Gemeente Amsterdam

Versie
4 oktober 2017

Quick scan Kolenkitbuurt en Laan van Spartaan

1. Samenvatting en conclusies 3
2. Inleiding 4
3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie 6
4. Consequenties natuurwetgeving 12
5. Conclusies en aanbevelingen 15
Bijlage I Wetgeving en beleid 16
Bijlage II Lijst beschermde Amsterdamse soorten 18

1. Samenvatting en conclusies

Voor het bestemmingsplangebied Kolenkitbuurt en Laan van Spartaan wordt een bestemmingsplan opgesteld. Het plan is grotendeels gericht op behoud van de bestaande bebouwing. Nieuwbouw wordt alleen mogelijk gemaakt in de noordwesthoek van het plangebied, bij de Wiltzanghlaan.
In deze Quick scan is nagegaan wat de consequenties vanuit de natuurwetgeving voor het plan zijn. De conclusie is dat de ecologische structuur langs de spoor-/metrobaan van betekenis is. Hierlangs kunnen grondgebonden soorten zich verplaatsen. In het plangebied bij de Wiltzanghlaan kunnen beschermde soorten voorkomen. Geadviseerd wordt om daar nader onderzoek naar vleermuizen uit te voeren. Ook is het mogelijk dat er een sperwer broedt. Het bosje is daarvoor geschikt. Geadviseerd wordt om ook naar die soort nader onderzoek te doen. Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen worden aangetroffen zijn mitigerende en compenserende maatregelen om de populatie in stand te houden nodig. Als het vleermuizenonderzoek aan de voorwaarden voldoet en de maatregelen om de populaties in stand te houden voldoende zijn wordt naar verwachting een ontheffing van de Wet Natuurbescherming verleend.
Het nest van een sperwer is jaarrond beschermd. Mocht er een sperwer broeden, dan zijn er mitigerende maatregelen nodig en moet er een ontheffing van de Wet Nay=tuurbescherming worden aangevraagd.
Ook in het overige deel van het plangebied kunnen door de Wet Natuurbescherming beschermde soorten voorkomen. Ook relatief kleine ingrepen kunnen negatieve effecten hebben op deze soorten. Een aantal gebouwen in het plangebied zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Bij sloop of renovatie van gebouwen is dan ook vrijwel altijd nader onderzoek nodig. Onderzoek naar aan- of afwezigheid van vleermuizen dient volgens een vastgesteld onderzoeksprotocol plaats te vinden. Dit betekent dat er in de periode dat vleermuizen actief zijn - van april tot oktober - meerdere keren gekeken moet worden. Bij de planning van een ingreep moet met deze onderzoeksperiode rekening worden gehouden.
Opvallend is dat er bij stadsbreed onderzoek geen verblijfplaatsen van huismussen of gierzwaluwen in het plangebied zijn gevonden (Zie http://maps.amsterdam.nl/vogels/?LANG=nl). Omdat de beoogde nieuwbouw grenst aan een ecologische structuur wordt geadviseerd om deze goed in te passen, zodat de ecologische verbinding goed kan blijven functioneren.

2. Inleiding

Het project

Het bestemmingsplan voor het bestemmingsplangebied is voornamelijk conserverend van karakter. De meeste ontwikkelingen zijn inmiddels afgerond of worden uitgevoerd. In de noordwesthoek van het plangebied in een stuk bosplantsoen tegen het spoor aan, bij de Wiltzanghlaan, wordt bebouwing mogelijk gemaakt (zie fig. 1). In deze natuurtoets wordt onderzocht welke consequenties er vanuit de natuurwetgeving kunnen zijn voor het bestemmingsplan.

Fig.1 Kaartje plangebied

Werkwijze

Na een beschrijving van het plangebied en de omliggende gebieden volgt een inventarisatie van de soorten die er voorkomen dan wel verwacht kunnen worden. Vervolgens worden de mogelijke effecten van ingrepen op de aanwezige gebieden en soorten beschreven. Tenslotte wordt beoordeeld of het nodig is om mitigerende maatregelen te treffen of een ontheffingsaanvraag van de Wet Natuurbescherming aan te vragen en onder welke voorwaarden een ontheffing naar alle waarschijnlijkheid verkregen kan worden. Het plangebied is 28 september 2017 bezocht. De wettelijke- en beleidskaders zijn opgenomen in een bijlage.

