



Quick Scan Flora & Fauna

Rapportage beschermde plant- en diersoorten

ONDERZOEKSLOCATIE
Schiedamseweg 154A
3025AK Rotterdam

In opdracht van Complex Robijn SOR, Rotterdam

 **GROFALEX**

adviesbureau voor natuur en boomprotection

Rapport QS-113-2024

© Grofalex, Houten 2024

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier onderhavige onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving van de Omgevingswet. Het onderzoek is een momentopname en geeft een deskundige inschatting van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Grofalex accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van eventuele beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het uitgevoerde onderzoek neemt. Grofalex kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, opgenomen in deze rapportage. De opdrachtgever vrijwaart Grofalex voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Gegevens

OPDRACHTGEVER

Naam: Complex Robijn SOR
Adres: Schiedamseweg 154A
Plaats: 3025 AK Rotterdam

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer: QS-113-2024
Referentie: Schiedamseweg 154A, Rotterdam
Datum rapportage: 28-08-2024
Titel: QuickScan Flora & Fauna - Schiedamseweg 154A, Rotterdam

PROJECTTEAM

Projectverantwoordelijke: Ad Huiding
Vakspecialist(en): Ad Huiding | Frank Ebbe

Controle: Ad Huiding | Mark Hardeman
Redactie: Julia Huiding

Inhoudsopgave



1.	INLEIDING	6
2.	BESCHERMING FLORA & FAUNA	7
	• Omgevingswet	7
	• Zorgplicht	8
3.	SITUATIE EN PLANNEN	9
	• Plangebied	9
	• Voorgenomen plannen	9
4.	WERKWIJZE	10
	• Bronnen- en veldonderzoek	11
	• Bescherming Vleermuizen	12
	• Bescherming vogelsoorten	13
5.	BESCHERMDE GEBIEDEN.....	14
	• Natura 2000	14
	• Natuurnetwerk Nederland	15
6.	MOGELIJK AANWEZIGE SOORTEN	16
	• Jaarrond beschermde vogelsoorten	16
	• Algemene broedvogelsoorten	17
	• Vleermuizen	18

Inhoudsopgave | vervolg



7.	UITGESLOTEN SOORTEN	20
	• Overige zoogdieren	20
	• Vissen	20
	• Reptielen	20
	• Ongewervelden	20
	• Beschermde planten	20
8.	CONCLUSIE	21
	• Uitkomsten	21
	• Advies	22
9.	CONTACT	23
10.	ALGEMENE VOORWAARDEN	24
11.	GERAADPLEEGDE BRONNEN	25
12.	VERBODEN OMGEVINGSWET (BEKNOPT)	26
13.	FOTO'S LOCATIE	27

1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van Complex Robijn SOR heeft ecologisch adviesbureau Grofalex een Quickscan Flora & Fauna uitgevoerd aan het plangebied Zusterstraat 30 te Gorichem. Dit onderzoek is aangevraagd in verband met het voornemen om een boom te kappen. Voor aanvang van bouw-, renovatie- of sloopwerkzaamheden is het van belang rekening te houden met de wettelijke vereisten die voortvloeien uit de Omgevingswet met betrekking tot beschermde planten- en diersoorten. Initiatiefnemers moeten bij ruimtelijke ingrepen o.a. rekening houden met deze aanwezige natuurwaarden. Voordat dergelijke ingrepen gepland en uitgevoerd worden is het noodzakelijk om te achterhalen welke beschermde flora en fauna (potentieel) voorkomen in het plangebied.

Het doel van deze Quickscan is te onderzoeken of er mogelijk wettelijke beschermde soorten op bovengestelde locatie aanwezig kunnen zijn. Zo wordt duidelijk of er door de voorgenomen werkzaamheden (negatieve) effecten kunnen optreden op beschermde soorten en hoe er gehandeld dient te worden zonder de bepalingen van de Omgevingswet te overtreden.

Grofalex heeft het veldwerk op de planlocatie uitgevoerd op 19-08-2024.

ONDERZOEKSVRAGEN

- Zijn beschermde soorten mogelijk aanwezig in het plangebied?
- Wat is de waarde van het plangebied voor beschermde soorten?
- Welke vervolgstappen zijn noodzakelijk om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen?

2. Bescherming flora en fauna



OMGEVINGSWET

De Omgevingswet (OW) brengt regelgeving over ruimte, wonen, infrastructuur, milieu, natuur en water samen in een wettelijk stelsel. Per 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming (Wnb) waarin beschermde planten- en diersoorten die in Nederland voorkomen worden beschermd in het stelsel van de Omgevingswet opgegaan.

De bepalingen van o.a. voorheen de Wet natuurbescherming zijn beleidsneutraal overgegaan in de Omgevingswet, het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) en het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Onder het nieuwe stelsel kunnen geen vrijstellingen en ontheffingen meer worden verleend. Voor al deze activiteiten dient nu, in beginsel, een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd.

