

QUICKSCAN WEESPERTREKVAART TE AMSTERDAM

Eindrapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam
Contactpersoon: Mevr. M. Paulissen
Projectmanagementbureau
Adres: Postbus 1269
1000 BG Amsterdam
Tel: 06 8362 7780
E-mail: m.paulissen@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
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: M.G. Bertholet
ing. J. Koorevaar
Kwaliteitscontrole: ing. J. Koorevaar

Projectcode: IBNA1617
Status: Definitief
Datum: 20-3-2017



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 "Weespertrekvaart" te Amsterdam. Het projectgebied is opgedeeld in drie deellocaties "Bijlmerbajes", "Studentenstrook" en "Bedrijven". Het projectgebied betreft meerdere gebouwen, bomen, struweel, vaatplanten en een watergang. Binnen het projectgebied zullen mogelijk gebouwen, bomen en struweel worden verwijderd, waarna het projectgebied een nieuwe indeling zal krijgen. Onderzocht is of de ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Wet natuurbescherming. De nadruk van dit onderzoek ligt op de mogelijke aanwezigheid van functies voor beschermde flora en fauna.

De bomen en struweel in het projectgebied bieden geschikt habitat voor zangvogels om in te broeden. Het is wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart- 15 juli), om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd. Indien in het broedseizoen gewerkt wordt, dient een ecooloog voorafgaand aan de werkzaamheden een controleronde op broedvogels uit te voeren. In de bomen binnen het projectgebied zijn grote nesten aanwezig. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten kunnen worden verwacht voor te komen in het projectgebied. De groenstructuren en de watergang kunnen deel uitmaken van een vliegroute en foerageergebied van vleermuizen. De bebouwing is geschikt bevonden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Overige beschermde soorten worden niet verwacht voor te komen door het ontbreken van geschikt habitat.

Er worden geen negatieve effecten op de NNN en Natura 2000-gebieden verwacht als gevolg van de ontwikkelingen in de projectgebieden. Deze gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied, daarnaast zijn de ruimtelijke ingrepen kleinschalig. Het projectgebied ligt niet binnen de Hoofd Groen Structuur van Amsterdam (HGS). Het projectgebied bevindt zich eveneens niet binnen de Ecologische Structuur van Amsterdam.

In het projectgebied zijn mogelijke broedvogels met jaarrond beschermde nesten en mogelijke verblijfplaatsen, vliegroute en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Wet natuurbescherming is daarom op voorhand niet uit te sluiten. Het is aan te bevelen aanvullend onderzoek naar jaarrond beschermde nestlocaties van vogels en vleermuizen uit te laten voeren alvorens men met de werkzaamheden wil beginnen. Deze aanvullende onderzoeken dienen tijdig in planvorming uitgevoerd te worden.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving	5
1.2.1	Gebiedsbescherming.....	5
1.2.2	Soortbescherming	5
1.2.3	Ontheffing en gedragscode	6
1.3	Leeswijzer	6
2	Projectgebied en ontwikkelingen.....	7
2.1	Projectgebied	7
2.2	Ontwikkelingen.....	8
3	Toetsing Wet natuurbescherming.....	9
3.1	Bronnenonderzoek.....	9
3.2	Habitatscan	9
3.2.1	Zoogdieren	9
3.2.2	Vogels.....	10
3.2.3	Amfibieën.....	11
3.2.4	Reptielen	11
3.2.5	Vissen.....	11
3.2.6	Ongewervelden	11
3.2.7	Vaatplanten	11
3.2.8	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	11
3.3	Effecten.....	11
3.3.1	Effecten ontwikkelingen	12
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming	12
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied	12
3.4.2	Mitigerende maatregelen	12
3.4.3	Ontheffing Wet natuurbescherming	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: Foto-impressie.....	17
	Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten	18

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De gemeente Amsterdam is voornemens een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Weespertrekvaart" te Amsterdam. Het projectgebied is opgedeeld in drie deellocaties "Bijlmerbajes", "Studentenstrook" en "Bedrijven". Het projectgebied betreft meerdere gebouwen, bomen, struweel, vaatplanten en meerdere watergangen. Binnen het projectgebied zullen gebouwen, bomen en struweel worden verwijderd, waarna het projectgebied een nieuwe indeling zal krijgen.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er voor zorg te dragen dat de Wet natuurbescherming niet wordt overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de Wet natuurbescherming 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

De Wet natuurbescherming beslaat zowel soortbescherming als gebiedsbescherming. Daarnaast is gebiedsbescherming in Nederland geregeld via beleid uit de Nota ruimte. Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie. De kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) zijn in de provincie Noord-Holland niet vrijgesteld en dienen in de effectanalyse te worden meegenomen.