Eerder onderzoek

Gegevens over het voorkomen van soorten worden sinds 1990 bijgehouden in de 'Ecologische Atlas Amsterdam'. De grotere groengebieden worden regelmatig geïnventariseerd, ook in de directe omgeving van de Gemeente Amsterdam. De soortgroepen waarvan de gegevens worden bijgehouden zijn: zoogdieren; broedvogels; reptielen; amfibieën; vissen; kreeftachtigen; dagvlinders; sprinkhanen; krekels en libellen. Locaties van roepende rugstreeppadden worden elk jaar in kaart gebracht. In 2014, 2015 en in 2016 zijn alle kolonies huismussen in de openbare ruimte van Amsterdam geïnventariseerd. In stadsdeel West is dat in 2015 gebeurd. Tweejaarlijks wordt de kademuren van de grachten geïnventariseerd op beschermde flora. In de zomer van 2015 zijn de verblijfplaatsen van gierzwaluwen in de bebouwing in kaart gebracht. De resultaten van de inventarisatie worden gepubliceerd op http://maps.amsterdam.nl/vogels/?LANG=nl.
Verder is er gebruik gemaakt van het gegevensbestand van de NDFF (Nationale databank Flora en fauna).
Voor het plangebied is in 2012 door Bureau Visser in opdracht van het Ingenieursbureau een natuurtoets uitgevoerd. De conclusie van dit rapport is dat er geen beschermde soorten voorkoen waarvoor een ontheffing nodig is, behoudens vleermuizen die nog nader onderzocht moeten worden. Ook in 2012 is er door de Dienst Ruimtelijke Ordening van de Gemeente Amsterdam onderzoek naar vleermuizen gedaan. In de Nannostraat werd een zomerverblijfplaats gevonden van tenminste twee gewone dwergvleermuizen. En in de Akbarstraat werd eveneens een zomerverblijfplaats gevonden van tenminste drie gewone dwergvleermuizen. Beide verblijfplaatsen bevonden zich bij het ventilatierooster. Kraamverblijven zijn niet waargenomen.

Fig. 2 Oude bebouwing

3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie

Omgeving plangebied
Het plangebied ligt in stadsdeel West en ligt tussen de spoorbaan en de Ringweg west. Aan de noordkant grenst het aan de Haarlemmerweg en aan de zuidkant aan de Jan van Galenstraat. Grotere groengebieden in de omgeving zijn het Rembrandtpark, het groen rondom de Sloterplas en de Brettenzone.

Het plangebied
Algemeen
Het plangebied is over het algemeen stenig van karakter. Er is weinig groen in de openbare ruimte. Vernieuwing van een deel van het gebied heeft onlangs plaatsgevonden. Daardoor is er een mengeling van oudere bebouwing en nieuwbouw. Aan de noordkant wordt nog gesloopt en gebouwd. De bebouwing bestaat vooral uit flatgebouwen in een open structuur.
In het plangebied bevinden zich twee sportcomplexen. De Laan van Spartaan is nieuw met nauwelijks groen er omheen. Rond Sportpark Multatuliweg is wel een boomsingel met relatief oude bomen.
De Erasmusgracht loopt door het plangebied. Net ten noorden van de Laan van Spartaan is een kleinere waterpartij aangetakt op deze gracht.

Bosplantsoen Wiltzanghlaan
Net ten noorden van de Wiltzanglaan, vrijwel direct grenzend aan het talud van het spoor, bevindt zich een stuk bosplantsoen, met tegen de weg aan laag gebouw met stalen platen. Het bosje heeft een dichte ondergroei en is vrijwel ondoordringbaar. Het lijkt er op dat meerder daklozen in het bosje slapen. Tussen het bosje en het spoor loopt een sloot. Langs de sloot loopt een wandelpad richting Sportpark Multatuliweg.
Verderop staat een transformatorhuisje. Dit is betegeld. Er zijn geen geschikte openingen voor vleermuizen.

