



Nader onderzoek flora, gierzwaluw, huismus, kleine marterachtigen en vleermuizen Barajesplantsoen Amsterdam

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam

Lievens Milieu B.V.

Documentnummer
SOB009412

KvK
30152124

Telefoon
088-9102000

Versie
2

Postadres
Ringwade 41, 3439 LM
Nieuwegein

Internet
lievense.com

Datum
20 december 2019

Colofon

Rapporthistorie


versie 1 29 november 2019 eindconcept
Versie 2 20 december 2019 definitief


Contactgegevens


M. Gehem
088 910 2033
mgehem@lievense.com

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Status
SOB009412	2	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
K. Maes	Adviseur ecologie	20-12-2019	

Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
W. Tarbuck	Adviseur ecologie	20-12-2019	

Akkoord projectleider	Functie	Datum	Paraaf
M. Gehem	Adviseur ecologie	20-12-2019	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Wettelijk kader	5
3	Plangebied	6
	3.1 Huidige situatie	6
	3.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen	7
4	Onderzoeksopzet en methode	8
	4.1 Afbakening opzet	8
	4.2 Onderzoeksopzet	9
5	Resultaten	13
	5.1 Gierzwaluw	13
	5.2 Huismus	13
	5.3 Vleermuizen	14
	5.4 Kleine marterachtigen	15
	5.5 Flora	16
	5.6 Omgevingscheck	16
	5.7 Overige soorten en bijzonderheden	17
6	Effectenbeoordeling, conclusie en aanbeveling	18
	6.1 Effectenbeoordeling en conclusie	18
	6.2 Aanbeveling	20
	6.3 Vervolgtraject	21
	6.4 Geldigheid onderzoeksgegevens	22
7	Literatuur	23

1 Inleiding

In opdracht van gemeente Amsterdam heeft Lieveense Milieu B.V. een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde flora, gierzwaluw, huismus, vleermuizen en kleine marterachtigen (hermelijn, bunzing en wezel). De aanleiding is de Quicksan Ecologie uitgevoerd door het Ingenieursbureau Amsterdam (Bolle. H. & Fiaschi- van der Est, 2019). Uit de Quicksan is naar voren gekomen dat de bosschage, bomen, oever en de gebouwen gelegen in het plangebied te Amsterdam, mogelijk gebruikt worden door de hierboven genoemde soorten. Door de voorgenomen planontwikkeling ondervinden deze soorten mogelijk schade. Vanuit de Quicksan is geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar het gebruik van het plangebied door deze soortgroepen.

Het doel van dit nader onderzoek is vast te stellen of de betreffende ontheffing plichtige soorten daadwerkelijk voorkomen (met bijbehorende functie(s) in het plangebied) en/of de geplande ontwikkelingen strijdig zijn met de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb). In geval van te verwachten knelpunten tussen de soort en planontwikkeling, wordt aangegeven welke vervolgstappen nodig zijn en welke mitigerende (verzachtende maatregelen) en/of compenserende maatregelen van toepassing kunnen zijn. Op basis van dit nader onderzoek kan, indien nodig, een ontheffing worden aangevraagd bij de Provincie Noord-Holland.

Als in het plangebied geen beschermde soorten aanwezig zijn en het plangebied geen functie (zoals verblijfplaatsen of essentiële vliegroute) heeft voor deze soorten is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Indien tijdens dit nader onderzoek geen ontheffingsplichtige soorten in het plangebied zijn aangetroffen, of als de aanwezige ontheffingsplichtige soorten geen schade zullen ondervinden van de geplande ingrepen, blijven te allen tijde de algemene beschermende bepalingen van kracht in de zin van de algemene zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb).

Lieveense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lieveense Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lieveense lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

Lieveense Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van het opgestelde Nader onderzoek. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de gemeente Amsterdam en is zijn eigendom.



2 Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) voorziet in de bescherming van Natura 2000-gebieden, nationale natuurgebieden (Natuurnetwerk Nederland; het NNN), planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11), waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

In de Wnb onderdeel soortenbescherming zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten (zie tabel 2.1).

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening.

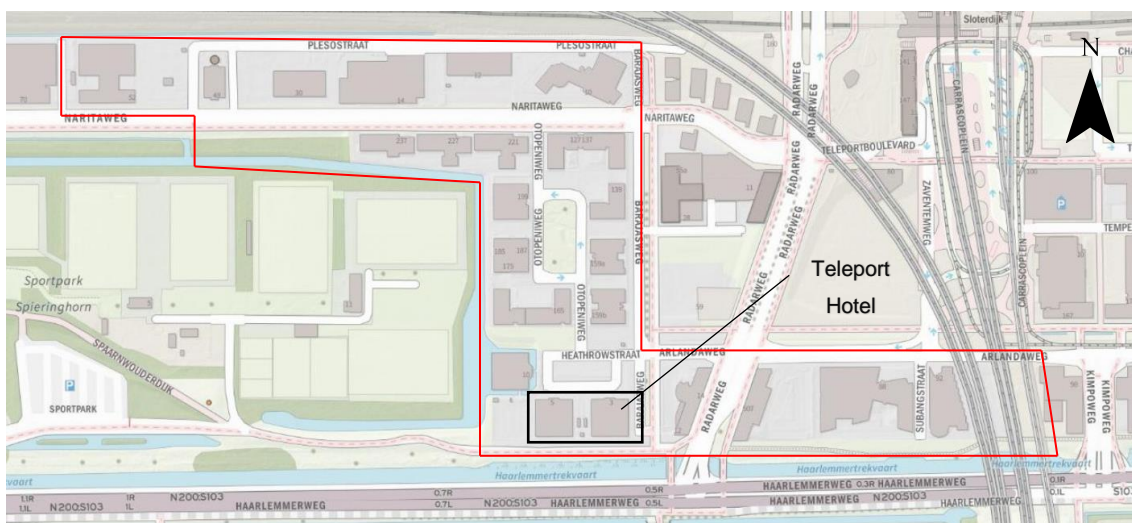
Tabel 2.1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime

Soorten	Artikel Wnb	Verboden
Vogelrichtlijn	3.1	<p>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</p> <p>Lid 2. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren</p> <p>Lid 3. Eieren rapen/onder zich hebben</p> <p>Lid 4 & 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)</p>
Habitatrichtlijn soorten uit bijlage I en II van de Bern conventie en bijlage I van de Bonn conventie	3.5	<p>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</p> <p>Lid 2. Opzettelijk verstoren</p> <p>Lid 3. Eieren te rapen of vernielen</p> <p>Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen</p> <p>Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten</p>
Andere beschermde soorten	3.10	<p>Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in bijlage van de wet onderdeel A)</p> <p>Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel A)</p> <p>Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel B)</p>

