

QUICKSCAN ZWEMBAD DE MEERKAMP AMSTELVEEN

Eindrapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Gemeente Amstelveen
Contactpersoon: Erik Weerdesteijn
Adres: Laan Nieuwer-Amstel 1
1182 JR Amstelveen
Tel: 0205404734
E-mail: e.weerdesteijn@amstelveen.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres: Waaier 72
2451 VW Leimuiden
Tel: 0172 576072
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Projectleider: ing. E. Vinke

Auteur: ing. F. van Wegen
Kwaliteitscontrole: ing. C.J.M. Groeneveld

Projectcode: AMNA2113
Status: Definitief
Datum: 2-3-2022



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. 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 B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.



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

SAMENVATTING

De gemeente Amstelveen is voornemens het zwembad de Meerkamp uit te breiden. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling. Onderzocht is of deze ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Wet natuurbescherming.

De bebouwing in het projectgebied biedt mogelijk verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. In het projectgebied kunnen mogelijk algemene amfibieën, broedvogels en zoogdieren voorkomen. Het struweel rond het projectgebied biedt mogelijk verblijfplaatsen van kleine marterachtigen. Overige beschermde soorten worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

Potentieel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen als gevolg van de werkzaamheden worden verstoord of vernield. Daarnaast kunnen individuen van vleermuizen worden verstoord of gedood. Tevens kunnen nesten van algemene broedvogels worden aangetast of vernield en kunnen individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood.

Er is aanvullend onderzoek benodigd naar de aanwezigheid van functies voor vleermuizen alvorens men met de geplande werkzaamheden kan beginnen.

Indien tijdens de geplande werkzaamheden struwelen langs de watergangen rondom het projectgebied en aangeplante begroeiing binnen het projectgebied moeten worden verwijderd dient er een aanvullend onderzoek naar kleine marterachtigen te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op Natura 2000-gebieden worden niet verwacht. Tijdens de gebruiksfase kan de uitbreiding van het zwembad mogelijk leiden tot een jaarlijkse toename in stikstofemissie. Er wordt geen significant effect op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden verwacht. Een berekening middels de AERIUS Calculator kan hier uitsluitsel over bieden.

Het is aan te bevelen het gebruik van additionele nachtelijke verlichting zo veel mogelijk te voorkomen om verstoring van foeragerende en passerende vleermuizen te voorkomen. Tijdens nachtelijke werkzaamheden dient gebruik gemaakt te worden van een gericht armatuur om strooilight naar de omgeving te voorkomen.

Het is aan te bevelen het verwijderen van bomen buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart - augustus) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet worden verstoord. Indien de geplande werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.

Tijdens grondverzet kunnen mogelijk individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen.

In het projectgebied worden tijdens de werkzaamheden mogelijk enkele bomen gekapt. Het projectgebied bevindt zich binnen de vastgestelde bebouwde kom in het kader van houtopstanden. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving.....	5
1.2.1	Gebiedsbescherming.....	5
1.2.2	Soortbescherming.....	6
1.2.3	Houtopstanden.....	7
1.2.4	Ontheffing en gedragscode.....	7
1.3	Leeswijzer.....	7
2	Projectgebied en ontwikkelingen.....	8
2.1	Projectgebied.....	8
2.2	Ontwikkelingen.....	8
3	Soortbescherming.....	10
3.1	Bronnenonderzoek.....	10
3.2	Habitatscan.....	10
3.2.1	Vleemuizen.....	10
3.2.2	Grondgebonden zoogdieren.....	11
3.2.3	Vogels.....	12
3.2.4	Amfibieën.....	12
3.2.5	Reptielen.....	12
3.2.6	Vissen.....	12
3.2.7	Ongewervelden.....	12
3.2.8	Vaatplanten.....	13
3.2.9	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies.....	13
3.3	Effecten.....	13
3.3.1	Effecten ontwikkelingen.....	13
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming.....	14
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied.....	14
3.4.2	Mitigerende maatregelen.....	14
3.4.3	Ontheffing Wet natuurbescherming.....	15
4	Gebiedsbescherming.....	16
4.1	Effecten.....	17
5	Houtopstanden.....	18
6	Conclusies en aanbevelingen.....	19
6.1	Conclusies.....	19
6.2	Aanbevelingen.....	19
7	Literatuur.....	20
	Bijlage 1: Foto-impressie.....	21
	Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten.....	22

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De gemeente Amstelveen is voornemens het zwembad de Meerkamp uit te breiden. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er zorg voor 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 beïnvloed. 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.

1.2 NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

De Wet natuurbescherming beslaat soortbescherming, gebiedsbescherming en in specifieke gevallen de bescherming van houtopstanden. Daarnaast is gebiedsbescherming in Nederland geregeld via beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en 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.

1.2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000-gebieden

Het is conform artikel 2.7, 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 'Besluit algemene regels ruimtelijke ordening' en zijn uitgewerkt in de provinciale verordeningen. Het ruimtelijke beleid voor het 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 het 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

Zorgplicht

De zorgplicht is opgenomen in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 1.11 Wnb (zorgplicht)

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of;
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

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 natuurlijke 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 onwortelen 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 onwortelen of te vernielen.

