



Quicksan Flora en Fauna

*In het kader van de Wet natuurbescherming
en de Verordening Ruimte*

Plangebied: Buitenluist te Diemen
Projectnummer: 2214-01
Opsteller: M. Langstraat





Colofon

Opdrachtgever: Van Riezen & Partners
Contactpersoon: dhr. F. Abenroth

Opdrachtnemer: By Nature advies
Opsteller: mw. M. Langstraat
Datum: 18-05-2022

Projectnummer: 2214-01
Rapportnummer: 2214-01v1.1

Aantal pagina's: 28

Wijze van citeren: Langstraat, M. 18-05-2022. Quicksan flora en fauna Buitenlust, Diemen, Rapportnummer 2214-01v1.1, By Nature advies, Delft.

Inhoud

1. Inleiding.....	4
1.1 Aanleiding.....	4
1.2 Doelstelling.....	4
1.3 Leeswijzer	4
1.4 Verantwoording	4
2. Plangebied.....	5
2.1 Ligging plangebied.....	5
2.2 Bestaande situatie	5
2.3 Voorgenomen werkzaamheden en planning	6
3. Toetsing en methodiek	8
3.1 Toetsing Wettelijk kader	8
3.2 Quicksan flora en fauna.....	10
4. Resultaten gebiedsbescherming.....	11
4.1 Natura 2000-gebieden	11
4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	11
4.3 Amsterdamse groenstructuur	11
5. Resultaten soortbescherming.....	13
5.1 Algemeen.....	13
5.2 Bronnenonderzoek.....	13
5.3 Verkennend veldonderzoek	15
6. Effectbeoordeling en toetsing	21
6.1 Gebiedsbescherming en gemeentelijk beleid	21
6.2 Soortbescherming	21
6.3 Overzicht vervolgstappen.....	23
7. Conclusies en aanbevelingen	25
7.1 Gebiedsbescherming en gemeentelijk beleid	25
7.2 Soortbescherming	25
7.3 Overige aanbevelingen en verplichtingen	26
8. Geraadpleegde bronnen.....	27

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Van Riezen & Partners heeft By Nature advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor het plangebied Buitenlust te Diemen (zie figuur 2.1). De aanleiding van de quickscan betreft geplande woningbouw en de daarvoor benodigde bestemmingsplan wijziging. De werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden.

Het ecologisch onderzoek toetst of de geplande werkzaamheden effecten kunnen hebben op beschermde flora en fauna, op welke wijze gehandeld moet worden en of nader onderzoek of andere vervolgstappen noodzakelijk zijn.

1.2 Doelstelling

De quickscan flora en fauna is een oriënterend veld- en literatuur onderzoek met als doel te inventariseren of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Een mogelijke overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming-soortbescherming (Wnb).
- Een negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden (Wnb-gebiedsbescherming).
- Een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).
- Een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal of regionaal niveau.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden het project, het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden beschreven. In hoofdstuk 3 wordt een toelichting gegeven op het toetsingskader en de Wet natuurbescherming. Mogelijke effecten op beschermde natuurgebieden en het Nederlands Natuur Netwerk worden beschreven in hoofdstuk 4. De resultaten van het soortonderzoek worden in hoofdstuk 5 beschreven. De te verwachten effecten met betrekking tot beschermde soorten staan in hoofdstuk 6. Tot slot volgen in hoofdstuk 7 de conclusies en aanbevelingen. Bronvermeldingen zijn in de tekst met een nummer aangegeven, wat naar het desbetreffende nummer onderaan de pagina wijst.

1.4 Verantwoording

Bij ecologische veldwerkzaamheden is een volledige garantie over de afwezigheid van soorten niet te geven. Door de inzet van ter zake kundige ecologen en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethodes wordt onze onderzoekskwaliteit gewaarborgd.

2. Plangebied

2.1 Ligging plangebied

Het plangebied bestaat uit het plangebied Buitenlust te Diemen, gemeente Diemen in de provincie Noord-Holland. Het plangebied is gelegen in Diemen-Noord. Het plangebied wordt begrenst door een watergang en de Nederlands Israëlitische begraafplaats in het zuiden, de Ouddiemerlaan in het westen, de woonwijk Buitenlust in het noorden en een watergang met aan de overzijde volkstuinen in het oosten. Voor de ligging en begrenzing van het plangebied wordt verwezen naar Afbeelding 2.1.



Afbeelding 2.1: Globale ligging en begrenzing plangebied

2.2 Bestaande situatie

2.2.1 Plangebied

Het plangebied bestaat uit twee delen. De westzijde betreft een met klinkers bestrate parkeerplaats met parkeerhavens. Op de parkeerplaats zijn een aantal heggen aanwezig van onder andere rode ribes en buxus. Tussen de heggen staan enkele jonge bomen bestaande uit plataan. Aan de zuidzijde van het parkeerterrein is een groenstrook met daarachter watergang aanwezig. In de groenstrook staan grote populieren en buxus.

De oostzijde van het plangebied bestaat uit twee sport-/ speelvelden (een geasfalteerd basketbalveld en een grasveld) omringd door groen en aan het uiterste oosten van het plangebied een klein park. Aan de zuidzijde van de speelvelden, langs de watergang, staan grote populieren. Het parkje bestaat

uit een onverhard pad dat in een cirkel loopt met langs de watergang een gazon en vlonder. Het overige deel van het parkje bestaat uit struweel met bomen. De watergang behoort niet tot het plangebied.

Het groen rondom de speelvelden en in het park bestaat uit een mengeling van inheemse en uitheemse soorten waaronder: hondsdrif, speenkruid, esdoorn, wilg, fluitenkruid, sleedoorn, basterdwederik, aucuba, 'kerstbomen' (waarschijnlijk aangeplant door omwonenden), gewone hazelaar, grote brandnetel, ereprijs, berberis en Japanse sneeuwbal.

2.2.2 Directe omgeving plangebied

De watergang aan de zuid- en oostzijde van het plangebied is niet beschoeid. Het water is ondiep en op de bodem is bladafval zichtbaar. Boven de watergang hangen enkele omgevallen bomen.

Aan de oostzijde van het plangebied en de watergang ligt een volkstuincomplex. Het volkstuincomplex ligt tussen de watergang en een spoorweg in. Aan de zuidzijde van het plangebied en de watergang ligt de Nederlands-Israëliëse begraafplaats. Op de begraafplaats is groen aanwezig als gazon, hoge heggen, bomen en struweel. Op de begraafplaats en langs de watergang is een groenstrook met bomen en struweel aanwezig. Achter op de begraafplaats groeit een berkenbos.