3 Plangebied

3.1 Huidige situatie

Het plangebied ligt in het noordwesten van Amsterdam (provincie Noord-Holland). In het plangebied liggen kantoorpanden en het Teleport Hotel direct ten noorden van de N200 en Haarlemmervaart (De regionale ligging is weergegeven in bijlage 2). Langs de wegen is in beperkte mate groen aanwezig in de vorm van grazige bermen met her en der een aantal bomen. De oost- en noordzijde grenzen aan het spoor. In de directe omgeving zijn naast bebouwing sportvelden, volkstuinten en een watergang aanwezig. Het gedeelte tussen het Teleport Hotel en de Haarlemmervaart bestaat uit een berm en oeverzone. De gebouwen aan de Naritaweg zijn drie verdieping hoge kantoorpanden met een plat dak gebouwd in 2002 en 2007. Langs het west-oost georiënteerde deel van de Naritaweg staan aan beiden kanten van de weg populierenbomen. Het onderzoeksgedeelte ten zuidwesten van de Naritaweg bestaat uit een 0,4 hectare stuk bosschage en grenst aan een groter aaneengesloten strook groen dat deel uitmaakt van de ecologische structuur. De ecologische structuur van Amsterdam is een versterking en aanvulling op de provinciale ecologische hoofdstructuur. De panden direct ten noorden van de Haarlemmervaart zijn twee verdieping hoge kantoorgebouwen met een plat dak gebouwd in 1990. Een impressie van het plangebied is gegeven in figuur 3.2 tot en met 3.9



Figuur 3.1 Plangebied (rood kader).



Figuur 3.2 : Naritaweg met kantoorpand



Figuur 3.3: Naritaweg met bosschage



Figuur 3.4 Kantoorpanden en watergang



Figuur 3.5: Kantoorpanden



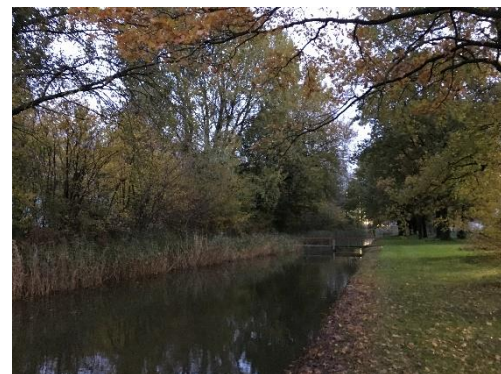
Figuur 3.6 Berm binnen het flora onderzoeksgebied



Figuur 3.7 Berm en Teleport Hotel (links)



*Figuur 3.8 Impressie bosschage
Naritawegzijde*



*Figuur 3.9 Impressie bosschage
sportparkzijde*

3.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen

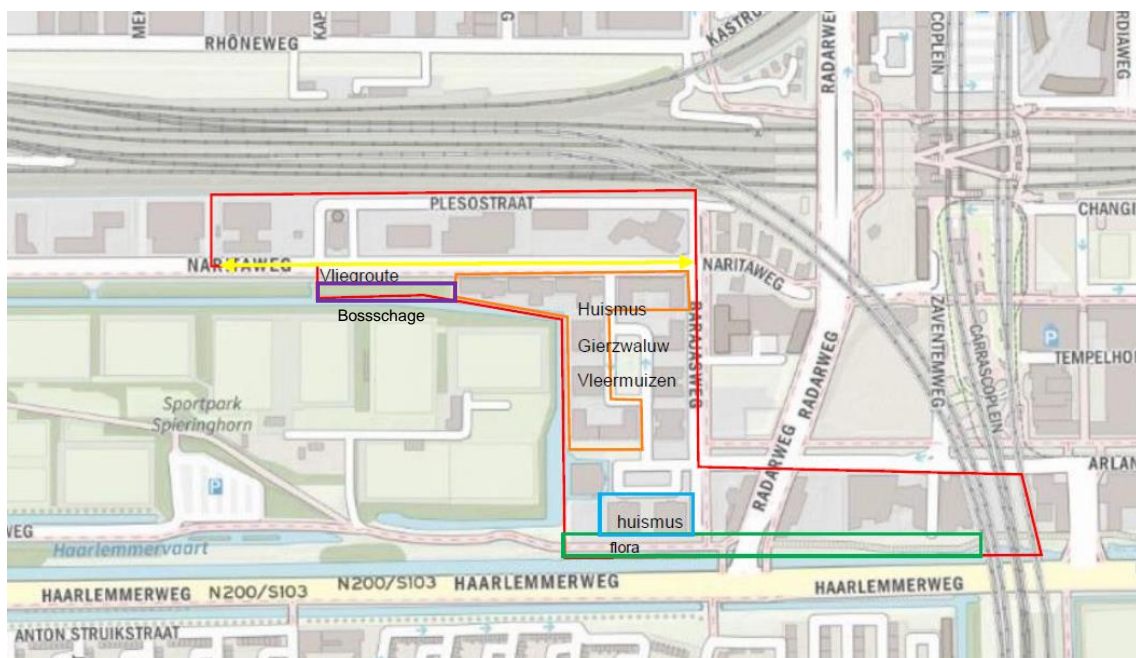
De planontwikkeling betreft een wijziging van het bestemmingsplan van kantoorpanden naar panden met een woonfunctie. De uitbreiding van de woonfunctie gebeurt door middel van sloop, renovatie en nieuwbouw. Het uitgangspunt is het behouden van de bomen langs de Naritaweg,.

4 Onderzoeksopzet en methode

4.1 Afbakening opzet

4.1.1 Locatie

Het nader onderzoek betreft een soortgerichte inventarisatie naar vogels, vleermuizen, kleine marterachtigen en flora. De verschillende onderzoeksgebieden zijn weergegeven in figuur 4.1. Globaal is het gebied tot en met de Naritaweg, Barajesweg en het teleporthotel meegenomen in het onderzoek naar gierzwaluwen, huismussen en vleermuizen.



Figuur 4.1 Plangebied in rood met daarbinnen: geel=onderzoek vliegrouete vleermuis, paars= bosschage, onderzoekedeelte naar kleine marterachtigen, oranje= onderzoek naar verblijfplaatsen van huisumus, gierzwaluw en vleermuis, blauw= nader onderzoek naar verblijfplaatsen huisumus en in groen nader onderzoek beschermde flora.

4.1.2 Soorten

Op basis van de voorgenomen planontwikkeling en de resultaten van de uitgevoerd Quicksan (Bolle, & Fiaschi- van der Est, 2019) worden in het plangebied beschermde soorten verwacht. Het gaat om de volgende soort(groepen):

- Gierzwaluw
- Huisumus
- Vleermuizen (gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, tweekleurige vleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis)
- Kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel)
- Flora

Uit het aanvullend natuuronderzoek zal moeten blijken of er sprake is van vaste verblijfplaatsen en/of essentieel leefgebied behorende bij vaste verblijfplaatsen van beschermde soorten.

