

Quickscan Flora & Fauna Omgevingswet



*Groenonderhoud Provinciale tuinen van
Noord Holland te Haarlem en Castricum*

Rapport 2025-46

Deze rapportage omvat:

- Quicksan Flora & Fauna Omgevingswet
- Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Uitvoerder: Noordkop Ecologie
Drs. F. Bijlweg - Kamer 1.07
1784 MC Den Helder
Tel. 06-20005334
Email: Info@Noordkopgroen.nl

Opsteller: C. Heemsbergen, MSc

Controleur: Ing. M. L. de Jong & L. de Wolf

Noordkop Ecologie is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van deze rapportage en bijbehorende werkzaamheden.

© Noordkop Ecologie, 2025

Project: Groenonderhoud Provinciale tuinen Noord Holland te Haarlem en (Houtplein, Griffietuin, Kantoortuinen) en Castricum (Huis van Hilde)

Rapportnummer: 2025-46

Status: Definitief

Datum: 23 juli 2025

Opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

Contactpersoon: Marianne Alkema en Maurice Petrus

INHOUD

1. INLEIDING	4
2. BESCHERMING CONFORM DE NATIONALE WETGEVING	5
3. ONDERZOEKSMETHODIEK	14
4. LOCATIE HAARLEM	15
4.1. GEBIEDSBESCHRIJVING	15
4.2. ONDERZOEKSRESULTATEN BESCHERMDE GEBIEDEN	17
4.3. ONDERZOEKSRESULTATEN HOUTPLEIN	19
4.4. ONDERZOEKSRESULTATEN GRIFFIETUIN	27
4.5. ONDERZOEKSRESULTATEN KANTOORTUINEN	35
5. LOCATIE CASTRICUM	44
5.1 GEBIEDSBESCHRIJVING	44
5.2 ONDERZOEKSRESULTATEN BESCHERMDE GEBIEDEN	48
5.3 ONDERZOEKSRESULTATEN HUIS VAN HILDE	50
6. CONCLUSIES	57
7. BIJLAGEN	59

1. INLEIDING

Noordkop Ecologie heeft van het Provincie Noord-Holland opdracht gekregen voor het uitvoeren van een Quicksan Flora & Fauna in het kader van het voorgenomen groenonderhoud aan de Provinciale tuinen op het Houtplein, Griffietuin en Kantoortuinen te Haarlem, en de tuin van het Huis van Hilde te Castricum.

Deze rapportage omvat:

- Quicksan flora en fauna Omgevingswet
- Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Het doel van de quickscan is te kunnen inschatten of er negatieve effecten te verwachten zijn op het voorkomen van voor de wet beschermde soorten en eventuele effecten op beschermde gebieden.

Verantwoording

Het bureauonderzoek is uitgevoerd door Carmen Heemsbergen en het veldbezoek door Lieuwe de Wolf en Carmen Heemsbergen, ecologen van Noordkop Ecologie. Het veldbezoek is uitgevoerd op 9 juli 2025.

Leeswijzer

In deze natuurtoets Omgevingswet is in hoofdstuk 2 uitgebreid de relevante wetgeving weergegeven. Na een korte beschrijving van de gehanteerde onderzoeksmethode in hoofdstuk 3, volgt in hoofdstuk 4 de beschrijving van de mogelijke effecten van de werkzaamheden in Haarlem op beschermde soorten (quicksan soorten) en beschermde gebieden. Paragraaf 4.1 behandelt hier de gebiedsbeschrijving, paragraaf 4.2 de effecten op beschermde gebieden en paragrafen 4.3 tot 4.5 gaan in op de mogelijke effecten op beschermde soorten. Vervolgens wordt in hoofdstuk 5 de tuin van het Huis van Hilde in Castricum beschreven in dezelfde volgorde als hoofdstuk 4. In hoofdstuk 6 zijn alle conclusies samengevat. Tot slot zijn in hoofdstuk 7 de bijlagen van dit rapport opgenomen.

2. BESCHERMING CONFORM DE NATIONALE WETGEVING

Zorg voor alle inheemse planten- en diersoorten en voor de natuurlijke rijkdommen van gebieden wordt gegarandeerd door naleving van de wet- en regelgeving ten aanzien van natuur en milieu. Vanaf 1 januari 2017 is die wet- en regelgeving een stuk overzichtelijker door de invoering van de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Sinds 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming opgegaan in de Omgevingswet (Ow).

Omgevingswet

Sinds 1 januari 2024 is na een zeer lange voorbereiding de Omgevingswet (Ow) van kracht geworden. De Omgevingswet gaat over de ruimte waarin mensen wonen, werken en ontspannen. Deze nieuwe wet voegt oude wetten samen en bevat regels voor wat er buiten te zien, horen en ruiken is. Een vergunning aanvragen voor een nieuw plan of idee kan in het nieuwe digitale Omgevingsloket. In dit loket staan alle regels en plannen van gemeenten, provincies, waterschappen en het Rijk.

Omdat natuur volgens de definitie van de Omgevingswet onderdeel uitmaakt van de fysieke leefomgeving, valt de natuur(bescherming) formeel onder de reikwijdte van de Omgevingswet. Nederland kent verschillende vormen van natuurbescherming.

Onder de Omgevingswet zijn 10 activiteiten beschreven die te maken hebben met het beschermen van de natuur in Nederland:

1. Natura 2000-activiteit
2. Geen Natura 2000-activiteit, wel nadelig voor Natura 2000-gebied
3. Flora- en fauna-activiteit
4. Vellen en beheren van houtopstanden
5. Jachtgeweeractiviteit
6. Valkeniersactiviteit
7. Middelen, installaties, methoden voor vangen
8. Jacht
9. Invasieve exoten
10. Handel en bezit dieren en planten

Omdat activiteiten 5 t/m 10 geen betrekking hebben op ruimtelijke ingrepen, worden deze verder niet beschreven.

2.1 Natura 2000-activiteit

De Omgevingswet geeft regels over Natura 2000-activiteiten om zodoende de natuur te beschermen. Een Natura 2000-activiteit wordt binnen de Omgevingswet als volgt gedefinieerd:

'Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.'

Het komt neer op de vraag of de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied in gevaar komen door de activiteit. Factoren die hierbij bijvoorbeeld een rol kunnen spelen zijn:

- Afname van de oppervlakte van een habitat in relatie tot de zeldzaamheid van dat habitat
- Afname van een populatie in relatie tot de zeldzaamheid van planten- of diersoorten in die populatie
- Algemene condities van het gebied voor behoud en herstel van de habitat of soorten

Significant

Er is geen definitie van 'significant', maar de Leidraad bepaling significatie¹ biedt handvatten om hier invulling aan te geven. Verschillende factoren, zoals bovenstaand opgesomd, bepalen samen of sprake is van significant of niet.

Binnen en buiten Natura 2000-gebied

Een Natura 2000-activiteit kan plaatsvinden in een Natura 2000-gebied, maar vindt heel vaak juist plaats buiten een Natura 2000-gebied. Ook dan kan een activiteit effect op het Natura 2000-gebied hebben. Dit wordt wel eens de 'externe werking van een Natura 2000-gebied' genoemd. Als het effect significant kan zijn, moet de initiatiefnemer meestal een [omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit](#) aanvragen.

Geen Natura 2000-activiteit, wel nadelig voor Natura 2000-gebied

Er zijn activiteiten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Onder 'nadelige gevolgen' vallen verslechterende of verstorende gevolgen voor het Natura 2000-gebied. Dit hoeft niet per definitie een significant gevolg te zijn. In dat geval is sprake van een 'activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied'. Zo'n activiteit is niet dezelfde als een Natura 2000-activiteit. Bij een Natura 2000-activiteit zijn de mogelijk nadelige gevolgen namelijk wel significant.

Regels binnen de Omgevingswet

Om de natuur te beschermen, geeft de Omgevingswet regels over activiteiten die een Natura 2000-gebied kunnen benadelen. Degene die zo'n activiteit uitvoert, moet voldoen aan die regels. Zoals de specifieke zorgplicht en een informatieplicht bij ongewone voorvallen. Ook kan een vergunningplicht gelden.

2.2 Flora- en fauna-activiteit

Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Dat zijn flora- en fauna-activiteiten. Onder 'dieren en planten' verstaat de Omgevingswet:

'Dieren en planten in al hun ontwikkelingsstadia, levend of dood, delen van dieren of planten, uit deze dieren of planten verkregen producten, geënte planten, of andere zaken voor zover uit een begeleidend document, de verpakking, een merk of etiket, of uit andere omstandigheden blijkt dat het gaat om delen van dieren of planten, of daaruit verkregen producten, met uitzondering van eieren.'

Onder ontwikkelingsstadia vallen bijvoorbeeld larven of poppen van dieren en zaden of kiemen van planten. Paddenstoelen en (korst)mossen vallen ook onder planten.

Rijksregels flora- en fauna-activiteit

Om de natuur te beschermen, biedt de Omgevingswet regels voor flora- en fauna-activiteiten. Degene die zo'n activiteit uitvoert, moet voldoen aan die regels, zoals de specifieke zorgplicht. Ook kan een vergunningplicht gelden. Daarnaast moet iemand die een dier in het wild doodt of vangt, voorkomen dat het dier onnodig lijdt (artikel 11.28, Bal).

Controleren soorten en habitats

Iemand die een flora- en fauna-activiteit wil verrichten op een plek, moet controleren of er aanwijzingen zijn dat op die plek of in de buurt bepaalde soorten of habitats voorkomen. De tabel hierna geeft aan om welke soorten en habitats het gaat.

Tabel 1. Controleren van soorten en habitats vóór verrichten flora- en fauna-activiteit

Aanwezigheid van wat?	Waar staan de soorten in?	Toelichting
Vogels	Bijlage I vogelrichtlijn	Soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Trekvogels	Onder andere op de website van het ministerie van LNV	Soort die regelmatig in Nederland voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage II, IV, V habitatrichtlijn, Bijlage IX Bal of in de rode lijsten	Soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats waar de genoemde dieren/planten leven	Dieren en planten in deze kolom	Het gaat niet om gebieden die geschikt zouden zijn als leefgebied maar waar de soort niet leeft. Zoals een grot die geschikt is voor vleermuizen maar waar ze niet leven.

Maatwerk

Er zijn maatwerkregels en maatwerkvoorschriften mogelijk. Ze kunnen bijvoorbeeld gaan over:

- de specifieke zorgplicht (artikel 11.27, Bal)
- het informeren over een ongewoon voorval (artikel 11.34, Bal)
- de te verstrekken gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval (artikel 11.35, Bal)

2.3 Vellen houtopstanden en herbeplanten

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. Het (deels) vellen ervan zorgt ervoor dat die verdwijnen of beschadigd raken. Vellen wordt volgens de Omgevingswet gedefinieerd als het *'rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadigingen van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben'*. Een nieuwe houtopstand kan gerealiseerd worden door onder andere aanplanting, bezaaiing of natuurlijke verjonging, dit wordt herbeplanten genoemd.

De definities kennen verder geen voorwaarden. Zo geldt er bijvoorbeeld geen minimale oppervlakte om onder de definitie van houtopstand te vallen. En zo valt houtopstand die spontaan ontstaat in graslanden en heiden ook onder de definitie.

Rijksregels

Om bossen te beschermen en vanwege internationale regels geeft het Rijk regels voor het vellen van houtopstanden, herbeplanten, het verhandelen en bezit van hout(producten). Degene die zo'n activiteit uitvoert, moet voldoen aan die regels, zoals de specifieke zorgplicht. Ook kan een meldingsplicht gelden.

Wanneer gelden de rijksregels over vellen en herbeplanten

De rijksregels gelden als sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden. Bij het vellen hoort een herbeplantingsplicht. Er zijn uitzonderingen. De rijksregels over vellen en herbeplanten gelden **niet** in een van de volgende gevallen (artikel 11.111, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)), hieronder staan enkele belangrijke voorbeelden:

- houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap. Dat komt er ongeveer op neer dat de rijksregels alleen gelden voor houtopstanden buiten stedelijk gebied
- populieren of wilgen van wegbepantingen, bepantingen langs waterwegen, of eenrijige bepantingen langs landbouwgronden
- het dunnen van een houtopstand om de groei van de overblijvende houtopstand te bevorderen.
- houtopstanden met een oppervlakte van minder dan 10 are. Het gaat hier om de oppervlakte van de *totale* houtopstand dus niet alleen van het te vellen deel.
- houtopstanden die bestaan uit een rijbepanting van maximaal 20 bomen

Meldingsplicht voor vellen

Gelden de rijksregels over vellen? Dan is het verboden om een houtopstand (deels) te vellen zonder eerst een melding te doen. Behalve voor de uitzonderingen op de meldingsplicht. Het indienen van een melding moet uiterlijk 4 weken én niet eerder dan 1 jaar vóór het vellen gebeuren (artikel 11.126, Bal).

2.4 Specifieke zorgplicht

Voor bijna alle activiteiten in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) geldt een specifieke zorgplicht. Sommige regels zijn niet precies uitgespeld in het Bal, maar vallen onder deze zorgplicht. De specifieke zorgplicht doet dus een beroep op de eigen verantwoordelijkheid van een initiatiefnemer.

Handelingen die onder de specifieke zorgplichten vallen

Een handeling valt onder een specifieke zorgplicht als degene die de activiteit verricht *weet of redelijkerwijs kan vermoeden* dat die handeling nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving.

Enkele aandachtspunten bij het criterium 'redelijkerwijs':

- Het gaat niet om de persoonlijke kennis van degene die de activiteit verricht. Het gaat om wat verwacht kan worden van de gemiddelde persoon die een activiteit verricht.
- Is niet helder of een gedraging onder de specifieke zorgplicht valt? Dan ligt het meer voor de hand om maatwerkvoorschriften, vergunningvoorschriften of maatwerkregels op te stellen.

Verplichtingen voor degene die een activiteit verricht

Bij het artikel in het Bal over een specifieke zorgplicht staat meestal een verplichting in drie stappen. Degene die een activiteit verricht is verplicht:

1. Alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om nadelige gevolgen te voorkomen.
2. Voor zover de gevolgen niet kunnen worden voorkomen: de gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
3. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

Het gaat hier om een 'voorkeursvolgorde'. Optie 1 is beter dan optie 2 en 3. Optie 3 is het laatste redmiddel. Het bevoegd gezag mag geen maatregelen van de ondernemer eisen waarbij de kosten of inspanningen niet in verhouding staan tot de winst voor de fysieke leefomgeving. Hieronder worden de drie stappen toegelicht in relatie tot de Natura 2000-activiteit, Flora- en fauna-activiteit en het vellen van houtopstanden.

1. Nagaan of nadelige gevolgen uit te sluiten zijn

Als er aanwijzingen zijn dat de hiervoor genoemde soorten of habitats aanwezig zijn, dan is het verplicht om na te gaan of nadelige gevolgen voor die dieren of planten uit te sluiten zijn. Dit geldt ook bij het voorkomen van nadelige gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Bij de diersoorten gaat het dan ook om hun nesten, foerageerplaatsen, voortplantingsplaatsen, rustplaatsen en eieren. Het uitsluiten of er nadelige gevolgen zijn, moet plaatsvinden aan de hand van objectieve gegevens.

2. Nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperken

Het is niet altijd mogelijk om nadelige gevolgen uit te sluiten voor Natura 2000-gebieden of dier- en plantensoorten. In dat geval moet degene die de activiteit verricht, nagaan wat de nadelige gevolgen kunnen zijn van de activiteit.

Als nadelige gevolgen niet uit te sluiten zijn, moet degene die de activiteit verricht alle passende preventieve maatregelen treffen om nadelige gevolgen voor dier- en plantensoorten te voorkomen. Ook moet diegene tijdens en na de Natura 2000-activiteit of flora- en fauna-activiteit nagaan of die maatregelen wel het bedoelde effect hebben.

3. Stoppen met activiteit of herstelmaatregelen treffen

Als er ondanks de genomen maatregelen toch nadelige gevolgen zijn door de activiteit, moet die activiteit stoppen. Als stoppen niet mogelijk is, dan moet degene die de activiteit verricht passende herstelmaatregelen treffen.

Specifieke zorgplichten van het Bal gelden altijd

De specifieke zorgplichten gelden ook als er gedetailleerde rijksregels voor een activiteit zijn. De vraag of een onderwerp uitputtend in rijksregels is geregeld, is dus niet aan de orde. Hetzelfde geldt als er uitgebreide vergunningvoorschriften zijn. De specifieke zorgplichten gelden altijd. Een bedrijf heeft altijd een eigen verantwoordelijkheid om na te denken over mogelijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving.

2.5 Vergunningplicht Natura 2000-activiteit

Voor een Natura 2000-activiteit is meestal een omgevingsvergunning nodig (artikel 5.1, 1e lid, sub e, Omgevingswet). In bepaalde gevallen is hier een vrijstelling voor.

Vergunningsvrije activiteiten

Er zijn ook gevallen waarvoor volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) geen omgevingsvergunning nodig is:

- Een andere wet staat de Natura 2000-activiteit toe. Als voorwaarde geldt dat bij die toestemming voldaan is aan de beoordelingsregels voor de Natura 2000-activiteit (artikel 11.16, Bal).
- Visserijactiviteiten die onder het visserijbeleid van de Europese Unie vallen en plaatsvinden in de exclusieve economische zone (EEZ) (artikel 11.16, Bal).
- Een programma wijst de activiteit aan als vergunningsvrij (artikel 11.18, Bal). Dat geldt voor bepaalde soorten programma's.
- De Omgevingsregeling of omgevingsverordening wijst een Natura 2000-activiteit aan als vergunningsvrij (artikelen 11.19 en 11.20, Bal).

Vergunningsvrije activiteiten in Omgevingsregeling of omgevingsverordening

De Omgevingsregeling kan een Natura 2000-activiteit als vergunningsvrij aanwijzen in een van de volgende gevallen:

- Het gaat om een Natura 2000-activiteit van nationaal belang
- Het vrijstellen is vanwege algemeen belang.

Een omgevingsverordening kan voor een Natura 2000-activiteit zonder nationaal of algemeen belang een vrijstelling opnemen.

Vrijstelling alleen voor bepaalde factor

De vrijstelling kan ook een bepaalde factor die onder een bepaalde drempelwaarde van de omgevingsverordening of Omgevingsregeling blijft, buiten de vergunningplicht laten. Zo kan de vrijstelling de factor 'stikstofdepositie' buiten de vergunningplicht laten, als die onder een bepaalde drempelwaarde blijft. De vergunningplicht blijft dan wel aan de orde voor andere factoren, zoals lawaai of trillingen (artikelen 11.19 en 11.20, beide tweede lid, Bal).

Voorwaarden voor vrijstelling in programma, omgevingsverordening of Omgevingsregeling

Het opnemen van een vrijstelling in een programma, omgevingsverordening of Omgevingsregeling, mag alleen bij het voldoen aan 1 van onderstaande voorwaarden (artikel 11.21, Bal):

- Significante effecten mogen er niet zijn
- Geen aantasting natuurlijke kenmerken
- Activiteit voldoet aan de eisen voor vergunningverlening bij mogelijke aantasting

2.6 Omgevingsvergunning flora-en fauna-activiteit

Voor een flora- en fauna-activiteit met gevolgen voor dieren en planten kan ook een omgevingsvergunning nodig zijn. Er gelden rijksregels voor zo'n omgevingsvergunning. Bijvoorbeeld over het aanvragen van zo'n omgevingsvergunning of het beoordelen ervan. Ook kunnen er (decentrale) vrijstellingen zijn. Het gaat dan om dieren- en plantensoorten die beschermd worden onder de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, internationale verdragen of het Bal. Bij soorten die hieronder vallen geldt er een vergunningsplicht bij:

- Schadelijke handelingen
- Commercieel en niet-commercieel bezit
- Gebruik van bepaalde middelen bij het vangen

Soorten van de Vogelrichtlijn

Bij de Vogelrichtlijn gaat het om vogels die in Nederland in het wild leven en daar van nature voorkomen. Het gaat dus niet om vogels die in gevangenschap zijn geboren, gefokte vogels of ontsnapte vogels die zijn verwilderd.

Soorten van de Habitatrichtlijn en internationale verdragen

Andere dieren en planten kunnen beschermd zijn via de Habitatrichtlijn of staan in het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn. Deze dieren en planten zijn internationaal strikt beschermd in de Europese Unie. Voor De bedoelde dieren- en plantensoorten zijn in het wild levende soorten (geen vogels) van:

- bijlage IVa en IVb bij de Habitatrichtlijn
- bijlage I en II bij het Verdrag van Bern
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn

Soorten van het Bal

Daarnaast kan er voor dieren en planten die beschreven staan in bijlage IX, onder A of B van het Bal, ook een vergunningsplicht gelden (artikel 11.54, eerste lid, Bal). Bij de dieren gaat het om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. Dat zijn soorten die in Nederland beschermd zijn en niet staan in de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of de verdragen van Bonn en Bern. Het gaat onder meer om soorten die ook kunnen staan op de rode lijsten van bedreigde of ernstig bedreigde dier- en plantensoorten. Ook gaat het om soorten die niet (ernstig) bedreigd zijn, maar vanwege hun intrinsieke waarde en maatschappelijke opvattingen in bijlage IX staan.

Die vergunningsplicht geldt niet voor bepaalde dieren (zoals de bos-, huisspits- en veldmuis), als een andere wet de activiteit toestaat of als de activiteit voor het uitvoeren van een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel is.

Schadelijke handelingen bij planten en dieren

Bij de bovengenoemde soorten geldt een vergunningsplicht wanneer er schadelijke handelingen worden uitgevoerd. Ook als zo'n handeling plaatsvindt tijdens onderzoek dan valt dat onder 'schadelijke handeling'. Onder schadelijke handelingen bij dieren vallen:

- Opzettelijk doden of vangen
- Opzettelijk vernielen of beschadigen van hun nesten, rustplaatsen of eieren
- Opzettelijk wegnemen van hun nesten
- Rapen en onder zich hebben van hun eieren
- Opzettelijk verstoren
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen beschadigen of vernielen

Onder schadelijke handelingen bij planten vallen het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van groeiplaatsen in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Vangen

Niet al het vangen valt gelijk onder de vergunningplicht. Het doel van de vergunningplicht voor het vangen is om soorten te beschermen. Om te beoordelen of sprake is van vergunningplicht is niet alleen dat doel maar ook het doel van het vangen aan de orde. Neem bijvoorbeeld het vangen van amfibieën tijdens de voorjaarsstrek om ze over de weg te zetten. Het vangen heeft als doel om overrijden te voorkomen. Dat vangen is niet vergunning plichtig.

Verstoren

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang. Zeldzame verstoringen zonder mogelijk negatief effect, vallen niet onder 'verstoren'.

Soms is er geen omgevingsvergunning nodig voor het verstoren van soorten. Dat is het geval als de verstoring geen noemenswaardig effect heeft op de staat van instandhouding een soort (artikel 11.37, derde lid, Bal). Zo is er geen noemenswaardig effect als een populatie de mogelijke negatieve effecten van een verstoring zélf weg kan nemen. Vogels zouden bijvoorbeeld bij een tijdelijke verstoring even weg kunnen vliegen om vervolgens weer terug te kunnen keren.

Opzettelijk

Onder 'opzettelijk' valt ook 'voorwaardelijke opzet'. Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of een plant. Zoals de vangst of de dood van dieren of het vertrappen of ontwortelen van planten.

2.7 Natuur Netwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN)¹ bestaat uit verbindingzones, beschermde reservaten en Natura 2000-gebieden. Het doel van het NNN is het vergroten en verbinden van natuurgebieden. Door deze verbindingen vindt uitwisseling plaats van planten en dieren tussen gebieden. Het NNN is begrensd en planologisch vastgelegd.

Het beschermingsregime is onder de Wet ruimtelijke ordening vastgelegd in het Barro, het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, en werkt via provinciale verordeningen door in gemeentelijke bestemmingsplannen. Met ingang van 1 oktober 2012 is het Natuurnetwerk Nederland juridisch geborgd in titel 2.10 van het Barro. In de Provinciale Ruimtelijke

¹ In de Nota Ruimte is in het verleden op landelijk niveau het Natuurnetwerk Nederland (destijds de Ecologische Hoofdstructuur genoemd) vastgelegd. De Nota Ruimte en Realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid zijn in 2012 vervangen door het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en Structuurvisie Infrastructuur & Ruimte (SVIR).

Verordening² van Noord-Holland (PRV) zijn gebieden aangewezen die in de provincie het Natuurnetwerk Nederland vormen. Voor deze gebieden zijn in het Natuurbeheerplan 2018 wezenlijke kenmerken en waarden vastgesteld. Bovendien geldt hier het beschermingsregime van artikel 19 van de PRV.¹⁰

Binnen het NNN zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen toegestaan die leiden tot:

- een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden
- een significante vermindering van de oppervlakte van NNN-gebieden
- een significante vermindering van de samenhang tussen die gebieden.

Uitzonderingen hierop volgens de Provinciale Ruimtelijke Verordening:

- nieuwe activiteiten dan wel wijzigingen van bestaande activiteiten voor zover:
 - er sprake is van een groot openbaar belang
 - er geen reële andere mogelijkheden zijn
 - de negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt
 - de overblijvende effecten worden gecompenseerd
- een activiteit of een combinatie van activiteiten die mede tot doel heeft de kwaliteit of kwantiteit van de NNN of de natuurverbinding per saldo te verbeteren.

Het NNN omvat in Noord-Holland ongeveer 56.000 hectare, waarvan zo'n 6.000 hectare nog niet is gerealiseerd en veelal nog agrarisch in gebruik is. Op Texel is nog slechts 131 hectare nog niet gerealiseerd.

2.8 Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL)

In Noord-Holland zijn 32 gebieden aangewezen als 'Bijzonder Provinciaal Landschap'. Dit zijn landschappen waarop we extra zuinig zijn vanwege hun bijzondere eigenschappen en waarde voor mens en dier.

Het BPL is een beschermingsregime binnen de Omgevingsverordening NH2020 bedoeld om de meest waardevolle landschappen in Noord-Holland te beschermen. Per landschap is aangegeven welke ecologische, landschappelijke, cultuurhistorische of aardkundige waarden aanwezig zijn. Dit noemen we de 'kernkwaliteiten' van het landschap. Voorbeelden hiervan zijn het leefgebied voor weidevogels, waterlopen en verkavelingsvormen in oude polders, de openheid en de vergezichten in het landschap of een bijzondere opbouw van de ondergrond. De kernkwaliteiten mogen niet worden aangetast.

De provincie zorgt voor realisatie van de laatste 6.000 hectare Natuurnetwerk Nederland, voor het beheer van de gerealiseerde hectares en voor de planologische bescherming van het gehele natuurnetwerk.

² Vastgelegd in artikel 19 en kaart 4 van de PRV. (In de PVR wordt het NNN nog steeds aangeduid als Ecologische Hoofdstructuur).

3. ONDERZOEKSMETHODIEK

Introductie

Om inzicht te krijgen in de mogelijke aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, in of nabij het plangebied, is een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Dat omvat een bureauonderzoek en een veldbezoek. De natuurtoets is een toets van de ecologische potenties van het plangebied. Dit kan niet worden gezien als volwaardig ecologisch onderzoek. Voor de natuurtoets zijn geen uitgebreide inventarisaties uitgevoerd naar soorten en soortgroepen.

Bureauonderzoek quickscan soorten

Aan de hand van verspreidingsatlassen en andere standaardwerken is nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten kunnen voor komen op de onderzoeklocatie. Daarnaast is via het uitvoerportaal gebruikgemaakt van gevalideerde waarnemingen uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Waarnemingen van voor het jaar 2000 zijn niet meegenomen in het onderzoek. De databank is geconsulteerd op 2 juli 2025. Een overzicht van de geraadpleegde bronnen is weergegeven in bijlage 7.2.

Veldbezoek

Naast het bureauonderzoek heeft op 9 juli 2025 een veldbezoek plaatsgevonden. Tijdens dit bezoek is de gehele onderzoeklocatie, en ook het omliggende terrein, bezocht. Er is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van de aanwezige habitat. Tijdens het veldbezoek is de onderstaande checklist afgewerkt, gericht op beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming (indien van toepassing):

- waarnemingen van aanwezige vogelsoorten
- beoordelen van potentieel habitat en nestgelegenheden
- controle op jaarrond beschermde nesten
- controle op vleermuisverblijfsplaatsen in gebouwen en bomen
- zoeken naar sporen van overige zoogdieren; zoals pootafdrukken en hollen
- check van aanwezige waterpartijen als habitat voor amfibieën
- check waardplanten en habitat vlinders en libellen
- check op beschermde vaatplanten

Natura 2000

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt *externe werking* genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

4. LOCATIE HAARLEM

4.1. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.1.1 Huidig gebruik planlocatie en omgeving

In de onderstaande figuren 1 en 2 is de huidige situatie voor de tuinen in Haarlem weergegeven. Er zullen in Haarlem drie tuinen onderhouden gaan worden: de griffietuin, de kantoortuinen en het houtplein. De te onderhouden tuinen zijn gelegen nabij het centrum van Haarlem. De griffietuin en de kantoortuinen grenzen aan de N205. Tussen deze tuinen en het Houtplein ligt het Frederikspark. Ten zuiden van de tuinen ligt het Haarlemmerhout, verder worden de tuinen omgeven door stedelijke bebouwing.





Figuur 2. Huidige situatie van de tuinen in Haarlem: ligging in detail (Google Earth).

4.1.2 Te verwachten werkzaamheden

In de drie tuinen in Haarlem zullen groenonderhoud werkzaamheden uitgevoerd worden. Dit betreft onder andere het jaarrond maaien, snoeien en beheren van grassen, kruiden, struwelen en bomen. Verder worden op de daktuinen en binnentuinen van het Houtplein plantenbakken en dak vegetatie onderhouden. Daarnaast zullen er in de Griffietuin en Kantoortuinen mogelijk enkele bomen worden gekapt of takken hiervan worden gesnoeid.

4.2. ONDERZOEKSRESULTATEN BESCHERMDE GEBIEDEN

4.2.1 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt midden in de stedelijke bebouwing van Haarlem. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Kennemerland-Zuid op ca. 1,8 kilometer, zie figuur 3. Dit Natura-2000 gebied is ingericht als Habitatrichtlijngebied.



Figuur 3. Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden. Met rode pijl aanwijzing van het plangebied.