Langs de noordzijde van het plangebied staat enkele garages bestaande uit een enkele bouwlaag en met een plat dak. Achter de boeiboorden rondom het dak is een opening aanwezig. De wijk ten noorden van het plangebied is, op basis van de bouwstijl, gebouwd omstreeks de jaren '80 en bestaat uit rijwoningen van drie verdiepingen en een zwart pannendak.

Zie bijlage 1 voor een foto impressie van het plangebied.

2.3 Voorgenomen werkzaamheden en planning

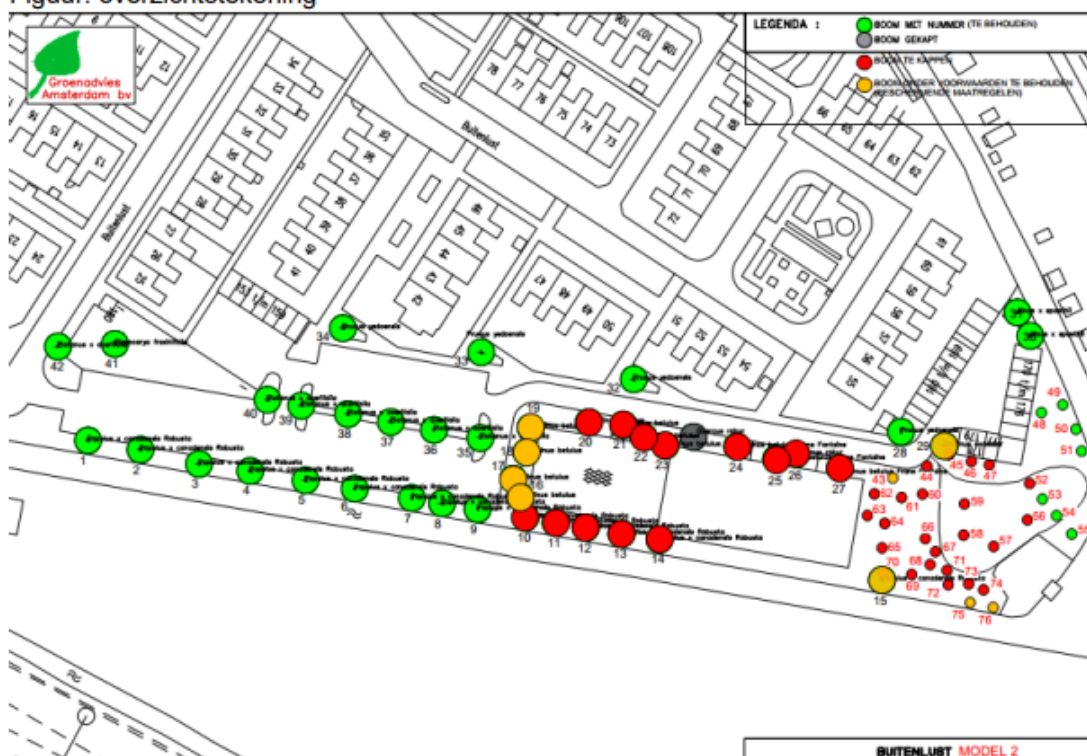
De quickscan wordt uitgevoerd vanwege een bestemmingsplanwijziging. Zie afbeelding 2.2 voor het nieuwe bestemmingsplan. Ter plaatse van de sportvelden wordt de bestemming groen gewijzigd naar bestemming wonen, ten bate van de bouw van sociale huurwoningen. Het groen aan de oostzijde van het plangebied (het huidige parkje) behoudt de bestemming groen. Hier gaan mogelijk wel een ingrepen plaatsvinden voor de benodigde nutsvoorzieningen en eventueel een bijgebouw. Tevens wordt mogelijk een speelvoorziening geplaatst in het groen. Een plan voor herinrichting van de het groen wordt nog opgesteld en is nu niet beschikbaar. Bij de herinrichting van het groen wordt, voor zover mogelijk, rekening gehouden met de natuurwaarden ter plaatse en vooral van de oever. Wel moet een deel van de bomen gekapt worden vanwege de geplande werkzaamheden of einde van de levensduur. Dit betreffen met name bomen in de oostelijke helft van het plangebied (zie afbeelding 2.3).

De parkeerplaatsen aan de oostzijde van het plangebied behouden hun huidige bestemming (verkeer). In dit deel van het plangebied zijn geen ingrepen gepland.



Afbeelding 2.2: Bestemmingsplan Buitenlust 2022. Geel is sociale woningbouw, groen houdt de huidige bestemming groen. Het grijs betreft de huidige parkeerplaats, die de bestemming verkeer blijft houden.

Figuur: overzichtstekening



Afbeelding 2.3: Kaptekening van de geplande ontwikkeling. De te kappen bomen zijn met rood aangegeven. Groene bomen blijven behouden en oranje bomen zijn momenteel nog onzeker, maar worden zo mogelijk behouden middels het toepassen van beschermende maatregelen.

3. Toetsing en methodiek

3.1 Toetsing Wettelijk kader

Het ecologisch onderzoek wordt in eerste instantie getoetst aan de Wet natuurbescherming (Wnb).

De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

- Soortbescherming
- Gebiedsbescherming
- Bescherming van houtopstanden.

3.1.1 Soortbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes voor dier- en plantensoorten. De eerste twee categorieën zijn de beschermde soorten, gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreffen soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

De bescherming van soorten van de eerste twee categorieën is met name gericht op instandhouding van populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het ‘nee, tenzij’-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren. De verbodsbepalingen zijn weergegeven in tabel 3.1.

Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit de derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten en dieren voorkomen.

3.1.2 Gebiedsbescherming

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

3.1.3 Bescherming houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze quickscan blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

Tabel 3.1: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming, Soortbescherming¹.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

3.1.4 Natuurnetwerk Nederland en andere ecologische verbindingszones

In de Verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie of de gemeente planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden”, “bijzondere provinciale landschappen” of andere Stedelijke- of Regionale Ecologische Verbindingszones. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van Belangrijke weidevogelgebieden.

Het groen in Diemen maakt deel uit van de ecologische structuur van Amsterdam. In Amsterdam betreffen dit de Amsterdamse Ecologische structuur en de Hoofdgroenstructuur. Beide zijn vastgelegd in de Structuurvisie Amsterdam 2040.

