



Gemeente
Amsterdam

Versie
15 mei 2017

Natuurwaardenonderzoek Groot Waterloo



BEHOORT BIJ BESLUIT VAN
DE GEMEENTERAAD VAN AMSTERDAM
VAN 9-10-2019, NR. 216/1537
DE RAADSGRIFFIER,

1. Samenvatting en conclusies.....	3
2. Inleiding	4
3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie	6
5. Conclusies en aanbevelingen.....	14
Bijlage I Wetgeving en beleid	15

1. Samenvatting en conclusies

Voor het bestemmingsplangebied Groot Waterloo wordt een bestemmingsplan opgesteld. Het plan is gericht op behoud van de bestaande bebouwing, grootschalige nieuwbouw wordt niet mogelijk gemaakt.

In dit natuurwaardenonderzoek is nagegaan wat de consequenties vanuit de natuurwetgeving voor het plan zijn. De conclusie is dat de natuurwaarden in het plangebied beperkt zijn. Het plangebied is niet aangesloten op een ecologische structuur. Grondgebonden soorten kunnen het plangebied niet of nauwelijks bereiken.

Er komen wel door de Wet Natuurbescherming beschermde soorten voor. Ook relatief kleine ingrepen kunnen negatieve effecten hebben op deze soorten. Veel gebouwen in het plangebied zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen of vogels. 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.

Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen 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 Flora- en faunawet verleend.

Voor de meeste broedvogels geldt dat de nesten alleen gedurende de broedperiode beschermd zijn. Nesten van gierzwaluwen en huismussen zijn echter het hele jaar beschermd. Voor vogels is het niet mogelijk om een ontheffing voor het verwijderen van vaste verblijfplaatsen te krijgen. Er zullen voldoende mitigerende en compenserende maatregelen moeten worden getroffen om de populaties in stand te houden. Voor gierzwaluwen en huismussen is dat goed mogelijk.

In het plangebied is er slechts één verblijfplaats van een gierzwaluw bekend, huismussen zijn er niet aangetroffen. Verblijfplaatsen van gierzwaluwen en huismussen worden regelmatig geïnventariseerd en op kaart gezet (<http://maps.amsterdam.nl/vogels/?LANG=nl>).

Op een aantal kademuren groeien muurplanten. Hiervan waren tongvaren, zwartsteel en steenbreekvaren beschermd door de Flora- en faunawet (voor 1 januari 2017). Deze soorten zijn onder de nieuwe wet (vanaf 1 januari 2017) niet meer beschermd. Zolang er geen nieuwe gedragscode van de Gemeente Amsterdam is vastgesteld blijft de oude geldig en moet er volgens deze gedragscode gewerkt worden.

Ten noorden van Amsterdam liggen voor stikstof gevoelige natuurgebieden. Het bestemmingsplan maakt slechts beperkt nieuwe ontwikkelingen mogelijk. Toename van verkeer en daardoor toename van stikstofdepositie wordt uitgesloten.

2. Inleiding

Het project

Het bestemmingsplan voor het bestemmingsplangebied is voornamelijk conserverend van karakter. In het plan worden een beperkt aantal ontwikkelingen mogelijk gemaakt. In deze natuurtoets wordt onderzocht welke consequenties er vanuit de natuurwetgeving kunnen zijn voor het bestemmingsplan.