Het verlenen van een omgevingsvergunning mag alleen als:

- de activiteit nodig is vanwege bepaalde belangen;
- geen andere bevredigende oplossing mogelijk is;
- de activiteit niet nadelig is voor de gunstige staat van instandhouding van populaties.

Het omgevingsrecht kent ten aanzien van de bescherming van soorten drie verschillende beschermingsregimes:

- soorten als aangemerkt in de Vogelrichtlijn;
- soorten als aangemerkt in de Habitatrichtlijn; en
- soorten aangemerkt in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL)

De Omgevingswet kent, in het kader van de soortenbescherming, een vergunningstelsel. In afdeling 11.2 van het BAL is bepaald welke flora- en fauna-activiteiten vergunningplichtig zijn. Initiatiefnemers dienen hun projecten of activiteiten uit te voeren met een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit, tenzij is bepaald dat de activiteit vergunningvrij mag worden uitgevoerd. De bevoegdheid tot vergunningverlening komt over het algemeen toe aan de Provincie, of in gevallen van nationaal belang, aan de Minister van Natuur & Stikstof.

Initiatiefnemers van een ruimtelijke ingreep of een andersoortige activiteit dienen steeds te beoordelen of voor de gewenste activiteit een omgevingsvergunning vereist is, of deze vergunningvrij kan worden uitgevoerd, al dan niet gebruikmakend van een gedragscode. Is de voorgenomen activiteit vergunningplichtig, dienen initiatiefnemers een omgevingsvergunning aan te vragen. Indien ze deze omgevingsvergunning niet aanvragen of deze bij aanvraag niet verkrijgen, dan zullen voorgenomen activiteiten niet uitgevoerd kunnen worden.

2. Bescherming flora en fauna | vervolg



ZORGPLICHT

In artikel 11.27 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL), is de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende planten en dieren vastgelegd:

“Diegene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht, en weet of redelijkerwijs kan vermoeden, dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- als gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt; deze specifieke activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.”

Bovenstaand verplicht initiatiefnemers van ruimtelijke ingrepen of andersoortige activiteiten, om voorafgaand aan de uitvoering of realisatie, zich op de hoogte te stellen van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid van die natuurwaarden en de mogelijke gevolgen van hun handelen op deze natuurwaarden.

De vereiste onderzoeksplicht en daarbij zorgvuldigheid ligt bij de initiatiefnemer(s). Zij dienen ook reeds bij de voorbereiding van geplande activiteiten oog te hebben voor de bescherming van de natuurwaarden en tijdens de uitvoering scherp te letten op voorkoming of ongedaan making van nadelige effecten op aanwezige natuurwaarden.

Als er een activiteit voorgenomen is of plaatsvindt, dient onderzoek te worden uitgevoerd om vast te kunnen stellen of er sprake is of kan zijn van een overtreding van een van de verboden uit de beschermingsregimes. De grondslag daarvan is gelegen in de zorgplicht, vastgelegd in artikel 11.27 van het BAL.

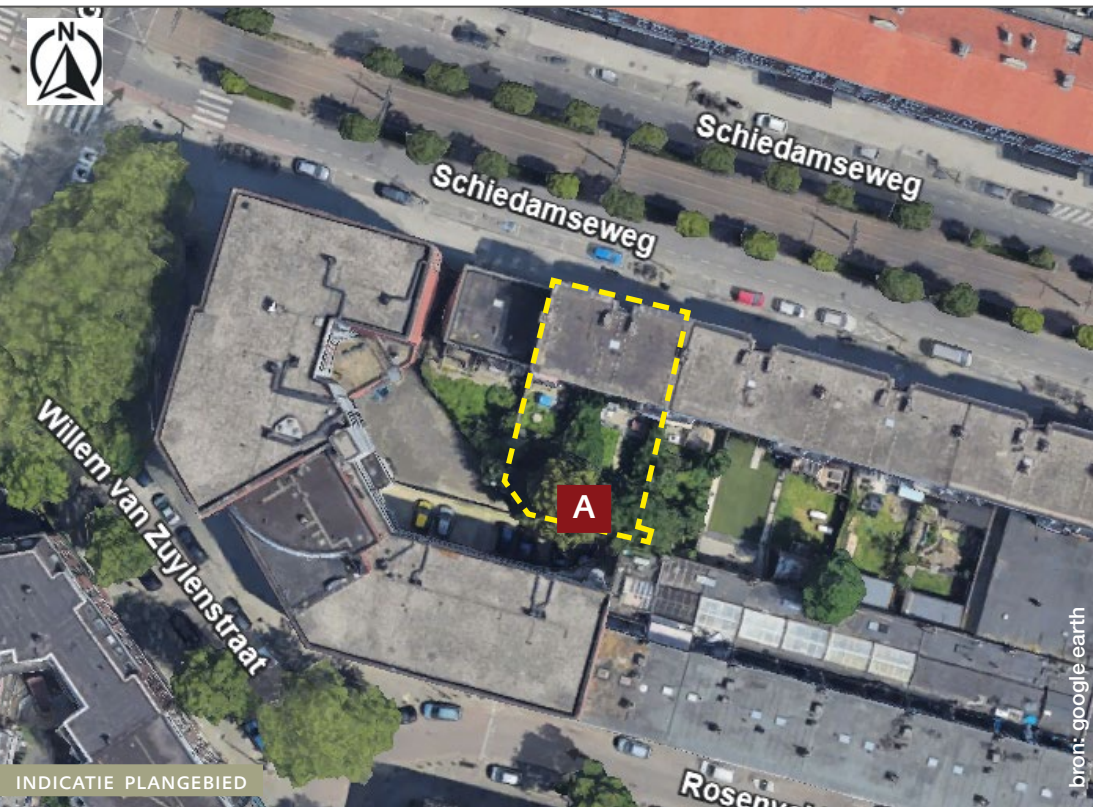
Een Quicksan geeft een goed indicatie van de mogelijk aanwezige (beschermde) dier- en plantensoorten in het plangebied in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden. De Quicksan is een eerste verkennende inventarisatie, waarbij de meest recente beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten worden verzameld uit (natuur)databanken. Daarnaast wordt een veldbezoek op het plangebied uitgevoerd, waarbij gelet wordt op potentieel aanwezig habitat voor soorten. Er wordt gekeken of de plannen mogelijk in overtreding zijn met de bepalingen van de Omgevingswet, bijv. doordat negatieve effecten optreden op beschermde flora- en fauna-soorten. Ook wordt duidelijk of een aanvullend onderzoek op het plangebied noodzakelijk is.