4.2 Onderzoeksopzet

De verschillende veldinventarisaties zijn zoveel mogelijk gecombineerd uitgevoerd, waarbij in dit geval vanwege de grootte van het onderzoeksgebied de vleermuisonderzoeken met vier personen is uitgevoerd. Alle veldinventarisaties zijn door deskundig personeel uitgevoerd op geschikte dagen in de juiste periode, zodat de gegevens voldoen aan de geldende normen (zoals de Kennisdocumenten van BIJ12 en/of richtlijnen van de PGO's) en gebruikt kunnen worden voor een eventuele ontheffingsaanvraag. De veldbezoeken zijn uitgevoerd door deskundige op het gebied van de desbetreffende soortgroepen (alle werkzaam bij Lievense). De weersomstandigheden zijn weergegeven in tabel 4.1.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen keren terug naar hun nestplaats, daarom zijn de nesten van gierzwaluwen jaarrond beschermd. Onderzoek naar de aanwezigheid van gierzwaluw verblijfplaatsen is onderzocht conform het Kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, 2017a) en het Soorteninventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB,2017). In de periode 15 mei tot en met 15 juli zijn drie veldbezoeken uitgevoerd in de avond (21:00 tot 22:30) met een tussen periode van minimaal 10 dagen, voor de omstandigheden wordt verwezen naar tabel 4.1. Er is gelet op de juiste weersomstandigheden en gekozen voor geluidsluwe momenten. Het onderzoek is gebaseerd op visuele waarnemingen en sporenonderzoek. Er is gelet op hoog- en laagvliegende gierzwaluwen en invliegers, waarbij ingezoomd wordt op locaties waar gierzwaluwen blijven cirkelen in de lucht. Hoog en laagvliegende gierzwaluwen zijn door één persoon goed te overzien in een onderzoeksgebied met deze omvang. In het eerste bezoek is voor de zekerheid met twee mensen gewerkt, tijdens dit bezoek zijn geen gierzwaluwen aangetroffen, het vervolg onderzoek is daarom door één persoon voortgezet.

Huismus

De onderzoeksopzet voor de huismus is gebaseerd op het Kennisdocument van BIJ12 (2017b) en het Soorteninventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB,2017). De aan/afwezigheid van huismus is vastgesteld op basis van nest indicatieve waarnemingen, sporen, en/of waarnemingen van exemplaren in de potentiële broedbiotoop. Op basis van geluid en vliegende exemplaren kan worden ingezoomd op kansrijke locaties voor verblijfplaatsen. Tijdens het broedseizoen laten huismussen zich genoeg zien en horen waardoor in een plangebied met deze omvang de aan-/of afwezigheid door één persoon kan worden vastgesteld. In de periode tussen 29 april en 18 juni zijn vijf veldbezoeken uitgevoerd tussen 1 a 2 uur na/ voor zonsopkomst/-ondergang. Er is rekening gehouden met goede weersomstandigheden, geluidsluwe momenten en met een tussenperiode van minimaal 10 dagen, voor de omstandigheden wordt verwezen naar tabel 4.1.

Vleermuizen

Tijdens de veldbezoeken heeft een inspectie plaatsgevonden in en rondom de potentiële verblijfplaatsen op de aanwezigheid en geschiktheid voor vleermuizen, waarbij ook naar sporen

(zoals mest/keutels en insectenresten) is gekeken. Alle veldinventarisaties zijn door deskundigen op het gebied van vleermuizen uitgevoerd binnen de juiste onderzoekscondities zoals omschreven in het Vleermuisprotocol 2017 van het Netwerk Groene Bureaus en in de soort specifieke Kennisdocumenten van BIJ12 (2017c t/m g). Op basis van quickscan, ecologie en verspreiding van de soorten zijn de soorten uit paragraaf 4.1 meegenomen voor het vaststellen van de onderzoeksmethodiek. De volgende onderzoeksperiode is aangehouden:

- In de periode van 15 mei tot 15 juli moeten drie veldbezoeken, waarvan 2 in de avond (circa twee uur vanaf zonsondergang) en 1 in de ochtend (twee uur voor zonsopgang; vanaf 1 juli) plaatsvinden. In deze periode wordt vastgesteld of er zomer en/of kraamverblijfplaatsen of vliegroutes in het plangebied aanwezig zijn.
- In de periode van half augustus tot half september moeten 2 avondbezoeken uitgevoerd te worden. Deze zijn erop gericht om de aanwezigheid van paarverblijfplaatsen vast te stellen, waarbij vanaf zonsondergang tot circa 01:00 uur het plangebied onderzocht moet worden. Eventueel zwermgedrag van de gewone dwergvleermuis in de periode augustus-september kan duiden op de aanwezigheid van een winterverblijfplaats. Bij aangetoonde vleermuisverblijfplaatsen in de zomer wordt het wintergebruik op voorhand aangenomen.
- Vanwege de potentiële aanwezigheid van de tweekleurige vleermuis dienen in de periode 1 oktober tot 1 december twee avondbezoeken uitgevoerd te worden. Dit intensiteit betreft twee uur, vanaf 15 minuten na zonsondergang, met een tussenpose van minimaal 20 dagen. Winterverblijven zijn bij gebouwen met toegankelijke spouwmuren in het algemeen niet eenduidig vast te stellen.

De aanwezigheid en het gebruik van het plangebied door vleermuizen is onderzocht met behulp van detectieapparatuur: Elekon Batloggers M. in combinatie met een Petterson D200/DX240 en warmtebeeldcamera's Pulsar Quantum HD-38 S met externe opname mogelijkheid. De veldbezoeken en omstandigheden zijn weergegeven in tabel 4.1.

Kleine marterachtigen

De onderzoeksopzet voor kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) is gebaseerd op de handreiking kleine marterachtigen van de provincie Noord-Holland (2017).

Op basis van de handreiking is de volgende onderzoeksmethode gebruikt:

1. Habitatgeschiktheid onderzoek.
2. Uitvoeren van een cameravallenonderzoek: Er zijn 2 Struikrovers¹ geplaatst op circa een halve hectare. De camera's zijn geplaatst in juli en bleven 6 weken staan, waarbij ze wekelijks zijn gecontroleerd .
3. Sporenonderzoek bij de controle rondes van de cameravallen om zo de (on)geschiktheid nader te onderbouwen.

¹ Een Struikrover is een speciaal ontworpen buis met daarin een lokmiddel (blik sardientjes) en een Bushnell Trophycam HD Agressor cameraval waarmee marters en andere dieren gefotografeerd kunnen worden.