1.2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000 en bijzondere nationale natuurgebieden

Het is conform artikel 2.8, tweede lid van de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De regels omtrent NNN gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het document 'Spelregels EHS'. Het ruimtelijke beleid voor de NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied. In het NNN geldt daarom het 'nee, tenzij'-regime. Of een ingreep mag worden uitgevoerd in de NNN, hangt naast de instandhouding van de omvang van het NNN, in eerste instantie af van de mate van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied.

1.2.2 SOORTBESCHERMING

Europees beschermde soorten - Vogels

De verbodsbepalingen voor wat betreft vogels zijn opgenomen in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.1 Wnb.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen

De verbodsbepalingen voor wat betreft Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.5 Wnb.

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen voor wat betreft nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming

Artikel 3.10 Wnb.

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

1.2.3 ONTHEFFING EN GEDRAGSCODE

Voor het overtreden van de verboden uit de bovengenoemde artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming kan een ontheffing worden aangevraagd. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten. De huidige gedragscodes zijn nog niet afgestemd op dan wel goedgekeurd door de Minister van Economische Zaken voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen met effecten op Europees beschermde soorten.

1.3 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 Wet natuurbescherming is opgenomen.

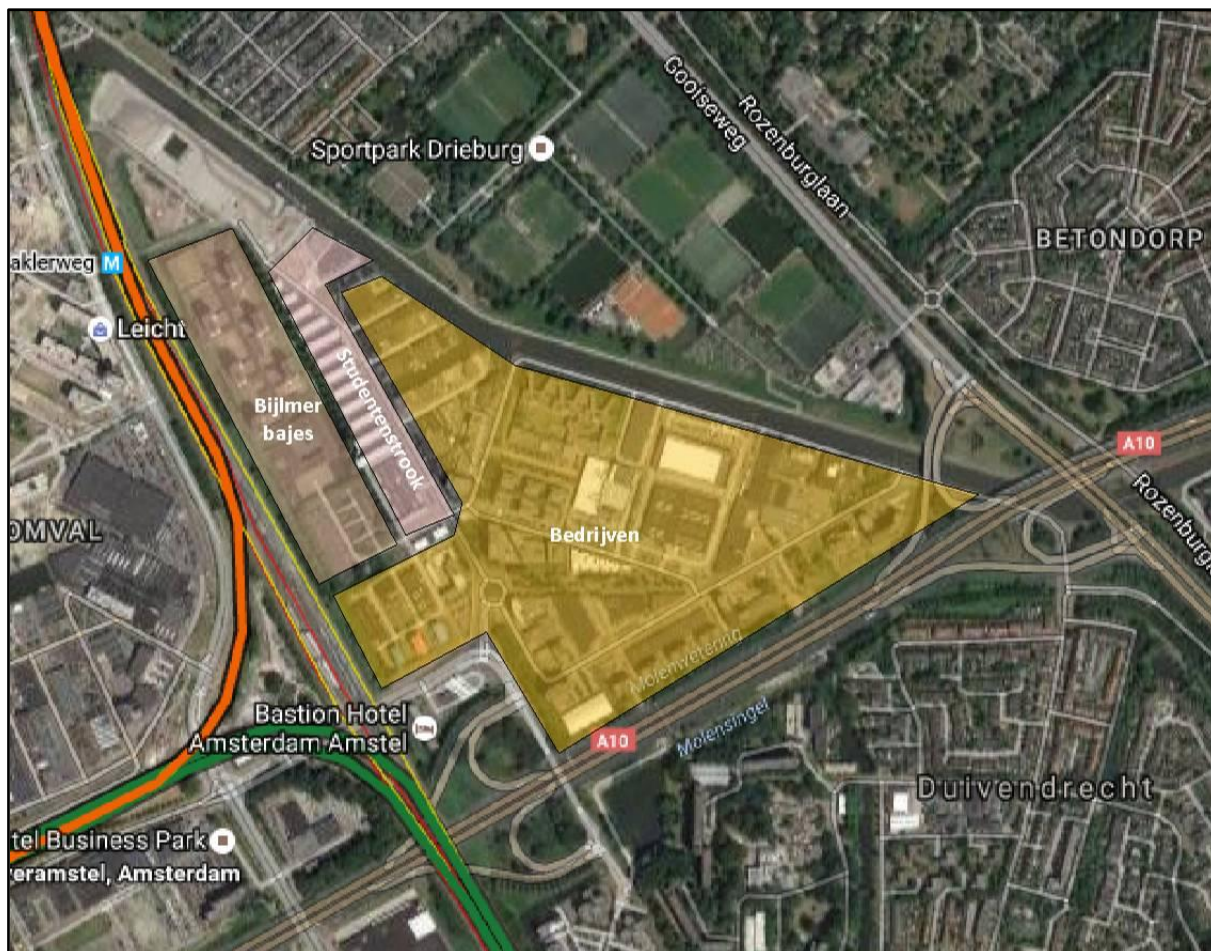
Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Wet natuurbescherming beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