3. Situatie en plannen

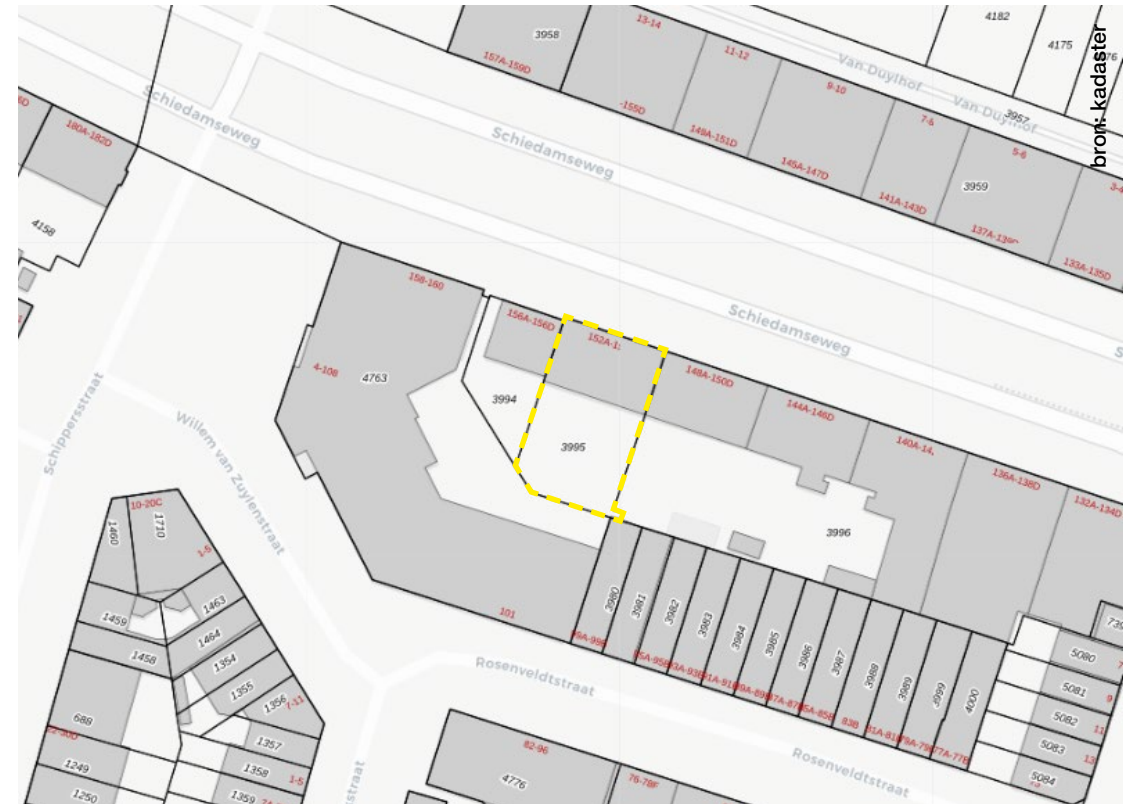


PLANGEBIED

Het plangebied bevindt zich in de Bospolder/Tussendijken in Rotterdam-West. Het betreft een conifeer in de tuin van Schiedamseweg 154A die voornemens gekapt dient te worden. De boom is 15-18 meter hoog, met een diameter van ongeveer 50 cm. De stam is bedekt met een dichte klimoplaag. De tuin waar de boom in staat is overwoerd; er staan verschillende struwelen als struiken en bomen die de tuin bedekken.



bron: google earth



VOorgenomen plannen

De opdrachtgever heeft het voornemen om de conifeer te kappen. Deze zorgt voor overlast in de vorm van vallende takken op de auto's in de parkeerplaats van het wooncomplex tegenover het plangebied.

