

Natuurtoets Sixhaven



Gemeente Amsterdam
Dienst Ruimtelijke Ordening

Inhoud

1. Samenvatting en conclusies.....	3
2. Inleiding.....	4
3. Kaders	5
4. Beschrijving van het gebied en inventarisatie	6
5. Ingrepen en analyse van de effecten op flora en fauna	8
6. Consequenties natuurwetgeving	9
7. Kansen voor natuur.....	11

1. Samenvatting en conclusies

Voor het gebied rond Jachthaven Sixhaven in Stadsdeel Amsterdam-Noord wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Het plan is conserverend ten aanzien van bebouwing.

In dit onderzoek is nagegaan of er vanuit de natuurwetgeving consequenties zijn voor het plan. Voor dit gebied gaat het vooral om de Flora- en faunawet. Wijziging van gebruik van de Jachthaven kan echter ook van invloed zijn op het Natura2000-gebied IJ- en Markermeer. Indien negatieve effecten door uitbreiding van recreatief varen verwacht worden is nader onderzoek naar de effecten nodig.

In het plangebied komen een aantal beschermde dier- en plantensoorten voor. Ook relatief kleine ingrepen kunnen effect hebben op deze soorten.

Het Havengebouw is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Een aantal andere gebouwen in het plangebied is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen of vogels. Bij sloop of grote renovatie van gebouwen is hier 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 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.

Op de kademuren van de voormalige schutsluis Willem III groeien muurplanten. Hiervan is de tongvaren beschermd door de Flora- en faunawet. Indien bij de werkzaamheden aan kademuren gewerkt wordt volgens de gedragscode van de Gemeente Amsterdam is een ontheffing van de Flora- en faunawet voor beschermde muurplanten niet nodig.



2. Inleiding

Het project

Het bestemmingsplan voor de plangebied Sixhaven is grotendeels conserverend van karakter. Voor de jachthaven worden wel andere ontwikkelingen mogelijk gemaakt. In deze natuurtoets wordt onderzocht welke consequenties er vanuit de natuurwetgeving kunnen zijn voor de bestaande situatie.

Werkwijze

Deze toets behandelt eerst de wettelijke en beleidskaders. Daarna volgt een beschrijving van het gebied en de soorten die er voorkomen dan wel verwacht kunnen worden. Vervolgens worden de mogelijke effecten van ingrepen op de aanwezige soorten beschreven. Tenslotte wordt beoordeeld of er omstandigheden zijn, waarbij een ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet aangevraagd moet worden. In oktober 2011 is het plangebied bezocht.

Eerder onderzoek

Gegevens over het voorkomen van soorten worden sinds 1990 bijgehouden in de 'Ecologische Atlas Amsterdam'. De grotere groengebieden zijn regelmatig geïnventariseerd. De soortgroepen waarvan de gegevens zijn bijgehouden zijn zoogdieren, broedvogels, reptielen, amfibieën, vissen, kreeftachtigen, dagvlinders, sprinkhanen, krekels en libellen. Locaties van roepende rugstreeppadden worden elk jaar in kaart gebracht. In 2004 en 2005 zijn alle kolonies huismussen in de openbare ruimte van Amsterdam geïnventariseerd.

BenD Natuuradvies doet in opdracht van stadsdelen en diensten onderzoek naar muurplanten op kademuren. Een groot deel van deze muurvarens wordt door de Flora- en faunawet beschermd. In 2009 zijn de kademuren in het plangebied geïnventariseerd.

Recente presentaties van inventarisaties van beschermde soorten zijn te vinden op <http://www.flora-fauna.amsterdam.nl>.

Begrenzing van het plangebied

Het plangebied ligt in het Stadsdeel Amsterdam-Noord en wordt begrensd door het IJ, de Buiksloterweg, de Van der Pekweg, langs de zijtak van het Noordhollandschkanaal, de Buiksloterweg, de Adelaarsweg en de Meeuwenlaan; het tracé van de Noord-Zuidlijn loopt dwars door het gebied en behoort niet tot het plangebied.