Fig. 3 Nieuwe bebouwing

Fig. 4 Luchtfoto van het plangebied (2017)

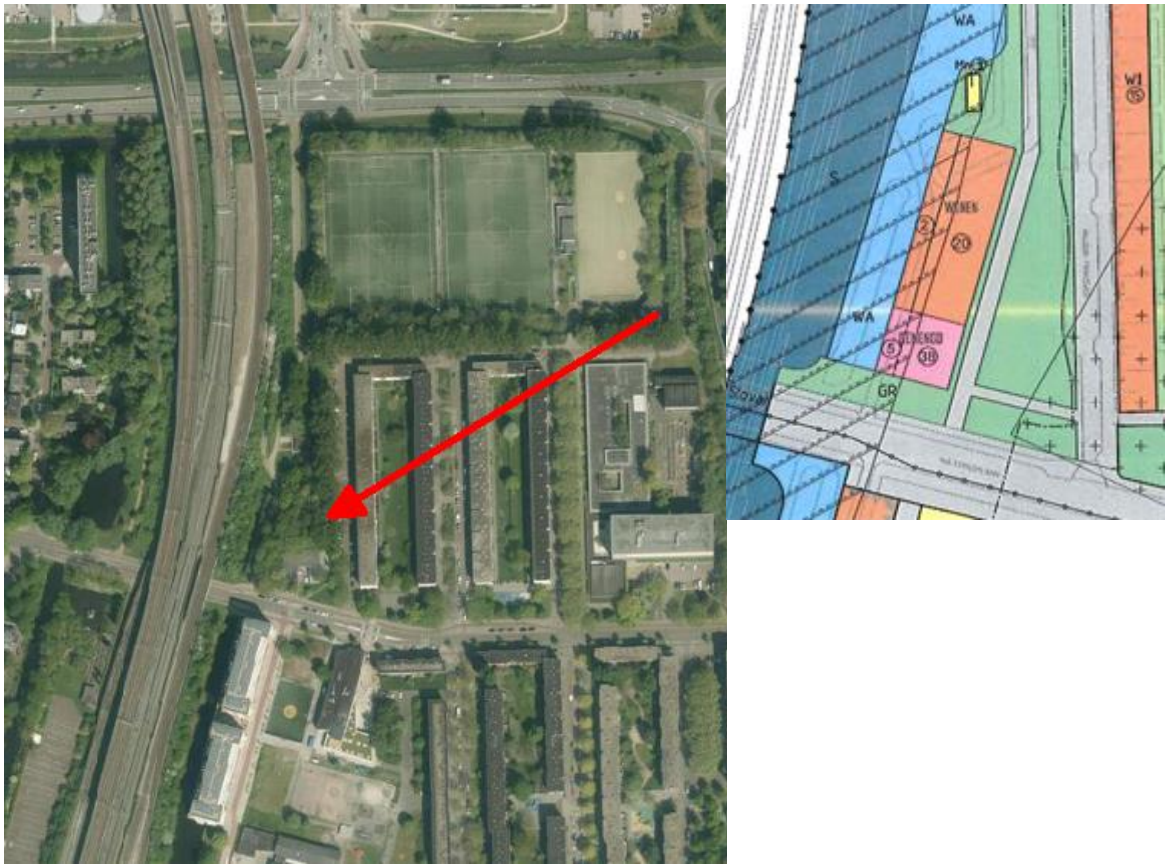

Fig. 5 Locatie waar nieuwbouw mogelijk wordt gemaakt

Ecologische verbindingen

De belangrijkste aansluiting op groene structuren in de omgeving is via de spoorbaan. Grondgebonden dieren kunnen via het talud en de spoorbaan het plangebied bereiken. Dat deze verbinding functioneert is dit jaar nog aangetoond door de waarneming van een wezel vlakbij de spoorbaan in het Overtoomse veld. De oevers van de Erasmusgracht zouden een verbinding richting Erasmuspark kunnen vormen, maar die zijn nu niet daartoe ingericht. Er is onvoldoende begroeiing in de oeverzone, zodat dieren zich niet onder dekking kunnen verplaatsen.