¹ Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen Ministerie van Economische zaken

3.2 Quicksan flora en fauna

Aan de hand van een verkennend veldbezoek, verspreidingsatlassen², overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt geïnventariseerd of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden mogelijk in strijd zijn met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en regionaal of provinciaal beleid op het gebied van natuur. De quickscan flora en fauna bestaat uit:

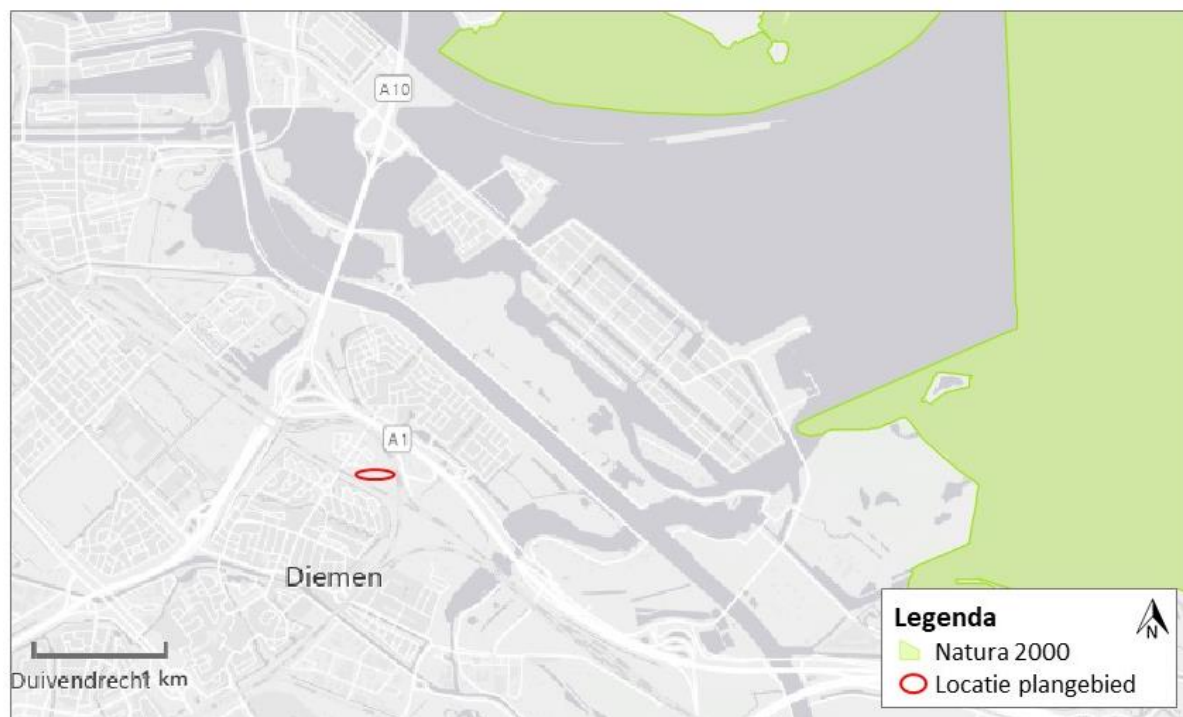
- literatuuronderzoek naar mogelijk aanwezige soorten op basis van verspreidingsgegevens beschermde soorten en de Nationale Databank Flora en Fauna,
- een verkennend veldbezoek waarbij de verwachte beschermde natuurwaarden in beeld gebracht worden op basis van de gebiedskenmerken en aanwezig habitat,
- effectbeoordeling van de geplande ontwikkeling of activiteit op de verwachte beschermde flora en fauna,
- toetsing van verwachte effecten van de geplande ontwikkelingen en activiteiten op beschermde natuurgebieden in de omgeving,
- rapportage van de waarnemingen en resultaten. In de rapportage wordt tevens een advies opgesteld met betrekking tot de benodigde of aanbevolen vervolgstappen en de bijbehorende planning.

² zie literatuurlijst in de rapportage

4. Resultaten gebiedsbescherming

4.1 Natura 2000-gebieden

Op circa 1,5 kilometer ten noorden en oosten van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer (zie afbeelding 4.1). Andere Natura 2000-gebieden zijn in de directe omgeving niet aanwezig.



Afbeelding 4.1. Ligging plangebied (rode ster) ten opzichte van Natura-2000 gebieden³.

4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

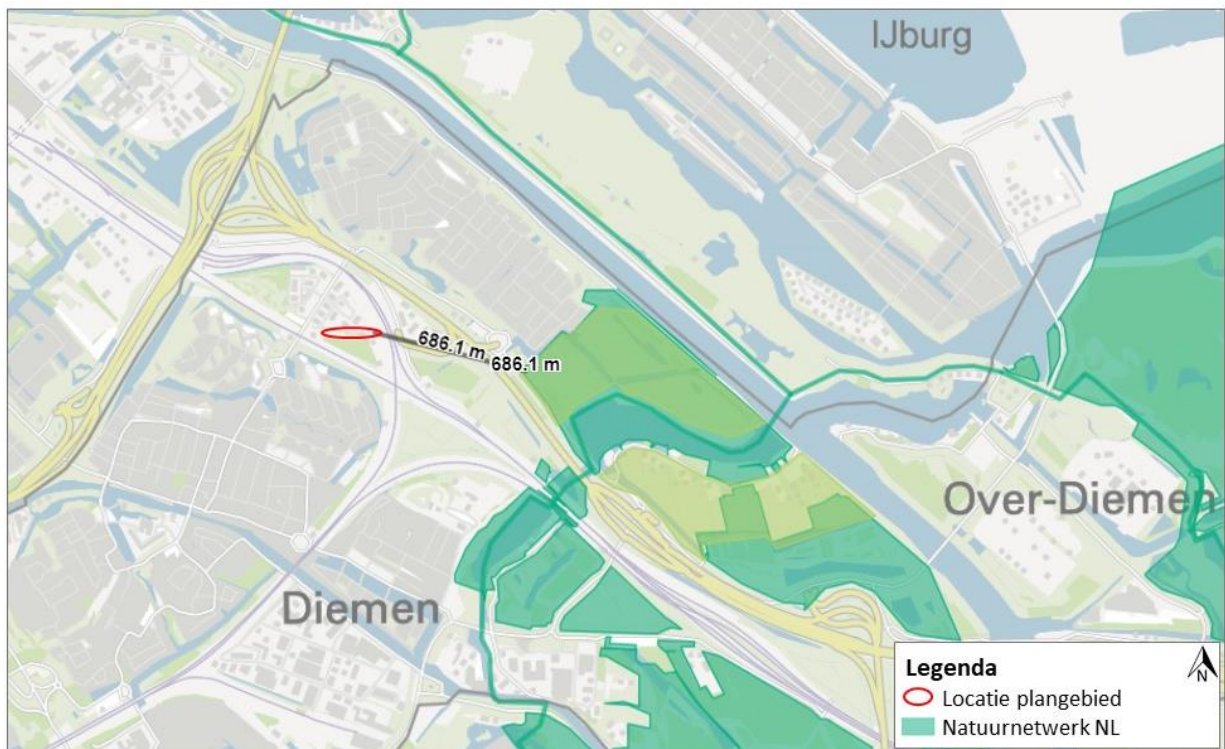
De Diempolder op circa 680 meter ten oosten van het plangebied maakt deel uit van het NNN (zie Afbeelding 4.2). De Diempolder betreft een park langs het Amsterdam Rijnkanaal en staat, via regionale ecologische structuren, in verbinding met het Natura 2000-gebied IJmeer. Andere gebieden van het NNN zijn gelegen op grotere afstand.

