

NATUURTOETS AMSTELSTATION

Definitief rapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam
Contactpersoon: Mevr. M. Geelen
Adres: Postbus 12693, 1100 AR
Amsterdam
Tel: +31 6 1137 7599
E-mail: maria.geelen@amsterdam.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch
Adres: Postbus 38, 2910 AA
Nieuwerkerk a/d IJssel
Bezoekadres: 's-Gravenweg 318-D, 2911 BK
Nieuwerkerk a/d IJssel
Tel: 0180 322840
Email: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: M.G. Bertholet
Kwaliteitscontrole: ing. S. van Lieshout

Projectcode: IBNA1605
Status: Definitief
Datum: 20-6-2016



Adviesbureau E.C.O. Logisch werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Economische Zaken gestelde eisen.



Adviesbureau E.C.O. Logisch is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

SAMENVATTING

De gemeente Amsterdam is voornemens een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Amstelstation" te Amsterdam. Het projectgebied betreft meerdere auto- en trambanen, bushaltes, fiets- en wandelpaden, perken, bomen en struweel. De gehele indeling van het projectgebied zal worden veranderd. Hierbij zullen meerdere bomen moeten worden verwijderd.

Onderzocht is of de ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. De nadruk van dit onderzoek ligt op de aanwezigheid van potentiële functies voor beschermde flora en fauna.

In meerdere bomen zijn potentieel jaarrond beschermde nestlocaties van vogels aanwezig. Het is daarom aan te bevelen aanvullend onderzoek naar broedvogels uit te laten voeren. Het is wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli), om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd. Binnen het projectgebied zijn tientallen exemplaren van daslook waargenomen. De aanwezige daslook is zeer waarschijnlijk aangeplant aangezien zich deze ver buiten zijn originele verspreidingsgebied bevindt. Indien de planten zijn aangeplant genieten ze geen beschermde status. De soort is beschermd onder tabel 2 van de Flora- en faunawet en is onder de goedgekeurde gedragscode flora en fauna van de Gemeente Amsterdam te verplanten onder de voorwaarden uit deze gedragscode. Indien de standplaats verloren gaat kan ervoor worden gekozen om de planten te verplaatsen om de belevingswaarde van deze soort te behouden. Indien de huidige standplaats van de daslook wordt vernietigd is het wenselijk de exemplaren van de daslook te verplaatsen, indien de huidige standplaats behouden wordt is verplanting niet noodzakelijk. Verder is er geen uitermate geschikt habitat voor beschermde vaatplanten aanwezig. Het gebouw van het openbaar vervoer is niet geschikt bevonden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. In het projectgebied zijn wel mogelijke vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Het is daarom aan te bevelen aanvullend onderzoek naar vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen uit te laten voeren.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op de NNN en Natura 2000 gebieden worden niet verwacht. De NNN en Natura 2000 gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied.

In het projectgebied zijn meerdere potentiële jaarrond beschermde nestlocaties van vogels aanwezig. In het projectgebied zijn mogelijke vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Flora- en faunawet is daarom op voorhand niet uit te sluiten. Het is aan te bevelen aanvullend onderzoek naar broedvogels en vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen uit te laten voeren alvorens men met de werkzaamheden wil beginnen.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving.....	5
1.3	Onderzoeksmethode	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Projectgebied en ontwikkelingen.....	7
2.1	Projectgebied	7
2.1.1	Groenstructuren.....	7
2.1.2	Bebouwing.....	7
2.1.3	Overige terreinen	7
2.2	Ontwikkelingen.....	7
3	Toetsing Flora- en faunawet	9
3.1	Bronnenonderzoek	9
3.1.1	Zoogdieren	9
3.1.2	Vogels	9
3.1.3	Reptielen	9
3.1.4	Amfibieën	9
3.1.5	Ongewervelden.....	9
3.1.6	Vissen	9
3.1.7	Vaatplanten	10
3.2	Habitatscan.....	10
3.2.1	Groenstructuren.....	10
3.2.2	Bebouwing.....	11
3.2.3	Overige terreinen	11
3.3	Effecten	11
3.3.1	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	12
3.3.2	Effecten ontwikkelingen	12
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Flora- en faunawet	12
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied	12
3.4.2	Mitigerende maatregelen.....	12
3.4.3	Ontheffing Flora- en faunawet.....	12
4	Beschermde natuurgebieden.....	13
4.1	Effecten	13
5	Conclusies en aanbevelingen	15
5.1	Conclusies	15
5.2	Aanbevelingen	15
6	Literatuur	16
Bijlage 1	Tabellen mogelijk aanwezige soorten	17

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De gemeente Amsterdam is voornemens een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Amstelstation" te Amsterdam. Het projectgebied betreft meerdere auto- en trambanen, bushaltes, fiets- en wandelpaden, perken, bomen en struweel. De gehele indeling van het projectgebied zal worden veranderd. Hierbij zullen meerdere bomen worden verwijderd.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er voor zorg te dragen dat de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998 niet worden overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de natuurwetgeving noodzakelijk.

Hiervoor dient te worden onderbouwd of er door de beoogde ontwikkeling geen beschermde soorten of natuurgebieden negatief worden beïnvloedt. Indien overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek en/of een ontheffing noodzakelijk. In deze quickscan wordt geadviseerd over de vervolgstappen en of de ontwikkeling redelijkerwijs uitvoerbaar is.

1.2 NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

In Nederland is de bescherming van natuur opgedeeld in soortbescherming middels de Flora- en faunawet, en in gebiedsbescherming middels de Natuurbeschermingswet 1998 en middels het beleid uit de Nota Ruimte (NNN).

De Flora- en faunawet beschermt alle inheemse zoogdieren (met uitzondering van huismuis, bruine rat en zwarte rat), vogels, reptielen en amfibieën. Bij de vissen, ongewervelde dieren en planten zijn alleen die soorten beschermd die als zodanig zijn aangewezen. Alle voor deze soorten nadelige handelingen zijn in principe verboden. Voor de meer algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ordening, voor de meer zeldzame en kritische soorten geldt een ontheffingsplicht of dienen afdoende mitigerende maatregelen te worden genomen bij overtreding van deze wet. Voor werken in het kader van bestendig beheer en onderhoud geldt een vrijstellingsregeling voor soorten van tabel 2 en tabel 3 van de Flora- en faunawet, mits wordt gewerkt conform een door het ministerie, dat belast is met de ruimtelijke ordening, goedgekeurde gedragscode. Voor ruimtelijke ontwikkelingen geldt alleen voor soorten uit tabel 2 van deze wet een vrijstelling, mits middels een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt.