Tabel 4.1: Omstandigheden overzicht veldbezoeken. Gz = gierzwaluw (1,2,3 = ronde), Hm = huismus (1,2,3,4 = ronde), Kr = kraam/zomerverblijf vleermuis (1,2,3 = ronde), Vr = vliegroute vleermuis (1,2 = ronde), Pr = paar/winterverblijfplaatsen vleermuis (1,2 = ronde), Tw = tweekleurige vleermuis (1,2=ronde), Fl = flora (1,2 = ronde), KM= kleine marterachtigen.

Datum 2019	Doel	Tijd	Zon op/ onder	Temp °C	Wind Bft	Weer	Aantal veldwerkers
29 april	Hm1	Overdag	06:13	10°C	2 Bft	Droog	1
20 mei	Hm2	05:20 – 08:20	05:30	10°C	2 Bft	Bewolkt, droog	1
20 mei	Fl1	18:30 – 19:30	n.v.t.	11°C	2 Bft	Bewolkt, droog	1
20 mei	Gz1	19:30 – 23:00	21:30	11°C	2 Bft	Bewolkt, droog	2
20 mei	Kr1 + Vr1	21:30 – 23:00	21:30	11°C	3 Bft	Bewolkt, droog	4
3 juni	Hm3	05:20 – 08:20	05:20	12°C	1 Bft	Bewolkt, droog	1
3 juni	Gz2	20:00 – 22:00	21:50	17°C	1 Bft	Bewolkt, droog	1
11 juni	Kr2 + Vr	03:00 – 05:20	05:20	10°C	2 Bft	Bewolkt, droog	3
11 juni	Hm4	05:20 – 8:20	05:20	10°C	2 Bft	Bewolkt, droog	1
12 juni	Kr2	03:00 – 05:20	05:20	10°C	3 Bft	Bewolkt, droog, kort 0,1 mm regen	1
18 juni	Hm5	05:15 – 07:30	05:20	20°C	1 Bft	Bewolkt, droog	1
24 juni	Gz3	20:00 – 22:00	22:00	22°C	2 Bft	Bewolkt, droog	1
24 juni	Kr3 + Vr	22:00 – 00:30	22:00	22°C	2 Bft	Bewolkt, droog	4
23 juli	Fl2+KM	08.00 – 12.00	n.v.t	17°C	2 Bft	Bewolkt, droog	1
21 augustus	Pr1+KM	21:30 – 00:00	20:50	14°C	1Bft	Onbewolkt, droog	4
10 september	Pr2	20:30 – 23:57	20:05	14°C	2Bft	Droog	4
2 oktober	Tw1+KM	19:12 – 22.45	19:14	11°C	2Bft	Bewolkt, lichte regen	4
13 november	Tw2	17:20 – 19:20	16:52	6°C	3Bft	Droog	4

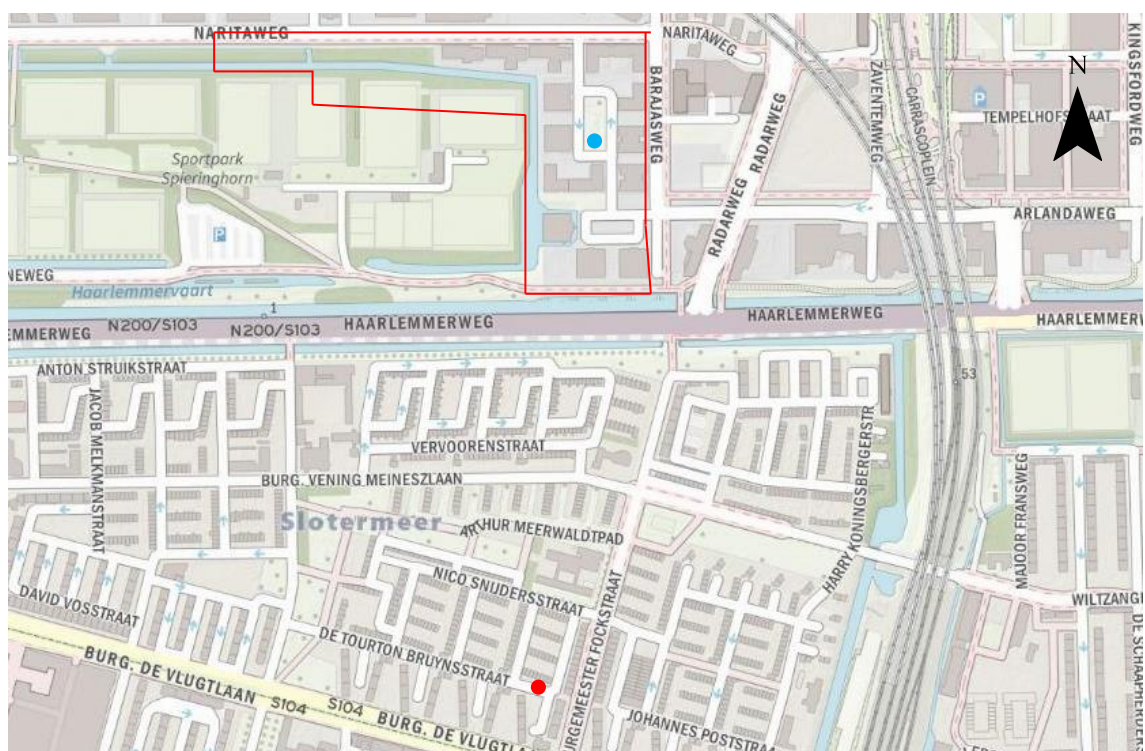
Flora

Het onderzoek naar beschermde planten omvat twee soortgerichte veldbezoeken in de bloeiperiode van de potentieel aanwezige soorten. Tijdens de veldbezoeken zijn de potentiële groeiplaatsen systematisch onderzocht op de aanwezigheid en/of afwezigheid.

5 Resultaten

5.1 Gierzwaluw

Nesten en gierzwaluwen zijn niet aangetroffen in het gehele onderzoeksgebied (zie figuur 5.1: rood kader). Wel zijn gierzwaluwen boven de wijk ten noordoosten van het plangebied waargenomen (zie figuur 5.1). Dit was in een volksbuurt met jaren 30 woningen, waar activiteit van gierzwaluwen wel bekend is (Gemeente Amsterdam, 2019).



Figuur 5.1 Waarnemingen van gierzwaluwen (rode punt) en huismussen (blauwe punt) in de omgeving van het onderzoeksgebied (rood kader).