Effectbepaling Natura-2000 gebieden

Naast effecten door werkzaamheden of andere activiteiten binnen een Natura 2000-gebied kan er ook sprake zijn van externe werking. Dit houdt in dat werkzaamheden buiten een Natura 2000-gebied ook effecten kunnen hebben binnen een Natura 2000-gebied.

Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, het tussenliggende gebied en de relatief kleinschalige werkzaamheden zijn effecten op instandhoudingsdoelstellingen uitgesloten.

4.2.2 Effectbepaling houtopstanden

Alle drie de locaties in Haarlem vallen binnen de bebouwingscontour houtkap van de gemeente Haarlem. Op de locatie Houtplein zijn geen houtopstanden aanwezig. De houtopstand van de kantoortuinen en de griffietuin zijn dusdanig groot dat er melding dient te worden gedaan van eventuele houtkap. Er dient uiterlijk 4 weken én niet eerder dan 1 jaar vóór het vellen een melding gedaan te worden bij de gemeente.

Verdere toetsing is niet nodig.

4.2.3 Natuur Netwerk Nederland (NNN)

In figuur 4 is de begrenzing van het NNN weergegeven. Het dichtstbijzijnde gerealiseerde NNN gebied ligt op ongeveer 1,8 kilometer afstand.



Figuur 4. Ligging ten opzichte van Natuur Netwerk Nederland (NNN). Met rode pijl aanwijzing van het plangebied.

Er zal door de werkzaamheden geen aantasting zijn van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Toetsing is niet nodig.

4.2.4 Bijzonder Provinciaal Landschap

Het plangebied is onderdeel van Bijzonder Provinciaal Landschap Haarlemmermeer-Noord. De werkzaamheden zijn dusdanig kleinschalig dat ze geen effect zullen hebben op de kernkwaliteiten van BPL Haarlemmermeer-Noord.

Effecten op het Bijzonder Provinciaal Landschap zijn uitgesloten.

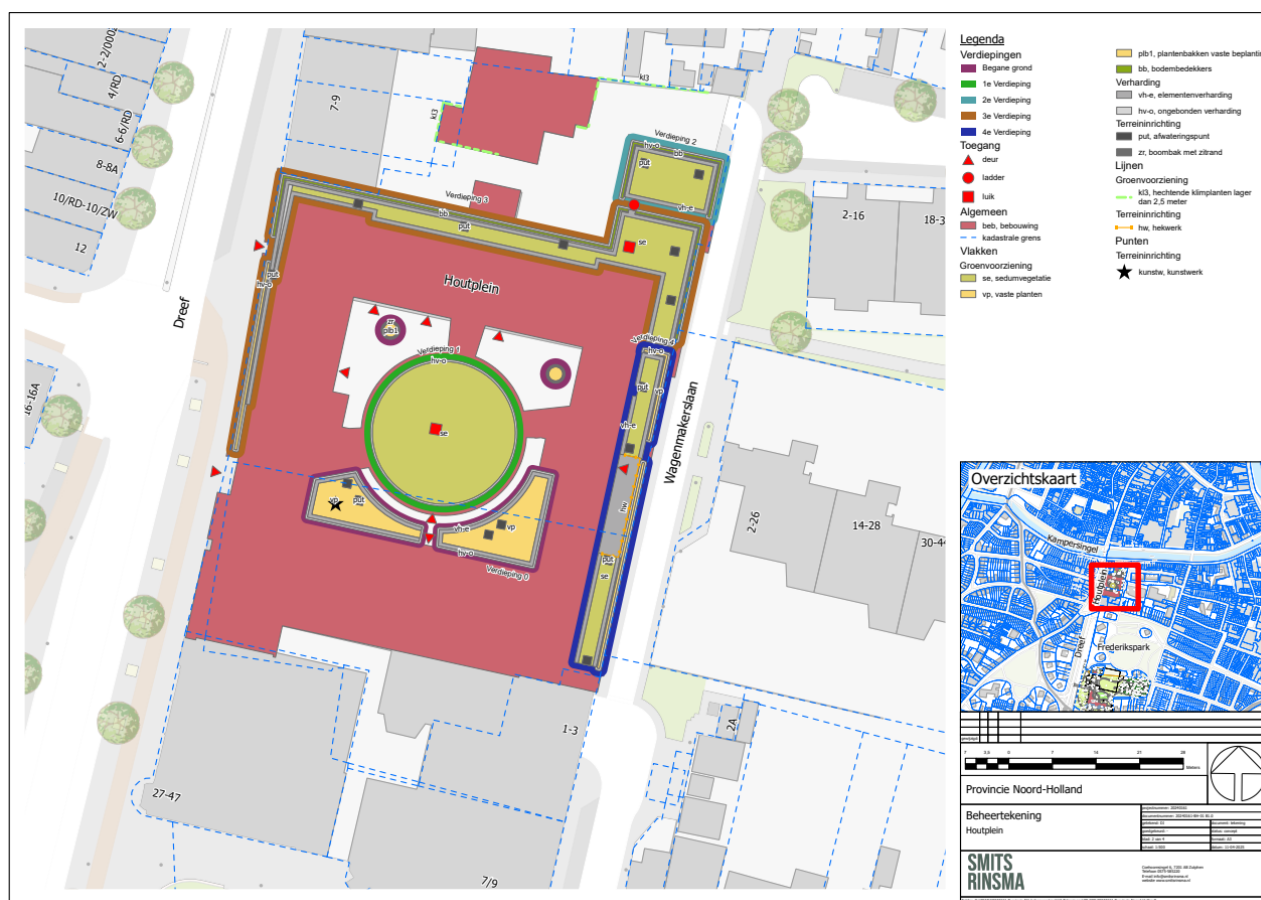
4.3. ONDERZOEKSRESULTATEN HOUTPLEIN

4.3.1 Beschrijving huidige situatie en aanwezige biotopen

Het te onderhouden groen op de locatie Houtplein bestaat uit een stuk struweel en klimplanten aan de noordzijde van het gebouw (zie de bovenste foto's in figuur 5), twee plantenbakken met vaste beplanting in de binnentuin van het gebouw (zie middelste foto's in figuur 5) en sedumvegetatie op de daken (zie onderste foto's in figuur 5). Zie ook figuur 6 voor een overzicht van de gehele locatie.



Figuur 5. Foto's huidige situatie



Figuur 6. Overzichtskartaat groenonderhoud Houtplein.

Provinciehuis Houtplein

De binnentuin van het gebouw worden omringd door het gebouw en zijn enkel toegankelijk via het gebouw zelf. Er is geen verbinding met andere groenvoorzieningen. De daktuin is ook enkel toegankelijk via het gebouw en biedt geen verbinding met andere groenvoorzieningen. Bij de goederenaanvoer in het noorden van het gebouw staat een struweel en enkel klimplanten, welke grenzen aan tuinen van woonhuizen. Dit gedeelte bestaat verder uit bestrating.

Bebouwing

Het provinciehuis Houtplein is gelegen nabij het centrum van Haarlem en wordt alsmede omgeven door stedelijke bebouwing.

Omgeving

Aanvullend op bovenstaande ligt de locatie nabij het Frederikspark en het Haarlemmerhout in het zuiden. Verder loopt ten noorden van de locatie een kanaal.

4.3.2 Onderzoeksresultaten Nationale Databank Flora en Fauna

De Nationale Databank Flora en Fauna bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat er bekend is over de verspreiding van planten- en diersoorten. Er zijn ruim honderd miljoen waarnemingen in de NDFF opgeslagen. Uit deze

nationale databank komen de navolgende gevalideerde gegevens naar voren voor het plangebied.

Waargenomen beschermde soorten in de omgeving van de planlocatie

Op basis van de Nationale Databank Flora en Fauna is een soortenlijst te maken van beschermde soorten die in de omgeving van de planlocatie voorkomen. De Omgevingswet maakt onderscheid in vier categorieën van beschermde soorten:

- Vogelrichtlijnsoorten (alle in de EU-lidstaten van nature voorkomende soorten)
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (Bal)
- Rode lijst soorten

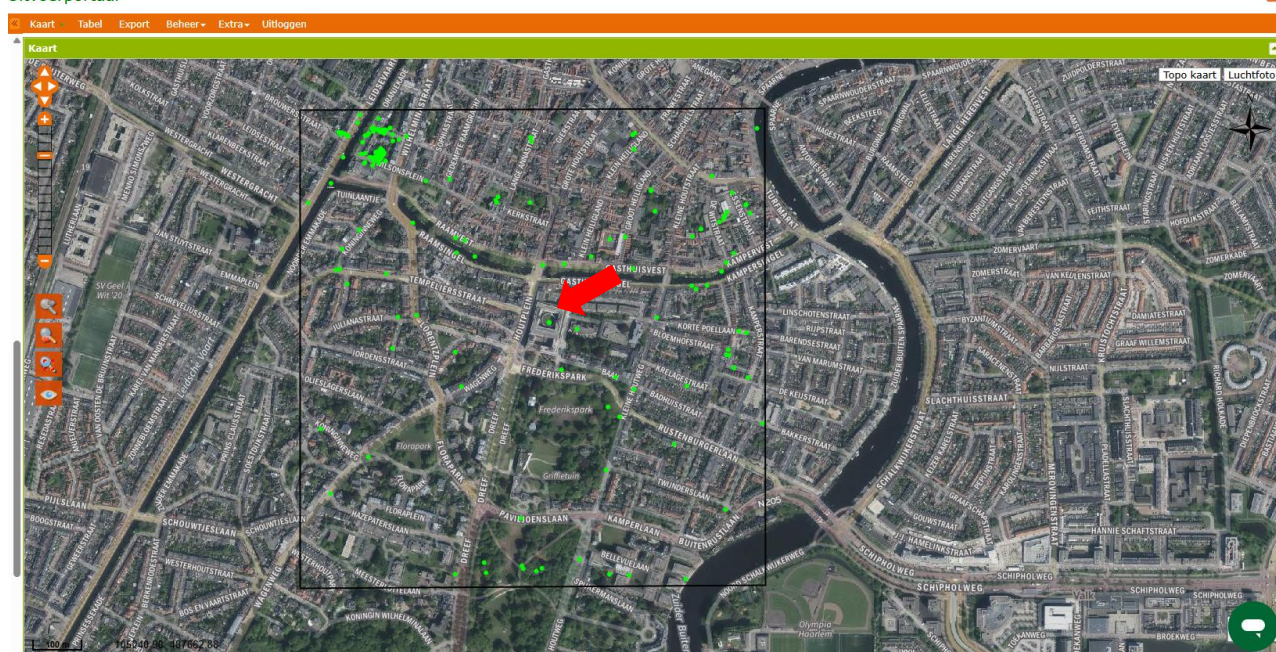
De Vogelrichtlijnsoorten en andere vogels die onder de rode lijst vallen zijn in onderstaande tabel niet meegenomen, maar worden nog verder toegelicht in komende paragrafen.

Tabel 2. In de afgelopen 10 jaar waargenomen soorten met een beschermde status.

Soortgroep	Soort	Bescherming
Vleermuis	Gewone dwergvleermuis	Bijlage IV habitatrichtlijn
	Ruige dwergvleermuis	
	Watervleermuis	
Zoogdier	Eekhoorn	Bijlage IX Bal
Vaatplant	Muurbloem	Bijlage IX Bal

In de komende paragrafen zal per soortgroep uitgelegd worden wat voor implicaties hun aanwezigheid heeft op de werkzaamheden.

Nationale Databank Flora en Fauna
Uitvoerportaal



Figuur 7. Beschermde soorten binnen een blok van 1 km² van het plangebied. Met een rode pijl is het plangebied aangeduid.

Beschermde soorten binnen de planlocatie

Aanvullend op de [Habitatrichtlijn](#) en overige beschermde soorten in de omgeving van het plangebied zijn er ook rode lijst soorten waargenomen binnen 0,25 km² rondom het plangebied, zie tabel 3.

Tabel 3. In de afgelopen 10 jaar waargenomen rode lijst soorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Soortgroep	Soort
Vaatplanten	Karwij, zomerklokje
Blad- en levermossen	Muurglimschoteltje, witkopschorsmos
Schimmels	Kegelmorieltje

4.3.3 Vleermuizen

Het is aannemelijk dat de waargenomen soorten, dus de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis, de omgeving van de planlocatie gebruiken om te foerageren. Daarnaast zijn ook andere relatief algemene soorten als laatvlieger en rosse vleermuis niet uit te sluiten.

Verblijfplaatsen

Hoewel iedere soort specifieke voorkeuren voor verblijfplaatsen heeft, komt de seizoencyclus in verblijfplaatsen voor alle soorten overeen. Per seizoen kiezen vleermuizen verblijfplaatsen voor een andere functie:

- Winterslaapplaatsen
- Tussenverblijfplaatsen
- Zomerverblijfplaatsen (niet-kraamverblijfplaatsen)
- Kraamverblijfplaatsen
- Paarverblijfplaatsen met territorium
- Zwermlocaties: 'verblijfplaatsen' met centrale zwermfunctie

Verblijfplaatsen in het plangebied

Het is mogelijk dat vleermuizen een verblijfplaats hebben in eventuele openstaande stootvoegen van de bebouwing op Houtplein. De werkzaamheden aan de tuin zullen deze niet aantasten.

Het is uit te sluiten dat vleermuizen in hun verblijfsplaats verstoord worden door de werkzaamheden.

Overige functies

In de omgeving van het plangebied zullen vleermuizen foerageren. De werkzaamheden, zullen hier geen effect op hebben, omdat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd. Verder zal de ruimtelijke ontwikkeling hoogstens een minimaal tijdelijk effect hebben. Er zijn geen lijnvormige structuren aanwezig. Er zijn geen belangrijke vliegroutes te verwachten.

De werkzaamheden zullen geen effect op vleermuizen hebben die mogelijk foerageren in het plangebied of een vliegroute hebben.

4.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van een kilometer van de planlocatie is er enkel een waarneming bekend van een eekhoorn. De eekhoorn wordt beschermd onder bijlage IX van het Bal. Hoewel de soort in de omgeving is waargenomen, biedt de planlocatie zelf geen geschikt habitat. De tuinen binnen de planlocatie bevinden zich ingesloten in het gebouw of op de daken van het gebouw. Het stukje tuin aan de noordzijde van de planlocatie is toegankelijk voor de eekhoorn, maar bevat geen bomen en daarom geen geschikt habitat.

Een effect van de werkzaamheden op het verblijfsplaatsen van grondgebonden zoogdieren is uitgesloten.

4.3.5 Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor amfibieën.

Een effect op beschermde amfibieën is uitgesloten.

Reptielen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor reptielen.

Een effect op beschermde reptielen is uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten binnen een straal van een kilometer van de planlocatie. Daarnaast is er geen oppervlaktewater op de planlocatie.

Effecten op beschermde vissoorten is uitgesloten.

4.3.6 Libellen en vlinders

Libellen

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn er geen waarnemingen gedaan van beschermde libellen soorten. Daarnaast is er geen oppervlaktewater aanwezig op de locatie en is het alsmede niet geschikt als geschikt habitat.

Een effect op beschermde libellen is uitgesloten.

Dagvlinders

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn enkel waarnemingen gedaan van de kleine parelmoervlinder, welke onder de rode lijst valt. De kleine parelmoervlinder komt voor op open pioniervegetatie en schrale droge warme graslanden met kale grond. De soort heeft als waardplant het viooltje.

