 24-08, 01-09 en 15-09 is veldonderzoek verricht in het onderzoeksgebied. Op basis van de uit het veld vergaarde informatie is deze rapportage tot stand gekomen.

Eerder onderzoek en bestaande gegevens

Er is eerder onderzoek in dit gebied gedaan door:

- DRO; Natuurtoets werklocatie Entreegebied Nieuwendam Noord; juli 2004
- Els en Linde; Ecologisch onderzoek Nieuwendam-Noord; juli 2009

Voor het onderzoek in 2004 is er geen inventarisatie van vleermuizen uitgevoerd. Voor het onderzoek van 2009 wel. Toen is vastgesteld dat gewone en ruige dwergvleermuizen in het plangebied foerageerden. De aanwezigheid van deze soorten stond de planvorming toen niet in de weg.

Gegevens over het voorkomen van soorten worden sinds 1990 bijgehouden in de 'Ecologische Atlas Amsterdam'. De grotere groengebieden zijn regelmatig geïnterviewd, ook in de directe omgeving van de Gemeente Amsterdam. De soortgroepen waarvan de gegevens zijn bijgehouden zijn zoogdieren, broedvogels, reptielen, amfibieën, vissen, kreeftachtigen, dagvlinders, sprinkhanen, krekels en libellen. Recente presentaties van inventarisaties van beschermde soorten zijn te vinden op <http://www.flora-fauna.amsterdam.nl>.

Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd.

Het onderzoeksgebied

Het plangebied ligt in stadsdeel Noord en is grofweg in de oksel van de Zuiderzeeweg en de Ring A10 gesitueerd. Zie de onderstaande afbeeldingen voor de huidige en de toekomstige situatie van het plangebied. Het onderzoek heeft zich over een groter deel van de waterpartij uitgestrekt.



Huidige situatie onderzoeksgebied Entreegebied



Toekomstige situatie onderzoeksgebied Entreegebied

3. Kaders

3.1 Wettelijk kader algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op mogelijke toepasbaarheid van het vigerende natuurbeleid in onderzoeksgebied Entreegebied. Het gaat dan vooral over de toepassing van de twee richtlijnen van het Europese natuurbeleid; de Habitat- en de Vogelrichtlijn en relevante relaties met de Flora- en faunawet, welke in 2002 van kracht is geworden. Het onderzoeksgebied wordt niet gerekend tot de door het rijk aangewezen Habitat- en Vogelrichtlijngebieden. Toetsing aan het natuurbeleid vindt in dit rapport derhalve plaats aan de hand van de in de Flora- en faunawet opgenomen planten- en diersoorten en alle rode lijst soorten.

Gebiedsbescherming - Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000)

Het onderzoeksgebied maakt geen deel uit van de Europese ecologische hoofdstructuur (Natura 2000). Vogelrichtlijngebieden of Speciale Beschermingszones zoals bedoeld in de Europese Vogelrichtlijn (nu geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998) en Habitatrichtlijngebieden liggen niet in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Negatieve effecten op deze gebieden zijn dan ook niet te verwachten.

Soortbescherming - Flora- en faunawet:

Artikel 2 behandelt de algemene, voor iedereen geldende zorgplicht, voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Lid 2 stelt dat handelingen waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat men de nadelige gevolgen voor de natuur kan weten of vermoeden, voorkomen moeten worden. Voor zover die gevolgen niet voorkomen kunnen worden moeten de effecten van die handelingen worden beperkt of ongedaan gemaakt.

Artikelen 8 tot en met 13 zijn verbodsbepalingen waarin de mogelijk nadelige handelingen worden genoemd. Het betreft zowel evident nadelige handelingen, zoals vernielen van nesten, als indirect nadelige handelingen, zoals aantasting van de leefomstandigheden, verstoring of verontrusting.

Par. 1	<i>Bepalingen betreffende planten op hun groeiplaats</i>
art. 8	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse soort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
Par. 2	<i>Bepalingen betreffende dieren in hun natuurlijke leefomgeving</i>
art. 9	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
art. 10	Het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort opzettelijk te verontrusten.
art. 11	Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
art. 12	Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.
art. 13	Het is verboden planten of producten van planten, of dieren (...) behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort (...) te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren (...) of onder zich te hebben.