4. Werkwijze



VERKENNEND ONDERZOEK

De Quick Scan is een verkennend onderzoek naar het voorkomen van beschermde flora en fauna en de ligging van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied. Het onderzoek bestaat uit twee delen:

- **BRONNENONDERZOEK:**

Onderzoek naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden, alsmede de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden, waarop het project van invloed kan zijn.

- **VELDONDERZOEK:**

Bezoek van de locatie (in het veld) om vast te stellen of er mogelijk beschermde soorten en/of geschikt habitatgebied aanwezig kunnen zijn.

Beide delen worden in deze rapportage uiteengezet.



4. Werkwijze | vervolg



BRONNENONDERZOEK

In het bronnenonderzoek (ook wel bureauonderzoek) wordt gekeken naar soorten die vallen onder de bescherming van de Omgevingswet en gebiedslijsten met doelsoorten. De soorten zijn nationaal beschermd of hebben een bescherming binnen de Europese Unie. Treden door het werk negatieve effecten op, of worden verbodsbepalingen van de Omgevingswet overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, te verzachten of te compenseren, om zo binnen de kaders van de Wet te blijven.

BRONNEN

Er worden diverse bronnen geraadpleegd om een beeld te krijgen van de verspreiding van de beschermde soorten in en rond het plangebied. Afhankelijk van het project worden specifieke databanken geraadpleegd en wordt nagegaan of in het verleden beschermde soorten zijn aangetroffen in, of zeer dichtbij het plangebied. Hierbij wordt gebruik gemaakt van atlasblokken. Deze gegevens hebben veelal betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied.

Aan de hand van de resultaten van het bronnenonderzoek wordt een inschatting gemaakt of, en welke soorten in het plangebied mogelijk kunnen voorkomen. Deze gegevens worden meegewogen tijdens het veldbezoek. Daarnaast worden ook de databases van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en de provinciale websites geraadpleegd die de ligging van beschermde gebieden ten opzichte van de onderzoekslocatie weergeven.

VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek is een momentopname. Naar aanleiding van de uitkomsten van de bureaustudie is bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van aanwezig geschikt habitat in het plangebied. Het bezoek aan het plangebied is uitgevoerd om te bepalen in hoeverre de soorten vanuit de bureaustudie kunnen voorkomen in relatie tot het beschikbare habitat. Verder wordt het habitat van het plangebied beoordeeld op beschermde soorten die er eventueel zouden kunnen voorkomen. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). De hierna beschreven groepen zijn gewogen en opgetekend.

4. Werkwijze | vervolg



VLEERMUIZEN

Alle vleermuizen en hun verblijven zijn strikt beschermd. Het is verboden de dieren te vangen, doden of verstoren en hun vaste rust- en voortplantingsplaatsen ontoegankelijk te maken of te vernielen. Wanneer een soort of verblijfplaats op de locatie van een bouwproject voorkomt, is vrijwel altijd een Omgevingsvergunning nodig.

In de Quickscan wordt in eerste instantie vooral gekeken naar de potenties voor vleermuizen, zoals spouwmuren, mogelijkheden om in spouwmuren te komen, via open stootvoegen, de aanwezigheid van dakbeschot, type dak, daktrimmen met openingen, toegang tot zolders, achter roosters, luiken, achter gevelbeplating of boeidelen, in balkonvloeren, etc. Dergelijke locaties kunnen worden gebruikt als kraamverblijf, balts-/paar-verblijf en/of overwinteringsplaats voor verschillende soorten vleermuizen.

Daarnaast wordt onderzocht of er holten, spleten en losse schors van bomen op het plangebied zijn, die als verblijfplaats kunnen dienen.

Tevens wordt gekeken naar de mogelijkheden van gebouwen of gebied met functionaliteit voor foerageergebied of belangrijke vliegroutes voor vleermuizen.