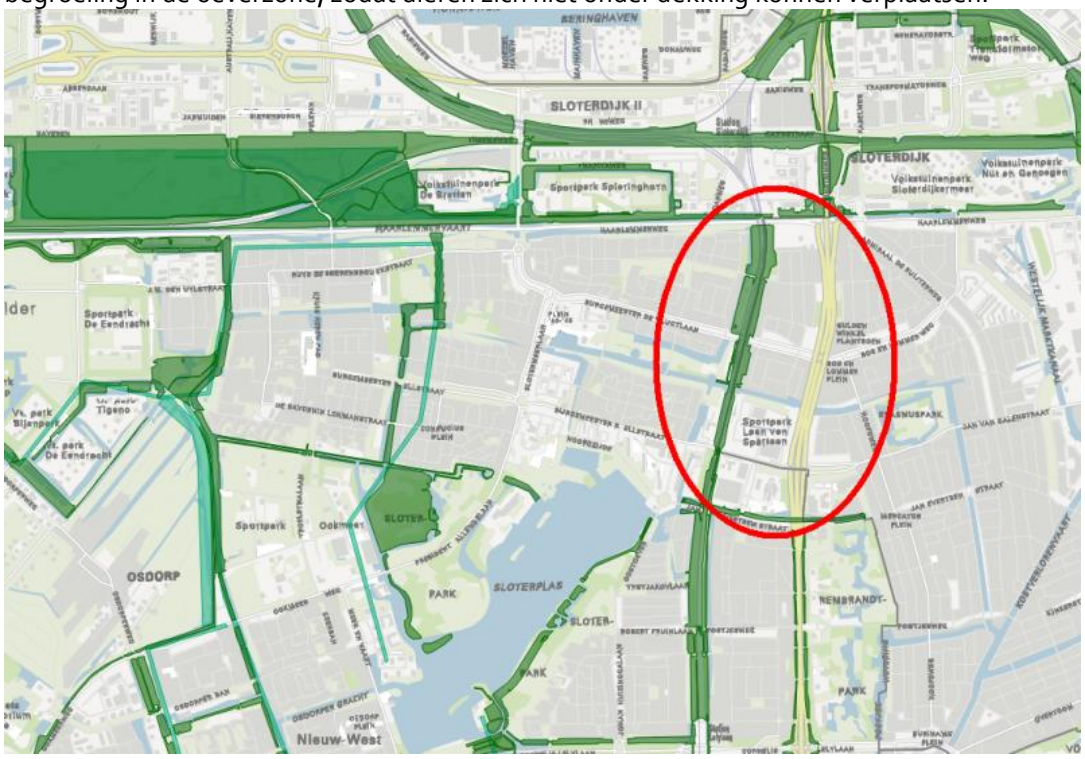

Fig. 6 Ecologische structuren rond het plangebied (bron: maps.amsterdam.nl)

Inventarisatie: aangetroffen en verwachte soorten

Grondgebonden zoogdieren

Er is leefgebied voor de diverse kleine zoogdieren op het talud van de spoor- en metrobaan en in stukjes groen, die grenzen aan de taluds. Hier kunnen de volgende soorten worden verwacht: veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis, egel, konijn, wezel. Sporen van konijnen zijn overigens niet gezien. Vos, wezel of bunzing kunnen worden verwacht.

Vleermuizen

<u>Hele plangebied</u>

Er zijn beperkte inventarisatiegegevens van vleermuizen in het plangebied. De oudere flats lijken maar beperkt geschikt voor vleermuizen . Bij een onderzoek in 2012 werden er wel op twee plaatsen zomerverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen vastgesteld. In de nieuwe flats zijn er wel stootvoegen en invliegopeningen. De combinatie van een waterpartij en een dicht begroeid talud maakt de zone rond het spoor geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Behalve gewone en ruige dwergvleermuis foerageren hier mogelijk ook laatvlieger, watervleermuis of meervleermuis.

Bosplantsoen Wiltzanghlaan
In het stukje bosplantsoen bij de Wiltzanhglaan staan, langs de westkant van de Majoor Franslaan, hoge populieren. In deze populieren kunnen holtes zitten. Deze kunnen door vleermuizen als verblijfplaats worden gebruikt. Mogelijke soorten zijn watervleermuis (niet waarschijnlijk) en ruige dwergvleermuis.
Aan de Wiltzanghlaan staat een laag gebouw met stalen platen. Dit gebouw is niet geschikt voor vleermuizen; er zijn geen invliegopeningen en er is geen betimmering waarachter vleermuizen kunnen wegkruipen. Verderop staat een transformatorhuisje. Dit is betegeld. Ook dit gebouwtje heeft geen openingen die door vleermuizen gebruikt kunnen worden.