Artikel 75 gaat over de mogelijkheden van vrijstelling of ontheffing. Op grond van artikel 75, lid 5, van de Flora- en faunawet worden ontheffingen slechts verleend wanneer geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort. Op grond van artikel 75, lid 6, aanhef en onder c, wordt in het geval van soorten die zijn opgenomen op bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, ontheffing slechts verleend wanneer, naast de voorwaarde dat geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort, geen andere bevredigende oplossing bestaat en met het oog op andere, bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen, belangen.

Voor een ontheffingsaanvraag voor de soorten uit tabel 3 en voor vogels is een uitgebreide toets nodig. Deze bevat de volgende drie criteria:

- er is geen andere bevredigende oplossing zoals een alternatieve locatie voor de woningbouw;
- er is een dwingende reden van groot openbaar belang;
- doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

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.

De Flora- en faunawet onderscheidt drie beschermingsregimes en niet beschermde soorten. Voor vogels geldt een apart regime. Globaal is de betekenis als volgt:

Tabel 1	Algemene soorten	Een ontheffingsaanvraag is niet nodig bij bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen
Tabel 2	Overige soorten	Een ontheffingsaanvraag is niet nodig bij bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen, mits er voor de uitgevoerde activiteiten een gedragscode is afgesproken met het voormalig Ministerie van LNV
Tabel 3	Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn/Bijlage 1 AMvB	Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode.
	Vogels	De nesten van vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd. Als de werkzaamheden echter buiten het broedseizoen plaatsvinden is er geen ontheffing nodig, voor soorten met 'vaste rust- of verblijfplaatsen', zoals verschillende soorten roofvogels en uilen is het hele jaar een ontheffing nodig
	Niet beschermde soorten	Voor alle soorten geldt de zorgplicht; Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moet voorkomen. De zorgplicht geldt voor iedereen en voor alle planten en dieren, beschermd of niet. Bij beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Bestendig beheer en onderhoud wil zeggen, dat de activiteiten bestaan uit de *voortzetting* van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie

3.2 Beleidskader

Ecologische Hoofdstructuur: Rijks- en Provinciaal beleid

De (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. De EHS moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. De Provincie heeft de EHS-opgave verder uitgewerkt. Bij kwantitatieve of kwalitatieve aantasting van de (P)EHS dient volgens in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte vastgelegde regels gecompenseerd te worden. Het onderzoeksgebied bevindt zich niet in de EHS.

Groenplan Noord: gemeentelijk beleid

Stadsdeel Noord heeft een eigen Groenplan waarin de gewenste groenverbindingen en structuren staat opgenomen. Het Entreegebied is geen onderdeel van een van deze structuren.



De gewenste groenstructuur van Noord

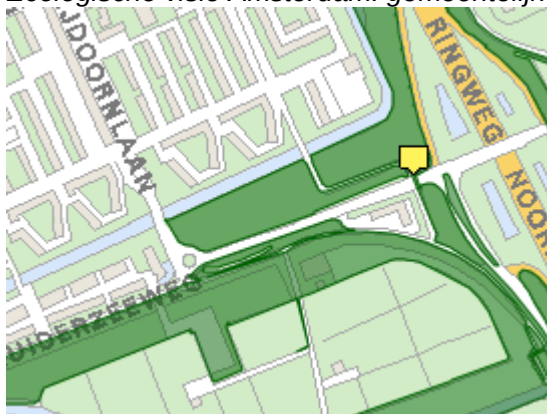
Hoofdgroenstructuur: gemeentelijk beleid

In de structuurvisie van de gemeente Amsterdam wordt een aantal groengebieden planologisch beschermd. Functiewijzigingen zijn mogelijk en moeten aan een toetsingscommissie worden voorgelegd. Het onderzoeksgebied bevindt zich niet in de Hoofdgroenstructuur (HGS).



Overzichtskaart Hoofdgroenstructuur (Structuurvisie Amsterdam)

Ecologische visie Amsterdam: gemeentelijk beleid



Ecologische structuur in Noord

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.”