Door de ruimtelijke barrière tot de tuinen en de afwezigheid van geschikt habitat is een effect op beschermde vlinders uitgesloten.

4.3.7 Vaatplanten

Binnen een kilometer rondom het plangebied zijn er waarnemingen bekend van drie beschermde vaatplanten: karwij, muurbloem en zomerklokje. Deze soorten staan op de rode lijst en de muurbloem wordt daarnaast beschermd onder bijlage IX van het BAL. Het zomerklokje heeft buiten het bereik van water geen verspreidingsgebieden. Karwij worden gevonden op kalkhoudende graslanden. Muurbloem groeit tegen oude muren van kerken, ruïnes, stadswallen en forten die zijn gemetseld met een zachte kalkspecie.

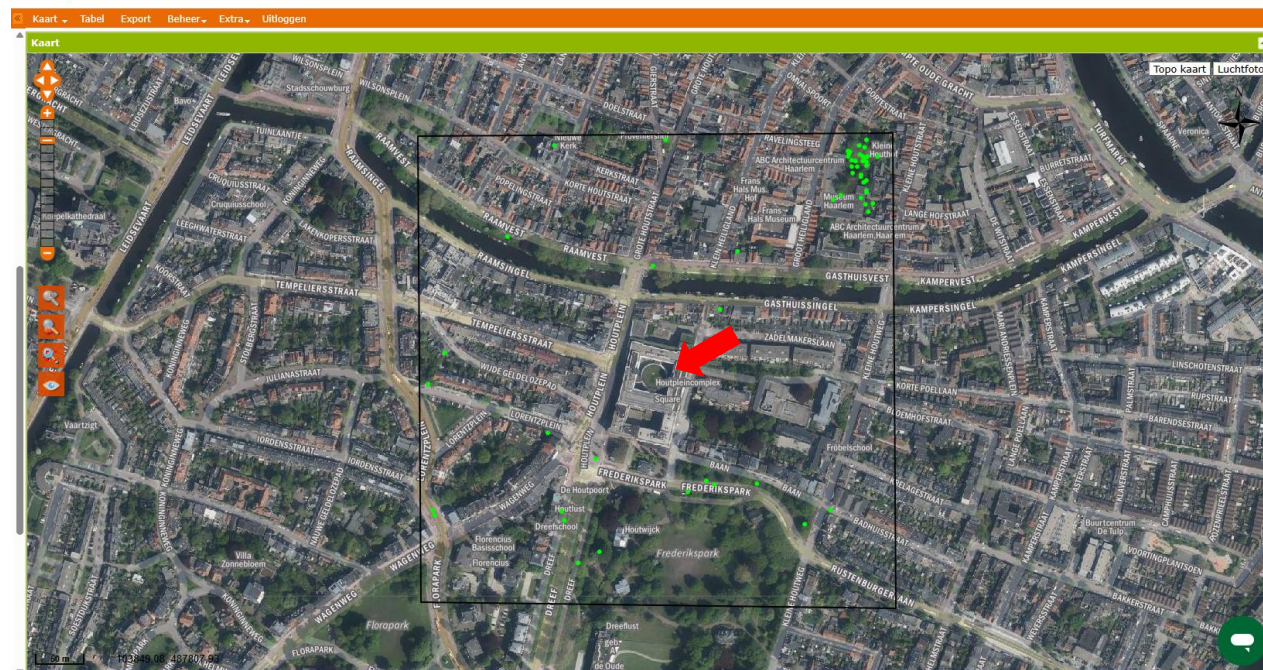
Tijdens het veldbezoek op 9 juli, tijdens de bloeiperiode van een groot aantal soorten, zijn geen van de bovengenoemde soorten waargenomen.

De planlocatie, zijnde een daktuin en ingesloten binnentuin, is ongeschikt als groeiplaats van beschermde soorten. Een effect op beschermde vaatplanten is uitgesloten.

4.3.8 Vogels

Broedvogels

In de omgeving van de planlocatie zijn verscheidene waarnemingen gedaan van beschermde vogels (zie figuur 8 en tabel 4). Op de locatie zelf is enkel een waarneming gedaan van een foeragerende tapuit. Het is mogelijk dat vogels broeden op het dak van de planlocatie of in de klimop aan de noordzijde van het plangebied. Globaal kan de periode van 15 maart tot 1 augustus gehanteerd worden als broedseizoen. Werkzaamheden in deze periode kunnen het verlies van broedgevallen tot gevolg hebben.



Figuur 8. Resultaten NDFF beschermde vogelsoorten binnen een kilometer van de planlocatie.

Tabel 4. Gegevens NDFF beschermde vogelsoorten van laatste 10 jaar.

Nederlandse naam	N-waarnemingen	N-min	N-max	Laatste datum	Rode lijst
Boomkruiper	3	1	1	07-mei-24	Nee
Bosuil	1	1	1	10-feb-24	
Fuut	1	2	2	04-feb-21	
Gierzwaluw	1	4	4	23-mei-17	
Groenling	4	1	1	29-mrt-24	
Heggenmus	2	1	1	26-feb-21	
Houtduif	1	2	2	05-apr-17	
Meerkoet	1	1	1	13-mei-21	
Merel	4	1	1	04-mei-21	
Pallas' Boszanger	29	1	1	16-apr-19	
Pimpelmees	3	1	2	11-apr-23	
Roodborst	1	1	1	10-jan-16	
Slechtvalk	1	1	1	23-mrt-25	
Tjiftjaf	1	1	1	26-feb-21	
Turkse tortel	1	1	1	09-apr-19	
Winterkoning	1	1	1	16-jul-20	
Zanglijster	1	1	1	07-jan-23	
Zwartkop	2	1	1	20-apr-21	
Huismus	5	1	15	01-jun-25	Gevoelig
Boerenzwaluw	1	1	1	07-apr-25	
Huiszwaluw	1	4	4	18-sep-15	
Zwarte mees	1	1	1	25-apr-16	Kwetsbaar
Boomvalk	1	1	1	25-aug-19	
Tapuit	1	1	1	29-sep-22	Bedreigd

Bij het veldbezoek zijn er geen aanwijzingen gevonden voor nesten met een jaarrond beschermde status.

Effecten zijn uitgesloten op soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Er zijn op de een daktuin en ingesloten binnentuin ook geen broedvogels te verwachten

Om negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten dient er tijdens het broedseizoen voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden op nesten.

Slaapplaatsen

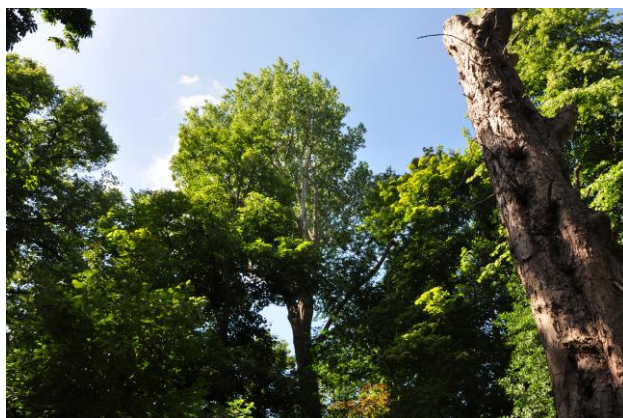
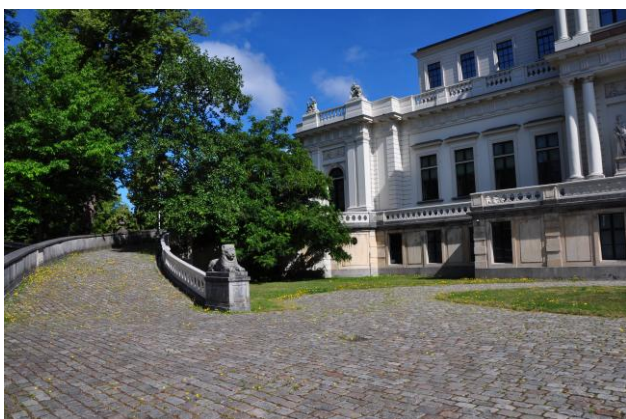
Er zijn geen waarnemingen of andere aanwijzingen dat het plangebied als slaapplaats gebruikt wordt.

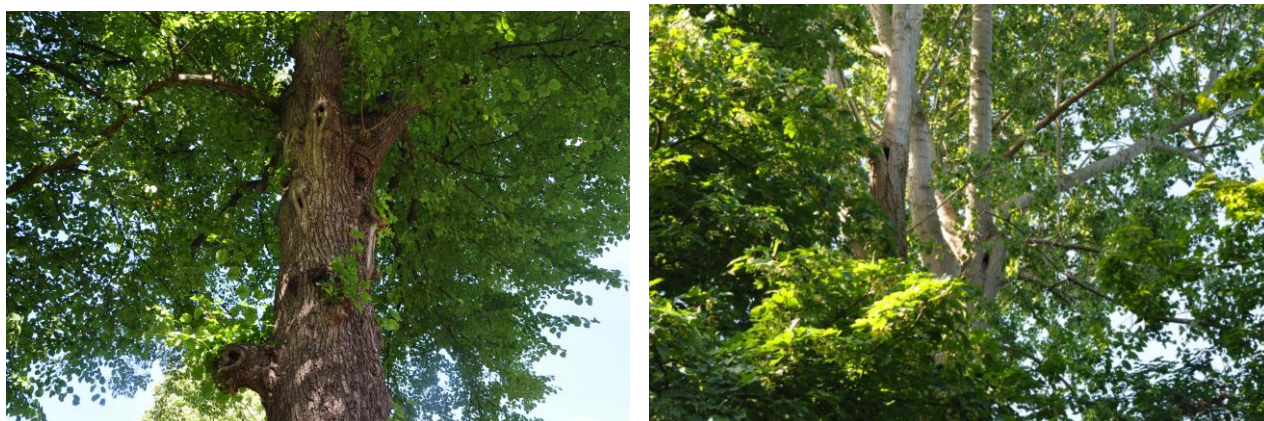
Een effect op slaapplaatsen is uitgesloten.

4.4. ONDERZOEKSRESULTATEN GRIFFIETUIN

4.4.1 Beschrijving huidige situatie en aanwezige biotopen

Het te onderhouden groen op de locatie Griffietuin bestaat uit gemaaid gras aan de westelijke en centrale kant van de locatie. Aan de westzijde staan een aantal te onderhouden bomen. Het oostelijke deel van de tuin bestaat uit bosbeplanting. Eventueel snoeiafval kan op deze plek worden liggen gelaten waarmee takkenrillen gevormd kunnen worden. Zie ook figuur 10 voor een overzicht van de gehele locatie.





Figuur 9. Foto's huidige situatie



Figuur 10. Overzichtskaart groenonderhoud Griffietuin.

Provinciehuis Griffietuin

Rondom de provincie gebouwen is een tuin aangelegd welke afgebakend wordt met een hekwerk. De tuin is toegankelijk via poorten aan de noord, oost, zuid en westzijde. Door de tuin loopt een wandelpad. De tuin is tevens afgesloten van de aangrenzende kantoortuinen.

Bebouwing

Het provinciehuis Houtplein is gelegen nabij het centrum van Haarlem en wordt alsmede omgeven door stedelijke bebouwing.

Omgeving

Aanvullend op bovenstaande ligt de locatie tussen het Frederikspark en de Haarlemmerhout.

4.4.2 Onderzoeksresultaten Nationale Databank Flora en Fauna

De Nationale Databank Flora en Fauna bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat er bekend is over de verspreiding van planten- en diersoorten. Er zijn ruim honderd miljoen waarnemingen in de NDFF opgeslagen. Uit deze nationale databank komen de navolgende gevalideerde gegevens naar voren voor het plangebied.

Waargenomen beschermde soorten in de omgeving van de planlocatie

Op basis van de Nationale Databank Flora en Fauna is een soortenlijst te maken van beschermde soorten die in de omgeving van de planlocatie voorkomen. De Omgevingswet maakt onderscheid in vier categorieën van beschermde soorten:

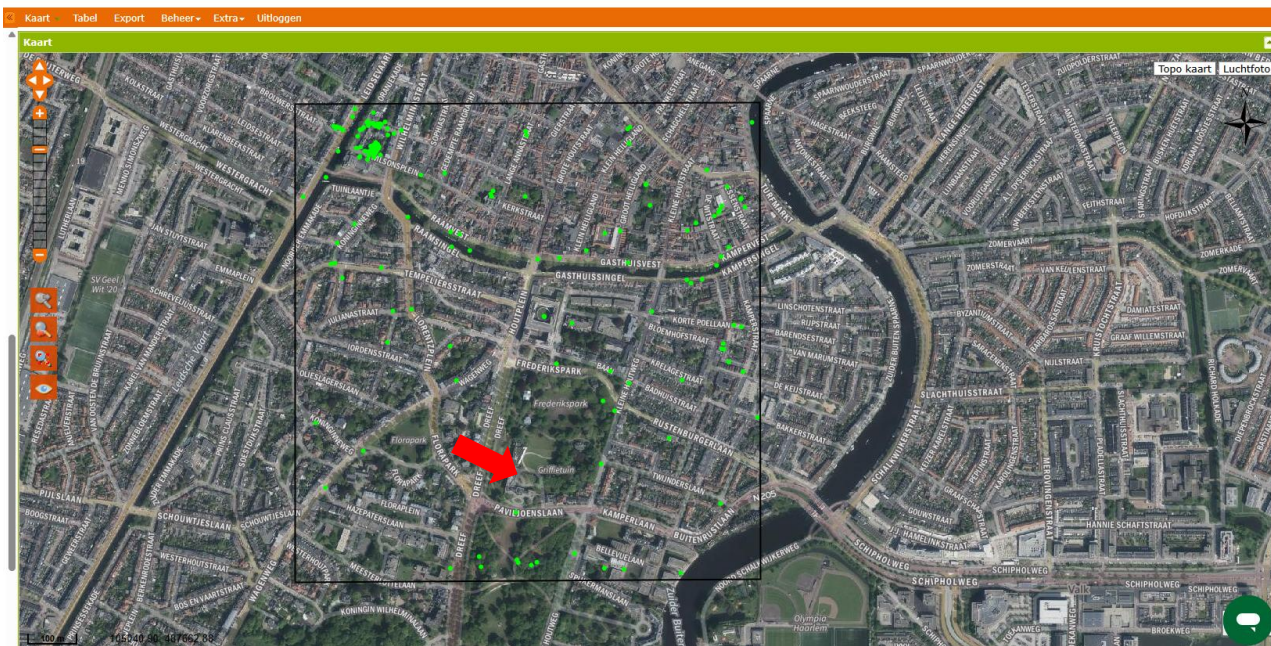
- Vogelrichtlijnsoorten (alle in de EU-lidstaten van nature voorkomende soorten)
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (Bal)
- Rode lijst soorten

De Vogelrichtlijnsoorten en andere vogels die onder de rode lijst vallen zijn in onderstaande tabel niet meegenomen, maar worden nog verder toegelicht in komende paragrafen.

Tabel 5. In de afgelopen 10 jaar waargenomen soorten met een beschermde status.

Soortgroep	Soort	Bescherming
Vleermuis	Gewone dwergvleermuis	Bijlage IV habitatrichtlijn
	Ruige dwergvleermuis	
	Watervleermuis	
Zoogdier	Eekhoorn	Bijlage IX Bal
Vaatplant	Muurbloem	Bijlage IX Bal

In de komende paragrafen zal per soortgroep uitgelegd worden wat voor implicaties hun aanwezigheid heeft op de werkzaamheden.