1.2.3 HOUTOPSTANDEN

Houtopstanden

De bepalingen voor wat betreft houtopstanden zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming. Hieronder zijn de meest relevante onderdelen uit dit hoofdstuk beschreven.

De bepalingen in de Wet natuurbescherming kennen een aantal uitzonderingen. De belangrijkste uitzondering betreft dat de bepalingen geen betrekking hebben op houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Voor het kappen van bomen die wel onder houtopstanden Wnb vallen geldt een meldplicht bij Gedeputeerde Staten en een herplantplicht.

1.2.4 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.
3. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige 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 onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten is opgenomen.

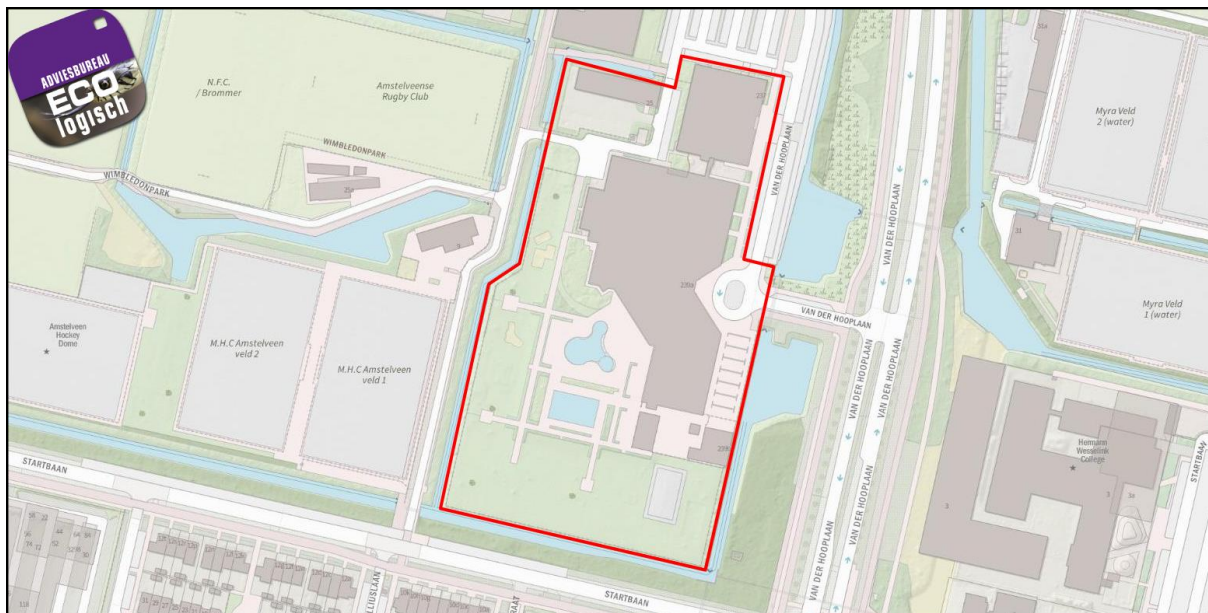
Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Wet natuurbescherming beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

In hoofdstuk 5 worden de effecten op de onder de Wet natuurbescherming beschermde houtopstanden beschreven waarbij de eventueel te nemen vervolgstappen zijn weergegeven.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen aan de Van der Hooplaan 237 – 239 in de gemeente Amstelveen in kilometerhok: X:118 / Y:477 (Rijksdriehoekscoördinaten). Afbeelding 1 geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

In het projectgebied is bebouwing aanwezig die wordt gebruikt door zwembad de Meerkamp, sportschool Health City en door Amstelveen Sport. De daken van alle bebouwing bestaan uit metalen platen. De gevels van het zwembad de Meerkamp en van Health City, in de noordoostelijke hoek van het projectgebied, bestaan voor een deel uit grotere ramen. Aan de zuidwestelijke hoek van de bebouwing van het zwembad bevinden zich twee buitenbaden die omringd zijn door bestrating.