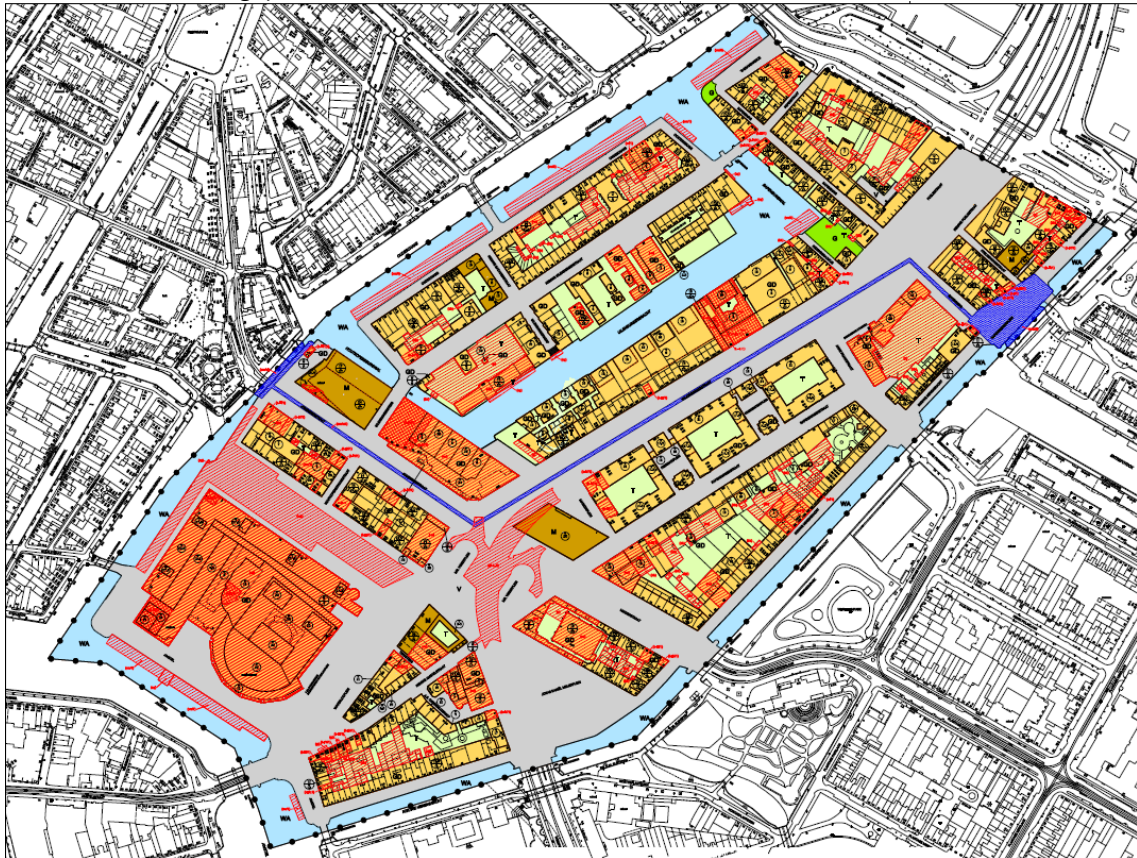


Fig.1 Kaartje plangebied

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 13 april 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 Centrum is dat in 2014 gebeurd. Tweejaarlijks wordt de kademuren van de grachten geïnventariseerd op beschermde flora. In de zomer van 2013 zijn in opdracht van stadsdeel Centrum 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>.

In het voorjaar en in de zomer van 2017 worden verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen weer geïnventariseerd. Verder is er gebruik gemaakt van het gegevensbestand van de NDFF (Nationale databank Flora en fauna).



Fig. 2 De Valkenburgerstraat richting IJtunnel

3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie

Omgeving plangebied

Het plangebied ligt in het stadsdeel Centrum in stedelijk gebied. Grotere groengebieden waar grondgebonden dieren hun leefgebied hebben bevinden zich niet in de omgeving.

Het plangebied

Het plangebied is over het algemeen stenig van karakter. Er is weinig groen in de openbare ruimte. Ook is het groen in binnenblokken beperkt. Boven de parkeergarage Markenhoven zijn binnentuinen op de bebouwing aangelegd. De Stopera en de gebouwen boven de metrolijn zijn ongeveer dertig jaar geleden nieuw gebouwd. Ook langs de Valkenburgerstraat heeft sloop/nieuwbouw plaatsgevonden. Langs de Oude Schans en de Uilenburgerstraat bevinden zich oude gebouwen, waarvan er een aantal een monumentale status hebben. De synagogen aan het Jonas Daniël Meijerplein zijn beeldbepalend.