Figuur 11. Beschermden soorten binnen een blok van 1 km² van het plangebied. Met een rode pijl is het plangebied aangeduid.

Beschermden soorten binnen de planlocatie

Aanvullend op de Habitatrichtlijn en overige beschermden soorten in de omgeving van het plangebied zijn er ook rode lijst soorten waargenomen binnen 0,25 km² rondom het plangebied, zie tabel 6.

Tabel 6. In de afgelopen 10 jaar waargenomen rode lijst soorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Soortgroep	Soort
Vogels	Huismus, kramsvogel, oeverloper, bontbekplevier
Vaatplanten	Karwij, zomerklokje
Blad- en levermossen	Oosters schildmos, witkopschorsmos
Schimmels	Zijdeachtige beurszwam
Weekdieren	Lichte aardslak

4.4.3 Vleermuizen

Het is aannemelijk dat de waargenomen soorten, dus de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis, de omgeving van de planlocatie gebruiken om te foerageren. Daarnaast zijn ook andere relatief algemene soorten als laatvlieger en rosse vleermuis niet uit te sluiten.

Verblijfplaatsen

Hoewel iedere soort specifieke voorkeuren voor verblijfplaatsen heeft, komt de seizoencyclus in verblijfplaatsen voor alle soorten overeen. Per seizoen kiezen vleermuizen verblijfplaatsen voor een andere functie:

- Winterslaapplaatsen

- Tussenverblijfplaatsen
- Zomerverblijfplaatsen (niet-kraamverblijfplaatsen)
- Kraamverblijfplaatsen
- Paarverblijfplaatsen met territorium
- Zwermlocaties: 'verblijfplaatsen' met centrale zwermfunctie

Verblijfplaatsen in het plangebied

Binnen de planlocatie staan enkele bomen met holtes (zie onderste foto's figuur 9). Deze holtes zouden een mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen, zoals de ruige dwergvleermuis of de watervleermuis, kunnen bieden. De ruige dwergvleermuis en de watervleermuis kan zo'n boomholte gebruiken als kraam-, winter-, paar- en zomerverblijfplaats.

Het is mogelijk dat gewone dwergvleermuizen een verblijfplaats hebben in eventuele openstaande stootvoegen van de bebouwing op de Griffietuin. De werkzaamheden aan de tuin zullen deze niet aantasten.

Het is niet uit te sluiten dat verblijfsplaatsen van vleermuizen in bomen verstoord worden door de werkzaamheden aan bomen. Nader onderzoek is vooraf noodzakelijk.

Overige functies

In de omgeving van het plangebied zullen vleermuizen foerageren. De werkzaamheden, zullen hier geen effect op hebben, omdat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd. Verder zal de ruimtelijke ontwikkeling hoogstens een minimaal tijdelijk effect hebben. Aanwezige lijnvormige structuren zullen blijven bestaan en daarmee mogelijk aanwezige vliegroutes niet hinderen.

De werkzaamheden zullen geen effect op vleermuizen hebben die mogelijk foerageren in het plangebied of een vliegroute hebben.

4.4.4 Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van een kilometer van de planlocatie is er enkel een waarneming bekend van een eekhoorn. De eekhoorn wordt beschermd onder bijlage IX van het Bal. De planlocatie leent zich met de aanwezigheid van verscheidene bomen als geschikt habitat voor de eekhoorn. De bestaande bomen kunnen dienen als nestplaats van de eekhoorn. Er dient hierom buiten de voortplantingsperiode gewerkt te worden. Globaal kan hier uit gegaan worden van december tot februari en van mei tot juni.

Werkzaamheden die een effect kunnen hebben op nesten van de eekhoorn zoals het snoeien en kappen van bomen dienen buiten de voortplantingsperiode (december-februari en mei-juni) van de eekhoorn uitgevoerd te worden. Tenzij nader onderzoek heeft uitgewezen dat er geen nesten aanwezig zijn.

4.4.5 Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor amfibieën.

Een effect op beschermde amfibieën is uitgesloten.

Reptielen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor reptielen.

Een effect op beschermde reptielen is uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten binnen een straal van een kilometer van de planlocatie. Daarnaast is er geen oppervlaktewater op de planlocatie.

Effecten op beschermde vissoorten is uitgesloten.

4.4.6 Libellen en vlinders

Libellen

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn er geen waarnemingen gedaan van beschermde libellen soorten. Daarnaast is er geen oppervlaktewater aanwezig op de locatie en is het alsmede niet geschikt als geschikt habitat.

Een effect op beschermde libellen is uitgesloten.

Dagvlinders

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn enkel waarnemingen gedaan van de kleine parelmoervlinder, welke onder de rode lijst valt. De kleine parelmoervlinder komt voor op open pioniervegetatie en schrale droge warme graslanden met kale grond. De soort heeft als waardplant het viooltje.

Door de afwezigheid van geschikt habitat en waardplant is een effect op beschermde vlinders uitgesloten.

4.4.7 Vaatplanten

Binnen een kilometer rondom het plangebied zijn er waarnemingen bekend van drie beschermde vaatplanten: karwij, muurbloem en zomerklokje. Deze soorten staan op de rode lijst en de muurbloem wordt daarnaast beschermd onder bijlage IX van het BAL. Het zomerklokje heeft buiten het bereik van water geen verspreidingsgebieden. Karwij worden gevonden op kalkhoudende graslanden. Muurbloem groeit tegen oude muren van kerken, ruïnes, stadswallen en forten die zijn gemetseld met een zachte kalkspecie.

Tijdens het veldbezoek op 9 juli, tijdens de bloeiperiode van een groot aantal soorten, zijn geen van de bovengenoemde soorten waargenomen.

De planlocatie is ongeschikt als groeiplaats van beschermde soorten. Een effect op beschermde vaatplanten is uitgesloten.

4.4.8 Vogels

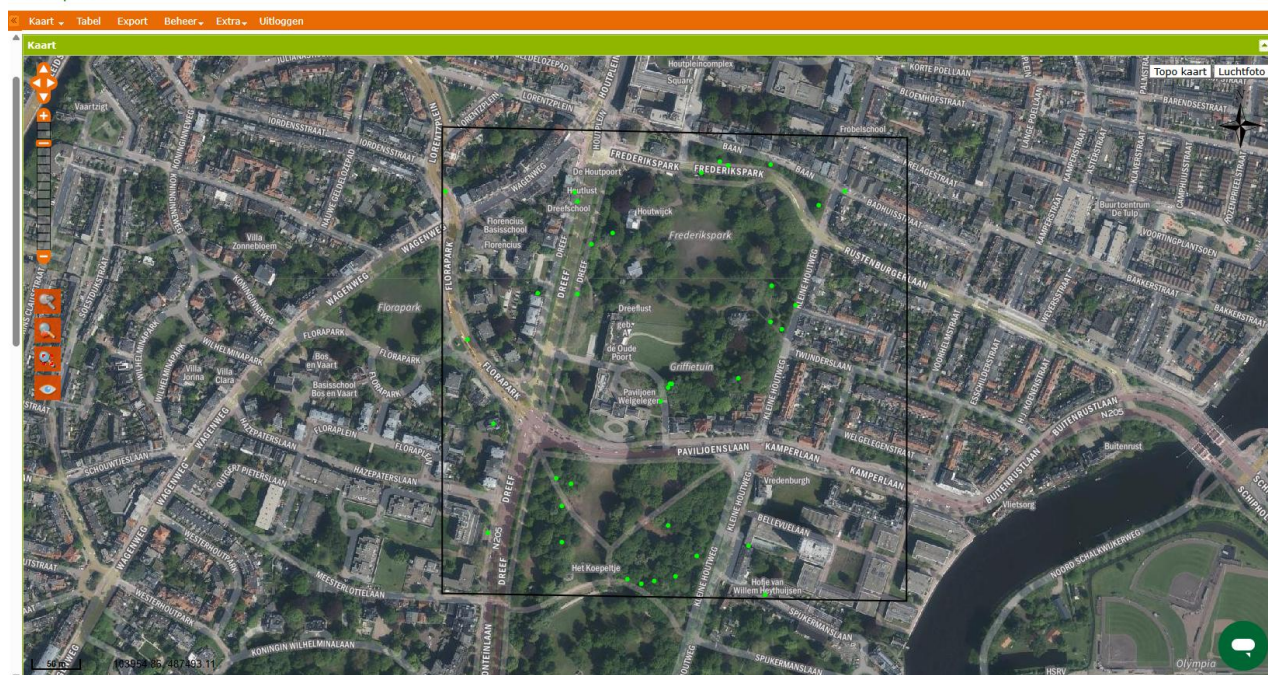
Broedvogels

Binnen 0,25 km² rondom de planlocatie zijn verscheidene waarnemingen gedaan van beschermde vogels (zie figuur 12 en tabel 7). Aanvullend hierop zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: gaai, koolmees, grote bonte specht en appelvink.

Het is mogelijk dat vogels de tuinen van het plangebied gebruiken als broedgebied. Globaal kan de periode van 15 maart tot 1 augustus gehanteerd worden als broedseizoen. Werkzaamheden in deze periode kunnen het verlies van broedgevallen tot gevolg hebben.

Nationale Databank Flora en Fauna
Uitvoerportaal

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



Figuur 12. Resultaten NDFB beschermde vogelsoorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Tabel 7. Gegevens NDFF beschermde vogelsoorten van laatste 10 jaar.

Nederlandse naam	N-waarnemingen	N-min	N-max	Laatste datum	Rode lijst
Boomklever	5	1	2	31-mrt-25	Nee
Boomkruiper	6	1	1	07-mei-24	
Bosuil	1	1	1	10-feb-24	
Groene specht	1	1	1	31-mrt-25	
Groenling	1	1	1	29-mrt-24	
Koolmees	2	1	1	25-sep-22	
Merel	3	1	1	20-jun-22	
Pimpelmees	1	1	1	10-jan-16	
Roodborst	3	1	1	22-jan-22	
Tjiftjaf	4	1	1	29-mrt-24	
Vink	1	1	1	25-apr-23	
Winterkoning	4	1	1	27-apr-23	
Zanglijster	5	1	1	11-feb-24	
Zwartkop	3	1	1	27-apr-23	
Huismus	1	5	5	17-maa-21	Gevoelig
Kramsvogel	1	8	8	17-maa-21	
Oeverloper	1	1	1	28-aug-23	
Bontbekplevier	1	1	1	26-aug-23	Kwetsbaar

Om negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten dienen werkzaamheden zoals het snoeien of kappen van bomen en het terugzetten van bosplantsoen en overige struiken buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden (maart-augustus).

Bij de kap en snoei van bomen dient er uitgesloten te worden dat er nesten met een jaarrond beschermde status, zoals een sperwer aanwezig zijn. Dit is ook van toepassing op holenbroeders als de grote bonte specht en de zwarte specht bij zwaarwegende ecologische redenen.

Slaapplaatsen

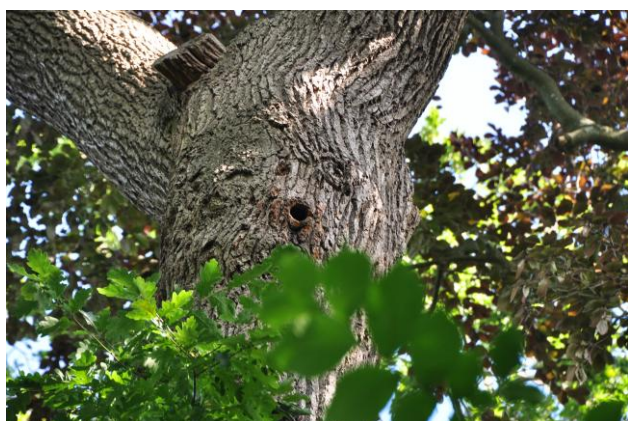
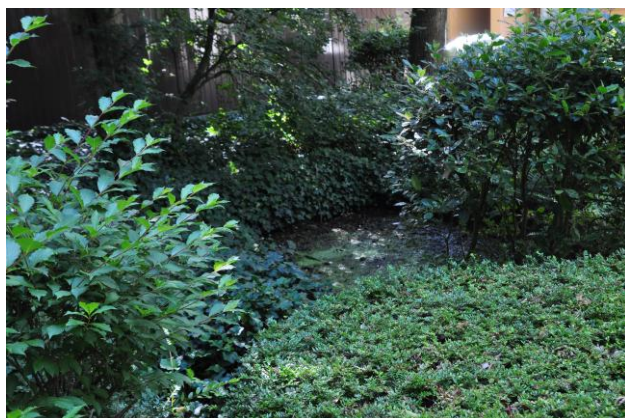
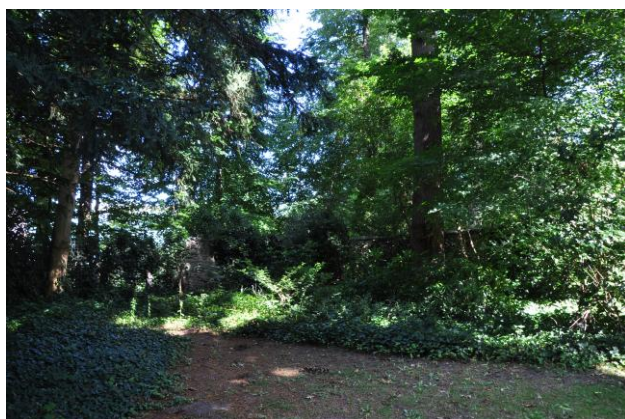
Er zijn geen waarnemingen of andere aanwijzingen dat het plangebied als slaapplaats gebruikt wordt.

Een effect op slaapplaatsen is uitgesloten.

4.5. ONDERZOEKSRESULTATEN KANTOORTUINEN

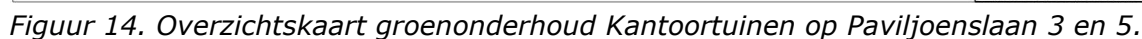
4.5.1 Beschrijving huidige situatie en aanwezige biotopen

De kantoortuinen zijn twee percelen gelegen aan de Dreef 3 en 5 die middels een schutting van elkaar en van de Griffietuin gescheiden zijn. Beide tuinen bestaan uit een stuk grasveld en een stuk met struwelen en bomen (zie ook figuur 13 en 14). Daarnaast hebben beide tuinen een vijvertje (zie tweede rij rechts en vijfde rij links in figuur 13) De tuin op nummer 3 had in het noorden ook een rommelhoekje met een holle boom (zie derde rij rechts in figuur 13).





Figuur 13. Foto's huidige situatie kantoortuinen. De bovenste vier foto's zijn van Paviljoenslaan 5 (oost) en de onderste vier van Paviljoenslaan 3 (west). De middelste twee foto's geven een voorbeeld van boomholtes en een rommelhoekje.



De kantoortuinen worden omringd door een schutting en zijn enkel toegankelijk via het een hek aan de noordzijde. Er is geen verbinding tussen de twee kantoortuinen en met andere groenvoorzieningen. In beide tuinen staan struwelen en enkele bomen.

Het provinciehuis Houtplein is gelegen nabij het centrum van Haarlem en wordt alsmede omgeven door stedelijke bebouwing.