In hoofdstuk 5 worden de mogelijke effecten in het projectgebied aangegeven en de desbetreffende aanbevelingen daarvoor.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Amsterdam in de kilometerhokken X:123/Y:483, X:124/Y:483, X:123/Y:482, X:124/Y:482 (Rijksdriehoekskoördinaten). Het projectgebied is opgedeeld in drie deellocaties “Bijlmerbajes”, “Studentenstrook” en “Bedrijven”. Afbeelding 1 geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

Bijlmerbajes

De deellocatie “Bijlmerbajes” betreft de voormalige gevangenis, welke in de huidige situatie in gebruik is als asielzoekerscentrum, en de ten zuiden aangrenzende woningen. De groenstructuren in dit deelgebied beperken zich tot de tuinen bij de woningen, de groenstrook langs de aanwezige watergangen en de groenstructuren op de luchtplaatsen van de Bijlmerbajes.

Studentenstrook

De deellocatie “Studentenstrook” betreft de containerwoningen en de groenstroken hiertussen. Tussen het deelgebied “Bijlmerbajes” en “Studentenstrook” is een watergang aanwezig.

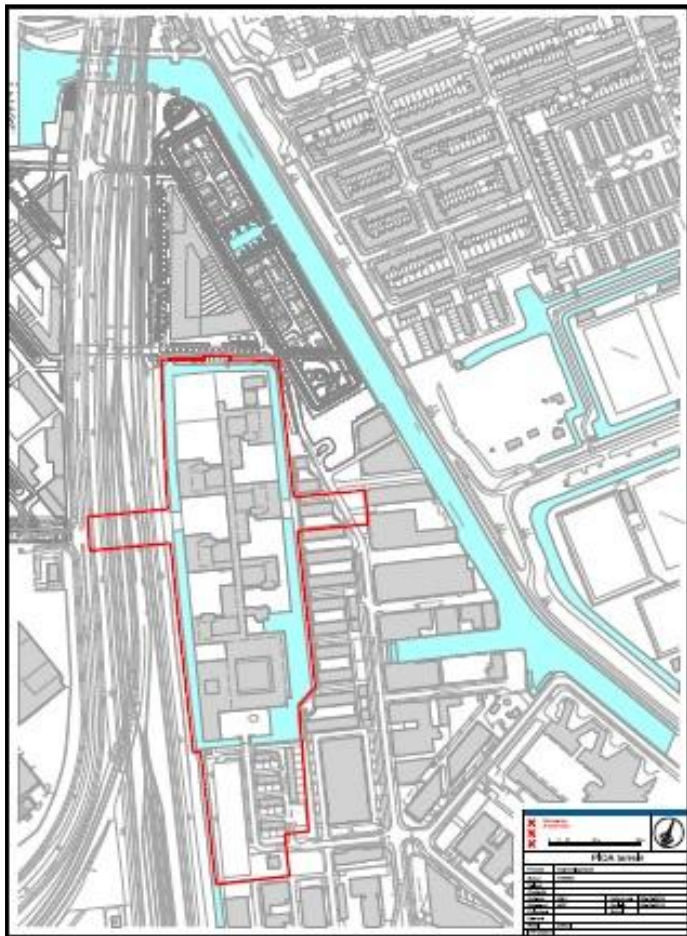
Bedrijven

De deellocatie “Bedrijven” betreft de bedrijven aan de H.J.E. Wenckebachweg en de Duivendrechtse kade, inclusief de bijbehorende infrastructuur en parkeergelegenheid. In dit deelgebied zijn slechts beperkt groenzones aanwezig. De grootste groenzone bevindt zich aan de Duivendrechtse kade en bevat een waterpartij.

In bijlage 1 is een sfeerimpressie van het projectgebied weergegeven.