3. Kaders

Wettelijke kaders	
Natuurbeschermingswet (1998) - Natura-2000 (gebiedsbescherming)	Gebiedsbescherming - Natuurbeschermingswet 1998: Natura2000 Onder de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) zijn gebieden aangewezen die onderdeel uitmaken van de Europese ecologische hoofdstructuur, de Natura 2000 gebieden genaamd. 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 Natuurbeschermingswet te worden aangevraagd.
Flora- en faunawet en gedragscode (soortbescherming)	In april 2002 is de Flora- en faunawet (Ffwet) van kracht geworden. Op grond van deze wet zijn vrijwel alle in het wild en van nature in Nederland voorkomende dieren, beschermd. De Ffwet bevat verbodsbepalingen met betrekking tot het aantasten, verontrusten of verstoren van beschermde dieren en plantensoorten, hun nesten, holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfsplaatsen. Bij vrijwel alle ingrepen moet met door Flora- en faunawet beschermde soorten rekening worden gehouden. De beschermde soorten zijn met behulp van tabellen onderverdeeld in verschillende niveaus van bescherming. Voor het bestemmingsplan moet inzichtelijk worden gemaakt voor welke soorten er mogelijk ontheffing van de Flora- en faunawet moet worden aangevraagd en onder welke voorwaarden deze naar alle waarschijnlijkheid verkregen zal worden.
Beleidskaders	
Ecologische Hoofdstructuur (landelijk en provinciaal beleid)	Voor heel Nederland zijn natuurgebieden met verbindingzones vastgelegd. Dit noemen we de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een belangrijk middel om de hoofddoelstelling van het natuurbeleid te bereiken: natuur en landschap behouden, versterken en ontwikkelen, als essentiële bijdrage aan een leefbaar Nederland en een duurzame samenleving. De EHS moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. Na realisatie is de structuur uiteindelijk grensoverschrijdend, zodat diersoorten zich vrij kunnen bewegen en vermengen over Europa. Bij kwantitatieve of kwalitatieve aantasting van de EHS dient gecompenseerd te worden volgens de in de Nota Ruimte vastgelegde regels.
Hoofdgroenstructuur (Structuurvisie gemeentelijk beleid)	In de structuurvisie van de gemeente Amsterdam (2011) worden een aantal groengebieden planologisch beschermd. Deze zijn vastgelegd in de Hoofdgroenstructuur. Functiewijzigingen zijn mogelijk en moeten aan een toetsingscommissie (TAC) worden voorgelegd. Voor inpassingen zijn richtlijnen opgesteld.
Rode lijstsoorten (landelijk beleid)	Eens per tien jaar worden er Rode lijsten opgesteld. Hierop komen soorten die om verschillende redenen sterk achteruitgaan. Voor het Ministerie van LNV 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.
Nota groen Amsterdam-Noord 2010-2014 Natuureffectrapportage stadsdeel Amsterdam-Noord Ontwikkelingsplan natuur in de stad Amsterdam-Noord (Beleid stadsdeel Amseterdam-Noord)	Stadsdeel Amsterdam-Noord heeft in een drietal nota's richting gegeven aan haar groenbeleid

Een nieuwe Natuurwet, die de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet gaat vervangen is in voorbereiding.

4. Beschrijving van het gebied en inventarisatie

Omgeving

Het plangebied grenst aan het IJ en wordt doorsneden door het Noordhollandschkanaal. Het ligt tussen de aanlegsteigers van twee ponten: Buiksloterweg en IJplein. Grotere groengebieden in de nabijheid zijn het Noorderpark, het Volewijckerspark en het W.H. Vliegenbos; een kleiner groengebied in de omgeving is het Laanwegkwartier. Ondergronds doorsnijdt de Noord-Zuidlijn het plangebied. Net buiten het plangebied komt de Nieuwe Leeuwarderweg vanuit de IJtunnel boven de grond.