4.3 Amsterdamse groenstructuur

Het groen in Diemen maakt deel uit van de ecologische structuur van Amsterdam. Binnen de bebouwde omgeving vormen de spoorlijnen secundaire verbindingen voor de ecologische structuur.

Het plangebied is haaks op een door Amsterdam beschermde groenstructuur gelegen (zie afbeelding 4.3). De watergang en de volkstuinen ten oosten van het plangebied maken deel uit van de Amsterdamse groene stadsnatuur verbinding. Het groen ligt buiten de scope van de geplande werkzaamheden aan Buitenlust. Er vinden geen werkzaamheden plaats binnen de groene verbinding.

³ <https://www.natura2000.nl/gebieden>



Afbeelding 4.2. Ligging plangebied(rode cirkel) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland⁴.



Afbeelding 4.3. Ligging plangebied(rode cirkel) ten opzichte van regionale ecologische structuren⁵.

⁴ www.maps.amsterdam.nl

⁵ www.maps.amsterdam.nl

5. Resultaten soortbescherming

5.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd door een ecooloog⁶ van By Nature Advies. Zie tabel 5.4 voor de nadere informatie van het veldbezoek. Het complete plangebied en, indien noodzakelijk, de directe omgeving is tijdens het veldbezoek onderzocht met behulp van een verrekijker.

Voorafgaand het veldbezoek zijn de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en verspreidingsatlassen⁷ geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Op basis van het bronnenonderzoek en het aanwezige habitat is een inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten gemaakt.

5.2 Bronnenonderzoek

5.2.1 Verspreidingsgegevens

Op basis van de NDFF komen in en in de directe omgeving van het plangebied (straal tot circa 1,5 km) de volgende soorten van de Vogel- en Habitatrichtlijn voor en overige soorten onder de Wet natuurbescherming⁸. Het betreffen de geregistreerde waarnemingen uit de NDFF van de afgelopen drie jaar (maart 2018-maart 2022).

Naast de NDFF is tevens de database van de gemeente Amsterdam geraadpleegd (maps.amsterdam.nl) voor de quickscan flora en fauna. De kaarten en uitkomsten van deze database worden om paragraaf §5.3 bij de betreffende soorten benoemd.

Tabel 5.1: geregistreerde waarnemingen van soorten van de Europese vogelrichtlijn (categorie 1 t/m 4) in en in de directe omgeving (1,5 km) van het plangebied.

soort_ned	soort_wet
Buizerd	Buteo buteo
Gierzwaluw	Apus apus
Grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea
Havik	Accipiter gentilis
Huisemus	Passer domesticus
Kerkuil	Tyto alba
Ooievaar	Ciconia ciconia
Slechtvalk	Falco peregrinus
Sperwer	Accipiter nisus
Torenvalk	Falco tinnunculus
Wespendief	Pernis apivorus
Zwarte kraai	Corvus corone

⁶ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige>

⁷ <https://www.verspreidingsatlas.nl/> en op basis van informatie van o.a. SOVON, FLORON, RAVON en de Zoogdierverseniging

⁸ NDFF – 12-04-2022

Tabel 5.2: geregistreerde waarnemingen van strikt beschermde soorten van de Europese habitatrichtlijn binnen een straal van 1,5 km van het plangebied.

soort_ned	soort_wet
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Laatvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii

Tabel 5.3: geregistreerde waarnemingen van beschermde soorten van artikel 3.10 Wnb binnen een straal van 1,5 km van het plangebied.

soort_ned	soort_wet
Alpenwatersalamander	Ichthyosaura alpestris
Boommarter	Martes martes
Egel	Erinaceus europaeus
Haas	Lepus europaeus
Hermelijn	Mustela erminea
Ringslang	Natrix helvetica
Wezel	Mustela nivalis

5.2.2 Eerdere onderzoeken

In 2018 heeft Royal Haskoning een quickscan uitgevoerd van de twee deelgebieden in Diemen: Spoorzicht en Buitenlust⁹. Het deelgebied Buitenlust betreft hetzelfde gebied als het plangebied van onderliggende quickscan. Het plangebied Spoorzicht betreft het bosgebied aan de westzijde van de woonwijk (zie afbeelding 5.1)



Afbeelding 5.1: Plangebieden van de quickscan in 2018 met links Spoorzicht en rechts Buitenlust.

⁹ Groenendijk, 2018

Op basis van de quickscan heeft is in 2018 de volgende conclusie getrokken met betrekking tot plangebied Buitenlust:

“Buitenlust is minder waardevol in de ecologische structuur; het is een kleiner gebied en heeft een lagere biodiversiteit. Van het gebied heeft vooral de watergang en de groene zone langs het water waarde als corridor waar vleermuizen en grondgebonden dieren, ringslang, vissen en amfibieën kunnen foerageren en zich langs kunnen verplaatsen. Verder bieden de bomen potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen en worden de bomen en struiken door vogels als broedplaats”.

5.3 Verkennend veldonderzoek

Het verkennend veldbezoek is uitgevoerd op:

Tabel 5.5: data en omstandigheden veldbezoek

Datum	Tijd	Temp.	Wind	Bewolking	Onderzoeker
14-04-2022	15:30	15°C	3Bft	Droog, zonnig	M. Langstraat

5.3.1 Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek is binnen de begrenzing van het plangebied geen beschermde flora aangetroffen. Op basis van de NDFF komt in een straal van 1,5 km tevens geen beschermde flora voor.

5.3.2 Vogels

Alle broedende vogels, hun broedplaatsen en de functionele omgeving van de broedplaatsen zijn beschermd. Daarnaast zijn rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd. Op basis van de gebiedskenmerken wordt de aanwezigheid van vaste rust- en/verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogels niet uitgesloten. Tevens broeden zo goed als zeker algemene broedvogels in het plangebied.

Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Op basis van verspreidingsgegevens (NDFF) komt naar voren dat in de directe omgeving van het plangebied meerdere vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voorkomen (zie tabel 5.1). Deze soorten behoren tot categorie 1-4; soorten met een jaarrond beschermde vaste verblijfplaats.

Gierzwaluw en huismus

Op basis van de database van Amsterdam¹⁰ (zie afbeelding 5.1) zijn in de directe omgeving de volgende verblijfplaatsen aanwezig:

- Kolonie van circa 15 huismussen op 95 meter ten noorden van het plangebied
- 7 verblijfplaatsen gierzwaluwen ter hoogte van de Pater Pirestraat op 500 meter ten zuiden van het plangebied.
- Diverse verblijfplaatsen van huismus op circa 300 tot 500 meter ten zuiden van het plangebied.

Binnen het plangebied staat geen bebouwing. Hiermee is aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismus en gierzwaluw uitgesloten.

¹⁰ <https://maps.amsterdam.nl/vogels> (26/04/2022)

De huismus is voor voedsel en beschutting afhankelijk van voldoende groen in de directe omgeving van zijn verblijfplaats (binnen een straal van circa 200 meter). Het plangebied ligt binnen de actieradius van de aanwezige kolonie in Buitenlust.

Buitenlust bestaat uit een woonwijk met grondgebonden woningen met tuinen. De oranje driehoekjes ten noorden van de kolonie betreffen foeragerende dieren. Het plangebied maakt, samen met de tuinen en de volkstuinen rondom de woonwijk, deel uit van foerageergebied van de huismus. Het plangebied betreft hierom geen potentieel essentieel foerageergebied.



Afbeelding 5.1: Locaties aangetroffen verblijfplaatsen huismus, gierzwaluw en spreeuw op basis van database van gemeente Amsterdam¹. Plangebied is rood omlijnt.

Roofvogels en uilen

In de omgeving van het plangebied staan in de NDFF meerdere waarnemingen van verschillende roofvogels en uilen geregistreerd (zie tabel 5.1). In het plangebied zijn een aantal grote bomen aanwezig. Een aantal roofvogels en uilen maken geen eigen nest, maar gebruiken grotere nesten van kraaiachtigen en ekster. In één van deze bomen is tijdens het veldbezoek ook een eksternest aangetroffen. Deze is echter op het moment ook in gebruik door een ekster paar. Tijdens het veldbezoek zat één van de twee eksters op het nest. In de overige bomen zijn geen grote nesten waargenomen. Hoewel het blad al begon door te komen, stonden de bomen tijdens het veldbezoek nog niet zodanig in het blad dat de kronen niet meer geïnspecteerd konden worden.

Binnen het plangebied of in de directe omgeving zijn geen schuren aanwezig die geschikt zijn voor kerkuil of steenuil. Ook zijn in het plangebied geen geschikte (holle) bomen voor steenuil aanwezig. Vanwege de afwezigheid van hoogbouw kan aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van slechtvalk uitgesloten worden.

De geregistreerde waarnemingen van roofvogels en uilen bevinden zich allen langs de rand van het Buiten-IJ in het noorden (Flevopark) en in de grotere parken, begraafplaatsen en andere groen bieden in de omgeving van het plangebied.

Op basis van het veldbezoek en de kenmerken van het plangebied is aanwezigheid van nestplaatsen en/of leefgebied van roofvogels en uilen in het plangebied uitgesloten.

Grote gele kwikstaart en ooievaar

De grote gele kwikstaart broedt langs beken en stromende wateren met stenige oevers. Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig. In de winter trekt een deel van de grote gele kwikstaart naar de steden in het westen van Nederland om daar te overwinteren. Vaak maken ze hierbij gebruik van platte daken met kiezelstenen. Ook in Amsterdam worden jaarlijks doortrekkers en wintergasten waargenomen.

In het plangebied is geen (potentieel) nest van ooievaar aanwezig. Tevens is uitgesloten dat het bestrate plangebied deel uitmaakt van foerageer-/ leefgebied van ooievaar.

Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor de grote gele kwikstaart of ooievaar. Op basis van de kenmerken van het plangebied wordt aanwezigheid van nesten en leefgebieden van de grote gele kwikstaart en ooievaar uitgesloten.

Vogels uit categorie 5

Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Hier is in het plangebied geen sprake van. Het plangebied biedt geschikte verblijfplaatsen en foerageergebied voor allerlei vogels en er is een eksternest aanwezig. Echter blijft een deel van het plangebied de bestemming groen hebben. Het parkje wordt na de werkzaamheden opnieuw als parkje ingericht en ook het groen in de omgeving blijft behouden.

Algemene (broed)vogels

In en rondom het plangebied zijn algemene soorten waargenomen als merel, tijtjaf, winterkoning, roodborst en kauw. Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en nesten van broedende vogels mogen niet vernietigd, verwijderd of beschadigd worden.

Aanbevolen wordt om eventuele werkzaamheden aan het groen buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen is variabel, maar doorgaans in de periode maart tot en met juli. Ook vogels die buiten de periode broeden zijn beschermd en mogen niet verjaagd of verwijderd worden.

5.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 1,5 km van het plangebied zijn waarnemingen geregistreerd in de NDFF van onder andere boomarter, wezel en hermelijn (zie tabel 5.3). Deze waarnemingen zijn niet direct in het plangebied, maar in de omgeving. Alle waarnemingen zijn afkomstig uit parken en groengebieden in de omgeving van het plangebied.

Het plangebied is, op basis van gebruik van het groen, niet aantrekkelijk als verblijfplaats voor marterachtigen. Het parkje en groen wordt door de omwonenden gebruikt als hondenveldje (loslopend) en de groenstrook tussen de parkeerplaatsen en watergang is erg smal. Bebouwing is niet aanwezig. Wel maakt het plangebied mogelijk deel uit van foerageer- of leefgebied van marterachtigen.

Kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing) zijn in Noord-Holland beschermd onder artikel 3.10 van de Wnb.

Zo goed als zeker maken een aantal algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren als egel, huismuis en bruine rat gebruik van het plangebied. Voor deze soorten is de algemene vrijstelling van kracht. Dat houdt in dat voor deze soorten de algemene zorgplicht van toepassing is (zie §7.3).

5.3.5 Vleermuizen

In de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied waarnemingen geregistreerd van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en rosse vleermuis. Mogelijk zijn ook andere vleermuissoorten aanwezig in de omgeving van het plangebied, zoals de watervleermuis en gewone grootoorvleermuis.