2.2 ONTWIKKELINGEN

Het is nog onduidelijk hoe de initiatiefnemers het gehele projectgebied willen gaan invullen. Bij de deellocatie “Bijlmerbajes” is bekend dat er een doorgang onder het spoor gepland staat (zie afbeelding 2).



Afbeelding 2: Deellocatie “Bijlmerbajes”

Voor de overige deelgebieden wordt nog gewerkt aan de planvorming. De voorliggende rapportage kan worden gebruikt bij het wijzigen van bestemmingsplannen voor alle deelgebieden.

3 TOETSING WET NATUURBESCHERMING

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken van welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. 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 zijn inbegrepen die bekend zijn uit de bredere omgeving van het projectgebied. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van alle beschermde soorten die bekend zijn voor te komen in de kilometerhokken 123/483, 124/483, 123/482, 124/482 en de omgeving van het projectgebied.

Provinciale vrijstelling

De 'Verordening vrijstellingen soorten' betreft een vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij bestendig beheer en gebruik en ruimtelijke ingrepen. Voor de provincie Noord-Holland zijn middels artikel 4 van de "Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland" soorten vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor de vrijgestelde soorten. De kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) zijn in de provincie Noord-Holland niet vrijgesteld en dienen in de effectanalyse te worden meegenomen.

3.2 HABITATSCAN

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 worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 11 januari 2017 en is uitgevoerd door ing. J. Koorevaar. Hierbij is de Bijlmerbajes ook in pandig onderzocht, zijn de luchtplaatsen beoordeeld op geschiktheid voor beschermde soorten, is de kelder beoordeeld op geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen en het dak op geschiktheid voor vleermuizen en broedvogels.

3.2.1 ZOOGDIEREN

Het projectgebied biedt geschikt habitat als foerageergebied voor vleermuizen. De watergang in de deellocatie "Bijlmerbajes" en de Weespertrekvaart zijn lijnvormige elementen die kunnen fungeren als vliegroute voor vleermuizen (afbeelding 3). De bebouwing in de "Studentenstrook" is niet geschikt bevonden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. De bebouwing in deelgebied "Bijlmerbajes" biedt geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, in het bijzonder de woningen ten zuiden van de voormalige gevangenis. Binnen de muren van de Bijlmerbajes zijn beperkte geschikte verblijfplaatsen voor enkele exemplaren van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis aanwezig onder dakranden en achter kabelgoten op de luchtplaatsen. De kelder van de Bijlmerbajes is door de hoge temperatuur als gevolg van onder andere warmwaterleidingen niet geschikt als winterverblijf voor vleermuizen. Bovendien is de kelder niet van buiten toegankelijk. Het overige projectgebied biedt geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen door de aanwezigheid van open stootvoegen in de bebouwing. De groenstructuren in de verschillende deelgebieden kunnen door vleermuizen als foerageerzone worden gebruikt.

Daarnaast biedt de ruigte op het spoortalud geschikt habitat voor kleine zoogdieren als de rosse woelmuis, het konijn, de bosmuis en de vos. De beschermde kleine marters de bunzing en de wezel kunnen hier eveneens geschikt habitat vinden. Voor de hermelijn in het habitat suboptimaal.



Afbeelding 3: Potentiële vliegroutes vleermuizen

3.2.2 VOGELS

De bomen en het struweel in het projectgebied bieden geschikt habitat als broedlocatie voor algemene broedvogels. Het struweel binnen de muren van de Bijmerbajes kan in beperkte mate door algemene soorten worden gebruikt. Verspreid over de verschillende deelgebieden zijn in bomen grote nesten aanwezig, waaronder enkele van de ekster. Deze zijn tevens geschikt als nestlocatie voor de ransuil en sperwer.



Afbeelding 4: Groenzones met potentie voor algemene broedvogels. Rode stippen zijn waargenomen nesten.

De meeste gebouwen zijn voorzien van een plat dak, zonder ruimten voor nesten in de gevel. De bebouwing met platte daken bieden potentiële nestlocaties voor meeuwen en de scholekster. Alleen in het deelgebied “Bedrijven” zijn enkele gebouwen aanwezig welke voorzien zijn van pannendaken. Dit biedt in beperkte mate potentie voor soorten als de huismus en de gierzwaluw. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten kunnen worden verwacht voor te komen in het projectgebied.