Het plangebied

Langs de 'voormalige schutsluis Willem III', het insteekkanaal tussen Meeuwenlaan en Sixhavenweg liggen aan weerszijden woonboten. De oever is geprivatiseerd, dicht begroeid en niet toegankelijk. Het hekwerk dat om de oevers voor de woonboten heen staat is overwoekerd, vooral met klimop en op een enkele plaats braam. De kades van het kanaal zijn onbereikbaar. Op de Kop van de Sixhaven staat een huis en liggen twee grote woonboten, waarvan een volledig van steen. Het huis en de stenen woonboot hebben potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Langs het kanaal bevindt zich een opslagterrein voor bouwmaterialen voor de aanleg van de Noord-Zuidlaan. De jachthaven bestaat uit houten steigers op het water. Vissen kunnen vanuit het IJ de jachthaven bereiken.

De Willem I Sluizen zijn bekend als groeiplaats voor muurplanten met onder andere tongvaren.

De kades van het Noordhollandsch kanaal zijn niet geschikt als groeiplaats voor muurvegetatie.

In de tuin bij huizen aan de Buiksloterweg staat een ooievaarsnest. Volgens bewoner nog nooit een ooievaar op gezien en alleen in gebruik door reigers en kraaien. Bij een uitgebreide inventarisatie in 2005/2006 zijn er in het plangebied geen mussen aangetroffen. De huizen hebben pannen daken (in oktober geen huismussen gezien of gehoord). De combinatie van pannen daken en dichte begroeiing maken het gebied geschikt als mogelijke verblijfplaats voor huismussen. In de nabijheid broeden wel mussen.

Ecologische verbinding

Langs het Noordhollandschkanaal kunnen grondgebonden dieren zich verplaatsen. De verbinding aan de noordzijde is beter dan die aan de zuidzijde. Het plangebied is in ieder geval bereikbaar voor amfibieën (vanuit het Laanwegkwartier) en zoogdieren als egel en bosmuis.

Inventarisatie: aangetroffen en verwachte soorten

Het plangebied wordt wat groen betreft gekenmerkt door hoge bomen en dichte struiken, met veel verschillende soorten. Het groen heeft zich goed kunnen ontwikkelen. Dat betekent broedgelegenheid voor vogels van tuin en park.

Zoogdieren en amfibieën

Egel, bosmuis, groene kikker kunnen worden verwacht. In het nabijgelegen gelegen Laanwegkwartier komen in ieder geval groene kikkers voor.

Vleermuizen

Het havengebouw is van hout. Het is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

Er is goed foerageergebied voor vleermuizen in de vorm van straatbomen, groen in binnentuinen en langs de voormalige schutsluis Willem III. Ook direct buiten het plangebied is goed foerageergebied, bijvoorbeeld in de Tolhuistuin, in het Florapark en in de ruigte op het braakliggende gedeelte van het Overhoeksterrein. Door de aanwezigheid van goed foerageergebied in het plangebied en in de omgeving is er een kans dat er verblijfplaatsen in daarvoor geschikte gebouwen. Geschikte gebouwen bevinden zich langs de Buiksloterweg bij de Willem I-sluizen. Gericht onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen is in dit deel van de stad nooit gedaan.

Broedvogels

Er broeden algemene tuin- en parkvogels zoals heggenmus, merel, lijster, roodborst en winterkoning in het struweel en kraai, ekster, houtduif en groenling in hogere bomen. Langs het water zijn fuut, wilde eend, meerkoet en waterhoen te verwachten. In het Florapark slapen buiten het broedseizoen een grote groep halsbandparkieten in een paar bomen langs het Noordhollandschkanaal. In het plangebied zijn bij een eerdere inventarisatie geen huismussen waargenomen. Ook tijdens het veldbezoek zijn er geen huismussen gezien. In de directe nabijheid van het plangebied (bijvoorbeeld langs de Meeuwenlaan) bevinden zich meerdere mussenkolonies. Er is dus wel mogelijk dat huismussen in de toekomst in het plangebied gaan broeden. Over de aanwezigheid van gierzwaluwen zijn geen gegevens bekend.

Vissen

Al het water van de voormalige schutsluis Willem III en van het Noordhollandschkanaal staat in open verbinding met het IJ. Soorten kunnen zich eenvoudig vanuit het IJ naar deze kanalen verplaatsen. De meest voorkomende soorten in het grachtenwater zijn: alver, baars, blankvoorn, brasem, snoekbaars. Op de kop van het IJ is de meerval en de zwartbekgrondel in en fuik gevangen.