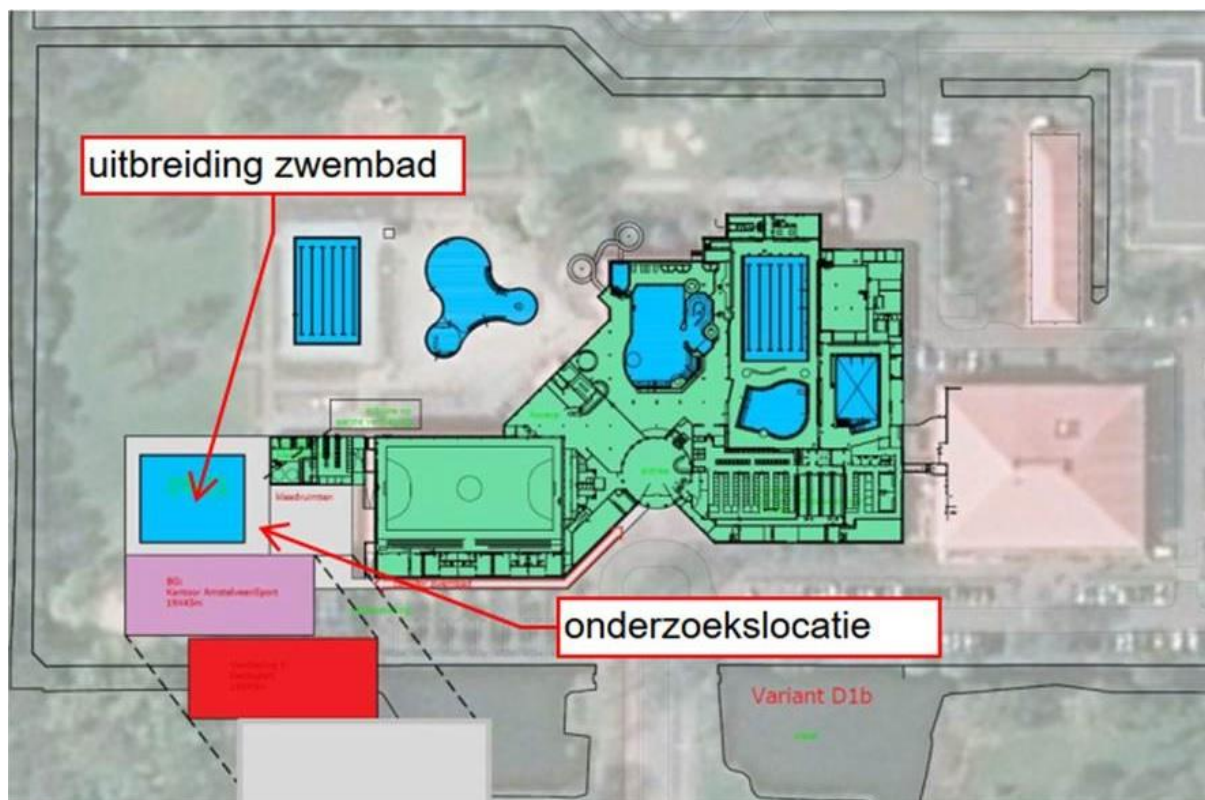
Naast het zwembad liggen kort gemaaide grasvelden met enkele bomen. De meest voorkomende boomsoorten in het projectgebied zijn de populier, eik en wilg. Het projectgebied is in het oosten, westen en zuiden omringd door watergangen en struweel. Daarnaast is er verspreid door het projectgebied meer struweel aanwezig.

In de omgeving van het projectgebied liggen meerdere sportvelden en woonwijken. Het noorden van het projectgebied grenst aan een parkeerplaats en bebouwing. In het oosten grenst het projectgebied aan een bosstrook en oppervlaktewater. In bijlage 1 is een sfeerimpressie van het projectgebied weergegeven.

2.2 ONTWIKKELINGEN

In de zuidoostelijke hoek van het projectgebied wordt een nieuw wedstrijdbad gerealiseerd. Aangrenzend aan dit bad wordt een kantoorpand met twee verdiepingen gerealiseerd. Deze verdiepingen zullen gebruikt worden voor Amstelveen Sport. Dit betreft nieuwbouw. De huidige bebouwing blijft bestaan.

Er worden mogelijk enkele bomen gekapt die op de locatie van de toekomstige sporthallen staan. De geplande ontwikkelingen zijn in afbeelding 2 op kaart weergegeven.



Afbeelding 2: Geplande ontwikkeling (bron: Olco)

3 SOORTBESCHERMING

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken 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 uurhokniveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de ruimere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. 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 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. Daarnaast geldt in de provincie Noord-Holland een meldingsplicht bij aanvang van de werkzaamheden indien gebruik wordt gemaakt van deze vrijstelling.

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 4 januari 2022 en is uitgevoerd door ing. F. van Wegen. Tijdens de habitatscan was het droog en bewolkt, met een temperatuur van circa 8°C en een windkracht van 3 Bft.

3.2.1 VLEERMUIZEN

In de omgeving van het projectgebied zijn de franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis bekend voor te komen. De bebouwing in het projectgebied biedt mogelijkheden voor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. In de gevels zijn stootvoegen (afbeelding 4) en kieren bij ramen en dakrand aanwezig. De ruimtes kunnen door individuen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en de ruige dwergvleermuis worden gebruikt als verblijfplaats.



Afbeelding 4: Invliegopening voor gebouwbewonende vleermuizen

De bomen in de omgeving van het projectgebied bevatten geen holtes die gebruikt kunnen worden als verblijfplaats door boombewonende vleermuizen. Derhalve kunnen verblijfplaatsen van boombewonende soorten worden uitgesloten.

De groenstructuren in het projectgebied bieden luwte en trekken insecten aan en kunnen door vleermuizen als foerageergebied worden gebruikt. De bomen rond de watergangen in het projectgebied vormen lijnvormige elementen die door vleermuizen als vliegroute kunnen worden gebruikt. In de omgeving van het projectgebied zijn lijnvormige elementen, groenstructuren en watergangen aanwezig die alternatieve mogelijkheden bieden voor foerageergebieden en vliegroutes.