4. Werkwijze | vervolg



BESCHERMING VOGELSOORTEN

Alle van nature in het wild levende vogels, hun eieren, nesten en rustplaatsen zijn beschermd. Het is verboden de dieren te vangen, doden of verstoren en hun eieren, nesten en rustplaatsen weg te nemen of vernielen. De Omgevingswet Vogelrichtlijn maakt onderscheid tussen vogelsoorten waarvan de nestlocaties het gehele jaar door beschermd zijn of alleen tijdens het (actieve) broedseizoen van de soort. Bijv. vanwege de mogelijkheid van een vogel om zelf een nest te kunnen maken, maar ook met de staat van de instandhouding van de soort. De wet biedt bescherming aan alle in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen van vogels, inclusief de functionele omgeving om het broeden succesvol te laten zijn. De nestbescherming geldt voor alle soorten gedurende het broedseizoen en voor een beperkt aantal soorten jaar-rond

JAARROND BESCHERMD: Binnen de soortgroep broedvogels wordt in eerste instantie gekeken naar de mogelijkheden die het gebouw of plangebied biedt, of kan bieden, aan jaarrond beschermde vogelsoorten en hun nesten. Veel voorkomende soorten in huizen/gebouwen uit deze groep zijn de huismus, gierzwaluw, kerkuil en steenuil. In sommige plangebieden kunnen dit soms ook o.a. de ooievaar, buizerd, havik, torenvalk, ransuil, bosuil en grote gele kwikstaart zijn. Voor werkzaamheden die negatieve effecten geven op vogelsoorten waarvan de nestplaatsen jaarrond zijn beschermd is een Vergunning vereist.

NIET JAARROND BESCHERMD: Daarnaast wordt er met name gekeken naar de mogelijkheden voor algemene broedvogelsoorten als voortplantingsplaats en mogelijk foerageergebied. Algemene broedvogelsoorten zijn alleen beschermd in dit verband wanneer er sprake van een nest met eieren en/of jongen binnen het plangebied. Als richtdata voor het broedseizoen wordt aangegeven 15 maart tot 15 augustus. Buiten het broedseizoen zijn de nesten voor deze soorten niet beschermd, aangezien deze soorten goed in staat zijn zelf opnieuw een nest te bouwen. Voor het broedseizoen staat echter in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Vogelsoorten zoals de blauwe reiger en de bosuil beginnen al in februari te broeden en bepaalde (zang)vogels broeden nog in augustus. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 juli. Moer-rasvogels en andere watervogels broeden meestal tussen 1 april en 15 augustus. Nesten en eieren zijn gedurende de hele broedperiode wettelijk beschermd, vanaf het eerste takje, tot het uitvliegen van het laatste jong. Het is vooral van belang of er daadwerkelijk gevallen van voortplanting binnen het plangebied aanwezig zijn of niet.

Overtreding van de Omgevingswet mbt vogelrichtlijn bij bouw- en renovatiewerkzaamheden kan deels worden voorkomen door buiten het broedseizoen te werken.

5. Beschermde gebieden



NATURA 2000

Natura 2000 is het samenhangende netwerk van beschermde natuurgebieden in de Europese Unie, aangewezen onder de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Het meest dichtbijgelegen gebied is de Oude Maas [A] hemelsbreed op zo'n 7,5 kilometer afstand van het plangebied. Er is geen sprake van aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden door mogelijk negatieve effecten van voorgenomen werkzaamheden.