Omdat bestemmingsplan Entreegebied al was vastgesteld voordat de Ecologische structuur werd bepaald, komen de beleidsmatige verplichtingen hiervoor te vervallen.

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 2015. 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. Voor soorten uit Tabel 2 en deels Tabel 3 is bij naleving van de gedragscode geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig.

Onderzoeksgebied Entreegebied conflicteert niet met het bovenstaande beleid.

4. Inventarisatie

Voor het natuurwaardenonderzoek is gebruik gemaakt van actuele flora- en faunagegevens uit de Ecologische Atlas van Amsterdam, de NDFF en kennis van de locatie. Een veldverkenning heeft plaatsgevonden op 20-05, 26-05, 26-06, 07-07, 26-07, 24-08, 01-09 en op 15-09.

Vleermuisonderzoek

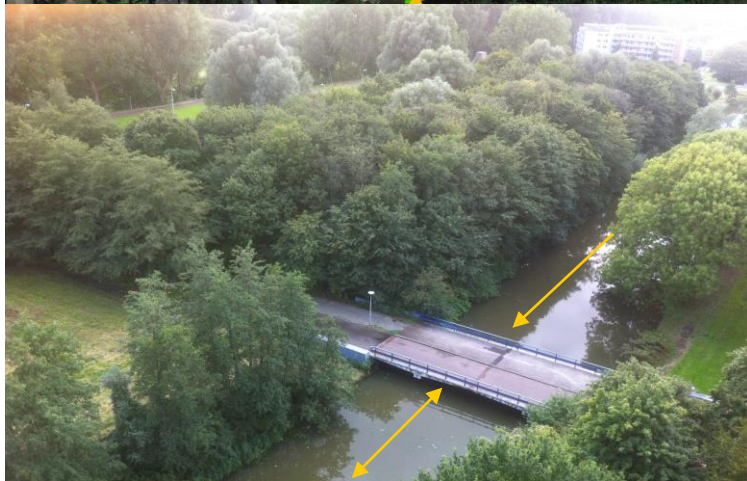
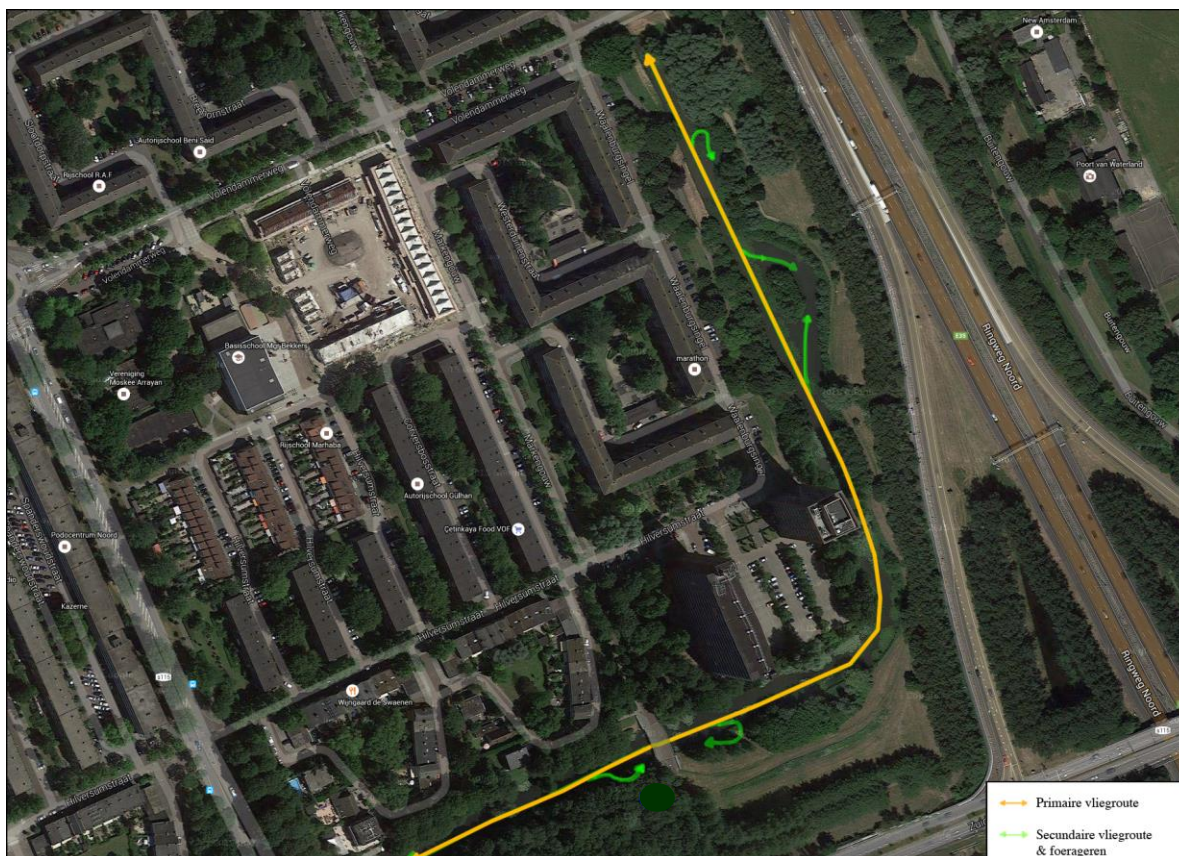
Vleermuizen worden geïnventariseerd door middel van een zogenaamde batdetector, Ruimte en Duurzaamheid (R&D) werkt standaard met de Petterson D240x. Met deze batdetector kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen in vlucht gebruiken om te jagen en zich te oriënteren hoorbaar gemaakt worden voor het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