Kademuren met muurplanten

De kademuren van de sluis en van de voormalige schutsluis Willem III vormen een biotoop voor verschillende soorten muurplanten. De meeste planten geven de voorkeur aan een vochtig milieu op in de schaduw liggende kademuren en brughoofden. Van oorsprong zijn het rotsplanten, die bijvoorbeeld in Zuid-Limburg of de Ardennen groeien. Op kademuren in Amsterdam treffen ze dezelfde condities. De kademuren zijn de laatste jaren regelmatig onderzocht door de muurplantenwerkgroep. In 2009 heeft de laatste inventarisatie plaatsgevonden. Bij de laatste inventarisatie zijn op de muren van de sluis en van de voormalige schutsluis Willem III tongvarens aangetroffen.

Analyse

Het plangebied bestaat uit extensief gebruikt stedelijk gebied. Grondgebonden soorten kunnen het plangebied, zij het met enige moeite, bereiken. Voor vleermuizen zijn er verblijfplaatsen in gebouwen en er is geschikt foerageergebied.

	wetenschappelijke naam	Ffwet
Zoogdieren		
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	F3 H4
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	F3 H4
Egel		F1
Bosmuis		F1
Broedvogels		
Gierzwaluw	Apus apus	
Huismus	Passer domesticus	
Flora		
Tongvaren	Asplenium scolopendrium	F2

F1 → Tabel 1 Ffwet Vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen

F2 → Tabel 2 Ffwet Ontheffing of gedragscode bij ruimtelijke ontwikkelingen

F3 H4 → Tabel 3 Ffwet en Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, ontheffing nodig bij ruimtelijke ontwikkelingen

5. Ingrepen en analyse van de effecten op flora en fauna

Het plan

Het bestemmingsplan is overwegend conserverend van karakter. Nieuwe ontwikkelingen worden niet mogelijk gemaakt. Voor een aantal (beschermd) soorten geldt dat ook kleine ingrepen van invloed kunnen zijn op hun duurzaam voortbestaan. Vooral verblijfplaatsen van vleermuizen en gierzwaluwen zijn kwetsbaar, omdat hun verblijfplaatsen nog al eens over het hoofd worden gezien. Bij grotere ingrepen aan daken en aan muren moet rekening worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van deze soorten. Ook de muurplanten op de kademuren zijn kwetsbaar. Ze zijn eenvoudig te verwijderen, maar vaak duurt het tientallen jaren voordat ze zich weer vestigen.



6. Consequenties natuurwetgeving

Gebiedsbescherming

Het plan bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het IJ- en Markermeer is het dichtstbijzijnde gebied met deze status. Veranderingen in gebruik van de jachthaven kunnen een externe werking hebben op dit Vogelrichtlijngebied. Dit kan doordat toename van vaarbewegingen in IJ- en Markermeer een versturende werking heeft op rustende watervogels. Bij voorgenomen wijzigingen in gebruik van de jachthaven is nader onderzoek naar de te verwachten effecten noodzakelijk. Er liggen geen gebieden van de EHS in de omgeving van het plangebied; het Noorderpark ligt vlakbij. De Hoofdgroenstructuur is een onderdeel van de Structuurvisie 2040 van de Gemeente Amsterdam. In het plangebied bevinden zich geen gebieden die tot de Hoofdgroenstructuur behoren.

Soortbescherming,

Beschermde soorten

De vleermuizen, de broedvogels en de muurplanten zijn door de Flora- en faunawet beschermde soorten.

Bij werkzaamheden, waarbij beschermde muurplanten betrokken zijn kan volgens de gedragscode van de Gemeente Amsterdam worden gewerkt. Dan is er geen ontheffing nodig.

Voor de meeste broedvogels geldt dat er geen problemen met de Flora- en faunawet zijn als de broedperiode bij werkzaamheden wordt vermeden. Van gierzwaluwen zijn de nesten ook buiten de broedperiode beschermd. De gronden waarop ontheffing kan worden aangevraagd zijn zeer beperkt. Verderop in deze paragraaf staat hoe gehandeld kan worden als er nesten van deze vogelsoorten beschadigd dreigen te worden.