5.2 Huismus

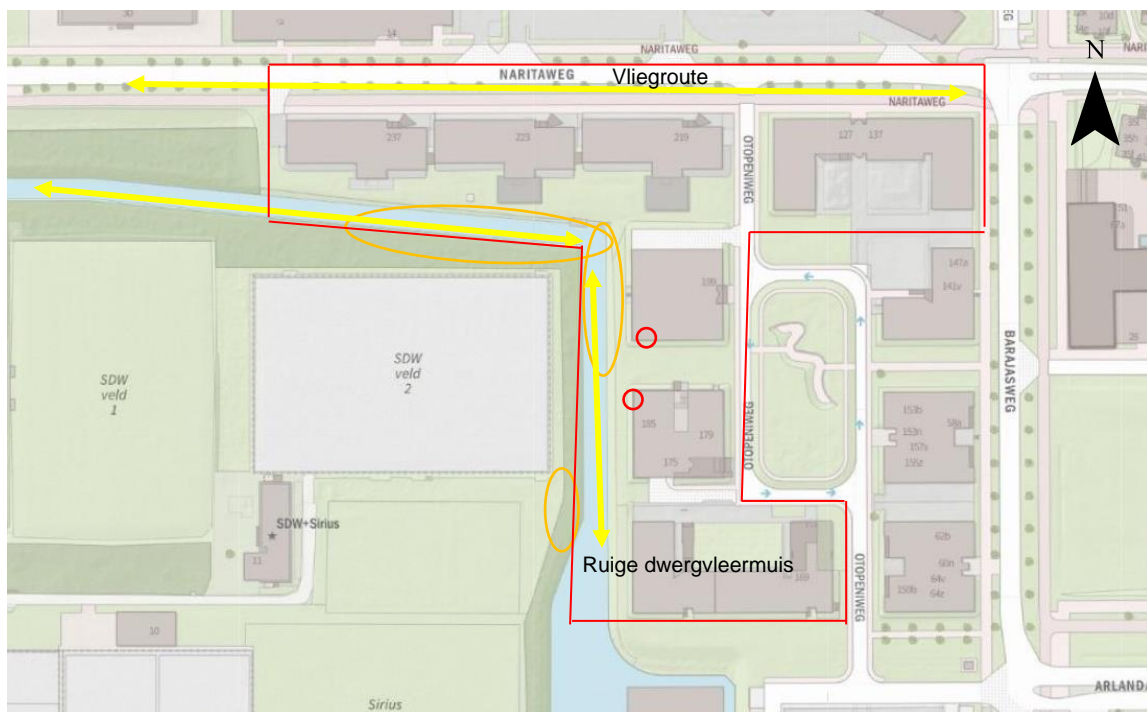
Verblijfplaatsen van huismussen zijn in het gehele onderzoeksgebied (zie figuur 5.1: rood kader) niet aangetroffen. Wel zijn er tijdens de veldbezoeken foeragerende huismussen waargenomen in het parkje aan de oostkant van het onderzoeksgebied aan de Otopenweg (zie figuur 5.1). Deze huismussen hebben naar alle waarschijnlijk een verblijfplaats in de panden ten zuiden van het plangebied in Sloterveer-noordoost, wat op circa 300 meter ligt van de waarnemingen. Deze panden zijn geschikter als verblijfplaats voor huismussen omdat huismussen onder de dakpannen een nest kunnen maken en gebruik maken van het groen in de tuinen. Het parkje waar de foeragerende huismussen zijn waargenomen heeft waarschijnlijk een aantrekkingskracht door de etensresten die mensen achter laten in de lunchpauze.

5.3 Vleermuizen

Tijdens het vleermuizenonderzoek zijn twee verblijfplaatsen van een gewone dwergvleermuis vastgesteld (zie figuur 5.2). Op 11 en 24 juni is verblijf indicierend gedrag waargenomen en op 21 augustus is een in- en uitvliegende vleermuis waargenomen. Dit duidt op een zomer-, paar-, en winterverblijfplaats van maximaal enkele mannetjes. Het gaat om de twee kantoorpanden aan de Otopenweg, waarbij een verblijfplaats aan de zuidkant en een verblijfplaats aan de westkant is aangetroffen.

Verder zijn er waarnemingen gedaan van gewone dwergvleermuizen die langs de talud van de watergang vliegen en foerageren. De ruige dwergvleermuis is al foeragerend waargenomen in de ruigtestrook, tussen de watergang en sportvelden in. In de paartijd zijn van deze soort paarroepjes gehoord, vermoedelijk heeft ruige dwergvleermuis een paarverblijf in één van de bomen bij het sportpark. Verder zijn overvliegende gewone dwergvleermuizen en laatvliegers waargenomen over de watergang en langs de bomenlaan aan de Naritaweg (zie figuur 5.2). De watervleermuis, die waargenomen is door bk Bouw & Milieu advies (Wijngaarden, 2019) ten zuiden van het plangebied, is tijdens de veldbezoeken niet waargenomen.

Tijdens de onderzoekrondes voor tweekleurige vleermuizen zijn geen vleermuizen waargenomen. Verblijfplaatsen van deze soort kunnen op basis hiervan worden uitgesloten.



Figuur 5.2 Waarnemingen van vleermuizen (pijl= vliegrouete, ovaal= foeragerend, cirkel=verblijfplaats) in het onderzoeksgebied (rood kader).

5.4 Kleine marterachtigen

Tijdens het cameravallen onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel), op basis van het onderzoek kunnen deze soorten in het plangebied worden uitgesloten. Wel is een boom-/steenmarter op de camera vastgelegd (zie figuur 5.3). Vanuit de verspreidingsgegevens zijn waarnemingen van boommarter bekend uit Spaarnwoude, Lange Bretten en ten zuiden van sportpark de Eendracht. Waarnemingen van steenmarter zijn bekend uit Halfweg en Spaarnwoude. e boommarter is onder de Wnb beschermd en hiervoor kan geen vrijstellingen worden verkregen. Tijdens de veldbezoeken zijn geen verblijfplaatsen (in o.a. boomholten en konijnenholten) in het plangebied aangetroffen. Tijdens de diverse veldbezoeken zijn enkele dode vogels en een dood konijn aangetroffen, deze toonden geen vraatsporen en zijn niet verslept in de richting van dekking. Door het ontbreken van zichtwaarnemingen, beeldmateriaal en sporen worden verblijfplaatsen in de gebouwen niet verwacht. De toegankelijke garages zijn bovendien verlicht en hebben een opgeruimd karakter waardoor eventuele (dag-) rustplaatsen in de garages niet worden verwacht. De boom-/steenmarter gebruikt de bosschage als foerageergebied en/of stapsteen tussen een netwerk van foerageergebieden/verblijfplaatsen. Verder zijn er waarnemingen op camerabeeld vastgelegd van onder andere een jonge vos, bosmuis, bruine rat en egel (zie figuur 5.3 en 5.4).