3.2.3 AMFIBIEËN

Wegens het ontbreken van geschikt habitat worden beschermde amfibieën niet verwacht voor te komen in het projectgebied. De watergang in de deellocatie “Bijlmerbajes” biedt geschikt voortplantingswater voor algemene soorten, zoals de gewone pad en de kleine watersalamander. De oevers zijn relatief steil en de watergang tamelijk diep. Hierdoor biedt de watergang geen geschikt habitat als voortplantingswater voor de rugstreeppad of andere beschermde amfibieën. Typisch geschikt landbiotoop is voor beschermde amfibieën eveneens niet aanwezig. De gewone pad en de kleine watersalamander vinden landbiotoop langs de oeverzones en in de groenstroken in de verschillende deelgebieden.

3.2.4 REPTIELEN

De watergang in de deellocatie “Bijlmerbajes” biedt geen geschikt habitat voor de ringslang. Aan de zijde van de gevangenis zijn de oevers te steil. De andere oever van de watergang bij de Bijlmerbajes wordt of intensief onderhouden of biedt door de ligging nauwelijks tot geen zonlocaties. In het resterende projectgebied is geschikt habitat voor reptielen zeer beperkt aanwezig.

3.2.5 VISSEN

In de directe omgeving van het projectgebied zijn geen beschermde vissoorten bekend voor te komen. Daarnaast biedt de watergang in het projectgebied geen geschikt habitat voor beschermde vissoorten. In de Weespertrekvaart is door een ecooloog van Adviesbureau E.C.O. Logisch de voormalig beschermde vissoort de rivierdonderpad waargenomen.

3.2.6 ONGEWERVELDEN

De onderzochte groep ongewervelden bestaat uit dagvlinders, libellen, weekdieren en overige ongewervelden. In het projectgebied bevindt zich geen geschikt habitat voor beschermde ongewervelden.

3.2.7 VAATPLANTEN

In het projectgebied is geen uitermate geschikt habitat voor beschermde vaatplanten aanwezig. Er zijn tijdens de habitatscan dan ook geen beschermde vaatplanten waargenomen.

3.2.8 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.

Tabel 1: Te verwachte beschermde soorten en functies

Soort / soortgroep	Functies	Bescherming Wnb	Mogelijk aanwezig in:
Broedvogels	Nesten	Artikel 3.1 (VR)	Bomen en struweel (Pannen)daken van gebouwen
Vleermuizen	Vliegrouete en foerageergebied	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	Boven watergang en groenstructuren
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	In de bebouwing

3.3 EFFECTEN

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan kunnen 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 Wet natuurbescherming wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk zijn.

3.3.1 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

Tijdelijke effecten

De geplande werkzaamheden zullen mogelijk gepaard gaan met effecten van tijdelijke invloed door hard geluid en trillingen. Dit verstoort mogelijk de (broed)vogels die gebruik maken van projectgebied. Tijdens de werkzaamheden zou er bij het gebruik van nachtelijke verlichting mogelijk lichtverstoring kunnen voorkomen in de actieve periode (globaal maart t/m november) van vleermuizen.

Permanente effecten

Door de geplande werkzaamheden kunnen mogelijk jaarrond beschermde nestlocaties van vogels en verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen kunnen permanent worden verstoord door nachtelijke verlichting aan de nieuwbouw. Het verdwijnen van geschikte foerageergebieden van vleermuizen door verwijderen groenstructuren.

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Uit de habitatscan blijkt dat er geschikt habitat aanwezig is voor nestlocaties van zangvogels, jaarrond beschermde nesten van vogels, geschikte habitat voor bunzing, wezel en in beperkte mate hermelijn en verblijfplaatsen, vliegroute en foerageergebied voor vleermuizen. Er is aanvullend onderzoek naar de beschermde soorten nodig alvorens men begint met de werkzaamheden.

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

- Om de plannen voor het projectgebied te realiseren zullen mogelijk bomen en struweel worden verwijderd. Het is aan te bevelen het verwijderen van bomen en struweel buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart - 15 juli) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.
- Bij het kappen van de bomen in het projectgebied zullen mogelijk jaarrond beschermde nesten van vogels worden verwijderd. Het is daarom aan te bevelen een onderzoek naar jaarrond beschermde nesten van vogels uit te laten voeren alvorens men met de geplande werkzaamheden wilt beginnen.
- Er dient in de actieve periode (globaal maart t/m november) van vleermuizen nachtelijke lichtverstoring te worden voorkomen.
- Bij het amoveren van de bebouwing zullen mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen worden verwijderd. Het is daarom aan te bevelen een onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen uit te laten voeren.
- De werkzaamheden dienen in één richting te worden uitgevoerd waardoor aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.
- Voorafgaand aan de contractvorming dient een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden. Indien noodzakelijk wordt deze aangevuld met nieuwe inzichten uit nader onderzoek.