Aanvullend op bovenstaande ligt de locatie tussen het Frederikspark en de Haarlemmerhout.

4.5.2 Onderzoekresultaten Nationale Databank Flora en Fauna

De Nationale Databank Flora en Fauna bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat er bekend is over de verspreiding van planten- en diersoorten. Er zijn ruim honderd miljoen waarnemingen in de NDFF opgeslagen. Uit deze nationale databank komen de navolgende gevalideerde gegevens naar voren voor het plangebied.

Waargenomen beschermde soorten in de omgeving van de planlocatie

Op basis van de Nationale Databank Flora en Fauna is een soortenlijst te maken van beschermde soorten die in de omgeving van de planlocatie voorkomen. De Omgevingswet maakt onderscheid in vier categorieën van beschermde soorten:

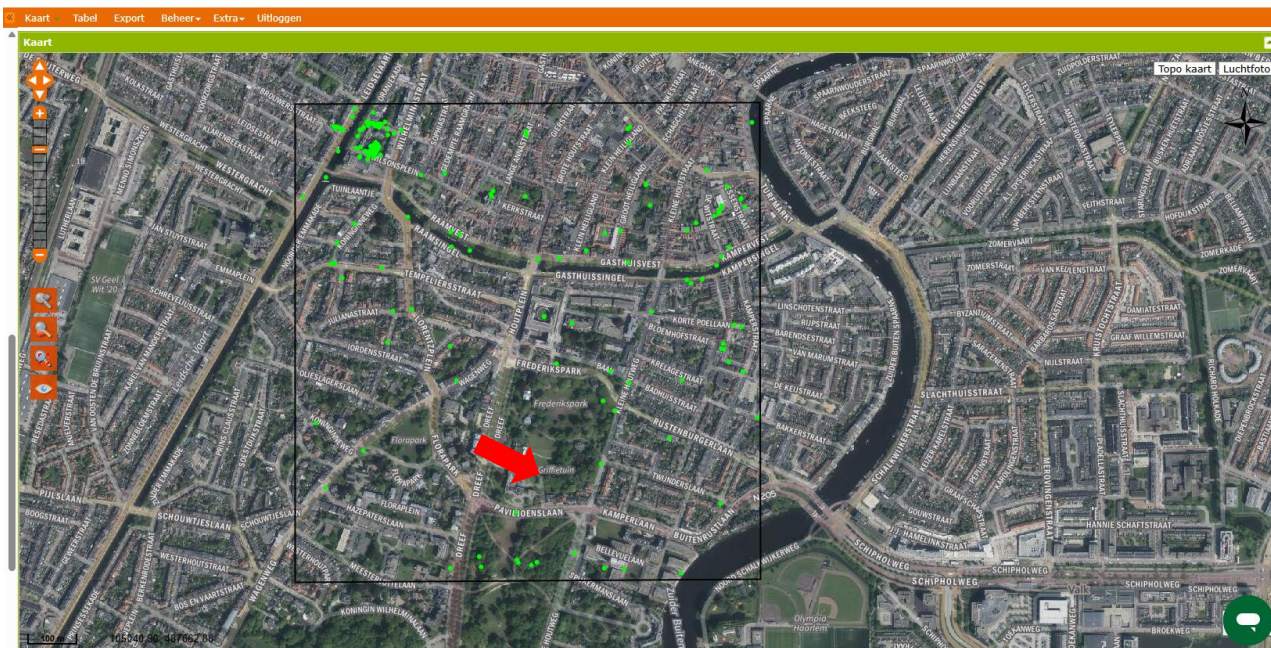
- Vogelrichtlijnsoorten (alle in de EU-lidstaten van nature voorkomende soorten)
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (Bal)
- Rode lijst soorten

De Vogelrichtlijnsoorten en andere vogels die onder de rode lijst vallen zijn in onderstaande tabel niet meegenomen, maar worden nog verder toegelicht in komende paragrafen.

Tabel 8. In de afgelopen 10 jaar waargenomen soorten met een beschermde status.

Soortgroep	Soort	Bescherming
Vleermuis	Gewone dwergvleermuis	Bijlage IV habitatrichtlijn
	Ruige dwergvleermuis	
	Watervleermuis	
Zoogdier	Eekhoorn	Bijlage IX Bal
Vaatplant	Muurbloem	Bijlage IX Bal

In de komende paragrafen zal per soortgroep uitgelegd worden wat voor implicaties hun aanwezigheid heeft op de werkzaamheden.



Figuur 15. Beschermden soorten binnen een blok van 1 km² van het plangebied. Met een rode pijl is het plangebied aangeduid.

Beschermden soorten binnen de planlocatie

Aanvullend op de habitatrichtlijn en overige beschermden soorten in de omgeving van het plangebied zijn er ook rode lijst soorten waargenomen binnen 0,25 km² rondom het plangebied, zie tabel 9.

Tabel 9. In de afgelopen 10 jaar waargenomen rode lijst soorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Soortgroep	Soort
Vogels	Huismus, kramsvogel, oeverloper, bontbekplevier
Vaatplanten	Karwij, zomerklokje
Blad- en levermossen	Oosters schildmos, witkopschorsmos
Schimmels	Zijdeachtige beurszwam
Weekdieren	Lichte aardslak

4.5.3 Vleermuizen

Het is aannemelijk dat de waargenomen soorten, dus de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis, de omgeving van de planlocatie gebruiken om te foerageren. Daarnaast zijn ook andere relatief algemene soorten als laatvlieger en rosse vleermuis niet uit te sluiten.

Verblijfplaatsen

Hoewel iedere soort specifieke voorkeuren voor verblijfplaatsen heeft, komt de seizoencyclus in verblijfplaatsen voor alle soorten overeen. Per seizoen kiezen vleermuizen verblijfplaatsen voor een andere functie:

- Winterslaapplaatsen
- Tussenverblijfplaatsen
- Zomerverblijfplaatsen (niet-kraamverblijfplaatsen)
- Kraamverblijfplaatsen
- Paarverblijfplaatsen met territorium
- Zwermlocaties: 'verblijfplaatsen' met centrale zwermfunctie

Verblijfplaatsen in het plangebied

Binnen de planlocatie staan enkele bomen met holtes. Deze holtes zouden een mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen, zoals de ruige dwergvleermuis of de watervleermuis, kunnen bieden. De ruige dwergvleermuis en de watervleermuis kan zo'n boomholte gebruiken als kraam-, winter-, paar- en zomerverblijfplaats.

Het is mogelijk dat gewone dwergvleermuizen een verblijfplaats hebben in eventuele openstaande stootvoegen van de bebouwing op de Griffietuin. De werkzaamheden aan de tuin zullen deze niet aantasten.

Het is niet uit te sluiten dat verblijfsplaatsen van vleermuizen in bomen verstoord worden door de werkzaamheden aan bomen. Nader onderzoek is vooraf noodzakelijk.

Overige functies

In de omgeving van het plangebied zullen vleermuizen foerageren. De werkzaamheden, zullen hier geen effect op hebben, omdat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd. Verder zal de ruimtelijke ontwikkeling hoogstens een minimaal tijdelijk effect hebben. Aanwezige lijnvormige structuren zullen blijven bestaan en daarmee mogelijk aanwezige vliegroutes niet hinderen.

De werkzaamheden zullen geen effect op vleermuizen hebben die mogelijk foerageren in het plangebied of een vliegroute hebben.

4.5.4 Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van een kilometer van de planlocatie is er enkel een waarneming bekend van een eekhoorn. De eekhoorn wordt beschermd onder bijlage IX van het Bal. De planlocatie leent zich met de aanwezigheid van verscheidene bomen als geschikt habitat voor de eekhoorn. De bestaande bomen kunnen dienen als nestplaats van de eekhoorn. Er dient hierom buiten de voortplantingsperiode gewerkt te worden. Globaal kan hier uit gegaan worden van december tot februari en van mei tot juni.

Werkzaamheden die een effect kunnen hebben op nesten van de eekhoorn zoals het snoeien en kappen van bomen dienen buiten de voortplantingsperiode (december-februari en mei-juni) van de eekhoorn uitgevoerd te worden. Tenzij nader onderzoek heeft uitgewezen dat er geen nesten aanwezig zijn.

4.5.5 Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor amfibieën.

Een effect op beschermde amfibieën is uitgesloten.

Reptielen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen binnen een straal van een kilometer. De tuinen van het plangebied lenen zich daarnaast ook niet als geschikt habitat voor reptielen.

Een effect op beschermde reptielen is uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten binnen een straal van een kilometer van de planlocatie. Daarnaast is er geen oppervlaktewater op de planlocatie.

Effecten op beschermde vissoorten is uitgesloten.

4.5.6 Libellen en vlinders

Libellen

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn er geen waarnemingen gedaan van beschermde libellen soorten. Daarnaast is er geen oppervlaktewater aanwezig op de locatie en is het alsmede niet geschikt als geschikt habitat.

Een effect op beschermde libellen is uitgesloten.

Dagvlinders

Binnen een kilometer van de planlocatie zijn enkel waarnemingen gedaan van de kleine parelmoervlinder, welke onder de rode lijst valt. De kleine parelmoervlinder komt voor op open pioniervegetatie en schrale droge warme graslanden met kale grond. De soort heeft als waardplant het viooltje.

Door de afwezigheid van geschikt habitat en waardplant is een effect op beschermde vlinders uitgesloten.

4.5.7 Vaatplanten

Binnen een kilometer rondom het plangebied zijn er waarnemingen bekend van drie beschermde vaatplanten: karwij, muurbloem en zomerklokje. Deze soorten staan op de rode lijst en de muurbloem wordt daarnaast beschermde onder bijlage IX van het BAL. Het

zomerklokje heeft buiten het bereik van water geen verspreidingsgebieden. Karwij worden gevonden op kalkhoudende graslanden. Muurbloem groeit tegen oude muren van kerken, ruïnes, stadswallen en forten die zijn gemetseld met een zachte kalkspecie.

Tijdens het veldbezoek op 9 juli, tijdens de bloeiperiode van een groot aantal soorten, zijn geen van de bovengenoemde soorten waargenomen.

De planlocatie is ongeschikt als groeiplaats van beschermde soorten. Een effect op beschermde vaatplanten is uitgesloten.

4.5.8 Vogels

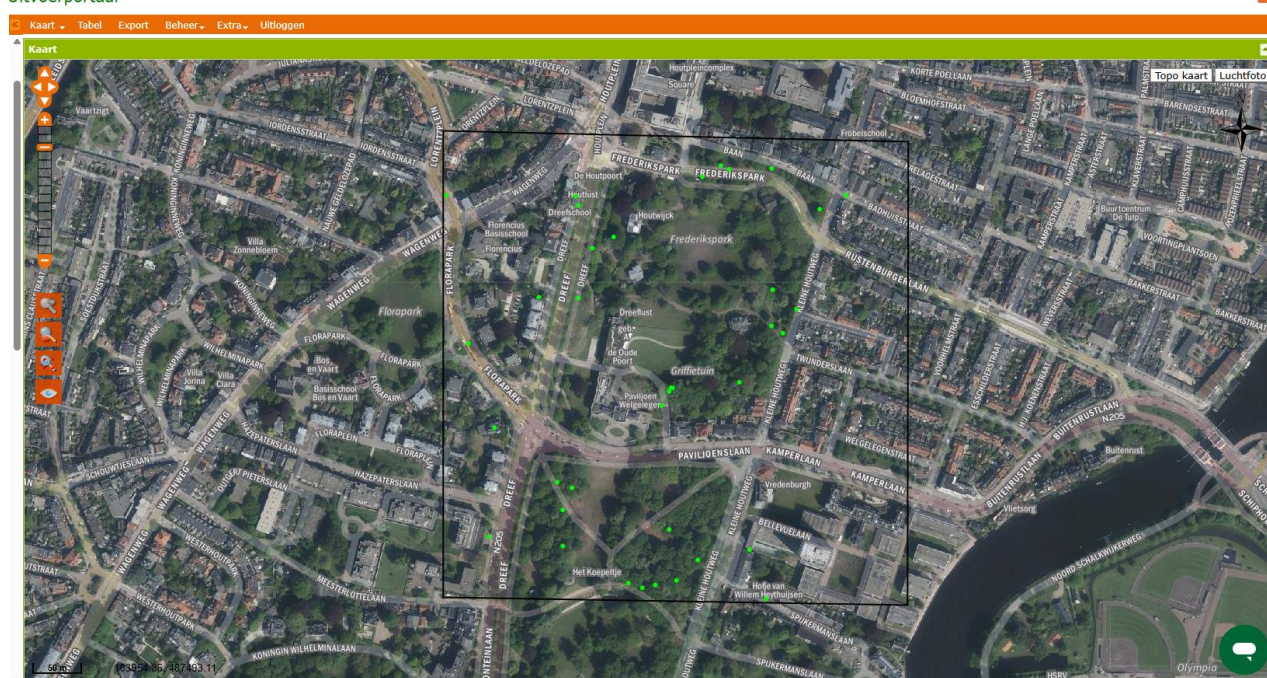
Broedvogels

Binnen 0,25 km² rondom de planlocatie zijn verscheidene waarnemingen gedaan van beschermde vogels (zie figuur 16 en tabel 10). Aanvullend hierop zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: gaai, koolmees, grote bonte specht en appelvink.

Het is mogelijk dat vogels de tuinen van het plangebied gebruiken als broedgebied. Globaal kan de periode van 15 maart tot 1 augustus gehanteerd worden als broedseizoen. Werkzaamheden in deze periode kunnen het verlies van broedgevallen tot gevolg hebben.

Nationale Databank Flora en Fauna
Uitvoerportaal

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA
Bij



Figuur 16. Resultaten NDFB beschermde vogelsoorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Tabel 10. Gegevens NDFF beschermde vogelsoorten van laatste 10 jaar.

Nederlandse naam	N-waarnemingen	N-min	N-max	Laatste datum	Rode lijst
Boomklever	5	1	2	31-mrt-25	Nee
Boomkruiper	6	1	1	07-mei-24	
Bosuil	1	1	1	10-feb-24	
Groene specht	1	1	1	31-mrt-25	
Groenling	1	1	1	29-mrt-24	
Koolmees	2	1	1	25-sep-22	
Merel	3	1	1	20-jun-22	
Pimpelmees	1	1	1	10-jan-16	
Roodborst	3	1	1	22-jan-22	
Tjiftjaf	4	1	1	29-mrt-24	
Vink	1	1	1	25-apr-23	
Winterkoning	4	1	1	27-apr-23	
Zanglijster	5	1	1	11-feb-24	
Zwartkop	3	1	1	27-apr-23	
Huismus	1	5	5	17-maa-21	Gevoelig
Kramsvogel	1	8	8	17-maa-21	
Oeverloper	1	1	1	28-aug-23	
Bontbekplevier	1	1	1	26-aug-23	Kwetsbaar

Om negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten dienen werkzaamheden zoals het snoeien of kappen van bomen en het terugzetten van bosplantsoen en overige struiken buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden (maart-augustus).

Bij de kap en snoei van bomen dient er uitgesloten te worden dat er nesten met een jaarrond beschermde status, zoals een sperwer aanwezig zijn. Dit is ook van toepassing op holenbroeders als de grote bonte specht en de zwarte specht bij zwaarwegende ecologische redenen.

Slaapplaatsen

Er zijn geen waarnemingen of andere aanwijzingen dat het plangebied als slaapplaats gebruikt wordt.