Voor vleermuizen is een ontheffing nodig als er verbodsartikelen overtreden gaan worden. 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.

Vleermuizen

In het plangebied moet rekening gehouden worden met de volgende vaste verblijfplaatsen van vleermuizen:

- 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 en bomen;
- foerageergebied voor gewone en ruige dwergvleermuis;
- vliegroutes voor gewone en ruige dwergvleermuis.

Bij ingrepen aan gebouwen kunnen zomer-, winterverblijfplaatsen en baltsplaatsen van vleermuizen in de verdrinking komen. Een eerste stap is een beoordeling van het gebouw op mogelijke verblijfplaatsen. Oude gebouwen hebben vaak goede schuilplaatsen voor vleermuizen. Als een gebouw geschikt is en de voorgenomen ingreep potentiële verblijfplaatsen zal vernietigen, dan is gespecialiseerd onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk. Hierbij moet het vleermuizenprotocol worden gevolgd. In de praktijk zal dit betekenen dat er minimaal vier keer per seizoen (van april tot half oktober) in de late avond of vroege ochtend onderzoek zal moeten worden gedaan. Hoe het vleermuizenprotocol moet worden toegepast is te vinden op:

http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl/files/17502_vleermuisprotocol-versie-30-maart-2011.aspx.

Vleermuizen worden door de Flora- en faunawet zwaar beschermd. Indien uit het nader onderzoek blijkt dat er vaste verblijfplaatsen in de gebouwen zijn moet er volgens de Flora- en faunawet gehandeld worden. In de gedragscode van de Gemeente Amsterdam staan hiervoor de richtlijnen. Hieronder volgt wat de consequenties zouden kunnen zijn.

Bij de sloop of renovatie moet er rekening gehouden worden met in het gebouw verblijvende vleermuizen. De te treffen maatregelen zijn afhankelijk van het type verblijfplaats. Mogelijke maatregelen zijn:

- Bij de planning van de sloopwerkzaamheden moet rekening worden gehouden met kwetsbare periodes van de aangetroffen soorten, deze periodes verschillen per type verblijfplaats;
- Het ongeschikt maken van verblijfplaatsen op het juiste moment (zodat vleermuizen voor de sloop kunnen wegtrekken).

Ten tweede moet worden aangetoond dat de functionaliteit van de vaste rust – en verblijfplaatsen behouden blijft. Dat kan door:

- Werkzaamheden aan gebouwen met geschikte verblijfsplaatsen te faseren;
- In de nieuwbouw voorzieningen aan ter treffen waardoor vleermuizen deze gebouwen weer als verblijfplaatsen kunnen gebruiken. Dit kan door bijvoorbeeld een deel van een spouwmuur voor vleermuizen toegankelijk te maken of vleermuiskasten in te metselen.

Eventuele ontheffingsaanvraag verblijfplaatsen van vleermuizen

Voor het vernietigen van vaste verblijfplaatsen is een ontheffing van artikel 11 van de Flora- en faunawet nodig. Omdat vleermuizen op bijlage IV van de Habitatrichtlijn staan kan ontheffing alleen aangevraagd worden op grond van een belang uit de Habitatrichtlijn. Van toepassing op dit project is alleen *'dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten'*.

Bij de ontheffingsaanvraag moet aangetoond worden:

- dat er een geldig belang van toepassing is;
- dat met het treffen van mitigerende maatregelen de vleermuizen ontzien kunnen worden en
- dat er met bijvoorbeeld compenserende maatregelen voldoende alternatieve verblijfsmogelijkheden gecreëerd kunnen worden.

Als de maatregelen voldoende zijn dan geeft het ministerie van ELI een 'positieve afwijzing', dat wil zeggen dat de gevraagde ontheffing niet gegeven wordt, omdat deze niet nodig is.