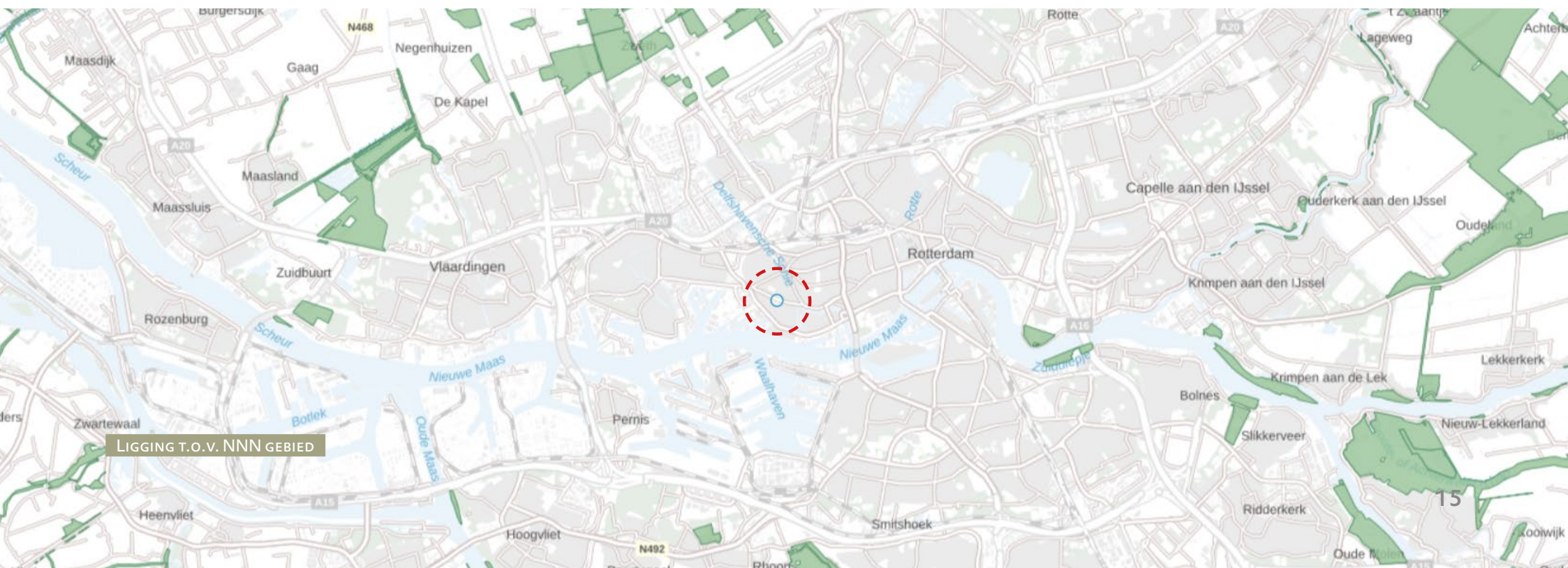


5. Beschermde gebieden | vervolg



NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (groen op kaart) is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbinding zones met elkaar verbonden zijn. Het plangebied ligt niet in NNN-gebied. Het meest dichtbijgelegen natuurnetwerk is hemelsbreed zo'n 5,5 kilometer verwijderd van het plangebied. Er vindt geen ruimtebeslag plaats op dit gebied. De gebruiksfunctie en intensiviteit van het gebruik van het plangebied verandert niet en de benodigde werkzaamheden vinden plaats binnen bestaande bebouwing en verharding. Voorgenomen werkzaamheden in dit stedelijk gebied leiden niet tot aantasting van de wezenlijke ecologische kenmerken en waarden van enig beschermd gebied.



6. Mogelijk aanwezige soorten



JAARROND BESCHERMDE VOGELSOORTEN

Binnen een straal van 2 kilometer rondom het plangebied is het voorkomen van de volgende jaarrond beschermde vogelsoorten bekend: de huismus en de gierzwaluw (NDFF 2020-2024).

Beide soorten zijn afhankelijk van bebouwing voor het maken van een nest. De broedtijd voor huismussen is meestal van begin april tot en met augustus, maar de nestbouw begint al in maart. De huismus hipt vanaf een dakgoot onder dakpannen om hier vervolgens te nestelen. De gierzwaluw broedt in mei en juni. Deze vliegt via de kant- en nokpannen onder het dak om daar vervolgens een nest te maken.

Aangezien de werkzaamheden geen invloed hebben op de bebouwing, zijn negatieve effecten op de huismus en gierzwaluw en hun nesten uit te sluiten. De kap leidt niet tot verstoring of vernietiging van verblijfplaatsen. Voor de huismus en gierzwaluw is geen overtreding van de Vogelrichtlijn (Omgevingswet).



6. Mogelijk aanwezige soorten



ALGEMENE BROEDVOGELSOORTEN

Algemene (broed)vogelsoorten kunnen het gebied gebruiken om te foerageren en te nestelen. Alle broedende vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd. Algemene soorten die voorkomen staan vermeldt in NDFF databank (2020-2024): de ekster, halsbandparkiet, houtduif, kauw, kleine mantelmees, koolmees, merel, pimpelmees, spreeuw en de stadsduif.

Enkele van deze vogelsoorten zijn honkvaste broeders, wat betekent dat ze jaarlijks opnieuw gebruik maken van een oud nest (koolmees, pimpelmees en spreeuw). Tegelijk zijn deze soorten flexibel genoeg om uit te wijken naar nieuwe nestlocaties, welke in de buurt van het plangebied voldoende aanwezig zijn.

De conifeer staat in een overwoekerde tuin. Hierin staan struwelen als kleine bomen en grote struiken die het perceel vullen. Er is nader onderzoek nodig om te zien op welke manier deze tuin in gebruik is voor algemene broedvogelsoorten.

Tijdens het veldbezoek is met een verrekijker een nest in de conifeer gezien. Deze zit linksboven onder de kroon. Het is vermoedelijk het nest van een ekster. Verstoring van broedende vogels of vernietiging van broednesten is een overtreding van de Vogelrichtlijn van de Omgevingswet. Verwijder de boom daarom buiten het broedseizoen

van vogels. Als richtdata voor het broedseizoen wordt aangegeven 15 maart tot 15 augustus. Buiten het broedseizoen zijn de nesten van deze soorten niet beschermd, aangezien deze vogels goed in staat zijn zelf opnieuw een nest te bouwen. Het is echter vooral van belang of er daadwerkelijk gevallen van voortplanting binnen het plangebied aanwezig zijn of niet.

Als werken buiten het broedseizoen niet te realiseren is dient het plangebied voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden op mogelijk aanwezige actieve broedgevallen. Schakel voor de schouw/broedvogelcheck tijdig een deskundige in van Grofalex om dit te laten uitvoeren.