Tabel 1: Gevolgen aanwezigheid beschermde soorten bij ruimtelijke ontwikkeling

Alle soorten	Voor alle soorten is de zorgplicht van toepassing.
Tabel 1	Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling. Wel is de zorgplicht van toepassing.
Tabel 2	Bij aanwezigheid van deze soorten kan bij ruimtelijke ontwikkelingen met een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Mits de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaatsen behouden blijft. Indien dit niet mogelijk is, dient er een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.
Tabel 3 / Habitatrichtlijn bijlage IV	Bij de aanwezigheid van één of meerdere soorten uit tabel 3 dient men bij verstoring een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen.
Vogels Flora- en faunawet /Vogelrichtlijn	Voor het verstoren van bezette nesten van algemene broedvogels is altijd een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Nesten van jaar rond beschermde vogels zijn het gehele jaar beschermd, ook al zijn deze op het moment van verstoren niet bezet.

De Natuurbeschermingswet 1998 beschermt Natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten. Deze gebieden zijn aangewezen aan de hand van de Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn voor bepaalde daar voorkomende habitattypen, dier- en plantensoorten. Alle plannen, binnen of buiten deze gebieden, welke mogelijk direct of indirect effect hebben op deze gebieden dienen te worden getoetst aan de Natuurbeschermingswet 1998.

Wet Natuurbescherming

Op 1 januari 2017 staat de implementatie van de Wet Natuurbescherming gepland. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Onder de nieuwe wet zijn andere soorten beschermd. De verschillende beschermingsregimes voor soorten uit de tabellen 1, 2, en 3 van de Flora- en faunawet zijn niet aanwezig in de nieuwe wet. Onder de Wet Natuurbescherming zijn een aantal algemene soorten streng beschermd die middels tabel 1 van de Flora- en faunawet zijn vrijgesteld. De verwachting is dat deze soorten onder de nieuwe wet wederom worden vrijgesteld middels een vrijstellingsregeling van de provincie. Hier is op dit moment echter nog geen duidelijkheid over.

1.3 ONDERZOEKSMETHODE

Deze studie bestaat uit een bronnenonderzoek en een habitatscan. Tijdens het bronnenonderzoek worden er verschillende bronnen geraadpleegd om te onderzoeken welke beschermde soorten er in het projectgebied verwacht kunnen worden.

Hierbij zijn diverse bronnen met verspreidingsgegevens geraadpleegd. De geraadpleegde bronnen zijn onder andere: verspreidingsatlassen van de verschillende soortgroepen, eerder in de regio uitgevoerde onderzoeken, in de regio actieve werkgroepen en PGO's, databanken met verspreidingsgegevens (waaronder de NDFF) en het aanwijzingsbesluit Natura 2000 gebieden. Daarnaast zijn alle beschermde natuurgebieden in de omgeving van het projectgebied in kaart gebracht. Uit het bronnenonderzoek volgt een lijst met beschermde soorten welke mogelijk in het projectgebied voor kunnen komen. De geraadpleegde bronnen zijn doorgaans op uurhok-niveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de bredere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

Tijdens de habitatscan is het projectgebied bezocht om te kijken of de uit de omgeving bekende soorten ook daadwerkelijk in het gebied voor kunnen komen, rekening houdend met het aanwezige habitat, de habitateisen en de verspreidingsgegevens van de betreffende soorten. Daarnaast kunnen er tijdens het veldbezoek nog soorten aan de lijst worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort.

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan voorkomen, wordt onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling effect heeft op deze soorten. Indien er effecten op deze soorten worden verwacht, zal worden gezocht naar compenserende of mitigerende maatregelen welke genomen kunnen worden tijdens de ontwikkeling om zo te voorkomen dat de Flora- en faunawet wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk zijn.

1.4 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het projectgebied gegeven, met huidige ecologische waarden.

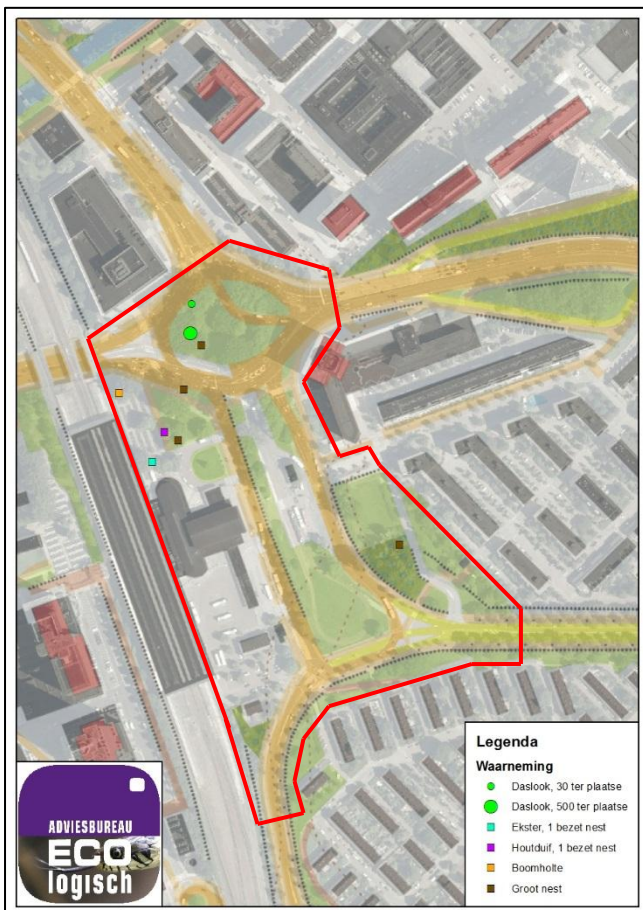
In hoofdstuk 3 worden de resultaten van het bronnenonderzoek en de habitatscan weergegeven, waarbij de effectanalyse ten aanzien van de Flora- en faunawet is opgenomen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Natuurbeschermingswet 1998 beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen naast het Amstelstation in de gemeente Amsterdam, in de kilometerhokken 122-484 en 123-484. Het projectgebied betreft meerdere auto- en trambanen, bushaltes, fiets- en wandelpaden, perken, bomen en struweel. In figuur 1 staat het projectgebied met de waarnemingen van de habitatscan weergegeven.



Figuur 1: Projectgebied

2.1.1 GROENSTRUCTUREN

Er zijn meerdere bomen en struweel binnen het projectgebied aanwezig. Op de rotonde is een beplanting van voornamelijk paardenkastanjes aanwezig. In het zuidelijk deel van het projectgebied is een zone met bos en struweel aanwezig nabij de Bertrand Russelstraat. Er zijn ook enkele delen met gras en vaatplanten aanwezig.