Broedvogels
Algemeen
Waarnemingen van huismussen en gierzwaluwen zijn er niet. Het plangebied is een opvallende lege plek op maps.amsterdam.nl/vogels! Van de vogels die in gebouwen broeden zijn alleen kool- en pimpelmees te verwachten.
In bomen kunnen vogels als ekster, houtduif, zwarte kraai en groenling broeden. In oudere bomen met holtes ook nog grote bonte specht, boomkruiper, boomklever en halsbandparkiet.
Vogels van bossages en ruigte zijn: fitis, tjiftjaf, merel, zanglijster, heggenmus, zwartkop. Deze kunnen vooral in de dichte begroeiing op het talud langs het spoor worden aangetroffen.
Langs de oevers langs waterpartijen – ook weer vooral langs het spoor – kunnenmeerkoet, wilde eend en waterhoen broeden.
Bijzonder zijn de meldingen in de NDFF van ijsvogels boven de Erasmusgracht. Geschikte broedlocaties voor ijsvogels zijn er in het plangebied echter niet.

Bosplantsoen Wiltzanghlaan
Het gebouw langs de Wiltzanghlaan is niet geschikt voor gierzwaluwen, huismussen of spreeuwen. In de hoge populieren langs de westkant van de Majoor Franslaan kunnen zwarte kraai, ekster of houtduif broeden. Er zijn geen nesten gezien, maar er was nog te veel blad aan de bomen om dat goed te kunnen beoordelen. Ook holenbroeders als specht, boomkruiper en halsbandparkiet zijn mogelijk.
De bomen in het bosplantsoen zijn wat kleiner dan de populieren. Naast de hierboven genoemde vogels van bossages en ruigte zou in dit bosje ook een sperwer kunnen broeden. Nesten zijn niet gezien, omdat er nog te veel blad aan de bomen zat en ook zijn er geen meldingen van roofvogels in de NDFF.

Amfibieën, reptielen en vissen
Geschikt leefgebied voor amfibieën en reptielen is er vooral langs de sloten langs de spoorbaan. Ringslangen zijn in de omgeving nooit waargenomen en worden hier dan ook niet verwacht. Voor groene en bruine kikkers, gewone watersalamander en gewone pad zijn de waterpartijen langs het spoor wel geschikt. De oevers van de Erasmusgracht en de waterpartij bij de Laan van Spartaan zijn te hard voor amfibieën.

Flora
Op de kademuren in het plangebied groeien geen muurplanten. Het aantal planten dat nog onder de Wet Natuurbescherming valt is zeer beperkt. Beschermde planten zijn in het plangebied niet aangetroffen en ook niet te verwachten.
Aan de oostkant van metrostation De Vlugtlaan is een vrij grote groeiplaats van Japanse duizendknoop. Dit is een invasieve exoot, die door de krachtige groei van het wortelstelsel problemen kan geven.

Fig. 7 Bosplantsoen bij de Wiltzanghlaan

Samenvatting beschermde soorten

Ned. naam	Wet. naam	status	aanwezigheid
Zoogdieren			
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	HRL	zeker
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	HRL	zeker
Laatvlieger (foeragerend)	Eptesicus serotinus	HRL	Kans groot
Watervleermuis (foeragerend)	Myotis daubentonii	HRL	Kans klein
Meervleermis (foeragerend)	Myotis das	HRL	Kans klein
Vos	Vulpes vulpes	NS	Kans aanwezig
Wezel	Mustela nivalis	NS	Kans aanwezig
Bunzing	Mustela putorius	NS	Kans klein
Bosmuis	Apodemus sylvaticus	NSv	zeker
Veldmuis	Microtus arvalis	NSv	zeker
Egel	Erinaceus europaeus	NSv	zeker
Bruine rat	Rattus rattus		zeker
Broedvogels Art. 11			
sperwer	Accipiter nisus	VRL	Kans klein
Overige Broedvogels		VRL	
Diverse soorten		VRL	zeker
Amfibieën			
Groene kikker	Pelophylax kl. esculentus	NSv	Kans groot
Bruine kikker	Rana temporaria	NSv	Kans groot
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	NSv	Kans groot
Gewone pad	Bufo bufo	NSv	Kans groot

HRL Soorten van Bijlage IV van de Habitatrichtlijn
VRL Vogelrichtlijn
NS Nationale soort, niet vrijgesteld bij RO door de Provincie Noord-Holland
NSv Nationale soort, vrijgesteld bij RO door de Provincie Noord-Holland