3.4.3 ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

De geplande werkzaamheden zijn mogelijk van negatieve invloed op beschermde soorten. Daarom dienen bovenstaande mitigerende maatregelen en aanbevelingen te worden aangehouden. Een ontheffing kan noodzakelijk worden geacht.

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 Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn. 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

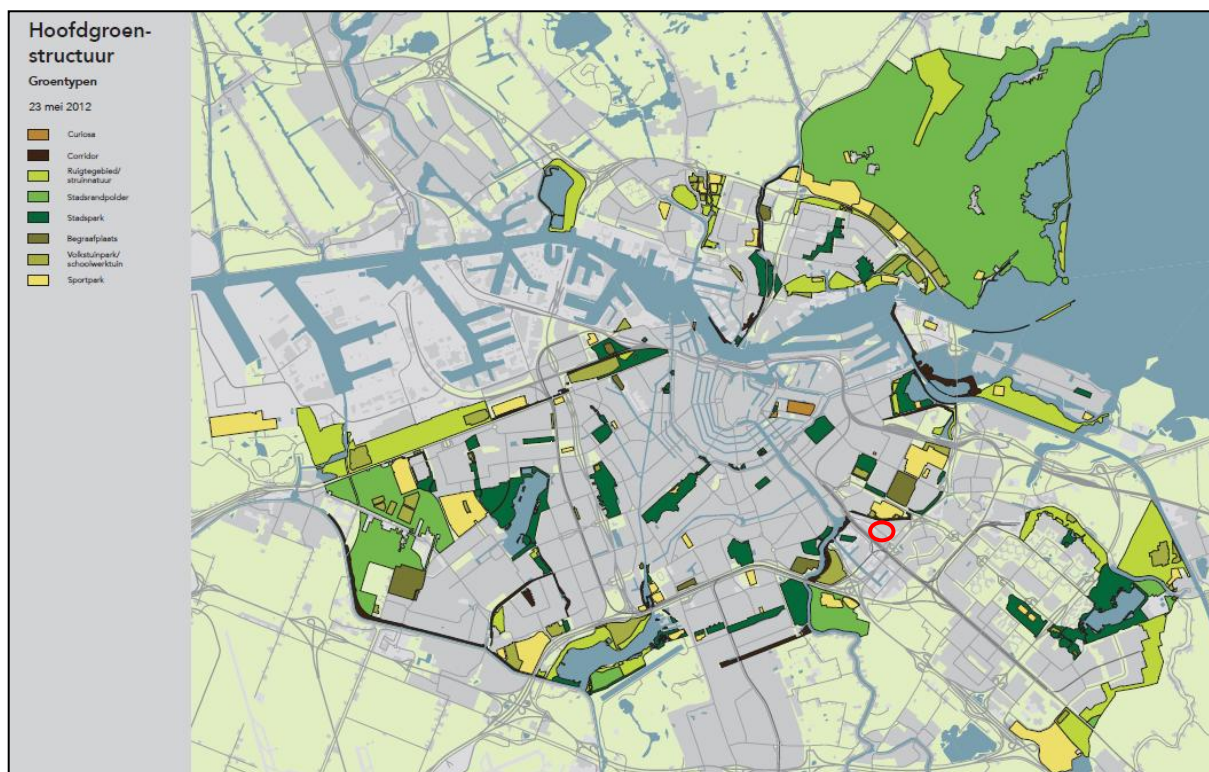
Binnen het projectgebied zijn geen beschermde natuurgebieden aanwezig. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden liggen op circa 5,7 kilometer van het projectgebied en betreft het IJmeer. Op circa 2 kilometer van het projectgebied ligt het dichtstbijzijnde gedeelte van het NNN.



Afbeelding 3: Projectgebied ten opzichte van beschermde natuur (Structuurvisie Noord-Holland 2040)