LET OP

Er is hier een risico: Indien de schouw een actief broedgeval aan toont, kunnen werkzaamheden op en rond deze nestlocatie mogelijk geen doorgang vinden en zullen eventueel uitgesteld of verplaatst moeten worden.

6. Mogelijk aanwezige soorten | vervolg



VLEERMUIZEN

In de omgeving van het plangebied zijn verschillende waarnemingen bekend van vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, rosse, meervleermuis en watervleermuis. Al deze soorten kunnen in bebouwing en boomholtes vaste plaatsen hebben om te rusten of zich voort te planten. Bomen en omliggend groen kan dienst doen als vliegroute en/of foerageergebied. Vleermuizen en verblijfplaatsen zijn beschermd in de Omgevingswet (voorheen Wet natuurbescherming) onder de habitatrichtlijn.

De conifeer heeft mogelijk openingen, als losse bastplaten, oude snoeiwonden, kieren en gaten via waar vleermuizen de boom in kunnen kruipen om als verblijfplaats te gebruiken. De kap van de boom geeft mogelijk negatieve effecten (verstoring/vernietiging) op evt. aanwezige vleermuizen en hun vaste rust- en voortplantingplaatsen. De activiteiten geven mogelijk een overtreding van de Habitatrichtlijn (OW) m.b.t. vleermuizen. Dit dient te worden voorkomen.

6. Mogelijk aanwezige soorten | vervolg



FOERAGEERGEBIED

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden als foerageergebied door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. De voorgenomen plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk of essentieel foerageerhabitat vormen. In de directe omgeving is gelijkwaardig of meer geschikt foerageergebied in voldoende mate voor vleermuizen aanwezig, die hier naar kunnen uitwijken (bijv. bij het dakpark Rotterdam).

VLIEGROUTES

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Op of langs de onderzoekslocatie zijn echter geen essentiële vliegroutes aangezien dergelijke lijnvormige verbindingselementen ontbreken. De werkzaamheden geven geen verwachte negatieve effecten op vliegroutes.

VERBLIJFPLAATSEN IN BOMEN

Bomen kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten zoals watervleermuizen, ruige dwergvleermuizen, franjestaarten en rosse vleermuizen. Sommige soorten gebruiken boomholtes alleen als zomerverblijfplaats en andere soorten gebruiken de holtes ook als winterverblijf of baltsplaats. Scheuren, verlaten spechtenholten en rottingen van bijv. een afgebroken tak vormen ideale verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen.

Het is niet uit te sluiten of er geschikte holtes in de conifeer zitten die als verblijfplaats voor vleermuizen kan dienen. Tijdens het veldbezoek bleek de stam van de boom volledig begroeid te zijn met klimop. De boom was alleen vanaf een afstand te zien, waardoor een nadere inspectie nodig is om de aanwezigheid van vleermuizen uit te sluiten of aan te tonen.

7. Uitgesloten soorten



OVERIGE ZOOGDIEREN

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging wordt de aanwezigheid van overige grondgebonden zoogdieren niet verwacht, maar ook niet uitgesloten. Een egel zou gebruik kunnen maken van de tuin als schuilplek of verblijfplaats. De tuin dient gecontroleerd te worden op de mogelijke aanwezigheid van dit dier.

AMFIBIEËN

Op basis van bekende waarnemingen en het aanwezige biotoop wordt het voorkomen van beschermde reptiel- en amfibiesoorten binnen het plangebied niet verwacht. Van negatieve effecten door de voorgenomen werkzaamheden op deze soortgroep is geen sprake.

VISSEN

Door het ontbreken van oppervlaktewater op het plangebied worden negatieve effecten op vissen uitgesloten.

REPTIELEN

Gezien de huidige aanwezige ecotopen en de verspreiding van reptielen, kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten. Negatieve effecten op reptielen worden daarom uitgesloten.

ONGEWERVELDEN

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (bijv. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen. Negatieve effecten op beschermde ongewervelden worden uitgesloten.

BESCHERMDE PLANTEN

Er zijn geen beschermde planten waargenomen. Op het plangebied is er voor deze soorten geen geschikt habitat.

8. Conclusie



UITKOMSTEN

ZIJN ER BESCHERMDE SOORTEN AANWEZIG IN HET PLANGEBIED?

Huismussen, gierzwaluwen, vleermuizen kunnen potentieel vaste rust- en voortplantingsplaatsen hebben in of rondom het plangebied. Al deze soorten, maar ook hun verblijfplaatsen zijn beschermd in de Omgevingswet, onder de vogelrichtlijn en habitatrichtlijn.

WAT IS DE WAARDE VAN HET PLANGEBIED VOOR BESCHERMDE SOORTEN?