Broedvogels

Voor de meeste broedvogels geldt, dat de nesten gedurende de broedtijd zijn beschermd, maar daarbuiten niet. Ontheffing voor broedende vogels wordt niet verleend, omdat het in de regel goed mogelijk is om verontrusting in het broedseizoen te voorkomen. Broedvogels, waarvan het nest ook buiten de broedtijd beschermd is, zijn de huismus en de gierzwaluw.

Huismussen

De huismus is niet in de openbare ruimte aangetroffen. Het is echter niet uitgesloten dat er zich mussenkolonies in binnentuinen bevinden of dat er zich een kolonie vestigt.

De huismus is een in kolonies broedende soort. Meestal maakt hij gebruik van ruimtes onder dakpannen. Naast nestruimte is dekking in de vorm van dichte gevelbegroeiing (*Hedera helix*) of coniferen nodig. Hierin kan de huismus zich verbergen voor predatoren. Ten derde heeft de huismus voedsel nodig, bijvoeren in de winter door mensen draagt positief bij aan de instandhouding van de huismus. In het voorjaar moet hij insecten in begroeiing kunnen vinden.

De biotoop van de huismus is ook buiten het broedseizoen beschermd. Het aantal huismussen in Amsterdam is de laatste jaren afgenomen. Ook landelijk is deze trend te zien, daarom staat de huismus op de Rode lijst. Voor het in stand houden van een kolonie mussen is het van belang dat zowel nestgelegenheid als schuilplaatsen beschermd worden.

Voor het vernietigen van vaste verblijfplaatsen van de huismus is een ontheffing van Artikel 11 van de Flora- en faunawet nodig. Ontheffing kan alleen worden aangevraagd met een belang uit de Vogelrichtlijn. De mogelijkheden hiervoor zijn zeer beperkt. Voor een kolonie huismussen moeten dan ook maatregelen worden getroffen om deze tijdens en na de werkzaamheden in stand te houden.

Tijdens de werkzaamheden kan dit door een alternatieve biotoop aan te bieden. Na de voltooiing van de werkzaamheden zijn er maatregelen nodig om de biotoop voor de huismussen in de nieuwbouw in stand te houden. Geadviseerd wordt om de maatregelen bij de ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet voor te leggen. Als deze als voldoende worden beoordeeld zal er een 'positieve afwijzing' volgen, waarin de ontheffingsaanvraag wordt afgewezen, omdat de noodzaak daarvoor ontbreekt.

Gierzwaluwen

Ook de gierzwaluw broedt in kolonies. Deze soort is voor zijn broedbiotoop afhankelijk van stedelijke bebouwing. Hij nestelt in donkere holtes onder daken, achter boeidelen en in spouwmuren waar hij zijn nest maakt van met speeksel aan elkaar geplakte uit de lucht geviste plantendeeltjes en veertjes. De Gierzwaluw kan niet vanuit het nest opstijgen en moet zich eerst zo'n 3 meter naar beneden kunnen laten vallen om weg te kunnen vliegen. Ze zijn zeer plaatstrouw.

Ook voor het vernietigen van nesten van gierzwaluwen is een ontheffing van Artikel 11 van de Flora- en faunawet nodig, met beperkte mogelijkheden tot ontheffing. Bij renovatie van een dak met nesten van gierzwaluwen moet dus in de nieuwe situatie weer nestgelegenheid worden aangebracht. Hiervoor zijn speciale dakpannen, neststenen en nestkasten verkrijgbaar.

Zorgplicht

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

Soorten van de Rode lijst

In het plangebied komen geen soorten van de Rode lijst voor.



7. Kansen voor natuur

Bij de inrichting en het beheer van de openbare ruimte kan rekening gehouden worden met de biotoop-eisen van vleermuizen en vogels. Dit kan door inheemse boom-, struik, en plantensoorten te gebruiken en deze af te stemmen op de voedselbehoefte, zodat er in alle seizoenen voedsel aanwezig is.

Ook bewoners kunnen worden gestimuleerd om natuurvriendelijke maatregelen te treffen in de vorm van het ophangen van vleermuiskasten en nestkastjes voor mezen, boomkruiper, boomklever, spechten, vliegenvangers, etc., het gebruik van een variatie van inheemse soorten en het natuurvriendelijk beheer van tuinen