De inventarisaties zijn uitgevoerd (door twee personen) op de volgende data en onder geschikte weersomstandigheden:

Datum	Temperatuur °C	Windkracht Beaufort	Resultaten
20-05-2015	9	4	Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen
26-06-2015	16	3	Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen, laatvliegers en vliegroute van meervleermuizen boven het water.
26-07-2015	11	3	Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen, laatvliegers en vliegroute van meervleermuizen boven het water.
24-08-2015	12	2	Meerdere foeragerende gewone en ruige dwergvleermuizen, laatvliegers en vliegroute van meervleermuis.
01-09-2015	13	3	Meerdere foeragerende gewone en ruige dwergvleermuizen, waarneming van een vliegroute en waarneming van enkele baltende gewone en ruige dwergvleermuizen in vlucht.
15-09-2015	11	2	Meerdere foeragerende gewone dwergvleermuizen

De watergang aan de noordzijde van het plangebied wordt gebruikt als vliegroute door de meervleermuis. Op 26-06-2015 werden de meeste langs vliegende individuen waargenomen, namelijk 35. Gelet op deze aantallen is er sprake van een essentiële vliegroute.

Verder zijn er geen verblijfplaatsen (zomer-, kraam-, paar-, winter) in de bomen aangetroffen.

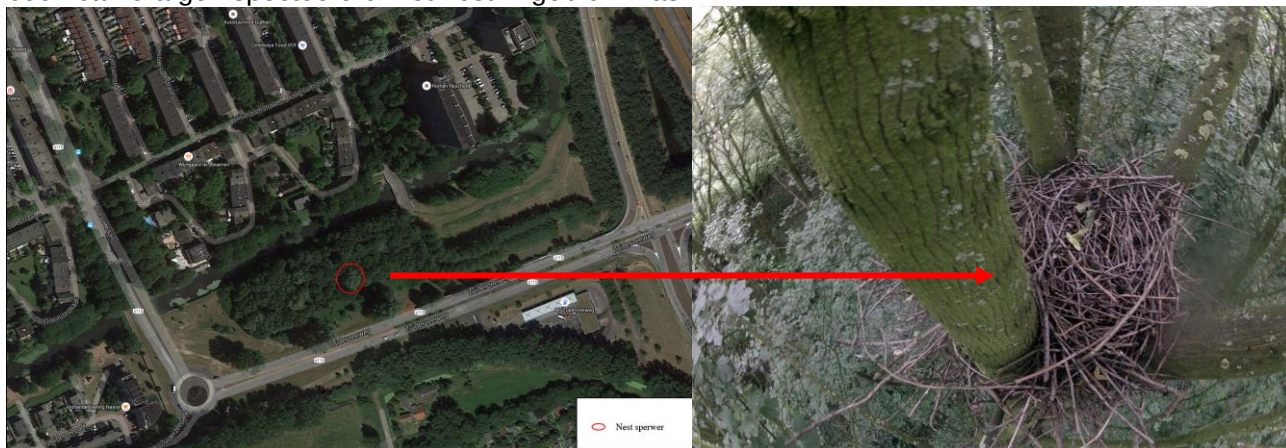


Vliegroute van de meervleermuis

Aangetroffen vogelsoorten

In het gehele onderzoeksgebied zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen. Ooit heeft de sperwer in het Entreegebied gebroed. Daarom is extra aandacht besteed aan onderzoek naar de aan- of afwezigheid van deze soort.

Op 20-05, 26-05 en 07-07 is gedurende een tijdsbestek van 3 uur gekeken of de potentiële broedplek als nest werd gebruikt door de sperwer. Tijdens het laatste veldbezoek is tevens met behulp van een boomcamera geïnspecteerd of het nest in gebruik was.



Locatie potentieel sperwernest

Leeg nest

Het nest bleek niet in gebruik te zijn. De sperwer, maar ook andere jaarrond beschermde vogels, zijn niet aanwezig in het onderzoeksgebied.

In het onderzoeksgebied zijn wel (+/- 12) nesten van de blauwe reiger waargenomen. Deze nesten zijn mits in gebruik, slechts in de broedperiode (maart- augustus) beschermd. N.B. De blauwe reiger kan al heel vroeg (januari) gaan broeden.