Overige uit de omgeving bekende vleermuizen zijn kritischere soorten die niet verwacht worden in het projectgebied voor te komen, vanwege het ontbreken van geschikte leefomgeving in de vorm van onverlicht water- of bosrijk habitat.

3.2.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

In de omgeving van het projectgebied zijn de boomarter en de steenarter bekend voor te komen. Deze soorten gebruiken onder andere boomholtes, hopen, kelders van bebouwing, takkenhopen of stenenhopen als verblijfplaats. In het projectgebied zijn geen elementen aanwezig die als verblijfplaats voor de boomarter en de steenarter gebruikt kunnen worden. De boomarter en de steenarter worden niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen bekend van de rode eekhoorn. De eekhoorn komt voor in bosrijke omgevingen. In het projectgebied en in de directe omgeving zijn geen nesten van de rode eekhoorn aangetroffen. Door het ontbreken van een bosrijke omgeving en nesten kan het voorkomen van de eekhoorn in het projectgebied worden uitgesloten.

In de omgeving van het projectgebied zijn kleine marterachtigen bekend voor te komen. De bunzing, hermelijn en de wezel vormen samen de groep van kleine marterachtigen. Kleine marterachtigen maken gebruik van verblijfplaatsen zoals hopen, takkenhopen en struwelen. In het projectgebied is aangeplante begroeiing aanwezig. Rondom het projectgebied zijn struwelen aanwezig die verblijfplaatsen kunnen bieden voor kleine marterachtigen. Derhalve kan de aanwezigheid van kleine marterachtigen in het projectgebied niet worden uitgesloten.

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen bekend van de waterspitsmuis. De waterspitsmuis heeft dekking nodig van grassen en kruiden of een rijke oevervegetatie. In het projectgebied is weinig dekking van grassen en kruiden aanwezig en ontbreekt het aan een rijke oevervegetatie. De waterspitsmuis wordt derhalve niet verwacht voor te komen in het projectgebied.

In de groenstructuren binnen het projectgebied kunnen algemene, provinciaal vrijgestelde zoogdieren voorkomen, zoals de egel en verschillende soorten muizen.

3.2.3 VOGELS

In de omgeving van het projectgebied zijn de gierzwaluw en de huismus bekend voor te komen. Nestlocaties van deze soorten zijn gebonden aan bebouwing. De stalen daken van de bebouwing in het projectgebied zijn niet geschikt als nestlocatie voor de gierzwaluw en de huismus. Er zijn geen geschikte nestlocaties in het projectgebied aanwezig. De groenstructuren in het projectgebied maken mogelijk onderdeel uit van functioneel leefgebied voor de huismus.

In het projectgebied is één potentieel jaarrond beschermd nest vastgesteld (afbeelding 5). Soorten die van dit nest gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de boomvalk, havik, sperwer en ransuil. De bomen in het projectgebied bieden geschikte nestlocaties voor algemene broedvogels. Tijdens de habitatscan zijn in het projectgebied twee oude nesten van algemene broedvogels vastgesteld in de bomen.



Afbeelding 5: Potentieel jaarrond beschermd nest

3.2.4 AMFIBIEËN

In de omgeving van het projectgebied zijn de Alpenwatersalamander en de rugstreeppad bekend voor te komen. Het projectgebied bevat geen geschikt landbiotoop voor beschermde amfibieën. In het projectgebied is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig. De watergangen rondom het projectgebied zijn voorzien van een houten beschoeiing die een barrière vormt voor beschermde amfibieën om het projectgebied te bereiken. De watergangen bevatten geen typisch geschikt voortplantingswater. Derhalve worden beschermde amfibieën door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

In het projectgebied kunnen algemene, provinciaal vrijgestelde amfibieën voorkomen zoals de bruine kikker en de gewone pad.

3.2.5 REPTIELEN

In de omgeving van het projectgebied is de ringslang bekend voor te komen. De houten beschoeiing langs de watergangen vormen een barrière voor de ringslang om het projectgebied te bereiken. In het projectgebied zijn tijdens de habitatscan geen broeihopen aangetroffen die voor de voortplanting gebruikt kunnen worden. Derhalve kan het voorkomen van de ringslang in het projectgebied worden uitgesloten.

3.2.6 VISSEN

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen van beschermde vissoorten bekend. In het projectgebied is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig. De watergangen rondom het projectgebied bieden geen geschikt habitat voor beschermde vissen. Beschermde vissoorten worden niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

3.2.7 ONGEWERVELDEN

In de omgeving van het project is de platte schijfhoren bekend voor te komen. De platte schijfhoren leeft in watergangen met een rijke watervegetatie en een goede waterkwaliteit. De watergangen in het projectgebied bieden geen geschikt habitat voor de platte schijfhoren.