Figuur 5.3 Jonge vos (links) en boom/steenmarter (rechts) vastgelegd op camerabeeld.



Figuur 5.4 Bosmuis (links) en bruine rat (rechts) vastgelegd op camerabeeld

5.5 Flora

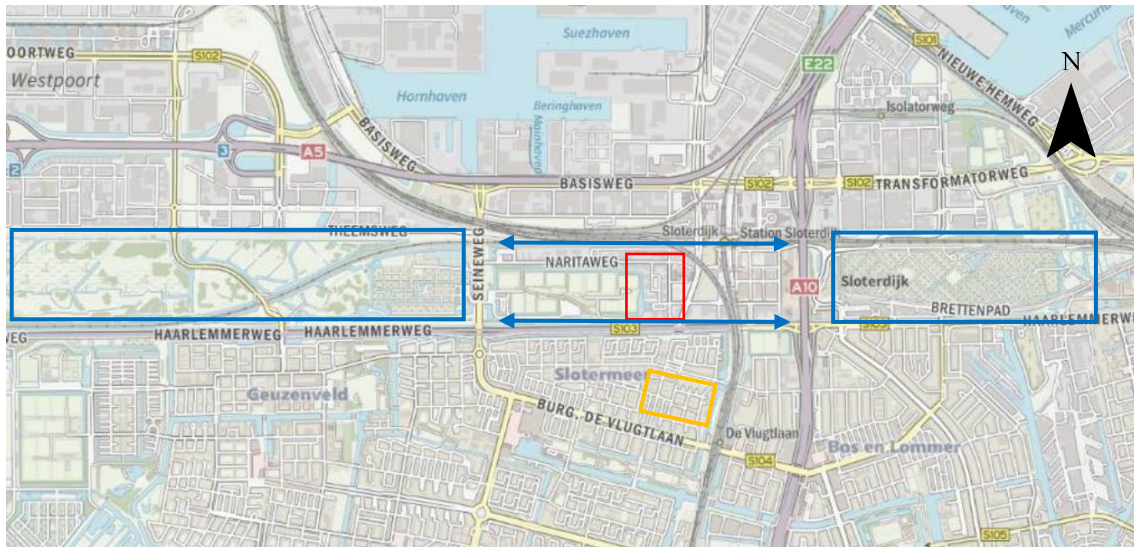
Het onderzoeksgebied bestaat uit een berm met verscheidene kruidachtige planten, grassen en langs de oever rietvegetatie. Hier en daar zijn wat open plekken aanwezig en bosschages. Tijdens de planteninventarisaties zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Voor de planteninventarisaties is het gehele onderzoeksgebied meegenomen. Wel zijn de voormalig beschermde soorten wilde marjolein (zie figuur 5.5) en de veldsalie aangetroffen.



Figuur 5.5 Wilde marjolein (Bron: D. van der Veen)

5.6 Omgevingscheck

Het plangebied ligt te midden van bebouwing waarbij het aan de westkant grenst aan sportvelden, een groenstrook en watergangen. De groenstructuren en watergangen kunnen vliegroutes bieden voor vleermuizen. Op circa 1 kilometer ligt zowel aan de west- als oostkant een volkstuincomplex dat doorloopt naar een tuinpark. Dit aanwezige groen biedt mogelijk schuil- en/of verblijfplaatsen en foerageergebied voor marters en vleermuizen. De huizen in de directe omgeving van het plangebied bieden mogelijk verblijfplaatsen voor gierzwaluwen en huismussen (zie figuur 5.6).



Figuur 5.6 Potentiele geschikt habitat voor vleermuizen en marters (blauwe kaders), vliegroutes vleermuizen (blauwe pijl) en potentieel leefgebied gierzwaluwen en huismussen (oranje kader) in de omgeving van het plangebied (globaal rood kader).

5.7 Overige soorten en bijzonderheden

Tijdens de veldbezoeken zijn diverse andere soorten waargenomen. Het gaat om algemene broedvogels (onder rietzanger, kleine karekiet, merel en winterkoning) en verscheidene waarnemingen van konijnen, egels en vos. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. Er zijn (buiten de boom-/steenmarter) geen waarnemingen gedaan van andere strikt beschermde soorten.

6 Effectenbeoordeling, conclusie en aanbeveling

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit sloop, renovatie en nieuwbouw. In dit nader onderzoek is vastgesteld welke beschermde soorten voorkomen in en rondom het plangebied en of de geplande ontwikkelingen strijdig zijn met de soortbescherming van de Wnb. De onderzochte soorten zijn gierzwaluw, huismus, vleermuizen, kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) en flora.

6.1 Effectenbeoordeling en conclusie

Op basis van de uitgevoerde onderzoeken zijn vleermuisverblijfplaatsen in de gebouwen aangetroffen en is de boom/steenmarter aangetroffen op camera in het plangebied. Nesten van de beschermde gierzwaluw, huismus verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en beschermde flora zijn niet aangetroffen in de te onderzoeken gebieden (zie figuur 4.1). In tabel 6.1 een samenvatting van de bevindingen en effecten op de planontwikkeling.

Tabel 6.1: Samenvatting beschermde natuurwaarden

Onderzochte soorten	Conclusie
Gierzwaluw	Geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen aangetroffen
Huisumus	Geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen aangetroffen
Vleermuizen	Enkel mannetjes zomer-, paar-, en winterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, dit vormt een knelpunt met de Wnb
Kleine marterachtigen	het plangebied heeft geen functie als kleine marterachtigen
Flora	Geen soorten aangetroffen
Overige waarnemingen	Boom/steenmarter, geen knelpunten met de Wnb

Vleermuizen

Op basis van de uitgevoerde veldbezoeken zijn twee verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis vastgesteld in twee kantoorpanden in het plangebied (zie figuur 5.2). Daarnaast maakt het plangebied onderdeel uit van het leefgebied van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis en is er een enkele keer een overvliegende laatvlieger waargenomen. De tweekleurige vleermuis is niet waargenomen.

De watergang en panden-/bomen aan de Naritaweg zijn onderdeel van een vliegroute en foerageergebied van de gewone dwergvleermuis. Dit is geen essentiële vlieg- en foerageergebied aangezien vleermuizen onder andere de Haarlemmertrekvaart kunnen gebruiken als alternatieve route (zie figuur 5.6) en vooralsnog de taluds van de watergang ook gebruiken om langs te vliegen.