2.1.2 BEBOUWING

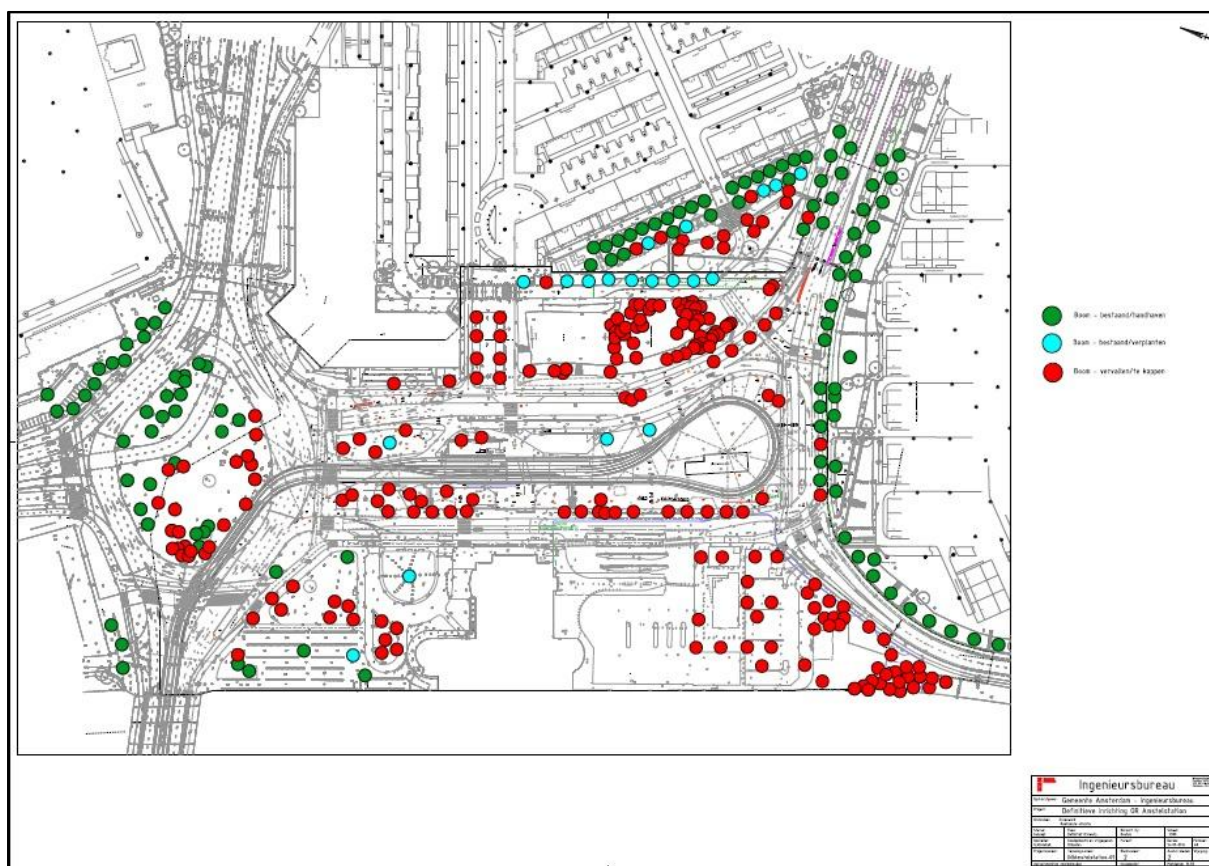
In het projectgebied is een gebouw van het openbaar vervoer aanwezig. Het gebouw bestaat uit één bouwlaag van circa drie meter hoog en heeft een plat dak.

2.1.3 OVERIGE TERREINEN

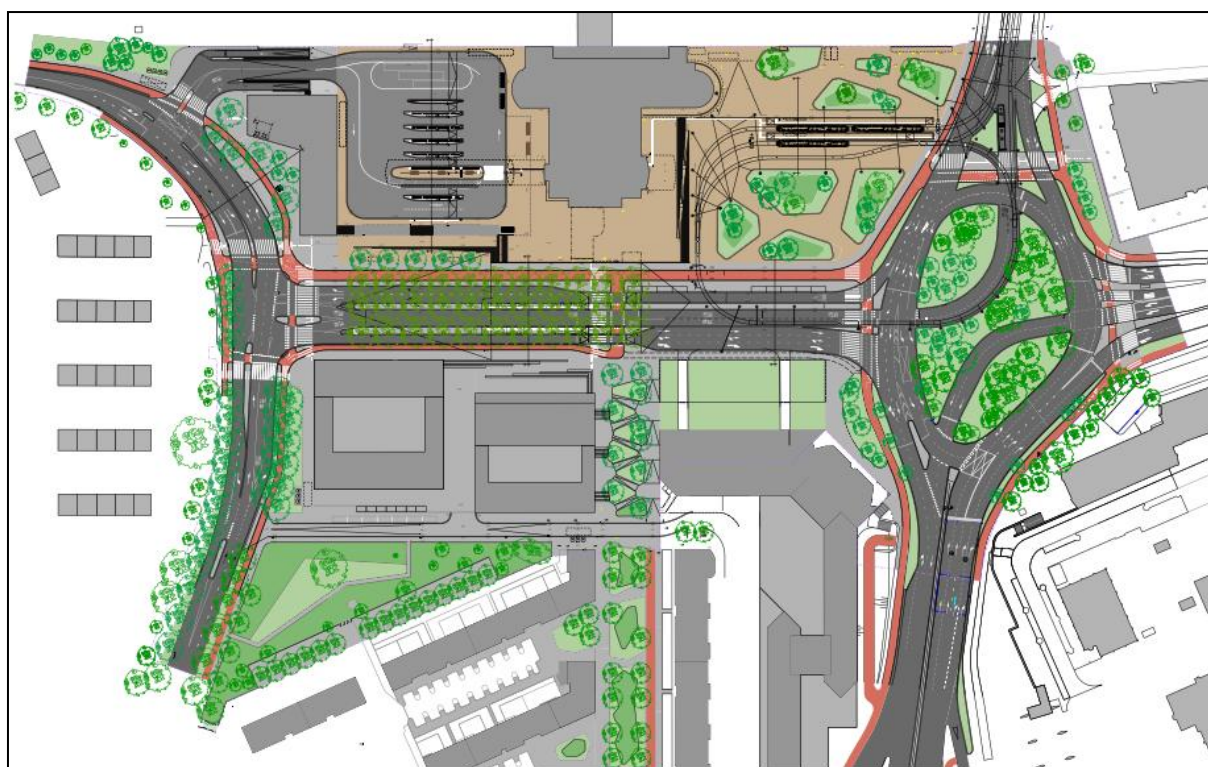
Het projectgebied bestaat voor een groot deel uit bestrating. Er zijn meerdere auto- en trambanen, bushaltes, fiets- en wandelpaden aanwezig binnen het projectgebied. Er zijn ook meerdere fietsenrekken, enkele banken en vuilnisbakken aanwezig.