4.1 EFFECTEN

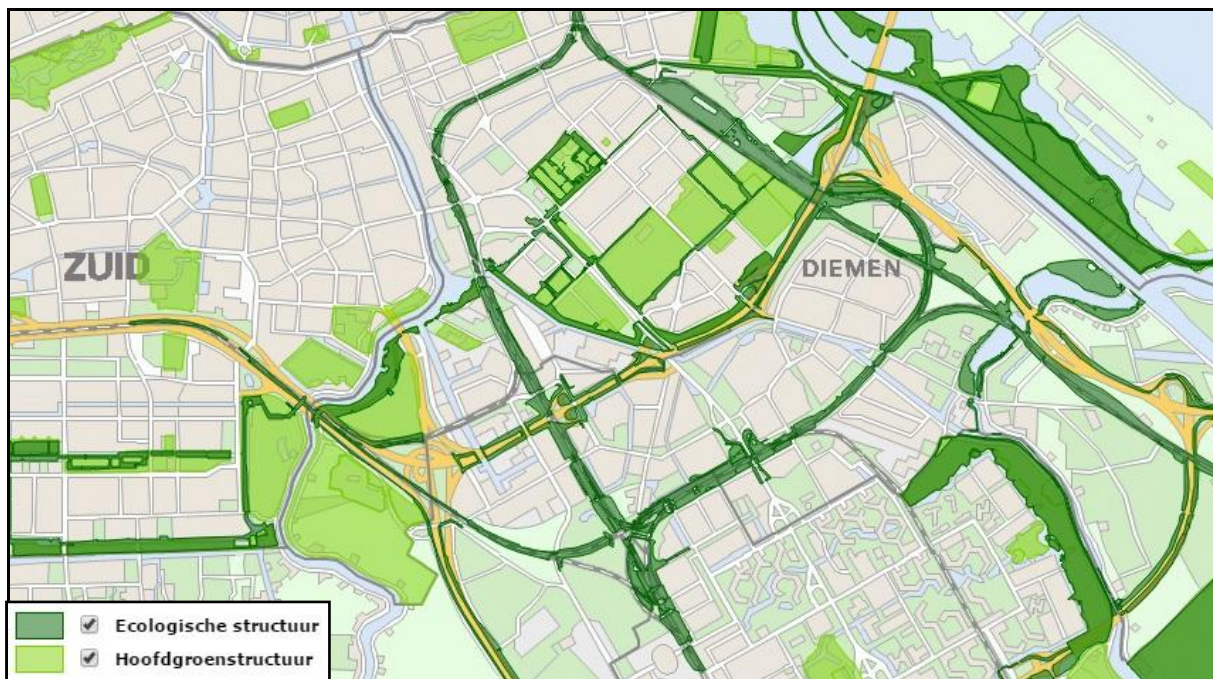
Het projectgebied bevindt zich in de nabijheid van beschermde natuur. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en delen van het NNN bevinden zich echter op voldoende afstand van het projectgebied om effecten uit te sluiten. Er worden geen negatieve effecten op de NNN en Natura 2000-gebieden verwacht als gevolg van de ontwikkelingen in de projectgebieden. Deze gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied. Daarnaast zijn de ruimtelijke ingrepen kleinschalig.



Afbeelding 4: Projectgebied, rood omcirkeld, en Hoofd Groen Structuur Amsterdam (Structuurvisie Amsterdam 2040)

Het projectgebied ligt niet binnen de Hoofd Groen Structuur van Amsterdam (HGS) (zie afbeelding 4). Het projectgebied bevindt zich eveneens niet binnen de Ecologische Structuur van Amsterdam.

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 afbeelding 5). Er zijn wel knelpunten langs het projectgebied aanwezig. Het gebied grenst aan de Ecologisch Structuur. De maatregelen in de Weesperrekvaart dienen afgestemd te worden met de fauna uittredingsplaatsen aan de Weesperzijde.



Afbeelding 5: Voorstel ecologische structuur van Amsterdam (Structuurvisie Amsterdam 2040)

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 CONCLUSIES

De bomen in het projectgebied bieden mogelijke jaarrond beschermde nesten van vogels. De groenstructuren en de watergang kunnen deel uitmaken van een vliegroute en foerageergebied van vleermuizen. De bebouwing in het projectgebied is geschikt bevonden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten.

Er worden geen negatieve effecten op de NNN en Natura 2000-gebieden verwacht als gevolg van de ontwikkelingen in de projectgebieden. Deze gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied, daarnaast zijn de ruimtelijke ingrepen kleinschalig. Het projectgebied ligt niet binnen de Hoofd Groen Structuur van Amsterdam (HGS). Het projectgebied bevindt zich eveneens niet binnen de Ecologische Structuur van Amsterdam. Het projectgebied grenst aan Ecologische Structuur. Negatieve effecten van de werkzaamheden op de Ecologische Structuur dienen te worden voorkomen.

5.2 AANBEVELINGEN

De bomen en struweel bieden geschikt habitat voor zangvogels om in te broeden. De bebouwing met platte daken bieden potentiële nestlocaties voor meeuwen en de scholekster. Het is daarom wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart- 15 juli), om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd. Indien in het broedseizoen gewerkt wordt, dient een ecooloog een extra check op broedvogels uit te voeren.