In de omgeving is de grote vos bekend voor te komen. De grote vos wordt aangetroffen in bosrijke omgevingen en gebruikt voornamelijk de iep als waardplant. In de omgeving van het projectgebied zijn geen vaste populaties van de grote vos bekend voor te komen. Door het ontbreken van de iep en een bosrijke omgeving wordt de grote vos niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

3.2.8 VAATPLANTEN

In de omgeving van het projectgebied zijn de brede wolfsmelk, karthuiseranjer, kluwenklokje, knollathyrus, naakte lathyrus, ruw pazelzaad en de wilde ridderspoor bekend voor te komen. De in de omgeving bekende exemplaren van de karthuiseranjer en de knollathyrus bevinden zich ver buiten het natuurlijke verspreidingsgebied van de soort en zijn vrijwel zeker adventief.

Standplaatsen van de brede wolfsmelk betreffen omgewerkte kleigronden zoals graanakkers en braakliggende terreinen. Het kluwenklokje kan in bermen, bosranden, graslanden en rivierdijken worden aangetroffen. Groeiplaatsen van de naakte lathyrus komen voor in biotopen zoals akkers, bermen en spoorwegterreinen. Ruw pazelzaad komt voor in graanakkers, graften, open bermtaluds langs (spoor)wegen en stroomruggen langs rivieren. Standplaatsen van de wilde ridderspoor betreffen graanakkers. Wegens het ontbreken van geschikte standplaatsen worden beschermde planten niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

3.2.9 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 verwachten beschermde soorten en functies

Soortgroep	Functies	Bescherming Wnb	Mogelijk aanwezig in:
Broedvogels	Nesten	Artikel 3.1 (VR)	Struweel en bomen
Broedvogels met jaarrond beschermde nesten	Nesten	Artikel 3.1 (VR)	Bomen
Kleine marterachtigen	Verblijfplaatsen	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	Struweel en aangeplante begroeiing
Vleermuizen	Verblijfplaatsen Vliegroutes Foerageergebied	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	Open stootvoegen, onder dakrand en ramen
Algemene amfibieën en zoogdieren*	Leefgebied	Artikel 3.10 (Bijlage A)	Groenstructuren

*= Vrijstelling door de provincie Noord-Holland, zorgplicht geldt echter altijd (Artikel 1.11).

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

De te verwachten effecten op soorten en functies zijn opgedeeld in tijdelijke en permanente effecten. Deze zijn schematisch weergegeven in tabel 2. Daarnaast zijn de beschermde soorten en functies beschreven waar geen effecten op worden verwacht bij uitvoering van de werkzaamheden.

Geen effecten

Het potentieel jaarrond beschermde nest bevindt zich buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden en blijft onaangetaast, derhalve kunnen permanente effecten op dit nest worden uitgesloten.

De struwelen langs de watergangen rondom het projectgebied en de aangeplante begroeiing binnen het projectgebied wordt niet aangetast als gevolg van de geplande werkzaamheden, waardoor geen effecten op mogelijke aanwezige verblijfplaatsen van kleine marterachtigen verwacht worden.

Tijdelijke effecten

In het projectgebied kunnen broedgevallen van algemene broedvogels worden verwacht. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden, kunnen nestlocaties tijdelijk worden aangetast en broedgevallen worden verstoord.

Indien er gebruik wordt gemaakt van nachtelijke verlichting leidt dit tot verstoring van foeragerende, migrerende en verplaatsende individuen van vleermuizen.

Permanente effecten

De bebouwing van het projectgebied is geschikt voor gebouwbewonende vleermuizen. Potentieel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen als gevolg van de werkzaamheden worden verstoord of vernield. Daarnaast kunnen individuen van vleermuizen worden verstoord of gedood.

Als gevolg van de geplande werkzaamheden kunnen algemeen voorkomende amfibieën en zoogdieren worden gedood. Deze algemene soorten zijn middels de provinciale verordening vrijgesteld van de verbodsbepalingen van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Voor deze soorten geldt de zorgplicht.

Indien de werkzaamheden in het broedseizoen van vogels (globaal maart – augustus) plaatsvinden kunnen mogelijke nestlocaties van broedvogels worden vernietigd. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden.

Tabel 2: Mogelijke effecten op beschermde soorten

Soortgroep	Effect	Verbodsbepaling
Broedvogels	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen nest Opzettelijk verstoren	Artikel 3.1 (VR) Lid 1 Artikel 3.1 (VR) Lid 2 Artikel 3.1 (VR) Lid 4
Kleine marterachtigen	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen verblijfplaats	Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1a Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1b
Vleermuizen	Opzettelijk doden Opzettelijk verstoren Opzettelijk vernielen / beschadigen verblijfplaats	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 1 Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 2 Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 4
Algemene amfibieën en zoogdieren*	Opzettelijk doden	Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1a

*= Vrijstelling door de provincie Noord-Holland, echter geldt altijd de zorgplicht (Artikel 1.11)

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Het projectgebied herbergt mogelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen. Of en waar deze zich in het projectgebied bevinden is nog onbekend. Het is aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Het onderzoek naar vleermuizen dient afgestemd te zijn op de verwachte aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en de ruige dwergvleermuis.