2.2 ONTWIKKELINGEN

De indeling van het projectgebied zal worden veranderd. Hierbij zullen meerdere bomen worden verwijderd. In figuur 2 is de huidige situatie van het projectgebied met de te verwijderen bomen weergegeven. Enkele bomen zijn reeds verwijderd. In figuur 3 is weergegeven hoe de uiteindelijke indeling van het projectgebied zal worden.



Figuur 2: Huidige indeling projectgebied



Figuur 3: Geplande indeling projectgebied

3 TOETSING FLORA- EN FAUNAWET

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken van welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. Hieronder zijn per soortgroep de uit de omgeving bekende soorten weergegeven.

3.1.1 ZOOGDIEREN

Soorten uit tabel 3 van de Flora- en faunawet welke bekend zijn uit de omgeving van het projectgebied, zijn de boomarter, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en de watervleermuis. De vleermuissoorten staan tevens vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn.

Uit tabel 2 van de Flora- en faunawet is enkel de eekhoorn bekend uit de omgeving van het projectgebied.

Op basis van literatuur kunnen in de omgeving van het projectgebied de middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten worden verwacht: de aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, mol, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel en de woelrat.

3.1.2 VOGELS

Vogels waarvan de nestplaatsen beschermd en welke op basis van literatuur in de omgeving van het projectgebied voorkomen, zijn de boomvalk, buizerd, huismus, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk en sperwer.

Vogelsoorten waarvan een inventarisatie gewenst is volgens de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, uit de omgeving van het projectgebied zijn: de blauwe reiger, boerenwaluw, boomkruiper, ekster, gekraagde roodstaart, grote bonte specht, huiswaluw, ijsvogel, koolmees, pimpelmees, spreeuw, torenvalk en de zwarte kraai.

3.1.3 REPTIELEN

De ringslang uit tabel 3 van de Flora- en faunawet is bekend voor te komen in de omgeving van het projectgebied.

3.1.4 AMFIBIEËN

Soorten uit tabel 3 van de Flora- en faunawet welke bekend zijn uit de omgeving van het projectgebied, zijn de rugstreeppad en vinpootsalamander. De rugstreeppad staat tevens vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn.

Uit tabel 2 van de Flora- en faunawet is enkel de alpenwatersalamander bekend uit de omgeving van het projectgebied.

De middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten amfibieën die in de omgeving van het projectgebied voor komen zijn: de bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en de meerkikker.

3.1.5 ONGEWERVELDEN

De onderzochte groep ongewervelden bestaat uit dagvlinders, libellen en overige ongewervelden. Uit de soortgroep dagvlinders zijn de keizersmantel en rouwmantel, beschermd onder tabel 3 van de Flora- en faunawet, bekend voor te komen in de directe omgeving. In 1995 en 2006 heeft een grote invasie van de rouwmantel plaatsgevonden. De soort heeft vervolgens echter geen stabiele populatie gevormd, waardoor deze waarneming als incidenteel aangemerkt kan worden. De keizersmantel wordt incidenteel zwervend waargenomen, de waardplant van de keizersmantel betreffen diverse soorten viooltjes. Deze komen in het projectgebied niet voor. Daarnaast zijn enkel gevestigde populaties bekend uit de Achterhoek, Zuid-Limburg en de duinen. Uit het literatuuronderzoek blijken er geen beschermde soorten bekend voor te komen uit de groepen libellen en de overige ongewervelden.

3.1.6 VISSSEN

Uit de omgeving van het projectgebied is de middels tabel 3 van de Flora- en faunawet beschermde soort bittervoorn bekend. Deze soort staat tevens vermeld in Bijlage II van de Habitatrichtlijn.

Uit tabel 2 van de Flora- en faunawet zijn de kleine modderkruiper en rivierdonderpad bekend uit de omgeving van het projectgebied.

De middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde vissoort die in de omgeving van het projectgebied voorkomt is de paling.

3.1.7 VAATPLANTEN

Soorten uit tabel 2 van de Flora- en faunawet die uit de omgeving van het projectgebied bekend zijn voor te komen, zijn de blaasvaren, blauwe zeedistel, daslook, gele helmbloem, gulden sleutelbloem, klein glaskruid, kluwenklokje, lange ereprijs, moeraswespenorchis, prachtklokje, rapunzelklokje, rietorchis, ruig klokje, steenanjer, steenbreekvaren, stengelloze sleutelbloem, tongvaren, veldsalie, waterdrieblad, wilde kievitsbloem en de wilde marjolein.

Daarnaast komen de volgende middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten voor: het akkerklokje, brede wespenorchis, gewone dotterbloem, gewone vogelmelk, grasklokje, grote kaardenbol, kleine maagdenpalm, knikkende vogelmelk, slanke sleutelbloem en de zwanenbloem.

3.2 HABITATSCAN

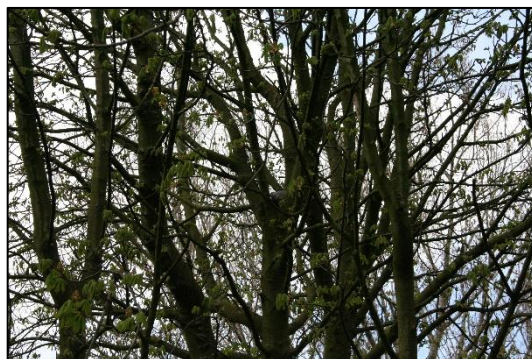
Tijdens de habitatscan is het projectgebied beoordeeld op de aanwezigheid van geschikt habitat voor beschermde soorten. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 12 april 2016 en is uitgevoerd door M.G. Bertholet.