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen in het plangebied geïnspecteerd op aanwezigheid van holten en spleten die in potentie geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Tijdens het veldbezoek is één populier met spechtholte aangetroffen. De boom bevindt zich langs de watergang naast het parkeerterrein (zie afbeelding 5.2). Deze boom blijft behouden bij de geplande herinrichting (boom 9 in afbeelding 2.3). Andere holten en spleten geschikt voor vleermuizen zijn niet aangetroffen.



Afbeelding 5.2: Locatie boom met spechtholte (rood omcirkelt)

Achter de boeiboorden van de garages aan de noordzijde van het plangebied bevinden zich geschikte ruimten voor vleermuizen (zie afbeelding 5.3). Hoewel de garages vrij laag zijn (circa 3 meter hoog), zijn deze randen in potentie wel geschikt voor vleermuizen. De ruimten achter de boeiboorden aan de parkzijde zijn tijdens het veldbezoek met een sterke zaklamp geïnspecteerd op vleermuizen en sporen van vleermuizen. De ruimtes zitten momenteel vol met spinnenweb en zijn recent niet gebruikt. Sporen zijn niet aangetroffen. De garages behoren niet tot het plangebied en blijven behouden.



Afbeelding 5.3: de garages langs het plangebied

Foerageergebied en vliegroutes

Het plangebied biedt zeer geschikt foerageergebied voor vleermuizen en de watergangen aan de oost- en zuidzijde zijn geschikt als vliegroute voor diverse vleermuizen.

De watergang aan de zuidzijde wordt aan twee zijden (plangebied en begraafplaats) beschermt door opgaand groen en bomen. Aan de oostzijde is de watergang breder en is er minder beschutting aanwezig. In het plangebied is hier een open gazon en aan de overzijde een volkstuincomplex.

5.3.6 Amfibieën en reptielen

Binnen het plangebied is geen open water aanwezig. De watergang rondom het plangebied blijft behouden.

In de omgeving van het plangebied zijn diverse beschermde amfibieën en reptielen aangetroffen als ringslang en alpenwatersalamander.

Alpenwatersalamander is aangetroffen in een vijver in Watergraafsmeer, op meer dan een kilometer ten westen van het plangebied. Dit betreft een niet wilde populatie¹¹. De Alpenwatersalamander geldt als weinig kritisch wat betreft zijn leefomgeving. Wel komt het zwaartepunt van deze soort met name voor zandgronden. De bodem in Diemen en omgeving bestaan uit (weide)veen-, rivierklei- en zeekleigronden¹². Deze omgeving is niet geschikt voor de alpenwatersalamander.

Ringslang komt voor in het Diemerpark, zo'n 1,5 kilometer ten noorden van het plangebied en Watergraafsmeer op ruim een kilometer ten westen van het plangebied. Op basis van informatie van de gemeente Diemen komt ringslang ook voor in het nabijgelegen park Spoorzicht (zie Afbeelding 5.1) en langs het spoor¹³.

Het plangebied zelf biedt geen geschikt habitat voor de ringslang. In het plangebied zijn geen broedhopen aanwezig en er zijn geen geschikte locaties voor ringslang om te zonnen. Het habitat in het plangebied is niet aantrekkelijk voor de ringslang. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan de watergang zelf.

5.3.7 Vissen

Binnen het plangebied is geen open water aanwezig. De aanwezigheid van vissen in het plangebied is uitgesloten.

5.3.8 Overige beschermde soorten

Van de ongewervelden zijn naast vlinders en libellen, enkele kevers (vliegend hert, brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, vermiljoenkever), weekdieren (platte schijfhoren, Bataafse stroommossel) en een kreeftachtige (rivierkreeft), beschermd door de Wet natuurbescherming. Binnen het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig voor deze soorten. De aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten.

¹¹ RAVON Verspreidingsatlas

¹² <https://app.pdok.nl/viewer/?origin=pdoknl>

¹³ Troost, K. gemeente Diemen. Per mail op 12-05-2022

6. Effectbeoordeling en toetsing

In dit hoofdstuk worden eventuele effecten van de geplande werkzaamheden op aanwezige natuurwaarden uitgewerkt. Daarnaast wordt antwoord gegeven op de vraag of, en zo ja, in welke mate, beschermde gebieden en beschermde plant- en diersoorten, beschermd door de Wet natuurbescherming, door de beoogde activiteiten kunnen worden geschaad. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is/zijn.

6.1 Gebiedsbescherming en gemeentelijk beleid

Het plangebied is gelegen op 1,5 km van het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer. Het Markermeer & IJmeer is met name een rust- en leefgebied voor verschillende vogels als fuut, lepelaar, smient, krakeend, nonnetje en zwarte stern. Hiernaast is het gebied aangewezen als leefgebied voor meervleermuis, rivierdonderpad, kleine modderkruiper. Het gebied staat niet onder druk van stikstof depositie¹⁴. Op basis van de afstand tussen het plangebied en het natuurgebied en de kleinschalige omvang van de geplande werkzaamheden zijn negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer uitgesloten.

De meest dichtbij zijnde NNN-gebieden bevinden zich op 680 meter van het plangebied. Binnen de begrenzing van het NNN vinden geen werkzaamheden plaats. Het NNN kent geen externe werking.

Het plangebied is niet gelegen binnen een Amsterdamse (beschermde) groen- of ecologische structuur, maar deze loopt er wel vlak langs. De groenstructuur wordt door de geplande werkzaamheden niet direct aangetast. Wel moet worden zorggedragen dat tijdens de werkzaamheden geen extra licht uitstraalt van de werkplaats naar de groene verbindingen.

6.2 Soortbescherming

Op basis van het uitgevoerde onderzoek, de verspreidingsgegevens en vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan aanwezigheid van beschermd leefgebied en vaste rust- en verblijfplaatsen van de volgende soortgroepen in plangebied uitgesloten worden:

- Vaatplanten,
- Vogels met jaarrond beschermd rust- en/of verblijfplaatsen,
- Amfibieën,
- Reptielen,
- Vissen,
- Ongewervelden.

Negatieve effecten van de geplande ingrepen op deze soorten in het plangebied zijn uitgesloten. Voor deze soorten zijn geen vervolgstappen noodzakelijk. Wel is de algemene zorgplicht te allen tijde van kracht.

¹⁴ <https://www.natura2000.nl/gebieden/flevoland/markerveer-ijmeer/>

6.2.1 Vogels

Vogels van categorie 5 en algemene broedvogels

Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit is bijvoorbeeld het geval als alle nestgelegenheid verdwijnt door werkzaamheden of volledig foerageergebied verdwijnt, zonder dat er alternatieven zijn. Hier is in het plangebied geen sprake van.