Het plangebied kent een paar grachten, enkele zeer drukke straten, maar ook smalle straten.

Langs de grachten staan rijen bomen. Dit zijn vrijwel allemaal iepen. Ook in een heel smalle straat staat nog wel een boom. In de straten met beperkt doorgaand verkeer zijn er geveltuinen aangelegd.



Fig. 3 Luchtfoto in infrarood. Bomen en groen zijn op deze foto roodgekleurd

Ecologische verbindingen

Het plangebied heeft geen aansluiting op groene structuren in de omgeving. Grondgebonden dieren kunnen het plangebied dan ook nauwelijks bereiken. Ook de aan het plangebied grenzende groengebieden, Hortus botanicus en het Wertheimpark, hebben geen verbinding met groenstructuren. Het is onwaarschijnlijk dat grondgebonden zoals egels en bosmuizen het plangebied kunnen bereiken.

Inventarisatie: aangetroffen en verwachte soorten

Grondgebonden zoogdieren

Er is alleen leefgebied voor de bruine rat.

Vleermuizen

Er zijn beperkte inventarisatiegegevens van vleermuizen in het plangebied. Aan de Nieuwe Herengracht heeft van 1 tot 4 oktober 2015 een batlogger gestaan. Op deze plaats zijn alleen jagende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Net buiten het plangebied in de Schipperstraat waren er ook veel waarnemingen van laatvliegers.



Fig. 4 Locatie batloggers

Mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn er in vrijwel alle gebouwen. Geschikt foerageergebied bevindt zich langs de grachten en langs de bomenrijen in de straten. Rond de Nieuwe Uilenburgerstraat zijn in ieder geval veel jagende dwergvleermuizen gezien. Daarnaast werden er boven het water van de Uilenburgergracht enige jaren geleden jagende watervleermuizen waargenomen. Dat was heel bijzonder, omdat deze soort een voorkeur heeft voor heel donkere foerageerplaatsen.

De Hortus botanicus en het Wertheimpark zijn groene gebieden in de nabije omgeving, die als foerageergebied kunnen functioneren.

Broedvogels

Waarnemingen van huismussen zijn er niet. (Ook bij de inventarisatie in 2017 zijn deze niet waargenomen.) Een flinke groep huismussen foerageert dikwijls op de hoek Raamgracht Zwanenburgwal, net buiten het plangebied. Deze mussen broeden in de bebouwing rond de Zwanenburgwal.

In de zomer van 2013 zijn de gierzwaluwnesten in het Centrum gekarteerd. Voor Gierzwaluwen zijn er veel geschikte verblijfplaatsen, bijvoorbeeld onder pannen van de iets hogere gebouwen, achter boeidelen of in nestkasten die tegen muren zijn aangebracht. In 2013 is er in stadsdeel Centrum onderzoek gedaan naar de verblijfplaatsen van gierzwaluwen. In het plangebied is één verblijfplaats van een gierzwaluw bekend: bij Peperstraat 23-25. Voor gierzwaluwen zijn er wel op meer plaatsen geschikte verblijfplaatsen. N.B. De nesten van gierzwaluwen en huismussen zijn ook buiten het broedseizoen beschermd.

Andere vogelsoorten, die in gebouwen broeden zijn bijvoorbeeld kool- en pimpelmezen. Van deze vogelsoorten is het nest alleen in het broedseizoen beschermd.



Fig. . 5 Opvallend weinig waarnemingen van huismussen en gierzwaluwen in het bestemmingsplangebied. Alleen bij de Peperstraat is er een waarneming van een gierzwaluw!

Op rustige plekken langs de oevers van de grachten zouden watervogels als knobbelzwaan en meerkoet op een vlotje een nest kunnen maken.