3.2.1 GROENSTRUCTUREN

In het projectgebied zijn bomen, struweel, gazon en ruigtes aanwezig. Binnen het projectgebied zijn in totaal zeven grote nesten waargenomen. Hiervan bevinden vijf nesten zich in bomen die verwijderd gaan worden. Tijdens de habitatscan is er een ekster en een houtduif op twee van deze nesten waargenomen (zie figuur 4 en 5). Er zijn holtes in een boom waargenomen, waar ook een groot nest in aanwezig is. De boomholtes zijn geschikt bevonden als mogelijke verblijfplaats van vleermuizen. De boom met holtes zal echter niet worden verwijderd. In de bomen die wel verwijderd gaan worden zijn geen geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen. Slechts enkele holtes en scheuren die nog niet genoeg ontwikkeld waren. Langs de oostzijde van het projectgebied in een tuin van een woning aan de Bart de Ligtstraat is een groot nest aanwezig. De bomenrij binnen het projectgebied die voor deze boom staat zullen niet worden verwijderd. Dit nest zal daardoor niet worden verstoord. In het midden aan de oostzijde van het projectgebied is een groep bomen die verwijderd gaat worden. Langs en tussen deze groep bomen is struweel aanwezig. Het struweel bestaat uit bramenstruweel en ruigtekruiden. Het struweel is geschikt voor zangvogels om in te schuilen, te broeden en te foerageren (zie figuur 6). Aan de noordzijde van de zone met bomen en struweel is een grasveld aanwezig. Langs dit grasveld is een strook bramenstruweel aanwezig (zie afbeelding 7). Hier zijn tijdens de habitatscan foeragerende spreuwen waargenomen (zie figuur 8). Aan de westzijde van het projectgebied zijn vijf nesten relatief dichtbij elkaar waargenomen, twee daarvan staan niet gepland te worden verwijderd. Rondom deze bomen zijn gras, fiets- en wandelpaden en fietsenrekken aanwezig. Aan de noordzijde is een rotonde aanwezig. Binnen deze rotonde is een groot nest aanwezig, daarnaast zijn er tientallen exemplaren van de daslook aanwezig (zie figuur 9). De nesten, boomholtes en daslook binnen het projectgebied zijn weergegeven in figuur 1. Binnen het projectgebied is verder geen uitermate geschikt habitat voor andere beschermde vaatplanten dan de daslook aanwezig. De daslook bevindt zich ruim buiten zijn originele verspreidingsgebied en is daarom naar verwachting aangeplant. De bomen binnen het projectgebied kunnen fungeren als vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen. De aanwezige nesten kunnen een geschikte nestplaats voor de boomvalk en sperwer bieden.



Figuur 4: Eksternest



Figuur 5: Houtduif op nest



Figuur 6: Bomen (boom met nest) en struweel



Figuur 7: Bramenstruweel langs grasveld



Figuur 8: Foeragerende spreeuw



Figuur 9: Exemplaren daslook

3.2.2 BEBOUWING

In het projectgebied is een gebouw van het openbaar vervoer aanwezig. Het gebouw bestaat uit één bouwlaag en heeft een plat dak (zie figuur 10). De wanden zijn van plaatmateriaal met enkele ramen en deuren erin. De wanden vormen geen geschikt habitat voor beschermde muurplanten. Het gebouw biedt eveneens geen geschikt habitat voor verblijfplaatsen van vleermuizen.



Figuur 10: Gebouw openbaar vervoer



Figuur 11: Verharde omgeving

3.2.3 OVERIGE TERREINEN

Het projectgebied bestaat voor een groot deel uit een verharde omgeving in de vorm van bestrating (zie figuur 11). Er zijn meerdere auto- en trambanen, bushaltes, fiets- en wandelpaden aanwezig binnen het projectgebied. Er zijn ook meerdere fietsenrekken, enkele banken en vuilnisbakken aanwezig. De verharde omgeving biedt weinig tot geen natuurwaarde. In het projectgebied is geen watergang aanwezig. Er is hierdoor geen geschikt voortplantingshabitat voor de beschermde amfibieën en vissen aanwezig in het projectgebied. Landbiotoop voor de ringslang en rugstreeppad wordt op basis van de aanwezige habitat uitgesloten. Algemene amfibieënsoorten kunnen wel een geschikt landbiotoop vinden in de begroeide delen van het projectgebied

3.3 EFFECTEN

In deze paragraaf worden de effecten op beschermde soorten bij uitvoer van de ingreep beschreven.

3.3.1 MOGELIJK AANWEZIGE BESCHERMDE SOORTEN EN FUNCTIES

Het projectgebied herbergt mogelijk meerdere functies voor beschermde diersoorten. In het projectgebied kunnen op basis van het aanwezige habitat de volgende soorten en functies niet op voorhand worden uitgesloten voor te komen.

- Broedgevallen van vogels uit categorie 1-5 van de Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten (RVO), met name de boomvalk en sperwer;
- Nestlocaties algemene broedvogels;
- Vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen.

Daarnaast kan algemene fauna in het projectgebied worden verwacht. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Wel is de zorgplicht van toepassing voor deze soorten.

3.3.2 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

Tijdelijke effecten

Naast het beoogde ruimtegebruik gaan de werkzaamheden vermoedelijk gepaard met effecten van tijdelijke invloed door hard geluid en trillingen.

Permanente effecten

Permanente effecten kunnen mogelijk optreden in het geval dat functies uit paragraaf 3.3.1 verstoord of verwijderd worden. Gezien de mogelijk aanwezige nestlocaties van algemene broedvogels, jaarrond beschermde nestlocaties, van vogels, vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen zal dit effect nader onderzocht moeten worden.

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE FLORA- EN FAUNAWET

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Uit de habitatscan blijkt dat er geschikt habitat voor beschermde soorten aanwezig is en dat op basis van literatuur deze soorten ook voor kunnen komen in het projectgebied. Onderstaand staat weergegeven welke soorten dit zijn en welke functies er mogelijk aanwezig zijn. Voor deze soort(groep)en wordt dan ook aanvullend onderzoek aanbevolen.

- Broedgevallen van vogels uit categorie 1-5 van de Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten (RVO);
- Vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen.