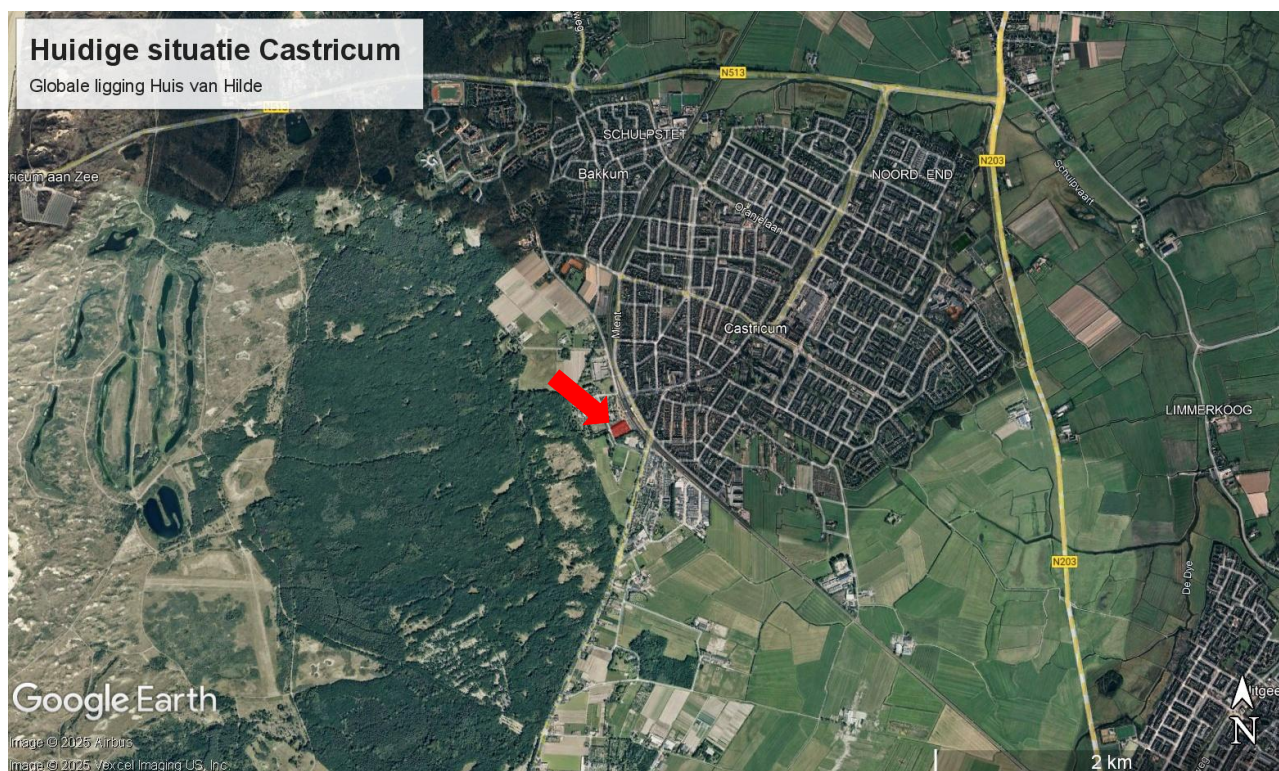
Een effect op slaapplaatsen is uitgesloten.

5. LOCATIE CASTRICUM

5.1 GEBIEDSBESCHRIJVING

5.1.1 Huidig gebruik planlocatie en omgeving

In de onderstaande figuren 17 en 18 is de huidige situatie voor de tuin van het Huis van Hilde in Castricum weergegeven. Het Huis van Hilde ligt gelegen aan de westzijde van Castricum en grenst hiermee aan het aanliggende duingebied. Het Huis van Hilde ligt ook naast het station van Castricum. In de verdere omgeving zijn agrarische percelen.



Figuur 17. Huidige situatie tuin in Castricum: de globale ligging (Google Earth). De rode pijl indiceert het Huis van Hilde.



Figuur 18. Huidige situatie van de tuin in Castricum: ligging in detail (Google Earth).

5.1.2 Te verwachten werkzaamheden

In de tuin van het Huis van Hilde in Castricum zullen groenonderhoud werkzaamheden uitgevoerd worden. Dit betreft onder andere het jaarrond maaien, snoeien en beheren van grassen, kruiden, struwelen en bomen.

5.1.3 Beschrijving huidige situatie en aanwezige biotopen

Het te onderhouden groen bij het Huis van Hilde in Castricum betreft het groen rondom het gebouw en langs de noordzijde van de Puikmanweg (zie figuur 19 en 20). Door de tuin loopt een wandelpad. De tuin bestaat voornamelijk uit kruidenvegetatie met enkele struwelen. Verder staan er aan de noordzijde twee bomen.



Figuur 19. Foto's huidige situatie

5.2 ONDERZOEKSRESULTATEN BESCHERMDE GEBIEDEN

5.2.1 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Het plangebied grenst aan de stedelijke bebouwing van Castricum. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Noord-Hollands Duinreservaat op ongeveer 160 meter, zie figuur 3. Dit Natura-2000 gebied is ingericht als Habitatrichtlijngebied.



Figuur 21. Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden. Met rode pijl aanwijzing van het plangebied.

Effectbepaling Natura-2000 gebieden

Naast effecten door werkzaamheden of andere activiteiten binnen een Natura 2000-gebied kan er ook sprake zijn van externe werking. Dit houdt in dat werkzaamheden buiten een Natura 2000-gebied ook effecten kunnen hebben binnen een Natura 2000-gebied.

Gezien de relatief kleinschalige werkzaamheden zijn effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura-2000 gebieden uitgesloten.

5.2.2 Effectbepaling houtopstanden

Er worden geen houtopstanden geveld of gekapt.

Verdere toetsing is niet nodig.

5.2.3 Natuur Netwerk Nederland (NNN)

In figuur 22 is de begrenzing van het NNN weergegeven. De planlocatie grenst op 25 meter na aan een NNN gebieden.

Er zal door de werkzaamheden geen aantasting zijn van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Toetsing is niet nodig.



Figuur 22. Ligging ten opzichte van Natuur Netwerk Nederland (NNN). Met rode pijl aanwijzing van het plangebied.

5.2.4 Bijzonder Provinciaal Landschap

Het plangebied ligt nabij Bijzonder Provinciaal Landschap Noord-Kennemerland. De werkzaamheden zijn dusdanig kleinschalig dat ze geen effect zullen hebben op de kernkwaliteiten van BPL Noord-Kennemerland.

Effecten op het Bijzonder Provinciaal Landschap zijn uitgesloten.

5.3 ONDERZOEKSRESULTATEN HUIS VAN HILDE

5.3.1 Nationale Databank Flora en Fauna

De Nationale Databank Flora en Fauna bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat er bekend is over de verspreiding van planten- en diersoorten. Er zijn ruim honderd miljoen waarnemingen in de NDFF opgeslagen. Uit deze nationale databank komen de navolgende gevalideerde gegevens naar voren voor het plangebied.

Waargenomen beschermde soorten in de omgeving van de planlocatie

Op basis van de Nationale Databank Flora en Fauna is een soortenlijst te maken van beschermde soorten die in de omgeving van de planlocatie voorkomen. De Omgevingswet maakt onderscheid in vier categorieën van beschermde soorten:

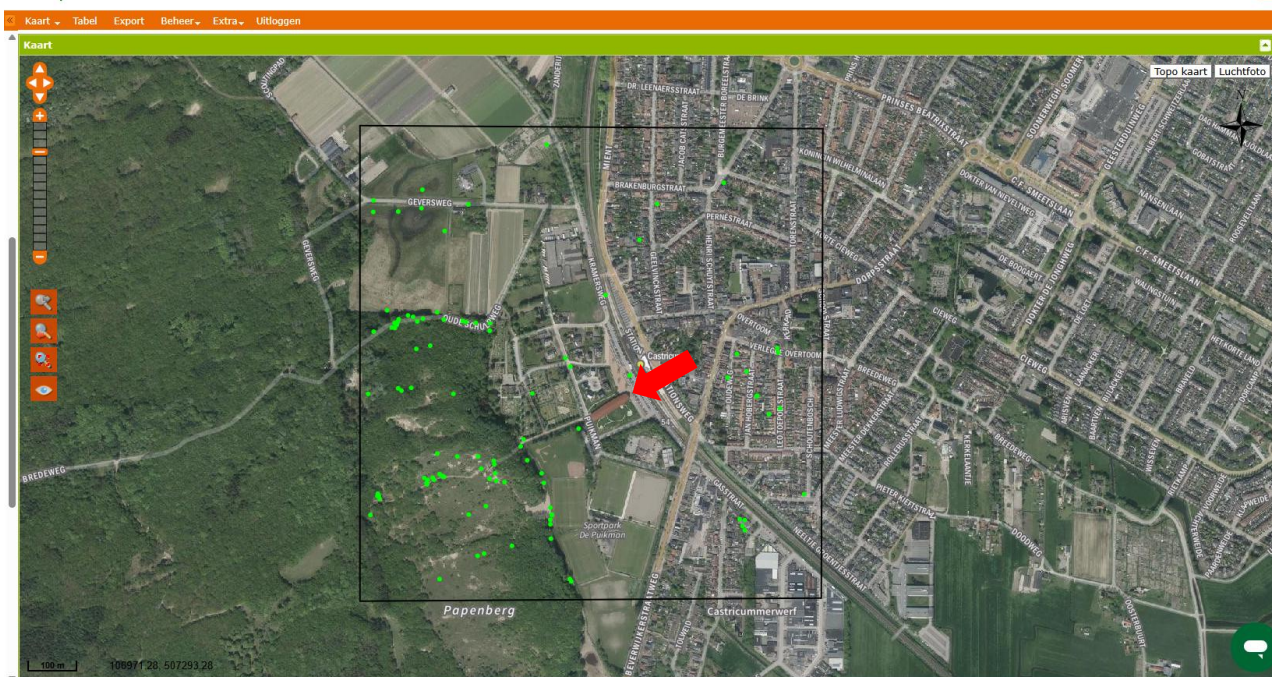
- Vogelrichtlijnsoorten (alle in de EU-lidstaten van nature voorkomende soorten)
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (Bal)
- Rode lijst

De Vogelrichtlijnsoorten zijn in onderstaande tabel niet meegenomen, maar worden nog verder toegelicht in komende paragrafen.

Tabel 11. In de afgelopen 10 jaar waargenomen soorten met een beschermde status.

Soortgroep	Soort	Bescherming
Vleermuis	Franjestaart	Bijlage IV habitatrichtlijn
	Gewone dwergvleermuis	
	Gewone grootoorvleermuis	
	Laatvlieger	Bijlage IV habitatrichtlijn en rode lijst
	Rosse vleermuis	Bijlage IV habitatrichtlijn
	Ruige dwergvleermuis	
	Watervleermuis	
Zoogdier	Boommarter	Bijlage IX Bal
Amfibieën	Rugstreeppad	Bijlage IV habitatrichtlijn
Reptielen	Zandhagedis	Bijlage IV habitatrichtlijn
Dagvlinders	Duinparelmoervlinder	Bijlage IX Bal en rode lijst
	Grote vos	

In de komende paragrafen zal per soortgroep uitgelegd worden wat voor implicaties hun aanwezigheid heeft op de werkzaamheden.



Figuur 23. Beschermden soorten binnen een blok van 1 km² van het plangebied. Met een rode pijl is het plangebied aangeduid.

Beschermden soorten binnen de planlocatie

Aanvullend op de habitatrichtlijn en overige beschermden soorten in de omgeving van het plangebied zijn er ook rode lijst soorten waargenomen binnen 0,25 km² rondom het plangebied, zie tabel 12.

Tabel 12. In de afgelopen 10 jaar waargenomen rode lijst soorten binnen 0,25 km² rondom de planlocatie.

Soortgroep	Soort
Vleermuizen	Laatvlieger
Dagvlinders	Bruin blauwtje, duinparelmoervlinder
Bijen	Gouden slakkenhuisbij, kustbehangersbij
Vliegen en muggen	Melkelfje
Vaatplanten	Beemdkroon, kattendoorn, kleine bevernel, kleine ratelaar, klevrige reigersbek, krabbenscheer, rapunzelklokje, steenanjer, waterdrieblad, wilde kievitsbloem, zomerklokje
Blad- en levermossen	Groot vedermos
Weekdieren	Heideslak

Aanvullend hierop zijn tijdens het veldbezoek ook bruin zandoogje, groot koolwitje, kleine vos, kleine vuurvlinder en citroenvlinder waargenomen. Betreffende de vogelsoorten zijn ook ekster en gaai waargenomen.

5.3.2 Vleermuizen

Het is aannemelijk dat alle wat algemenere soorten, dus de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de laatvlieger, de omgeving van de planlocatie gebruiken om te foerageren. Met name het meer rondom het gebouw is hiervoor geschikt.

Verblijfplaatsen

Hoewel iedere soort specifieke voorkeuren voor verblijfplaatsen heeft, komt de seizoencyclus in verblijfplaatsen voor alle soorten overeen. Per seizoen kiezen vleermuizen verblijfplaatsen voor een andere functie:

- Winterslaapplaatsen
- Tussenverblijfplaatsen
- Zomerverblijfplaatsen (niet-kraamverblijfplaatsen)
- Kraamverblijfplaatsen
- Paarverblijfplaatsen met territorium
- Zwermlocaties: 'verblijfplaatsen' met centrale zwermfunctie

Verblijfplaatsen in het plangebied

Bestaande bebouwing zou mogelijk kunnen dienen als verblijfplaats. Hier zullen geen werkzaamheden uitgevoerd worden. Verder is de bestaande vegetatie niet geschikt als verblijfplaats.

Het is uit te sluiten dat vleermuizen in hun verblijfsplaats verstoord worden door het groenonderhoud.

Overige functies

In het plangebied en omgeving zullen vleermuizen foerageren. De werkzaamheden, zullen hier geen effect op hebben, omdat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd. Verder zal de ruimtelijke ontwikkeling hoogstens een minimaal tijdelijk effect hebben. Lijnvormige structuren zullen blijven bestaan en daardoor geen negatief effect opleveren.

De werkzaamheden zullen geen effect op vleermuizen hebben die mogelijk foerageren in het plangebied of een vliegroute hebben.

5.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Binnen een gebied van een vierkante kilometer rondom de planlocatie zijn waarnemingen bekend van de boomarter. Deze soort wordt beschermd onder bijlage IX van het Bal. De boomarter leeft voornamelijk in bossen of in meer versnipperde gebieden waar bosfragmenten en verbindende houtwallen aanwezig zijn.

Een effect van de werkzaamheden op het verblijfsplaatsen van grondgebonden zoogdieren is uitgesloten, het habitat is niet geschikt voor de boomarter.

5.3.4 Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën

Binnen een gebied van een vierkante kilometer rondom het plangebied zijn waarnemingen gedaan van rugstreeppadden. Er is geen oppervlaktewater aanwezig op de planlocatie en daarmee is er dus geen geschikt habitat aanwezig voor deze soort.

Een effect op beschermde amfibieën is uitgesloten.