In de bomen zijn grote nesten waargenomen. Indien deze bomen worden verwijderd bij de werkzaamheden, is het aan te bevelen een onderzoek naar jaarrond beschermde nestlocaties van vogels uit te laten voeren. Wanneer bebouwing met pannendaken worden verwijderd, dient dit ook onderzocht te worden op gebruik door vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Er zijn mogelijk verblijfplaatsen, vliegroute en foerageergebied van vleermuizen aanwezig. Het is daarom aan te bevelen een onderzoek naar het gebruik van het projectgebied door vleermuizen uit te laten voeren.

De kleine marterachtigen bunzing, wezel en in mindere mate de hermelijn kunnen gebruik maken van het plangebied. Gezien deze soorten in Noord-Holland beschermd zijn, dient dit nader onderzocht te worden.

LITERATUUR

Gemeente Amsterdam, 2011, Structuurvisie 2040.

Gemeente Amsterdam, 2012, Hoofd Groen Structuur (juni 2012).

Haarsma A.J., 2014, Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren, Landschap Noord-Holland.

Provincie Noord-Holland, 2015, Natuurbeheerplan 2015 Noord-Holland.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierverseniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013, Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.

Internet

NDFF

maps.amsterdam.nl/florafauna/

maps.noord-holland.nl/structuurvisie2040/

www.gbif.org

www.natuurloket.nl

www.noordholland.planoview.nl

www.piscaria.nl

www.provinciaalgeoregister.nl

www.ravon.nl

www.stowa.nl (limnodata neerlandica)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

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

Amstelkwartier tweede fase (2013-2014)

Buitendijkspark (2013)

Kademuur Weespertrekvaart (2013)

Kop Weespertrekvaart / Overamstel (2010 - 2014)

ROC/Achmea (2013)

Vijver Waternet (2013)

Vleermuizen Amstelstation (2010)

Bijlage 1: Foto-impressie



Foto 1: Luchtplaats Bijlmerbajes



Foto 2: Kelder Bijlmerbajes



Foto 3: Woningen met tuinen naast Bijlmerbajes



Foto 4: Bomen met eksternesten naast Bijlmerbajes



Foto 5: Containerwoningen Studentenstrook



Foto 6: Eksternest in berk tussen containerwoningen



Foto 7: Eksternest in bomen Bedrijven



Foto 8: Bedrijfspan met plat dak en stootvoegen

Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 2: Overzicht beschermde soorten in de kilometerhokken 123/483, 124/483, 123/482, 124/482

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	bruine kikker ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	gewone pad ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	kleine watersalamander ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	meerkikker ¹	Wnb A	< 5km
Amfibieën	vinpootsalamander	Wnb A	< 5km
Reptielen	ringslang	Wnb A	< 5km
Vaatplanten	blaasvaren	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	karthuiseranjier	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	kluwenklokje	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	wolfskers	Wnb B	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV	< 1km*
Vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	HR IV & Bern II	< 1km*
Vleermuizen	laatvlieger	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	meervleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vleermuizen	rosse vleermuis	HR IV & Bern II	< 5km*
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	HR IV & Bern II	< 1km*
Vleermuizen	tweekleurige vleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vleermuizen	watervleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vogels	blauwe reiger	Cat. 5	< 1km*
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 5km
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 5km
Vogels	ekster	Cat. 5	< 1km*
Vogels	gekraagde roodstaart	Cat. 5	< 1km*
Vogels	gierzwaluw	Cat. 2	< 1km*
Vogels	groene specht	Cat. 5	< 1km
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 1km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 1km*
Vogels	huiswaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	ijsvogel	Cat. 5	< 1km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	ooievaar	Cat. 3	< 1km
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 5km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 5km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 5km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 5km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km*
Vogels	zwarte roodstaart	Cat. 5	< 1km*
Zoogdieren	aardmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	boomarter	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bosmuis ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	bunzing	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	dwergmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	eekhoorn	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	egel ¹	Wnb A	< 1km*
Zoogdieren	haas ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	hermelijn	Wnb A	< 5km

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Zoogdieren	huisspitsmuis ¹	Wnb A	< 5km*
Zoogdieren	konijn ¹	Wnb A	< 1km*
Zoogdieren	rosse woelmuis ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	veldmuis ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	vos ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	wezel	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	woelrat ¹	Wnb A	< 5km

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

¹ = Vrijstelling in provincie Noord-Holland