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

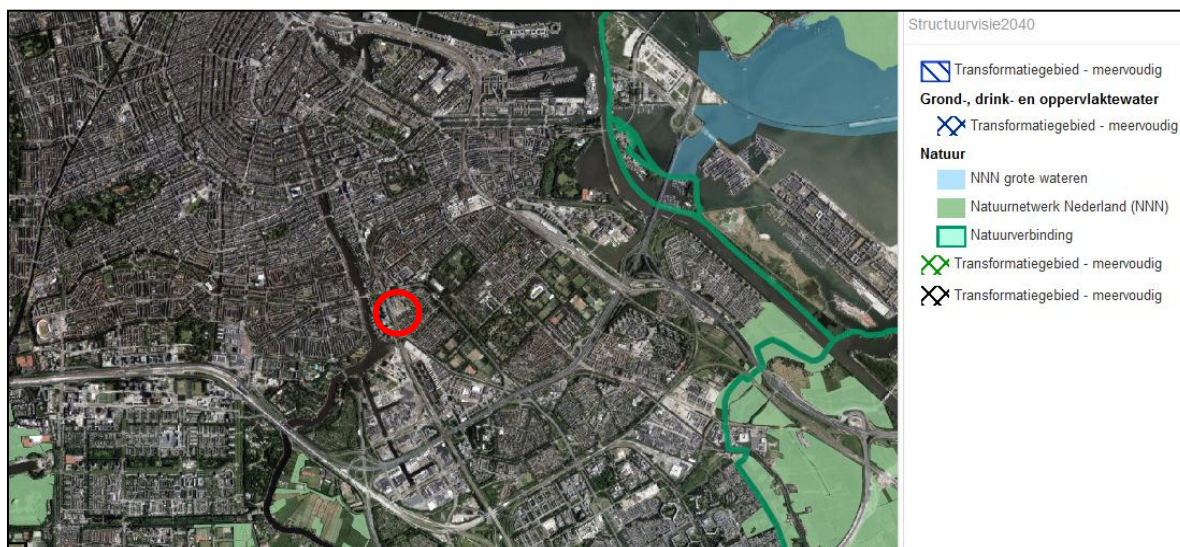
Naar aanleiding van het aanvullende onderzoek dienen mogelijk mitigerende maatregelen genomen te worden. Bij het aantreffen van jaarrond beschermde vogelnesten en/of bij het aantreffen van vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen. De aanwezige daslook is zeer waarschijnlijk aangeplant aangezien zich deze ver buiten zijn originele verspreidingsgebied bevindt. Indien de planten zijn aangeplant genieten ze geen beschermde status. De soort is beschermd onder tabel 2 van de Flora- en faunawet en is onder de goedgekeurde gedragscode flora en fauna van de Gemeente Amsterdam te verplanten onder de voorwaarden uit deze gedragscode. Indien de standplaats verloren gaat kan ervoor worden gekozen om de planten te verplaatsen om de belevingswaarde van deze soort te behouden.

3.4.3 ONTHEFFING FLORA- EN FAUNAWET

Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde flora en / of fauna en negatieve effecten niet kunnen worden voorkomen, dient mogelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn. Vanaf januari 2017 wordt de Flora- en faunawet vermoedelijk vervangen door de Wet Natuurbescherming. Indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna niet kan worden voorkomen, is in dat geval een verklaring van geen bedenkingen van de provincie noodzakelijk.

4 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

De dichtstbijzijnde NNN-gebieden liggen ten noordoosten van het projectgebied en liggen op een afstand van circa drie kilometer. Het dichtst nabijgelegen Natura 2000 gebied ligt circa 5 km van het projectgebied af. Dit betreft het gebied Markermeer en IJmeer. Het projectgebied is met rood aangegeven en de NNN gebieden zijn met groen aangegeven in figuur 12.



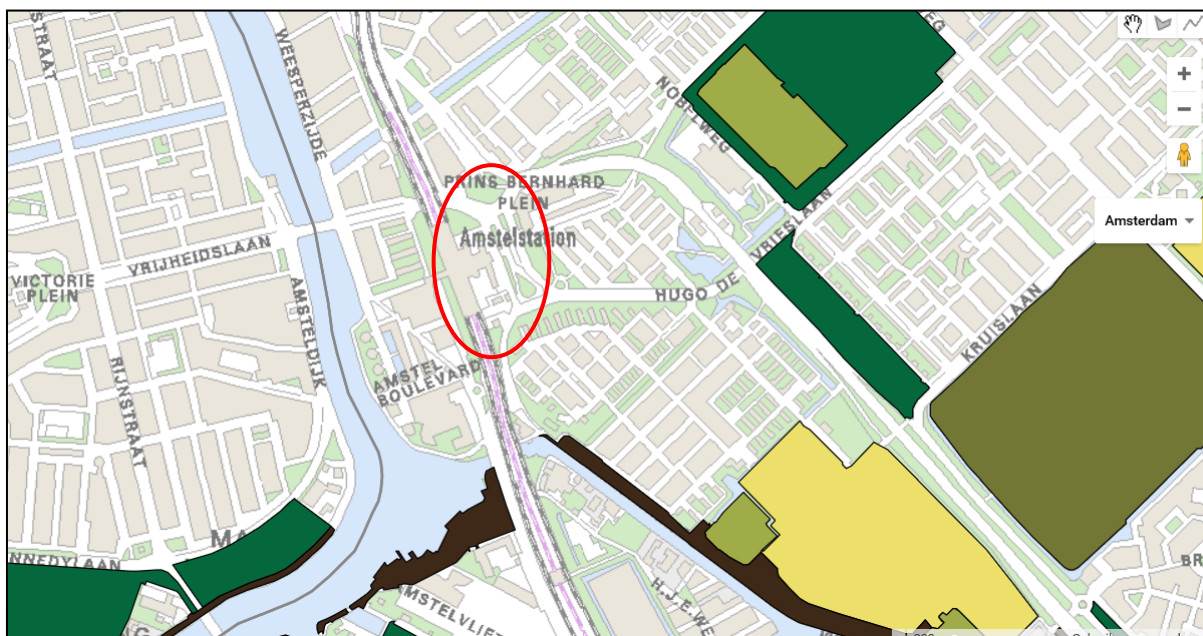
Figuur 12: Projectgebied en NNN (Bron: Structuurvisie Noord-Holland 2040)