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

Om overtreding op de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen de volgende maatregelen te worden genomen.

- Er zijn mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in het projectgebied. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen zullen (indien verblijfplaatsen aanwezig zijn) nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- Het is aan te bevelen het gebruik van additionele nachtelijke verlichting zo veel mogelijk te voorkomen om verstoring van foeragerende en passerende vleermuizen te voorkomen. Tijdens de werkzaamheden dient gebruik gemaakt te worden van een gericht armatuur om strooilight naar de omgeving te voorkomen.
- Tijdens de geplande werkzaamheden moeten de struwelen langs de watergangen rondom het projectgebied en aangeplante begroeiing in het projectgebied onaangetaast blijven om aantasting en vernietiging van verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en het doden van individuen van kleine marterachtigen te voorkomen.
- Het is aan te bevelen het verwijderen van bomen buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart - augustus uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedseizoen is beschermd. Indien

werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.

- Tijdens grondverzet kunnen er mogelijk individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen.
- De werkzaamheden dienen, richting te handhaven groen, in één richting te worden uitgevoerd waardoor aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.

3.4.3 ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

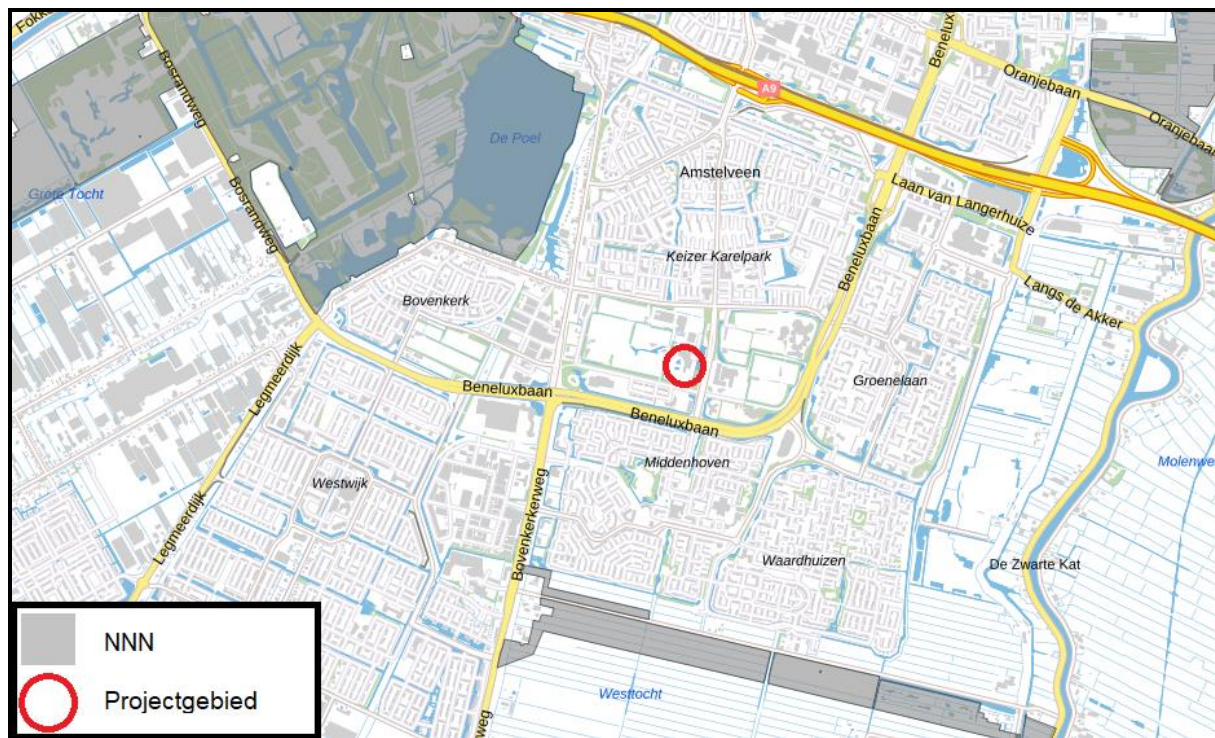
De noodzaak voor een ontheffing van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming kan op voorhand niet worden uitgesloten. Uit aanvullende onderzoeken zal moeten blijken of er beschermde functies of dieren in het projectgebied voorkomen en welke negatieve effecten met de werkzaamheden mogelijk gepaard gaan. Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde soorten en verstoring niet voorkomen kan worden, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn.

4 GEBIEDSBESCHERMING

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde natuurgebieden aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 5 kilometer van het projectgebied en betreft Botshol. Op circa 1 kilometer van het projectgebied liggen twee gedeeltes van het NNN. Dit betreft het Amsterdamse Bos en de Bovenkerkerpolder. In afbeelding 6 en 7 is de afstand van het projectgebied tot beschermde natuur op kaart weergegeven.