Reptielen

Binnen een gebied van een vierkante kilometer rondom het plangebied zijn waarnemingen gedaan van zandhagedissen. De zandhagedis is sterk gebonden aan duin- en heidegebieden. Het plangebied grenst aan het duingebied, maar wegens de afwezigheid van zandige stukken in het plangebied is het niet aannemelijk dat de zandhagedis zich hier bevindt.

Een effect op beschermde reptielen is uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten binnen een vierkante kilometer rondom de planlocatie. Daarnaast is er geen oppervlaktewater aanwezig op de planlocatie.

Effecten op beschermde vissoorten zijn uitgesloten.

5.3.5 Libellen en vlinders

Libellen

Binnen een vierkante kilometer rondom de planlocatie zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde libellen. Libellen zijn in ieder geval voor de voortplanting gebonden aan water. Er is geen oppervlaktewater aanwezig op de planlocatie, wat voorkomen van beschermde libellen niet aannemelijk maakt.

Effecten op beschermde soorten zijn uitgesloten.

Dagvlinders

Binnen een vierkante kilometer rondom de planlocatie zijn waarnemingen gedaan van verscheidene beschermde dagvlinders: duinparelmoervlinder en grote vos. Binnen de locatie zijn ook waarnemingen gedaan van de rode lijst soort bruin blauwtje. Tijdens het veldbezoek is daarnaast gebleken dat de kruidenrijke vegetatie in de tuin van het Huis van Hilde een aantrekkelijk gebied is voor meerdere soorten vlinders en bijen. Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan de voortplantingshabitat met waard- en nectarplanten, zie tabel X voor een overzicht van de eisen van de waargenomen vlindersoorten.

Tabel 13. Overzicht van habitat, waardplant en vliegtijd per waargenomen dagvlindersoort.

Soort	Habitat	Waardplant	Nectarplant	Vliegtijd
Bruin blauwtje	Droge, open, kruidenrijke en schrale (kalk)graslanden	Diverse soorten ooievaarsbek en in het buitenland ook zonneroosje	Kruiden (Jacobskruid, boerenwormkruid, gewoon duizendblad)	Mei-oktober
Duin parelmoervlinder	Duinen: Open duingraslanden en vochtige duinvalleien	Diverse viooltjes	Kruiden (koninginnenkruid, slangenkruid, akkerdistel)	Mei-juli
	Binnenland: open, droge, schrale graslanden en droge kruidenrijke heide			
Grote vos	Vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen	Iep, zoete kers, populair, sleedoorn en wilg	Sap van bloedende bomen, rottend fruit of honingdauw	Februari-september

De tuin van het Huis van Hilde is geen geschikt habitat voor de duinparelmoervlinder en grote vos. De tuin is met zekerheid geschikt voor het bruin blauwtje.

Om negatieve effecten op beschermde dagvlinders uit te sluiten dient onderhoud plaats te vinden buiten de vliegperiode van de imago's van het bruin blauwtje (mei-oktober). Ook dienen waard- en nectarplanten waar mogelijk in stand te worden gehouden.

5.3.6 Vaatplanten

Binnen de tuin van het Huis van Hilde zijn de volgende rode lijst vaatplanten soorten waargenomen: beemdkroon, kattendoorn, kleine bevernel, rapunzelklokje, steenanjer.

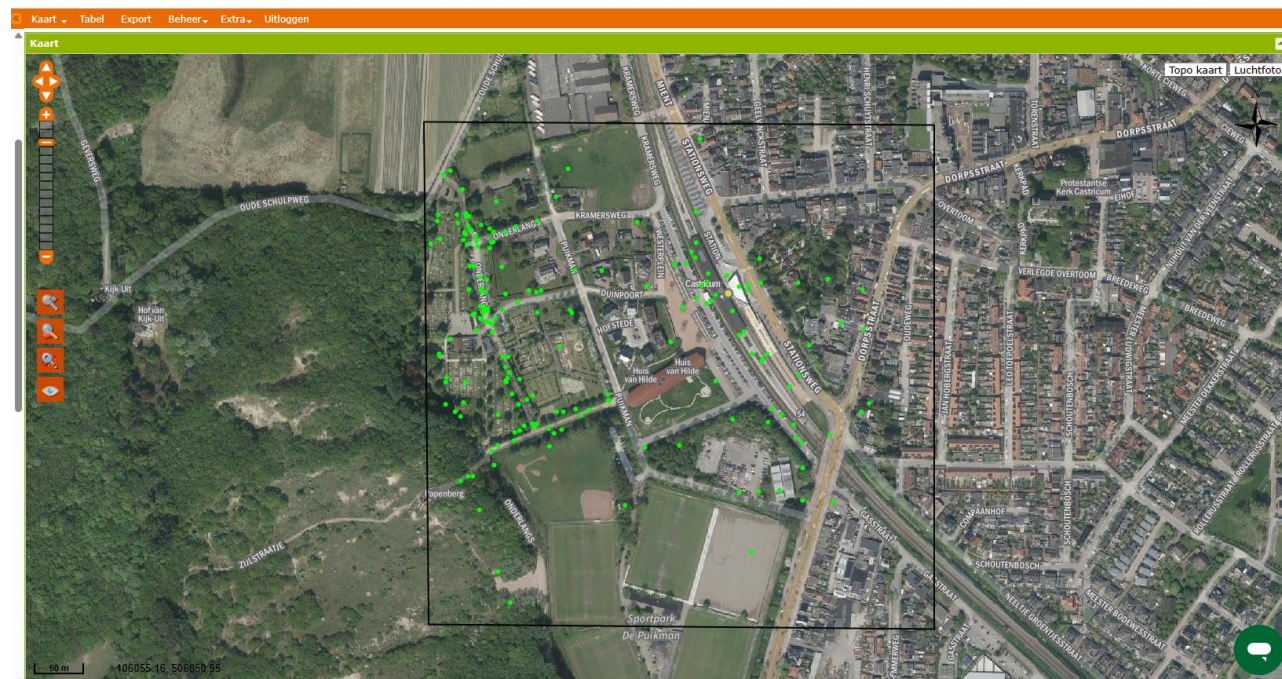
Tijdens onderhoudswerkzaamheden dienen bovengenoemde vaatplanten zoveel mogelijk gemedend te worden.

5.3.7 Vogels

Broedvogels

Op en rondom de planlocatie zijn algemene broedvogels te verwachten. In figuur 24 en tabel 14 staan de resultaten weergegeven uit de NDFF voor de vogelrichtlijn en rode lijst soorten van de laatste 10 jaar.

Globaal kan de periode van 15 maart tot 1 augustus gehanteerd worden als broedseizoen. Werkzaamheden in deze periode kunnen het verlies van broedgevallen tot gevolg hebben.



Figuur 24. Resultaten NDFF beschermde vogels binnen de planlocatie een 500x500 meter blok.

Tabel 14. Gegevens NDFF beschermde soorten van laatste 10 jaar.

Nederlandse naam	N-waarnemingen	N-min	N-max	Laatste datum	Rode lijst
Appelvink	2	1	2	03-feb-24	Nee
Boomklever	2	1	1	10-mrt-20	
Boomleeuwerik	8	1	3	31-mei-23	
Bosrietzanger	1	1	1	02-jun-21	
Bosuil	1	1	1	23-sep-21	
Braamsluiper	8	1	1	14-jun-24	
Ekster	1	2	2	17-mei-22	
Fluiter	1	1	1	10-mei-21	
Gierzwaluw	1	1	1	17-mei-25	
Grasmus	4	1	1	29-jun-24	
Groene specht	13	1	1	24-mrt-25	
Groenling	23	1	5	03-mrt-25	
Grote bonte specht	6	1	4	21-jan-22	
Heggenmus	9	1	1	10-mrt-25	
Koolmees	4	1	1	02-mei-22	
Merel	5	1	1	02-jul-23	
Pimpelmees	4	1	2	02-mei-22	
Putter	6	1	2	19-jun-25	
Roodborst	11	1	1	11-apr-25	
Scholekster	4	1	2	13-jun-21	
Sijs	1	1	1	03-mrt-18	
Staartmees	2	2	2	26-mrt-22	
Tjiftjaf	20	1	1	17-mei-25	

Tuinfluiters	11	1	1	29-apr-23	Gevoelig
Turkse tortel	5	1	1	15-dec-22	
Vink	14	1	1	18-apr-25	
Vuurgoudhaan	1	1	1	08-mrt-22	
Waterhoen	1	1	1	31-jul-24	
Winterkoning	4	1	1	18-apr-25	
Zanglijster	6	1	2	29-jan-24	
Zwarte kraai	3	1	2	14-mrt-20	
Zwarte roodstaart	2	1	1	20-mrt-23	
Zwartkop	7	1	1	18-apr-25	
Boerenwaluw	8	1	20	10-apr-24	
Gele kwikstaart	1	1	1	12-jul-22	
Graspieper	1	3	3	13-okt-23	
Grauwe vliegenvanger	1	1	1	29-jul-22	
Grutto	1	2	2	04-apr-19	
Huismus	6	1	10	15-mei-22	
Huiswaluw	1	7	7	01-sep-18	
Keep	2	1	1	28-sep-24	
Kneu	1	1	1	16-aug-24	
Kramsvogel	6	1	12	13-okt-22	
Ringmus	1	2	2	17-nov-21	
Smient	2	10	40	07-nov-19	Kwetsbaar
Visdief	6	1	7	21-mei-24	
Zeearend	1	1	1	17-mrt-25	
Zwarte mees	1	1	1	26-sep-15	
Boomvalk	3	1	1	03-jul-21	
Grote lijster	1	2	2	12-feb-17	
Nachtegaal	20	1	3	27-mei-24	
Ransuil	2	1	1	29-aug-24	
Slobeend	1	1	1	25-apr-23	
Torenvalk	9	1	1	22-mrt-25	
Wintertaling	2	3	6	10-feb-21	Bedreigd
Wulp	3	1	2	23-aug-22	
Paapje	1	1	1	30-aug-19	
Watersnip	7	1	14	14-dec-22	

Bij het veldbezoek zijn er geen aanwijzingen gevonden voor nesten met een jaarrond beschermde status.

Effecten zijn uitgesloten op soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Om negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten dient het groenonderhoud zoals het terugzetten van struweel buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

Slaapplaatsen

Er zijn geen waarnemingen of andere aanwijzingen dat het plangebied als slaapplaats gebruikt wordt.

Een effect op slaapplaatsen is uitgesloten.

6. CONCLUSIES

Noordkop Ecologie heeft van het Provincie Noord-Holland opdracht gekregen voor het uitvoeren van een Quicksan Flora & Fauna in het kader van het voorgenomen groenonderhoud aan de tuinen op het Houtplein, Griffietuin en Kantoortuinen te Haarlem, en de tuin van het Huis van Hilde te Castricum.

Onderstaand zijn de conclusies uit de voorgaande hoofdstukken samengevat. Een nadere onderbouwing is in de betreffende hoofdstukken te vinden.

6.1 Soortbescherming

Voor de volgende soortgroepen is een effect van de werkzaamheden uitgesloten, mits deze niet in de voortplantingsperiode worden uitgevoerd:

- Grondgebonden zoogdieren
- Amfibieën (waaronder rugstreeppad)
- Reptielen (waaronder zandhagedis)
- Vissen
- Libellen
- Dagvlinders
- Vaatplanten

6.1.1 Houtplein

Er zijn voor de daktuin en ingesloten binnentuin ook geen effecten te verwachten op vleermuizen, eekhoorns en broedende vogels.

6.1.2 Griffietuin en Kantoortuinen

Vleermuizen

Het is niet uit te sluiten dat verblijfsplaatsen van vleermuizen in bomen verstoord worden door de werkzaamheden aan bomen. Nader onderzoek is vooraf noodzakelijk

Eekhoorn

Werkzaamheden die een effect kunnen hebben op nesten van de eekhoorn zoals het snoeien en kappen van bomen dienen buiten de voortplantingsperiode (december-februari en mei-juni) van de eekhoorn uitgevoerd te worden. Tenzij nader onderzoek heeft uitgewezen dat er geen nesten aanwezig zijn.

Vogels

Om negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten dienen werkzaamheden zoals het snoeien of kappen van bomen en het terugzetten van bosplantsoen en overige struiken buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden (maart-augustus). Bij de kap en snoei van bomen dient er uitgesloten te worden dat er nesten met een jaarrond beschermde status, zoals een sperwer aanwezig zijn. Dit is ook van toepassing op holenbroeders als de grote bonte specht en de zwarte specht bij zwaarwegende ecologische redenen.

6.1.3 Huis van Hilde

Dagvlinders

Om negatieve effecten op beschermde dagvlinders uit te sluiten dient onderhoud plaats te vinden buiten de vliegperiode van de imago's van het bruin blauwtje (mei-oktober). Ook dienen waard- en nectarplanten waar mogelijk in stand te worden gehouden.

6.1.4 Eindconclusie

Nader onderzoek moet uitwijzen of er een vergunning flora- en fauna activiteit nodig is, of dat werkzaamheden aangepast dienen te worden.

6.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en de relatief kleinschalige werkzaamheden zijn effecten op instandhoudingsdoelstellingen uitgesloten.

Houtopstanden

Verdere toetsing is niet nodig. Wel dient er melding te worden gemaakt van de houtkap bij de gemeente.

Natuur Netwerk Nederland

Er zal door de werkzaamheden geen aantasting zijn van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Verdere toetsing is niet nodig.

Eindconclusie

Er is geen vergunning Natura 2000-activiteit ten aanzien van gebiedsbescherming nodig voor de geplande werkzaamheden.

Noordkop Ecologie,

Den Helder, 23 juli 2025

C. Heemsbergen MSc

7. BIJLAGEN

Bijlage 7.1 Geraadpleegde bronnen

Omgevingswet:

- ✓ <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/>

Natura 2000 & NNN:

- ✓ <https://www.natura2000.nl/>
- ✓ <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten>
- ✓ <https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWeb/Viewer/?app=5000567773d1463f945247cb3c6930cd>

Ruimtelijke ordening:

- ✓ <https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/>
- ✓ <https://bestanden.noord-holland.nl/internet/Onderwerpen/Natuur/nnn-wijzer/index.html>
- ✓ <https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapView/Viewer/>
- ✓ <https://www.topotijdreis.nl/kaart/1993/>

Soorten:

- ✓ <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/bruin-blauwtje>
- ✓ <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/duinparelmoervlinder>
- ✓ <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/grote-vos>
- ✓ <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/eekhoorn>
- ✓ <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/gewone-dwergvleermuis>
- ✓ <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/ruige-dwergvleermuis>
- ✓ <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/watervleermuis>
- ✓ <https://www.floravannederland.nl/planten/muurbloem>
- ✓ <https://wilde-planten.nl/karwij.htm>
- ✓ <https://www.floravannederland.nl/planten/veldsalie>
- ✓ <https://www.ecopedia.be/planten/zomerklokje>
- ✓ <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- ✓ Herder, J.E. (red.) 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen*. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Stichting Ravon, Nijmegen.
- ✓ Herder, J.E., J. Kranenbarg, D.M. Hoogeboom, J. Hamers & K. Dekker (red.), 2012. *Atlas van de Noord-Hollandse vissen*. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Stichting Ravon, Nijmegen.
- ✓ Hoogeboom D.M., F. Visbeen, J. Wongergem, W. Ruitenbeek (red.) 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren*. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noord-Hollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar.
- ✓ Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek, P.J. Zomerdijk, 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009*. Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland & Landschap Noord-Holland, Heiloo.