Nesten van alle vogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen tijdens de broedperiode niet worden beschadigd of verwijderd. Het broedseizoen duurt grofweg van maart tot en met juli. Indien een nest wordt aangetroffen, zowel op de grond als in struiken of bomen, mogen deze door de beschermde status tijdens de broedperiode niet worden beschadigd of verwijderd.

6.2.2 Vleermuizen

Het plangebied maakt mogelijk deel uit van het leefgebied van diverse vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis en gewone grootoorvleermuis. Het betreft potentieel foerageergebied en vliegroute.

Lichtuitstraling naar de watergang tijdens en na de werkzaamheden heeft mogelijk een negatief effect op een eventuele vliegroute. In de nieuwe situatie wordt een woongebouw van 3 tot 5 woonlagen met een galerij/balkon/leefruimte gerealiseerd die is gesitueerd aan de zijde van de waterkant. Hierdoor kunnen negatieve effecten op een potentiële vliegroute van vleermuizen niet op voorhand uitgesloten worden.

Door de werkzaamheden gaan geen potentiële verblijfplaatsen verloren. De enige boom in het plangebied met een voor vleermuizen geschikte holte blijft behouden en de garages aan de noordzijde van het plangebied blijven staan. Wel kan, ook hier, verlichting tijdens en na de werkzaamheden een negatief effect hebben op de functionaliteit van de potentiële verblijfplaatsen. De holte in de boom bevindt zich op een zodanige hoge positie dat deze niet direct door lichtuitstraling aangetast zal worden.

Op basis van de quickscan wordt gesteld dat directe negatieve effecten op verblijfplaatsen vleermuizen tijdens en na de herinrichting te voorkomen zijn als:

- tijdens de werkzaamheden zorgvuldig omgegaan wordt met verlichting (geen uitstraling naar de boom en de garages).
- de oostzijde van het plangebied en de strook langs de watergang na de inrichting weer groen ingericht worden en er bij het lichtplan rekening wordt gehouden met leefgebieden van vleermuizen.

Door de realisatie van het woongebouw langs de watergang kunnen negatieve effecten op een potentiële vliegroute niet op voorhand uitgesloten worden.

Leefgebieden van vleermuizen zijn beschermd, en ontheffingsplichtig, als deze essentieel zijn voor de functionaliteit van de leefomgeving van de vleermuizen. Door de ligging van de begraafplaats aan de zuidzijde van het plangebied is, op basis van de luchtfoto, vermoedelijk geen sprake van een (potentieel) essentiële vliegroute. Onderzoek in het veld kan dit met zekerheid aantonen.

Ontheffing voor aantasting en verstoring van verblijfplaatsen en leefgebieden van vleermuizen kunnen alleen verleend worden als er geen geschikte alternatieven zijn met betrekking tot de werkzaamheden en inrichting. Omdat deze alternatieven in deze situatie aanwezig zijn (uitstraling licht voorkomen en groene inrichting met inheemse beplanting) wordt sterk aanbevolen om bij de uitvoeringen en in de nieuwe situatie rekening te houden met verblijfplaatsen en leefgebied van vleermuizen. Betrek hier eventueel een ecooloog bij.

6.2.3 Grondgebonden zoogdieren

Nader onderzoek naar de aanwezigheid marterachtigen als wezel en hermelijn is noodzakelijk. Het plangebied biedt een aantrekkelijk leefgebied voor marterachtigen. Door de geplande ontwikkelingen kan leefgebied van marterachtigen (tijdelijk) verstoord, beschadigd of vernield worden.

6.3 Overzicht vervolgstappen

Op basis van de quickscan flora en fauna zijn de volgende vervolgstappen noodzakelijk:

- Onderzoek is noodzakelijk naar de aanwezigheid van
 - leefgebied van kleine marterachtigen
 - aanwezigheid, en eventueel belang van, vliegroute van vleermuizen via de watergang.
- Voorkomen van uitstraling van licht naar de garages en watergang tijdens en na de werkzaamheden vanwege de potenties van het plangebied en omgeving voor vleermuizen.
- Bij de planning van de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met broedende vogels. Aanbevolen wordt om de (start van de) werkzaamheden ruim buiten het broedseizoen in te plannen.
- De zorgplicht is te allen tijde van kracht.

6.3.1 Onderzoek

Onderzoeken naar aanwezigheid van (functies van) beschermde soorten moeten uitgevoerd worden conform bestaande protocollen en kennisdocumenten. Onderzoeken moeten binnen een vastgesteld tijdsbestek en periode met een minimum aantal bezoeken en onderzoek intensiteit uitgevoerd worden. Indien een onderzoek niet (geheel) in de optimale periode uitgevoerd kan worden, gelden vaak aanvullende voorwaarden als extra veldronden.

In tabel 6.1 een overzicht van de verplichte onderzoeksperioden voor de betreffende soorten en functies die van toepassing zijn bij het plangebied. Onderstaande tabel betreft een grove weergave van de perioden. De uiteindelijke meest optimale onderzoeksperiode en strategie voor deze specifieke situatie moet verder uitgewerkt worden middels een onderzoeksplan. De onderzoeksperioden zijn conform de volgende documenten:

- De handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming¹⁵
- Vleermuisprotocol 2021, NGB

¹⁵ Bouwens, S. 2017, Handreiking kleine marterachtigen in relatie tot soortbescherming, zoogdiervereniging.

Tabel 6.1: Verplichte onderzoeksperiodes.

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Kleine marters												
Vliegrouete vleermuizen												

6.3.2 Ontheffing aanvragen

Indien in het plangebied beschermde functies aangetroffen worden of negatieve effecten als gevolg van de geplande activiteiten op de betreffende soorten niet uitgesloten kan worden is het noodzakelijk een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen. Deze ontheffing moet aangevraagd worden bij Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (ODNHN). De ontheffing moet verleend zijn voor de werkzaamheden van start kunnen gaan. Meestal moeten voor het verkrijgen van een ontheffing maatregelen genomen worden om negatieve effecten op de soorten en functies zoveel mogelijk te voorkomen of te verminderen. Deze maatregelen hebben betrekking op onder andere het bieden van tijdelijke alternatieven tijdens de uitvoering, aanpassing van planning, werkwijze bij uitvoer en het bieden van nieuw leefgebied in de nieuwe situatie. Hierbij kan een gewenningsperiode van toepassing zijn. Een ontheffingsprocedure duurt circa 26 weken.

7. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Van Riezen & Partners heeft By Nature advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor het plangebied Buitenlust te Diemen. De aanleiding van de quickscan betreft geplande woningbouw en de daarvoor benodigde bestemmingsplan wijziging. De quickscan flora en fauna is een oriënterend veld- en literatuuronderzoek met als doel te inventariseren of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Een mogelijke overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming-soortbescherming (Wnb).
- Een negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden (Wnb-gebiedsbescherming).
- Een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).
- Een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal of regionaal niveau.

7.1 Gebiedsbescherming en gemeentelijk beleid

Op grond van dit onderzoek zijn:

- Negatieve effecten door de geplande werkzaamheden op Natura 2000, het NNN en gemeentelijk beschermde groenstructuren zijn uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.
- De watergang en groenstructuur direct ten oosten van het plangebied maakt deel uit van een stedelijke groenstructuur. De groenstructuur wordt door de geplande werkzaamheden niet direct aangetast. Wel moet worden zorggedragen dat tijdens de werkzaamheden geen extra licht uitstraalt van het plangebied naar de groene verbinding.

7.2 Soortbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- Door de geplande werkzaamheden in het groen kan leefgebied van kleine marterachtigen (tijdelijk) verstoord, beschadigd of vernield worden. Nader onderzoek naar aanwezigheid van deze soorten is noodzakelijk.
- Door de realisatie van het woongebouw langs de watergang aan de zuidzijde kunnen negatieve effecten op een potentiële vliegroute niet op voorhand uitgesloten worden. Op basis van luchtfoto's betreft het waarschijnlijk geen potentieel essentiële vliegroute. Nader onderzoek in het veld is nodig om dit met zekerheid vast te stellen.
- De garages aan de noordzijde zijn potentieel geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen en er is in één te behouden populier één holte aanwezig die geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen.
- Op basis van de quickscan wordt gesteld dat directe negatieve effecten op verblijfplaatsen vleermuizen tijdens en na de herinrichting te voorkomen zijn als:
 - tijdens de werkzaamheden zorgvuldig omgegaan wordt met verlichting (geen uitstraling naar de boom en de garages).
 - de oostzijde van het plangebied en de strook langs de watergang na de inrichting weer groen ingericht worden en er bij het lichtplan rekening wordt gehouden met leefgebieden van vleermuizen.
- Het betrekken van een ecooloog bij de toekomstige plannen wordt aanbevolen.

Negatieve effecten op overige soorten worden op basis van verspreidingsgegevens, ontbreken geschikt habitat en/of ligging plangebied uitgesloten. Vervolgstappen met betrekking tot deze soortgroepen zijn niet aan de orde. Wel is de algemene zorgplicht te allen tijde van toepassing. Zie Tabel 7.1 en §7.3 voor een overzicht van de benodigde vervolgstappen. De bijbehorende (verplichte) onderzoeksperioden staan in tabel 6.1

Tabel 7.1: benodigde vervolgstappen Wet natuurbescherming

Soortgroep	Potentie	Locatie	Vervolgstappen
<i>Kleine marters</i>	Leefgebied	Oostelijke deel plangebied en groen	Nader onderzoek
<i>Vleermuizen</i>	Voeragegebied en vliegroute	Groen oostelijk deel plangebied en watergang	Onderzoek om aanwezigheid en belang van de potentiële vliegroute aan zuidzijde plangebied vast te stellen
<i>Vleermuizen</i>	Verblijfplaatsen	Garages en één te behouden populier	Negatieve effecten door uitstraling licht voorkomen
<i>Broedvogels</i>	broedlocaties	Alle bomen en struweel in de tuin	Verwijderen groen buiten broedperiode. Broedperiode: maart t/m augustus

7.3 Overige aanbevelingen en verplichtingen

7.3.1 Broedvogels

Alle in Nederland broedende vogels zijn strikt beschermd. In gebruik zijnde nesten van vogels mogen niet opzettelijk beschadigd, verwijderd of vernield worden. De meeste vogels broeden in de periode maart tot en met juli (globaal 15 maart t/m 15 juli). Maar ook de nesten van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd.

Indien de werkzaamheden in de periode maart t/m augustus worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van vogelnesten voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden. Let hierbij op dat sommige soorten (onder ander zwarte roodstaart en mezen) ook broeden in bebouwing. Indien vogelnesten aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden nabij het nest uitgesteld te worden totdat de jongen uitgevlogen zijn of dient (onder begeleiding van een ecooloog) een verstoringsvrije zone rond het nest opgesteld te worden.

7.3.2 Zorgplicht

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt als vos, egel, mol en (spits)muizen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden

7.3.3 Geldigheid

Afhankelijk van de tijd tussen dit onderliggende onderzoek en de werkzaamheden, kan een actualiserend of aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn. De conclusies van dit onderzoek zijn 3 jaar geldig.

8. Geraadpleegde bronnen

Kaartmateriaal

- Open streetmap:
<http://www.openstreetmap.org/?lat=52.01465&lon=5.10685&zoom=15&layers=M>
- Google maps: <https://maps.google.nl/>
- Kaarten Amsterdam: <https://maps.amsterdam.nl/>

Verspreidingsbronnen en internet:

- www.vogelbescherming.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige
- NDFF: Nationale Databank Flora en Fauna: <https://www.ndff-ecogrid.nl/>

Project specifieke bronnen:

- Vreeswijk, 2019, Natuurtoets Spoorzicht en Buitenlust, WAT_BF8522_R001_907548_F01, versie 01/Finale versie, Project BF8522, Royal Haskoning.
- Bestemmingsplan Buitenlust 2022 (sociale woningbouw zuidzijde), januari 2022, plancode NL.IMRO.0384.BPbuitenlust2022-CO02, Van Riezen & Partners,

Foto materiaal:

- M. Langstraat van By Nature advies.

Bijlage 1: Foto-impressie van het plangebied



Parkeerplaat aan de westzijde van het plangebied met op de linker foto helemaal links het groen langs de sportvelden en op de achtergrond de bomen langs de watergang. Op de rechterfoto de parkeerplaats met rechts op de foto de woonwijk.



De speelvelden met links het grasveld met doeltjes en rechts het basketbalveld. Door de bomen zijn de geparkeerde auto's op de parkeerplaats zichtbaar.



Het parkje aan de oostzijde van het plangebied met linksboven de ingang met op de achtergrond de woonwijk, rechtsboven de watergang aan de zuidzijde van het plangebied en aan de overzijde de groenstrook langs de begraafplaats. Linksonder de garages aan de noordrand van het parkje en rechtsonder de watergang aan de oostzijde met de volkstuinten aan de overzijde.