Fig. 8 Japanse duizendknoop bij Metrostation De Vlugtlaan

4. Consequenties natuurwetgeving

Gebiedsbescherming

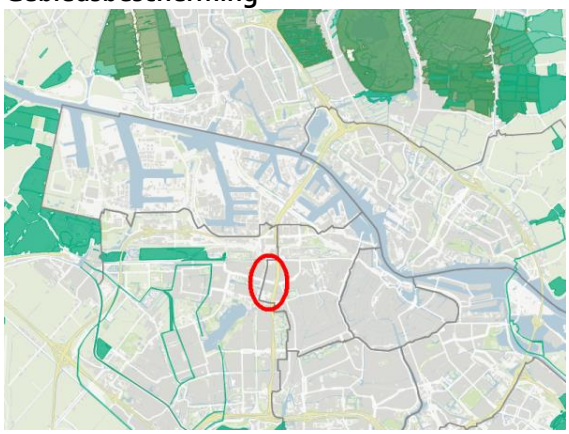

Fig. 9 Natura2000-gebieden en Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het plan bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het Twiske, Ilperveld, het Varkensland, op ongeveer zes kilometer, en het Marker- IJmeer, op ongeveer 14 kilometer, zijn de meest nabijgelegen Natura2000-gebieden (op het kaartje met arcering weergegeven). De Brettenzone maakt deel uit van de NNN (donkergroen zonder arcering is NNN). De Natura 2000-gebieden Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske en het Westzanerveld hebben voor stikstof gevoelige habitats. Door toename van verkeer kan de stikstofdepositie toenemen met een mogelijk negatief effect op deze gevoelige habitattypen als gevolg.

Er is een Programmatische aanpak stikstof (PAS). Hierin wordt beoordeeld of er nog ontwikkelruimte is. Projecten en andere handelingen binnen de sectoren industrie, landbouw en infrastructuur moeten worden gemeld als ze een stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitattype veroorzaken. Aanbevolen wordt om een berekening in Aerius uit te voeren..

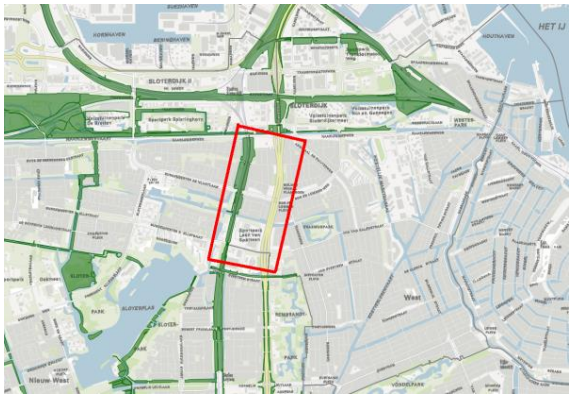

Fig. 10 Ecologische structuur van Amsterdam

De twee sportcomplexen in het plangebied maken onderdeel uit van de Hoofdgroenstructuur van de Gemeente Amsterdam. De spoorbaan is een onderdeel van de ecologische structuur van Amsterdam. De laatste versie van de kaart met de ecologische structuur is te vinden op: http://maps.amsterdam.nl/ecopassages/?LANG=nl.

Soortbescherming

Broedvogels

Voor de broedvogels in het gebied geldt dat de nesten gedurende de broedtijd zijn beschermd. Ontheffing voor broedende vogels wordt niet verleend, omdat het in de regel goed mogelijk is om verontrusting in het broedseizoen te voorkomen. In de gedragscode van de Gemeente Amsterdam (http://www.amsterdam.nl/publish/pages/123284/gedragscode_flora_en_fauna_amsterdam_.pdf) staat voor een aantal vogelsoorten een natuurkalender; hieruit valt af te leiden in welke periode het beste gewerkt kan worden. Dit is voor wat de broedvogels die verwacht kunnen worden betreft van 1 september tot eind februari.
De verblijfplaats van een sperwer is het hele jaar, dus ook buiten het broedseizoen, beschermd. Als er een sperwer broedt is er een ontheffing van de Wet Natuurbescherming nodig.Naar verwachting zal deze worden verkregen als er voldoende alternatieven in de directe omgeving kunnen worden aangeboden. In het kennisdocument van de buizerd staan daarvoor richtlijnen (een kennisdocument voor de sperwer is er niet; de buizerd is een vergelijkbare soort). (Zie https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-002-Kennisdocument-Buizerd-1.0.pdf).