Amfibieën, reptielen en vissen

Geschikt leefgebied voor amfibieën en reptielen is er niet

Flora

Op een aantal plaatsen groeien muurplanten op kademuren. Vooral rond de Scharrebiërsdijk groeien verschillende soorten. Met de intrede van de Wet Natuurbescherming zijn er nog maar een paar soorten muurvarens beschermd. Deze beschermde soorten komen niet in het plangebied voor. De meest voorkomende soort in het plangebied is de tongvaren. Zwartsteel, steenbreekvaren en gele helmblom komen ook voor. Deze soorten waren onder de Flora- en faunawet wel beschermd.

Zolang de gedragscode van de Gemeente Amsterdam nog van toepassing is (in ieder geval tot 1 oktober 2017) moet er voor wat betreft muurplanten nog volgens de richtlijnen van de gedragscode gehandeld worden.

Andere soorten op kademuren zijn: muurfijnstraal en klein glaskruid.



Fig. 6 Kaart met indeling kademuren op basis van voorkomende soorten

Samenvatting beschermde soorten

Het leefgebied voor grondgebonden soorten is beperkt. Het plangebied is slechts bereikbaar voor vliegende soorten. Voor vleermuizen zijn er verblijfplaatsen in gebouwen, geschikt foerageergebied in de directe omgeving is er echter niet. Vogels broeden vooral in gebouwen, ook in straatbomen zijn er nestplaatsen, bijvoorbeeld van houtduiven.

In de lijst hieronder staan de door de Flora- en faunawet beschermde soorten in het plangebied. Alleen de broedvogels, waarvan de nesten ook buiten de broedperiode beschermd zijn, zijn hierin opgenomen.

	wetenschappelijke naam	bescherming
Zoogdieren		
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	HRL
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	HRL
Laatvlieger (foeragerend)	<i>Eptesicus serotinus</i>	HRL
Watervleermuis (foeragerend)	<i>Myotis daubentonii</i>	HRL
Bruine rat	<i>Rattus rattus</i>	
Broedvogels Art. 11		
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	VRL
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	VRL
Flora		
Tongvaren	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Gedragcode
Zwartsteel	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Gedragcode
Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>	Gedragcode
Gele helmblom	<i>Pseudofumaria lutea</i>	Gedragcode

HRL Soorten van Bijlage IV van de Habitatrichtlijn

VRL Vogelrichtlijn

Gedragcode Soorten, waarvoor de gedragcode Flora- en faunawet nog geldt



Fig. 7 De Uilenburgergracht, hier is een foeragerende watervleermuis waargenomen

4. Consequenties natuurwetgeving

Gebiedsbescherming

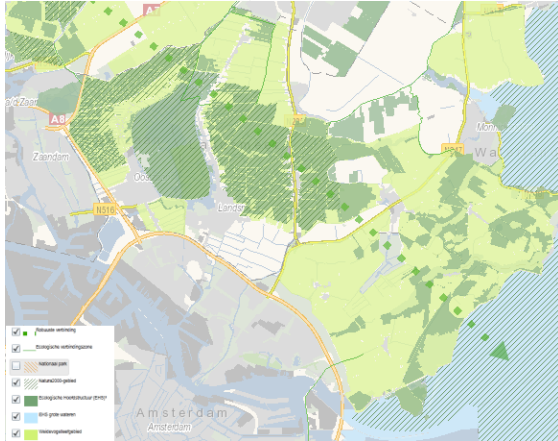


Fig. 8 Natura2000-gebieden en Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het plan bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het Ilperveld, het Varkensland en het Marker- IJmeer, op ongeveer vier kilometer, zijn de meest nabijgelegen Natura2000-gebieden (op het kaartje met arcering weergegeven). Waterland maakt deel uit van de NNN (donkergroen zonder arcering is NNN; lichtgroen is weidevogelgebied). Een negatief effect op deze gebieden worden gezien de beperkte omvang van de ontwikkeling niet verwacht.

Het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske heeft 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 habitatype veroorzaken tussen de 0,05 en 1 mol per hectare per jaar. De voorgenomen ontwikkelingen zijn kleinschalig, effecten op stikstofgevoelige gebieden zijn uitgesloten.