Aangetroffen flora

In het onderzoeksgebied groeit daslook. Deze plant is beschermd middels Tabel 2 van de Flora en faunawet (zie pag. 7).

Zie de onderstaande afbeelding voor de locaties van de reigersnesten en de groeiplaats van de daslook.



Locaties van de reigersnesten en de groeiplaats van de daslook

Vissen- en amfibieën

Er is geen onderzoek uitgevoerd naar vissen. De oever wordt namelijk slechts in de droge zone bewerkt. In de NDFF staan geen beschermde soorten aangegeven voor dat gebied.

Amfibieën zijn niet aangetroffen tijdens de veldbezoeken.

5. Consequenties Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet

5.1 Gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het Ilperveld, Varkensland en Oostzanerveld is het dichtstbijzijnde gebied met de status van Natura2000 en bevindt zich op +/- vijf km afstand. Zie het onderstaande kaartje voor de locatie van dit Natura2000 gebied.



Dichtstbijzijnde Natura2000 gebied

Externe werking van het plan op dit Natura2000 is niet aannemelijk. Omdat het onderzoeksgebied niet in de beschermde gebieden is gesitueerd, heeft de Natuurbeschermingswet hiervoor verder geen consequenties.

5.2 Soortbescherming

Zoogdieren

De meervleermuis is wettelijk beschermd op grond van de Flora- en faunawet, en geniet als soort uit Bijlagen II en IV van de Habitatrichtlijn ook een strikte Europese bescherming. Die beperkt zich voor de meervleermuis niet alleen tot de dieren zelf, maar de bescherming betreft uitdrukkelijk ook de voortplantingsplaatsen en het leefgebied. Dit houdt in dat ruimtelijke ontwikkelingen geen negatieve effecten mogen hebben op aanwezige verblijfplaatsen en populaties in en rondom het onderzoeksgebied. Uit het uitgevoerde vleermuisonderzoek is gebleken dat de aangrenzende waterpartij wordt gebruikt als vliegroute. Voor het aantasten van de functionaliteit van de verblijfplaats dient een ontheffing te worden aangevraagd op grond van art. 11 uit de Flora- en faunawet. De overtreding van dit artikel vindt plaats wanneer het water (in de periode april-september) op een dusdanige manier wordt verlicht dat de functionaliteit- dus het gebruik van het water als vliegroute- wegvalt.