4.1 EFFECTEN

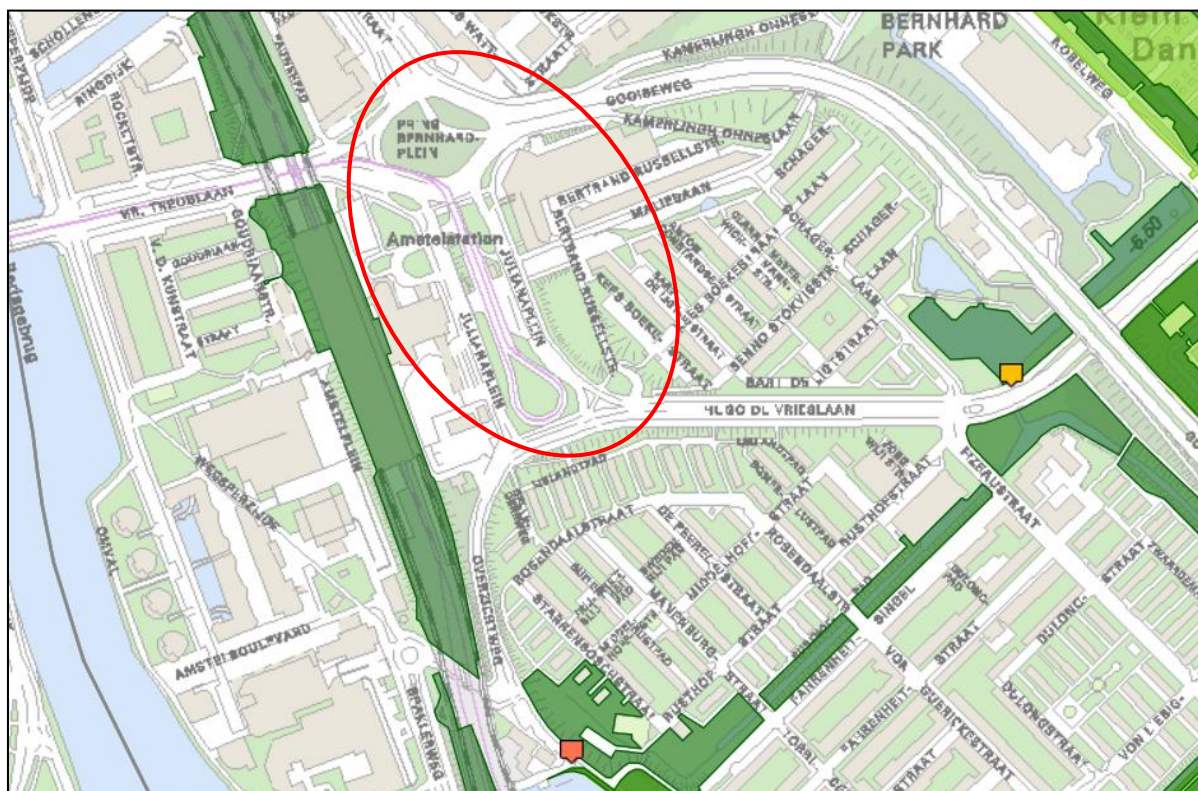
Er worden geen negatieve effecten op de NNN en Natura 2000 gebieden verwacht als gevolg van de ontwikkelingen in het projectgebied. Deze gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied. Er zullen bomen worden verplaatst en verwijderd, maar in de nieuwe situatie zullen er ook nieuwe bomen voor terug komen. Het opnieuw indelen van het projectgebied zal geen negatief effect hebben op de NNN en de Natura 2000 gebieden.

Het projectgebied ligt niet binnen de Hoofd Groen Structuur van Amsterdam (HGS) (zie figuur 13). Het project gebied bevindt zich eveneens niet binnen de Ecologische Structuur van Amsterdam. Het projectgebied ligt wel langs de secundaire verbinding. Deze verbinding loopt langs het projectgebied vanaf de Weespertrekvaart via het spoor. Het projectgebied bevindt zich net buiten de secundaire zone.

Bij ruimtelijke projecten in een gebied waar zich een in de structuurvisie benoemd knelpunt bevindt, is de beleidsintentie dat het oplossen van dat knelpunt wordt meegenomen in het budget van het projectplan. Er is geen knelpunt in het projectgebied aanwezig (zie figuur 14). Het knelpunt dat nabij het projectgebied ligt heeft betrekking op de Weespertrekvaart.



Figuur 13: Projectgebied en Hoofd Groen Structuur Amsterdam



Figuur 14: Voorstel ecologische structuur van Amsterdam zoals opgenomen in Structuurvisie Amsterdam 2040

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bij het realiseren van de ruimtelijke ingreep in het projectgebied “Amstelstation” te Amsterdam zal de gehele indeling van het projectgebied worden veranderd. Hierbij zullen meerdere bomen moeten worden verwijderd.

5.1 CONCLUSIES

In meerdere bomen zijn potentieel jaarrond beschermde nestlocaties van vogels aanwezig. Het is daarom aan te bevelen aanvullend onderzoek naar broedvogels uit te laten voeren. Het is wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli), om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd. Binnen het projectgebied zijn tientallen exemplaren van daslook waargenomen. De aanwezige daslook is zeer waarschijnlijk aangeplant aangezien zich deze ver buiten zijn originele verspreidingsgebied bevindt. Indien de planten zijn aangeplant genieten ze geen beschermde status. De soort is beschermd onder tabel 2 van de Flora- en faunawet en is onder de goedgekeurde gedragscode flora en fauna van de Gemeente Amsterdam te verplanten onder de voorwaarden uit deze gedragscode. Indien de standplaats verloren gaat kan ervoor worden gekozen om de planten te verplaatsen om de belevingswaarde van deze soort te behouden. Indien de huidige standplaats van de daslook wordt vernietigd is het wenselijk de exemplaren van de daslook te verplaatsen, indien de huidige standplaats behouden blijft is verplanting niet noodzakelijk. Verder is er geen uitermate geschikt habitat voor beschermde vaatplanten aanwezig. Het gebouw van het openbaar vervoer is niet geschikt bevonden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. In het projectgebied zijn wel mogelijke vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Het is daarom aan te bevelen aanvullend onderzoek naar vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen uit te laten voeren.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op de NNN en Natura 2000 gebieden worden niet verwacht. De NNN en Natura 2000 gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied.

5.2 AANBEVELINGEN

In het projectgebied zijn meerdere potentiële jaarrond beschermde nestlocaties van vogels aanwezig. In het projectgebied zijn mogelijke vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Flora- en faunawet is daarom op voorhand niet uit te sluiten. Het is aan te bevelen aanvullend onderzoek naar broedvogels en vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen uit te laten voeren alvorens men met de werkzaamheden wil beginnen.

6 LITERATUUR

Haarsma A.J., 2014, Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren, Landschap Noord-Holland.
Gemeente Amsterdam, 2012, Hoofd Groen Structuur (juni 2012).
Gemeente Amsterdam, 2012, Ecologische visie (juni 2012).
Provincie Noord-Holland, 2015 natuurbeheerplan 2015 Noord-Holland.
Structuurvisie Amsterdam 2040, Gemeente Amsterdam (2011).
Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013, Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.

Eerder onderzoeken Adviesbureau E.C.O. Logisch in de directe omgeving:

Amstelkwartier tweede fase (2012-2013)
Buitendijkspark (2013)
Kademuur Weespertrekvaart (2013)
Kop Weespertrekvaart / Overamstel (2010 - 2014).
ROC/Achmea (2013)
Vijver Waternet (2013)
Vleermuizen Amstelstation (2010).