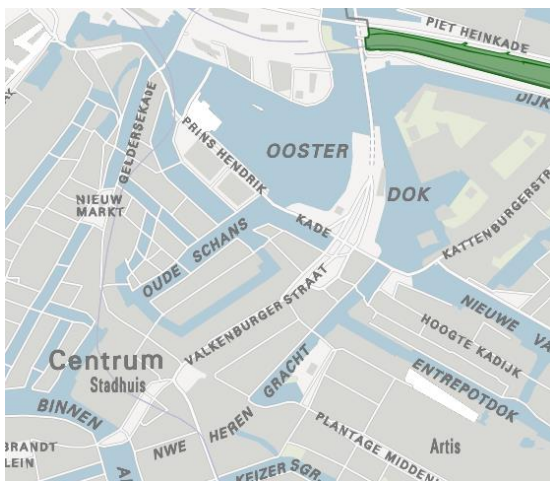


Fig. 9 Ecologische structuur van Amsterdam

In het plangebied liggen geen groengebieden die tot de Hoofdgroenstructuur van de Gemeente Amsterdam behoren. De Hortus botanicus en het Wertheimpark, net buiten het plangebied, liggen wel in de Hoofdgroenstructuur.

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 verblijfplaatsen van gierzwaluwen zijn het hele jaar, dus ook buiten het broedseizoen, beschermd. Als bij sloop of grootschalige renovatie nesten of vaste verblijfplaatsen van deze soort in het geding komen moet er ontheffing worden aangevraagd. Naar verwachting zal deze worden verkregen als er voldoende alternatieven in de directe omgeving kunnen worden aangeboden. In de soortenstandaard van de gierzwaluw (<https://www.hetInvloket.nl/onderwerpen/vergunning-en-ontheffing/dossiers/dossier/flora-en-faunawet-ruimtelijke-ingrepen/soortenstandaards>) staan hiervoor de richtlijnen.

N.B. De Wet Natuurbescherming beschermt de functionele leefomgeving. Dat betekent in het geval van bijvoorbeeld de huismus dat ook schuilplaatsen in beplanting (klimop, vuurdoorn, etc.) beschermd zijn.

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.

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.

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).

Het ministerie heeft in december 2011 voor een aantal beschermde soorten, waaronder de gewone en de ruige dwergvleermuis, soortenstandaards ontwikkeld. Hierin staat uitgebreid

beschreven welke maatregelen er getroffen kunnen worden om de vleermuis bij sloop zo min mogelijk te schaden en welke kansen er in nieuwbouw zijn om nieuwe verblijfplaatsen te ontwikkelen. (Zie <https://www.hetInvloket.nl/onderwerpen/vergunning-en-ontheffing/dossiers/dossier/flora-en-faunawet-ruimtelijke-ingrepen/soortenstandaards>).

Flora

De gedragscode van de Gemeente Amsterdam is - in ieder geval tot 1 oktober - nog van toepassing op door de Flora- en faunawet beschermde soorten. Muurplanten die onder de Wet Natuurbescherming zijn er in het plangebied niet.

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.

5. Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De natuurwaarden in het plangebied zijn niet hoog. Er komen echter wel door de Wet Natuurbescherming beschermde soorten voor. In bomen en gebouwen kunnen in ieder geval nestelende vogels worden verwacht. Door bij de planning van werkzaamheden aan het groen rekening te houden met het broedseizoen van de aanwezige vogels wordt overtreding van de Flora- en faunawet voorkomen.

Vogelsoorten waarvan het nest jaarrond beschermd is, zijn huis mussen en gierzwaluwen. In het plangebied is één verblijfplaats van gierzwaluwen bekend.

Het is mogelijk dat vleermuizen in gebouwen verblijven. Om dit uit te sluiten of aan te tonen is nader onderzoek nodig.

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 verblijfplaatsen. 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.
--	---