Voor de ontheffingsaanvraag moet een mitigatieplan worden opgesteld waarin wordt opgenomen welke maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de verblijfplaats in stand te houden.

De inrichting van het openbare gebied zal met de volgende maatregelen worden aangepast. Om er voor te zorgen dat de singel donker en luw blijft, wordt aangepaste openbare verlichting aangebracht (lage masten met amberkleurig/gericht licht) en wordt er een dichte rij (knot-) bomen op de oever geplant. Er wordt gekapt in de winterperiode 2015/2016, in deze periode zijn de (meer-)vleermuizen in winterslaap. Direct na de kap wordt de rietoever aangelegd en wordt er een schaduw scherm aangebracht.

Gedurende de uitvoering van bouwrijp maken en bouw van de woningen wordt het schaduw scherm in stand gehouden tot dat het riet aan geslagen is en de bomen geplant.

De kapwerkzaamheden hebben geen direct effect op de habitat van de meervleermuis. Voor de daarop volgende werkzaamheden zijn voldoende aanvullende maatregelen opgenomen. Voor de eindsituatie wordt een ontheffing aangevraagd.

Voor de grondgebonden zoogdieren (in dit geval bijvoorbeeld egel en bosmuis) geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. 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.

Bovenstaande is conform regels uit Amsterdamse Gedragscode Flora- en faunawet (te vinden op <http://www.amsterdam.nl/toerisme-vrije-tijd/groen-natuur/ecologie/flora-fauna/>)

Broedvogels

Voor de aangetroffen nesten van de blauwe reigers geldt dat deze gedurende de broedtijd (maart-september) is 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. Let hierbij op dat de 'broedperiode' slechts een indicatie betreft. Reigers kunnen bijvoorbeeld al in januari gaan broeden. Een controlerende voorafgaand aan de kap wordt daarom aanbevolen.

Voor de verwijdering van het overige groen (en voornamelijk het compacte groen) geldt dat de periode oktober-december 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.

Zorgplicht

Voor alle soorten, ook niet-beschermd, geldt de zorgplicht. Dat betekent dat door zorgvuldig te werken zoveel mogelijk schade aan diersoorten moet worden voorkomen.

Conclusie

Uit het vleermuisonderzoek is gebleken dat de aangrenzende waterpartij wordt gebruikt als vliegroute door de meervleermuis. Ten behoeve van de woningbouw verdwijnt het groen aan de zuidzijde van de watergang. Het groen zorgt ervoor dat het water donker en luw is, een voorwaarde voor een vliegroute van de meervleermuis. Bij de inrichting van de openbare ruimte van het plangebied wordt vleermuisvriendelijke verlichting toegepast (amberkleurig en niet in de richting van het water schijnend). Langs de waterpartij wordt een dichte vegetatiestructuur aangeplant (bomen en riet), waardoor het water in de eindsituatie donker en luw blijft. Voor de tijdelijke en eindsituatie wordt een mitigatieplan opgesteld. Voor het aantasten van de functionaliteit van de verblijfplaats (vliegroute) dient een ontheffing te worden aangevraagd op grond van art. 11 uit de Flora- en faunawet. De overtreding van dit artikel vindt plaats wanneer het water (in de periode april-september) op een dusdanige manier wordt verlicht dat de functionaliteit- dus het gebruik van het water als vliegroute- wegvalt.

Ook zijn er nesten van blauwe reigers aangetroffen. Deze nesten zijn, mits in gebruik, in de broedperiode beschermd.

Verder groeit de beschermde daslook in het onderzoeksgebied. Deze planten kunnen met behulp van de Amsterdamse gedragscode worden verplaatst.

Verder bevindt het onderzoeksgebied zich niet in de nabije omgeving van een Natura-2000 gebied. Het ligt niet in de Hoofdgroenstructuur maar wel in de Ecologische structuur van Amsterdam. Omdat bestemmingsplan Entreegebied al was vastgesteld voordat de Ecologische structuur werd bepaald, komen de beleidsmatige verplichtingen hiervoor te vervallen.