De luwte van de onderzochte bosschage (zie figuur 4.1) wordt door vleermuizen gebruikt om te foerageren en de bomen bieden afscherming tegen de terreinverlichting van de sportvelden. Naar alle waarschijnlijkheid blijft de bomenlaan aan de Nariatweg en de bomen in het bosje behouden. In ieder geval blijft het bosje als lichaam behouden. Zodoende kunnen vleermuizen in de luwte van de bosschage blijven foerageren en de bomenlaan blijven gebruiken als vliegroute.

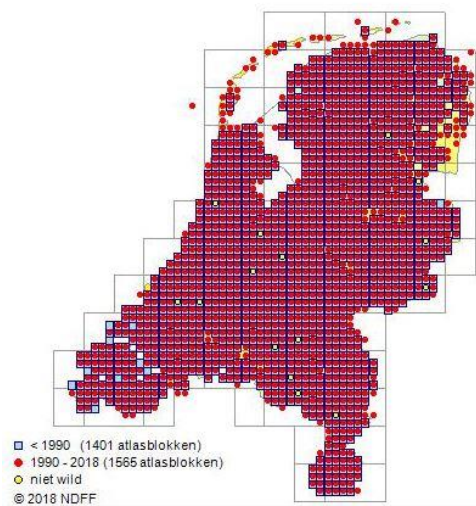
Op basis hiervan kunnen effecten op vliegroutes en foerageergebied worden uitgesloten. Effecten op vleermuisverblijfplaatsen kunnen echter niet worden uitgesloten.

Met betrekking tot de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis in Nederland zijn er geen aanwijzingen voor af- dan wel toename in aantallen (zie box 1). Aantasting van de betreffende gebouwen door de voorgenomen werkzaamheden leidt tot verlies van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis. Dit is in strijd met de Wnb en daarom is een ontheffing in het kader van de Wnb noodzakelijk.

Een ontheffing in het kader van de Wnb is vereist voor de voorgenomen werkzaamheden aan de kantoorpanden waarin vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn.

Box 1: Staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis (vleermuis.net, 2018)

De gewone dwergvleermuis komt in Nederland algemeen voor en is een wijdverbreide soort die in heel Nederland wordt waargenomen. De gewone dwergvleermuis is de meest algemene vleermuissoort in Nederland en komt vooral in de bebouwde omgeving voor, zowel in het stedelijk als in het buitengebied.



Figuur 5.1: Indicatieve kaart van de aanwezigheid van gewone dwergvleermuizen in Nederland. (bron: vleermuis.net)

Er zijn geen uitspraken te doen over aantalsontwikkelingen: er zijn geen aanwijzingen voor een af- dan wel toename in aantallen. Mogelijk neemt het aanbod van geschikte verblijfplaatsen wel af vanwege de toenemende na-isolatie van gebouwen en het dichtmaken van kieren en gaten in gebouwen.

Boom-/steenmarter

De boom-/steenmarter is aangetroffen op camera in de bosschage ten zuidwesten van het plangebied. Deze bosschage wordt gebruikt als foerageergebied en stapsteen tussen leefgebieden. Het is belangrijk dat lijnvormige elementen (met voldoende dekking) behouden blijven. Zoals eerder is genoemd blijft in het ontwerpplan de bosschage als lichaam behouden en zo ook de functie voor de boom-/steenmarter. Prooiresten, latrines of andere sporen zijn niet aangetroffen, eveneens zijn geschikte verblijfplaatsen uit te sluiten. Op basis hiervan kunnen negatieve effecten worden uitgesloten en is een ontheffing in het kader van de Wnb niet nodig.

6.2 Aanbeveling

Compensatie

Omdat het plan leidt tot het verlies van een zomer-, paar-, en winterverblijfplaats van gewone dwergvleermuis dient compensatie te worden toegepast. Voor elke verblijfplaats die verloren gaat, moeten meerdere verblijfplaatsen worden gecreëerd. Voor winterverblijven geldt dat deze vorstvrij moeten zijn, dergelijke verblijfplaatsen kunnen niet worden gecompenseerd met kasten. Deze nieuwe permanente verblijfplaatsen kunnen op verschillende manieren gerealiseerd worden: in spouwmuren, achter gevelbetimmeringen, achter boelboorden of sierlijsten, in dakconstructies of doormiddel van inbouwkasten (BIJ12, 2017c). Hierbij dient in ieder geval voldaan te worden aan de volgende eisen:

- een locatie hebben die gelijk is aan of beter van kwaliteit is dan de oorspronkelijke situatie wat betreft hoogte (bij voorkeur op minimaal 3 meter hoogte), aanvliegroute en vrije vliegruimte en de locatie is vrij van kunstlicht, vrij van verstoring en buiten bereik van predatoren;
- binnen 100 a 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaats;
- voor permanente voorzieningen geldt dat deze zich allen inwendig en/of combinatie van in-en uitwendig in het gebouw bevinden;
- zoveel mogelijk dezelfde eigenschappen hebben als de oorspronkelijke verblijfplaats.

De compensatie dient te worden uitgewerkt in een activiteitenplan, met behulp van het activiteitenplan kan een ontheffing worden aangevraagd. Het vervolgtraject is uitgelegd in paragraaf 6.3.

Zorgplicht

Voor alle aanwezige soorten, ook die niet beschermd zijn via de Wnb, geldt altijd de zorgplicht (artikel 1.11). In de zorgplicht wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van diverse algemene soorten. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten. Indien deze dieren het terrein niet zelfstandig kunnen verlaten, dienen deze te worden verplaatst naar geschikt habitat buiten de ingreep. De voorkeur gaat uit naar het uitvoeren van werkzaamheden in de minst kwetsbare periode.

Minst kwetsbare periode

Er moet zo veel mogelijk gewerkt worden buiten de kwetsbare perioden van de aanwezige vleermuizen. De meest gunstige periode voor het uitvoeren van werkzaamheden is afhankelijk van de functie en de activiteit. De planontwikkeling heeft effect op zomer-, paar-, en winterverblijfplaats. Deze activiteiten dienen conform de kennisdocumenten van BIJ12 bij voorkeur plaats te vinden in de periode dat vleermuizen de verblijfplaats niet gebruiken.

Het aanwezige en aangrenzende groen is in potentie geschikt als broedgebied van algemene broedvogels wordt geadviseerd versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden.

Het gebruik van lichtbronnen

Voorts wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden met de verlichting rekening te houden voor soorten die gevoelig zijn voor licht (onder meer vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, zo min mogelijk 's nachts te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken. Advies met betrekking tot verlichting zal in een activiteitenplan worden uitgewerkt.

6.3 Vervolgtraject

Ontheffing Wnb

Op basis van het onderzoek is vastgesteld dat voor gewone dwergvleermuis conflicten met de Wnb worden verwacht. De te nemen bijzondere mitigerende of compenserende maatregelen moeten worden uitgewerkt in een activiteitenplan wat onderdeel uitmaakt van een ontheffingsaanvraag voor het onderdeel soorten van de Wnb.