Internet

NDFF
www.natuurloket.nl
maps.amsterdam.nl/florafauna/
maps.noord-holland.nl/structuurvisie2040/
www.synbiosys.alterra.nl/natura2000
www.telmee.nl
www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage 1 Tabellen mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in kilometerhok 122/484

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	rugstreeppad	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Amfibieën	vinpootsalamander	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Amfibieën	alpenwatersalamander	Tabel 2	< 5km
Amfibieën	bastaardkikker	Tabel 1	< 5km
Amfibieën	bruine kikker	Tabel 1	< 1km
Amfibieën	gewone pad	Tabel 1	< 5km*
Amfibieën	kleine watersalamander	Tabel 1	< 2km*
Amfibieën	meerkikker	Tabel 1	< 5km
Dagvlinders	keizersmantel	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Dagvlinders	rouwmantel	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Landzoogdieren	boomarter	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Landzoogdieren	eekhoorn	Tabel 2	< 5km
Landzoogdieren	aardmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	bosmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	bunzing	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	dwergmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	egel	Tabel 1	< 5km*
Landzoogdieren	haas	Tabel 1	< 5km*
Landzoogdieren	hermelijn	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	huisspitsmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	konijn	Tabel 1	< 1km*
Landzoogdieren	mol	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	rosse woelmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	veldmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	vos	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	wezel	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	woelrat	Tabel 1	< 5km
Reptielen	ringslang	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Vaatplanten	blaasvaren	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	blauwe zeedistel	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	daslook	Tabel 2	< 1km*
Vaatplanten	gele helmbloem	Tabel 2	< 1km*
Vaatplanten	klein glaskruid	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	kluwenklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	lange ereprijs	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	moeraswespenorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	prachtklokje	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	rapunzelklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	rietorchis	Tabel 2	< 2km*
Vaatplanten	ruig klokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	steenanker	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	steenbreekvaren	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	tongvaren	Tabel 2	< 1km*
Vaatplanten	veldsalie	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	waterdrieblad	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	wilde kievitsbloem	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	wilde marjolein	Tabel 2	< 5km*
Vaatplanten	akkerklokje	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	brede wespenorchis	Tabel 1	< 1km*

Vaatplanten	gewone dotterbloem	Tabel 1	< 2km*
Vaatplanten	gewone vogelmelk	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	grasklokje	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	grote kaardenbol	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	kleine maagdenpalm	Tabel 1	< 2km*
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	zwanenbloem	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	karthuiseranjier	(geen bescherming)	< 5km
Vaatplanten	wolfskers	(geen bescherming)	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 1km*
Vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 2km*
Vleermuizen	laatvlieger	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 4km*
Vleermuizen	meervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	rosse vleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 1km*
Vleermuizen	tweekleurige vleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	watervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km*
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 1km
Vogels	ekster	Cat. 5	< 1km*
Vogels	gekraagde roodstaart	Cat. 5	< 2km*
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 1km*
Vogels	huiswaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 1km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 1km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km*
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 1km
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 1km
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 1km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 1km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 1km*
Zoetwatervissen	bittervoorn	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 3km
Zoetwatervissen	kleine modderkruiper	Tabel 2	< 5km
Zoetwatervissen	rieverdonderpad	Tabel 2	< 1km*
Zoetwatervissen	paling	Tabel 1	< 2km

* = op basis van eerdere waarnemingen van adviesbureau E.C.O.Logisch

Tabel 2: Overzicht beschermde soorten in kilometerhok 123/484

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	rugstreeppad	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Amfibieën	vinpootsalamander	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Amfibieën	alpenwatersalamander	Tabel 2	< 5km
Amfibieën	bastaardkikker	Tabel 1	< 5km
Amfibieën	bruine kikker	Tabel 1	< 1km
Amfibieën	gewone pad	Tabel 1	< 5km
Amfibieën	kleine watersalamander	Tabel 1	< 1km*
Amfibieën	meerkikker	Tabel 1	< 1km
Dagvlinders	keizersmantel	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Dagvlinders	rouwmantel	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Landzoogdieren	boomarter	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Landzoogdieren	eekhoorn	Tabel 2	< 5km
Landzoogdieren	aardmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	bosmuis	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	bunzing	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	dwergmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	egel	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	haas	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	hermelijn	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	huisspitsmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	konijn	Tabel 1	< 2km*
Landzoogdieren	mol	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	rosse woelmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	veldmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	vos	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	wezel	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	woelrat	Tabel 1	< 5km
Reptielen	ringslang	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Vaatplanten	blaasvaren	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	blauwe zeedistel	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	daslook	Tabel 2	< 1km*
Vaatplanten	gele helmbloem	Tabel 2	< 2km*
Vaatplanten	gulden sleutelbloem	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	klein glaskruid	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	kluwenklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	lange ereprijs	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	moeraswespenorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	prachtklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	rapunzelklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	rietorchis	Tabel 2	< 2km*
Vaatplanten	ruig klokje	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	steenanker	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	steenbreekvaren	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	stengelloze sleutelbloem	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	tongvaren	Tabel 2	< 1km*
Vaatplanten	veldsalie	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	waterdrieblad	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	wilde kievitsbloem	Tabel 2	< 1km
Vaatplanten	wilde marjolein	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	akkerklokje	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	brede wespenorchis	Tabel 1	< 1km*
Vaatplanten	gewone dotterbloem	Tabel 1	< 2km*

Vaatplanten	gewone vogelmelk	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	grasklokje	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	grote kaardenbol	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	kleine maagdenpalm	Tabel 1	< 1km*
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	Tabel 1	< 1km
Vaatplanten	zwanenbloem	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	karthuiseranjier	(geen bescherming)	< 1km
Vaatplanten	wolfskers	(geen bescherming)	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 1km*
Vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 2km*
Vleermuizen	laatvlieger	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 4km*
Vleermuizen	meervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	rosse vleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 1km*
Vleermuizen	tweekleurige vleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	watervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vogels	blauwe reiger	Cat. 5	< 1km
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 1km
Vogels	ekster	Cat. 5	< 1km*
Vogels	gekraagde roodstaart	Cat. 5	< 2km*
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 1km*
Vogels	huiswaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	ijsvogel	Cat. 5	< 1km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 1km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 1km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km*
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 1km
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 1km
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 1km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 1km*
Vogels	ooievaar	Cat. 3	< 1km
Vogels	slechtvalk	Cat. 3	< 1km
Vogels	huismus	Cat. 2	< 1km*
Vogels	roek	Cat. 2	< 1km
Zoetwatervissen	bittervoorn	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 2km
Zoetwatervissen	kleine modderkruiper	Tabel 2	< 5km
Zoetwatervissen	rivierdonderpad	Tabel 2	< 1km*
Zoetwatervissen	paling	Tabel 1	< 1km

* = op basis van eerdere waarnemingen van adviesbureau E.C.O.Logisch