Vleermuizen

Het is mogelijk dat er vleermuizen (gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis) in daarvoor geschikte gebouwen in het plangebied verblijven. Bij sloop of grootschalige renovatie is een aanvullend onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen nodig.
In het bosplantsoen bij de Wiltzanghlaan zijn mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen (ruige dwergvleermuis en watervleermuis).
Alle vleermuissoorten worden streng door de Wet Natuurbescherming beschermd (Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn). Het is dan ook niet altijd eenvoudig om ontheffing te verkrijgen. Dikwijls kan door een goede planning van de werkzaamheden en het treffen van mitigerende maatregelen een ontheffingsaanvraag worden voorkomen. Indien er wel een ontheffingsaanvraag nodig is, zal die naar alle waarschijnlijkheid worden verkregen als op de hieronder beschreven wijze wordt gehandeld.

Allereerst de aanwezigheid van vleermuizen vaststellen door middel van nader onderzoek .
Hierbij moet onderzoek gedaan worden naar:
- zomerverblijfplaatsen gewone dwergvleermuis in gebouwen;
- winterverblijfplaatsen gewone en ruige dwergvleermuis in gebouwen;
- kraamkolonies van gewone dwergvleermuizen in gebouwen;
- baltsplaatsen van gewone en ruige dwergvleermuis in gebouwen.

Voor het bosplantsoen bij de Wiltzanghlaan zijn dit:
- zomerverblijfplaatsen/baltsplaatsen in bomen van ruige dwergvleermuis;
- verblijfplaatsen van watervleermuis;

Bij het onderzoek van verblijfplaatsen moet het vleermuizenprotocol worden gevolgd. In de praktijk betekent dit dat er minimaal vier keer per seizoen (van april tot half oktober) in de late avond of vroege ochtend gespecialiseerd onderzoek zal moeten worden gedaan met batdetectoren. Hoe het vleermuizenprotocol moet worden toegepast is te vinden op:
http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol (Het protocol wordt regelmatig aangepast).

Er zijn kennisdocumenten voor een aantal vleermuissoorten. Hierin staat uitgebreid beschreven welke maatregelen er getroffen kunnen worden om vleermuizen zo min mogelijk te schaden bij werkzaamheden en welke kansen er in nieuwbouw zijn om nieuwe verblijfplaatsen te ontwikkelen. (https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/).

Flora
Er zijn geen beschermde planten.

Zorgplicht
Voor alle soorten, ook niet beschermde, geldt bij voorbereiding en uitvoering van werkzaamheden de zorgplicht. Dat betekent dat door zorgvuldig te werken zoveel mogelijk schade aan dieren moet worden voorkomen. Dit kan door bij de planning en bij de uitvoering van werkzaamheden rekening te houden met de aanwezige soorten.

Gebiedsbescherming

Natura-2000
In verband met mogelijke effecten door toename van het autoverkeer op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden wordt geadviseerd om een berekening van de effecten in Aerius uit te voeren. Gezien de afstand en de geringe grootte van de nieuwe ontwikkeling wordt er geen negatief effect verwacht.

Ecologische structuur Amsterdam
De spoorbaan met taluds aan de westkant van het plangebied maakt deel uit van de ecologische structuur van Amsterdam. De plannen voor bebouwing van de driehoek bij de Wiltzanghlaan liggen net naast deze verbinding. In plaats van aan bosplantsoen grenst de ecologische straks aan een gebouw. Dat betekent een grotere kans op verstoring bijvoorbeeld door licht.
Aanbevolen wordt in ieder geval om de oevers van de waterpartij natuurvriendelijk te houden en de hoeveelheid licht op de het talud langs de spoorbaan te beperken.

5. Conclusies en aanbevelingen

Conclusies
De meeste ontwikkelingen in het plangebied hebben al plaats gevonden. Alleen in de noordwesthoek van het plangebied bij de Wiltzanghlaan wordt nog gebouwd. Hier is bebouwing gepland op een stukje dicht bosplantsoen, direct grenzend aan het talud van de spoor-/metrobaan. Voor het plan moet ook een gebouw direct aan de Wiltzanglaan worden gesloopt. Dit gebouw is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Het bosplantsoen is geschikt als bosje voor een sperwer.
Aanbevelingen voor nader onderzoek:

- Naar mogelijke nestplaatsen van een sperwer: in het vroege voorjaar, voordat het blad aan de bomen is; eventuele "verdachte" nesten later in het voorjaar controleren ;
- Naar verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuizen en watervleermuizen in bomen volgens het vleermuisprotocol.