Afbeelding 6: Projectgebied ten opzichte van Natura 2000 (www.natura2000.nl/gebieden)



Afbeelding 7: Projectgebied ten opzichte van NNN (www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/)

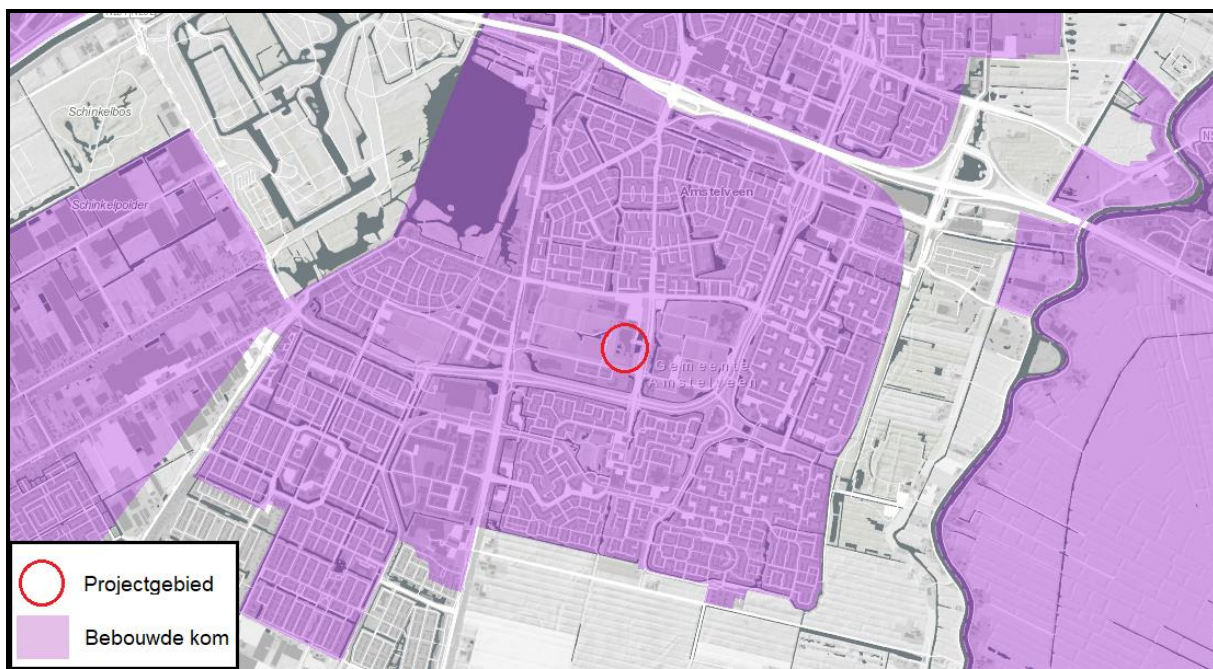
4.1 EFFECTEN

Het projectgebied bevindt zich niet in de nabijheid van beschermde natuur. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en delen van het NNN bevinden zich op voldoende afstand van het projectgebied om directe effecten uit te sluiten.

De werkzaamheden kunnen mogelijk leiden tot een verhoogde stikstofemissie. In artikel 2.9a van de Wet natuurbescherming is een partiële vrijstelling geïntroduceerd van de Natura 2000-vergunningsplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door activiteiten van de bouwsector. De gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door aangewezen activiteiten (o.a. bouwen, slopen, vernieuwen, veranderen en vergroten) van de bouwsector worden buiten beschouwing gelaten. Voor de realisatiefase is derhalve geen vergunning benodigd. Tijdens de gebruiksfase kan de uitbreiding van het zwembad mogelijk leiden tot een jaarlijkse toename in stikstofemissie. Er wordt geen significant effect op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden verwacht. Een berekening middels de AERIUS Calculator kan hier uitsluitsel over bieden.

5 HOUTOPSTANDEN

Tijdens de geplande werkzaamheden kunnen mogelijk enkele bomen worden gekapt die op de plek van de toekomstige sporthallen staan. De bomen in het projectgebied vallen binnen de door de gemeenteraad van Amstelveen vastgestelde bebouwde kom in het kader van houtopstanden (afbeelding 8). De bepalingen ten aanzien van houtopstanden uit de Wet natuurbescherming zijn dan ook niet van toepassing voor het kappen van de bomen.



Afbeelding 8: Bebouwde komgrenzen in de omgeving van het projectgebied
(geoapps.noord-holland.nl/)

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

6.1 CONCLUSIES

De bebouwing in het projectgebied biedt mogelijk verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. In het projectgebied kunnen mogelijk algemene amfibieën en zoogdieren voorkomen. Tevens kunnen nesten van algemene broedvogels worden aangetast en vernield en kunnen algemene broedvogels en zoogdieren worden gedood. Overige beschermde soorten worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht voor te komen.

Potentieel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen als gevolg van de werkzaamheden worden verstoord of vernield. Daarnaast kunnen individuen van vleermuizen worden verstoord of gedood. Tevens kunnen nesten van algemene broedvogels worden aangetast of vernield en kunnen individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op Natura 2000-gebieden worden niet verwacht. Tijdens de gebruiksfase kan de uitbreiding van het zwembad mogelijk leiden tot een jaarlijkse toename in stikstofemissie. Er wordt geen significant effect op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden verwacht. Een berekening middels de AERIUS Calculator kan hier uitsluitsel over bieden.