Mits deze mitigerende maatregelen fysiek en tijdig worden genomen (het plaatsen van tijdelijke en permanente vleermuis verblijfplaatsen) is het verkrijgen van een dergelijke ontheffing haalbaar.

Uitvoerbaarheid m.b.t. het bestemmingsplan

Rekening houdend met bovenstaande (het tijdig nemen van mitigerende maatregelen) vormt het verkrijgen van een ontheffing geen belemmering voor de uitvoerbaarheid en/of vaststelling van het bestemmingsplan. Het opstellen van een activiteitenplan en het aanvragen van een ontheffing kan parallel lopen met het vaststellen van het bestemmingsplan.

Indien gewenst, kan naast het opstellen van het activiteitenplan en het aanvragen van de ontheffing een overleg worden ingepland om de mitigatie mogelijkheden en kansen te bespreken.

6.4 Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

7 Literatuur

Bolle, H. & Fiaschi- van der Est, S. van Tauw (2019). Quicksan herontwikkeling Sloterdijk-centrum, Amsterdam. 12 juni 2019, Ingenieursbureau Amsterdam

BIJ12, 2017a. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Versie 1.0 juli 2017, BIJ12, Utrecht

BIJ12, 2017b. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 1.0 juli 2017, BIJ12, Utrecht

BIJ12, 2017c. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pippistrellus pippistrellus*. Versie 1.0, juli 2017, BIJ12 Utrecht.

BIJ12, 2017d. Kennisdocument Gewone grootoorvleermuis *Plecotus auritus*. Versie 1.0, juli 2017, BIJ12 Utrecht.

BIJ12, 2017e. Kennisdocument Rosse vleermuis *Nyctalus noctula*. Versie 1.0, juli 2017, BIJ12 Utrecht.

BIJ12, 2017f. Kennisdocument Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*. Versie 1.0, juli 2017, BIJ12 Utrecht.

BIJ12, 2017g. Kennisdocument Watervleermuis *Myotis daubentonii*. Versie 1.0, juli 2017, BIJ12 Utrecht.

Bouwens, S.(2017). Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdierenvereniging, oktober 2017, provincie Noord-Brabant

Gemeente Amsterdam (2019). Broedplaatsen van zwaluwen, mussen en spreeuwen. Op website: www.maps.amsterdam.nl/vogels

NGB (Netwerk Groene Bureaus), werkgroep 'Standaarden en protocollen' (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie juli 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl

Provincie Noord-Holland, 2017. Handreiking Wezel, Hermelijn en Bunzing. Provincie Noord-Holland, Haarlem.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierveniging 2017 Vleermuisprotocol 2017, maart 2017

Wijngaarden, van, N. (2019). Vleermuisrapportage Heathrowstraat te Amsterdam. Versie 1, 10 juli 2019, bk bouw & milieuvadvis, Utrecht.

Internetbronnen:

www.pdokviewer.pdok.nl/

www.bij12.nl

www.vleermuis.net

www.zoogdierenvereniging.nl

Overzicht bijlagen

Bijlage 1

Wetgeving en beleid

Bijlage 2

Kaart regionale ligging

Bijlage 1

Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg 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 in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage

genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (Wnb artikel 3.1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 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.
- lid 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.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 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.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- lid 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.
- lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen..
- lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 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.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: 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.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: 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.

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

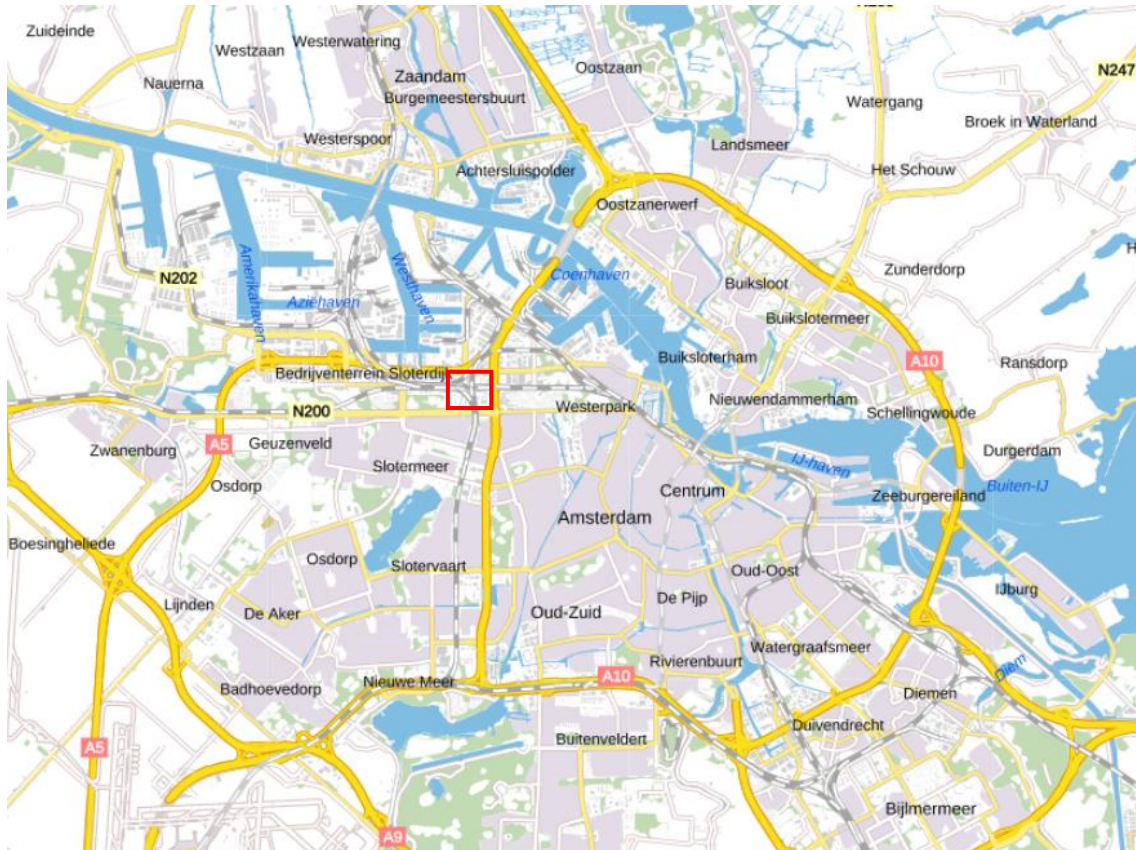
Beoordeling van effecten van een ingreep op het NNN

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden.

Bijlage 2

Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (globaal rood kader; bron: pdok.nl)