Aanbeveling met betrekking tot de bebouwing:

- De oevers van de waterpartij tussen bebouwing en spoortalud natuurvriendelijk te maken, zodat er een brede zone met bijvoorbeeld riet ontstaat;
- Licht op de verbinding zo veel mogelijk voorkomen;
- Vergroenen van de muren door er bijvoorbeeld klimplanten tegenop te laten groeien.

Kansen voor natuur
Bij de inrichting en het beheer van de openbare ruimte kan rekening gehouden worden met de biotoopeisen van vleermuizen en vogels. Dit kan door inheemse boom-, struik, en plantensoorten toe te passen. Ook groene daken en groene muren zorgen voor een groter aanbod van insecten, als voedsel voor vogels en vleermuizen, en nestgelegenheid voor vogels.
Bewoners kunnen worden gestimuleerd om natuurvriendelijke maatregelen te treffen in de vorm van het ophangen van nestkastjes voor mezen, huismussen, gierzwaluwen, vliegenvangers, etc., Ook geveltuinen verbeteren het voedselaanbod voor insectenetende vogels.
Verder wordt aanbevolen om bij de nieuwbouw maatregelen voor natuur toe te passen. Dit zouden bijvoorbeeld ingebouwde nestkasten voor gierzwaluwen of vleermuisverblijven kunnen zijn.

Bijlage I Wetgeving en beleid

Wettelijke kaders	
Wet Natuurbescherming - Gebiedsbescherming Natura 2000	Onder de Wet Natuurbescherming 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 Natuurbescherming 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 Habitatrichtlijn, soorten van de Vogelrichtlijn en Nationale soorten. De Provincie Noord-Holland heeft een aantal soorten van de Nationale lijst vrijgesteld bij beheer en ruimtelijke ontwikkeling. 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	
Nationaal Natuurnetwerk (landelijk en provinciaal beleid)	Voor heel Nederland zijn natuurgebieden met verbindingszones 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. Bij kwantitatieve of kwalitatieve aantasting van het NNN dient gecompenseerd te worden volgens in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) vastgelegde regels.
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 de 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.

Bijlage II Lijst beschermde Amsterdamse soorten

Rood – Habitatrichtlijn
Zwart – Nationale lijst
Cursief – Nationale lijst, maar Provinciale vrijstelling

Alle vogels (behalve exoten), inclusief hun nesten en rustplaatsen zijn beschermd ➔ Vogelrichtlijn
Van een aantal is het nest jaarrond beschermd! Waarschijnlijk verandert de lijst niet

Zoogdieren

Vleermuizen
Baardvleermuis
Bosvleermuis
Gewone dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis
Kleine dwergvleermuis
Laatvlieger
Meervleermuis
Rosse vleermuis
Ruige dwergvleermuis
Tweekleurige vleermuis
Watervleermuis

Overige zoogdieren
Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Eekhoorn
Egel
Gewone bosspitsmuis
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Noordse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Woelrat

Bruinvis
Gewone zeehond
Gnijze zeehond
Atlantische steur
Zeezoogdieren worden soms in het IJ of het Noordzeekanaal gezien, net als de steur

Vissen
Houting

Amfibieën
Bruine kikker
Gewone pad
Heikikker
Kleine watersalamander
Meerkikker
Bastaardkikker
Poelkikker
Rugstreeppad

Reptielen
Ringslang
Zandhagedis

Alpenwatersalamander
Vinpootsalamander
Vuursalamander
Vroedmeesterpad
Hazelworm
Deze soorten zijn geïntroduceerd

Bever en **otter** staan op het punt om zich in Amsterdam te vestigen

Dagvlinders
Iepenpage

Libellen
Groene glazenmaker

Tweekleppigen
Platte schijfhoren

Vaatplanten
Muurplanten
Blaasvaren
Groensteel
Schubvaren
Overige planten
Kartuizer anjer
Wolfskers
Zandwolfsmelk

Heikikker komt net ten oosten en de **Groene glazenmaker** net ten zuiden van Amsterdam voor.

Van zowel groensteel als wolfskers als zandwolfsmelk is er één groeiplaats bekend in Amsterdam.