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

6.2 AANBEVELINGEN

Er is aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen nodig alvorens men met de geplande ontwikkeling kan beginnen. Het aanvullend onderzoek naar vleermuizen zal gericht zijn op de te verwachten vleermuissoorten de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en de ruige dwergvleermuis. In tabel 3 zijn de uit te voeren onderzoeken en onderzoeksperiodes weergegeven. Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde soorten en verstoring niet voorkomen kan worden, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

Tabel 3: Te verwachten beschermde soorten en aanbevolen inventarisaties

Soortgroep	Aanvullend onderzoek	Onderzoeksperiode
Algemene broedvogels	Nesten, indien niet buiten het broedseizoen gewerkt wordt	maart - augustus
Vleermuizen	Zomer- en kraamverblijfplaatsen	15 mei t/m 15 juli
Vleermuizen	Massawinterverblijfplaatsen	1 augustus t/m 10 september
Vleermuizen	Paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen	15 augustus t/m 1 oktober

7 LITERATUUR

BIJ12 (2017) Kennisdocument gewone dwergvleermuis, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 (2017) Kennisdocument gierzwaluw, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 (2017) Kennisdocument huismus, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, (2011) Vleermuizen, Tirion Natuur uitgevers BV, Baarn.

Netwerk Groene Bureaus (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, juli 2017.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2020) Vleermuisprotocol 2021, oktober 2020.

Internet

NDFF

geoapps.noord-holland.nl/

www.gbif.org

www.natura2000.nl

www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl

www.piscaria.nl

www.provinciaalgeoregister.nl/georegister/

www.ravon.nl

www.stowa.nl (limnodata neerlandica)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage 1: Foto-impressie



Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in directe omgeving projectgebied

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	Alpen watersalamander	Wnb A	< 5km
Amfibieën	bastaardkikker ¹	Wnb A	< 5km*
Amfibieën	bruine kikker ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	gewone pad ¹	Wnb A	< 3km*
Amfibieën	kleine watersalamander ¹	Wnb A	< 5km
Amfibieën	meerkikker ¹	Wnb A	< 3km*
Amfibieën	rugstreeppad	HR IV & Bern II	< 3km*
Ongewervelden	platte schijfhoren	HR IV	< 4km
Ongewervelden	grote vos	Wnb A	< 5km
Reptielen	ringslang	Wnb A	< 2km*
Vaatplanten	brede wolfsmelk	Wnb B	< 3km
Vaatplanten	karthuiszand	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	kluwenklokje	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	naakte lathyrus	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	knollathyrus	Wnb B	< 4km
Vaatplanten	ruw pazelzaad	Wnb B	< 3km
Vaatplanten	wilde ridderspoor	Wnb B	< 5km
Vleermuizen	franjestaat	HR IV & Bern II	< 5km*
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV	< 1km*
Vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	HR IV & Bern II	< 2km*
Vleermuizen	laatzvlieger	HR IV & Bern II	< 1km*
Vleermuizen	meervleermuis	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	rosse vleermuis	HR IV & Bern II	< 1km*
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	HR IV & Bern II	< 1km*
Vleermuizen	watervleermuis	HR IV & Bern II	< 1km*
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 3km*
Vogels	boomklever	Cat. 5	< 2km*
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 1km*
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 2km*
Vogels	bosuil	Cat. 5	< 1km*
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 3km*
Vogels	ekster	Cat. 5	< 2km*
Vogels	gierzwaluw	Cat. 2	< 1km*
Vogels	groene specht	Cat. 5	< 5km*
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 2km*
Vogels	havik	Cat. 4	< 3km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 2km*
Vogels	huuszwaluw	Cat. 5	< 3km*
Vogels	ijsvogel	Cat. 5	< 3km*
Vogels	kerkuil	Cat. 3	< 2km*
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 2km*
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 1km*
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 4km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 2km*
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 5km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km*
Zoogdieren	boommarter	Wnb A	< 5km

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Zoogdieren	bosmuis ¹	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	bunzing	Wnb A	< 5km*
Zoogdieren	dwergmuis ¹	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	eekhoorn	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	egel ¹	Wnb A	< 1km*
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis ¹	Wnb A	< 3km*
Zoogdieren	haas ¹	Wnb A	< 1km*
Zoogdieren	hermelijn	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	huisspitsmuis ¹	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	konijn ¹	Wnb A	< 1km*
Zoogdieren	rosse woelmuis ¹	Wnb A	< 3km*
Zoogdieren	steenmarter	Wnb A	< 4km*
Zoogdieren	veldmuis ¹	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	vos ¹	Wnb A	< 2km*
Zoogdieren	waterspitsmuis	Wnb A	< 3km*
Zoogdieren	wezel	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	woelrat ¹	Wnb A	< 3km*

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

¹ = Vrijstelling door de provincie Noord-Holland.