Voor huismussen en gierzwaluwen heeft de boom geen waarde. Beide soorten zijn voor hun verblijfplaats afhankelijk van gebouwen: de boom heeft geen waarde voor de soorten. Vleermuizen hebben mogelijk vaste rust- en voortplantingsplaatsen in de boom. Ook de tuin zou een schuil- of verblijfplaats kunnen zijn voor egels of andere broedvogelsoorten.

WELKE VERVOLGSTAPPEN ZIJN NOODZAKELIJK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET?

Het kappen van de boom kan mogelijk vernietiging van vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen betekenen. Om te voorkomen dat de vaste rust- en voortplantingsplaatsen van deze beschermde soort mogelijk vernietigd worden is een geschiktheidsonderzoek nodig om te zien of er geschikte holen en kieren in de boom zitten. Daarnaast moet de waarde van de tuin voor algemene broedvogelsoorten en egels onderzocht worden.

BESCHERMDE GEBIEDEN

Gelet op de afstand tot Natura 2000 gebieden en het soort uit te voeren werkzaamheden wordt uitgesloten dat negatieve effecten optreden op beschermde gebieden.

Conclusie

ONDERZOEKSLOCATIE:
Schiedamseweg 154A
3025 AK Rotterdam

- Geschiktheidsonderzoek nodig voor vleermuizen in de boom
- Geschiktheidsonderzoek nodig voor inschatten waarde tuin voor egels en broedvogelsoorten

8. Conclusie | vervolg



ADVIES

Gebaseerd op de uitkomsten van het bronnen- en veldonderzoek is een verdere inspectie nodig om te zien of de boom gebruikt kan worden door vleermuizen en op welke manier de tuin gebruikt wordt door egels en algemene broedvogelsoorten. Dit wordt gedaan middels een geschiktheidsonderzoek.

Het advies is om dit geschiktheidsonderzoek zo spoedig mogelijk uit te laten voeren. Blijkt namelijk dat de boom en tuin niet in gebruik zijn door de genoemde soorten, kan de boom nog gekapt worden buiten het broedseizoen van algemene broedvogelsoorten. Dit begint halverwege maart.

ZORGPLICHT

Een algemene zorgplicht blijft onverkort van kracht; een ieder moet voldoende zorg in acht nemen en rekening houden met alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving. Werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor planten en dieren en hun leefgebied, moeten worden voorkomen, worden beperkt of worden gecompenseerd.

Bij twijfel of voor advies, neem contact op met Grofalex; bel 06 21807063 of mail naar info@grofalex.nl.

9. Contact



VRAGEN?

Zijn er na het lezen van dit rapport nog vragen? Neem dan contact op; bel 06-21807063, of mail naar info@grofalex.nl.

Met vriendelijke groet,

Ad Huiding
Grofalex

Houten, d.d. 28-08-2024



DISCLAIMER

In deze rapportage is enkel getoetst aan de opgenomen werkzaamheden, het afwijken van deze werkzaamheden kan leiden tot mogelijk (nieuwe) effecten en daardoor mogelijk leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Indien opdrachtgever of uitvoerder afwijkt van de in de rapportage opgenomen werkzaamheden dient overlegd te worden met een deskundige. Indien wordt afgeweken van de werkzaamheden kan aanvullende toetsing voor flora en fauna nodig zijn.

Als het aanvragen van een vergunning vereist is, mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden binnen het plangebied. Indien noodreparaties moeten plaatsvinden dient vantevoren te worden overlegd met de deskundige. Indien er werkzaamheden plaatsvinden zonder toestemming van de deskundige, valt dit niet onder de verantwoording van het ecologisch adviesbureau Grofalex.

10. Algemene voorwaarden



Ecologisch adviesbureau Grofalet te Houten (KvK Utrecht 30250921) houdt zich bezig met de inventarisatie van natuur- en landschapswaarden en eventuele effecten van plannen of projecten op deze waarden. Er wordt hierbij getoetst aan geldende wet- en regelgeving.

Het onderzoek is een momentopname. Dieren en planten kunnen zich na het onderzoek alsnog vestigen. Ook is het mogelijk, dat ondanks zorgvuldig onderzoek dieren zich verborgen houden, of dat planten niet zijn opgekomen, bijvoorbeeld door een droog of koud voorjaar. Ook komt het in bepaalde situaties zeer soms voor dat wilde dieren zich anders gedragen. Bijvoorbeeld op plaatsen waar veel mensen komen, of waar veel geluid is, of veel lichtverstrooiing.

Grofalet kan niet aansprakelijk gehouden worden voor het zich verborgen houden, en/of verplaatsen of nadien vestigen van soorten.

Een plan of project wordt door Grofalet met de grootste zorg getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. De geldende interpretatie van wet- en regelgeving is aan verandering onderhevig. Ook treden er soms regionale verschillen op. Grofalet kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor veranderde interpretatie van wet- en regelgeving.

Na verrichtte werkzaamheden kunnen projecten soms overgedragen worden, of wordt er op een andere manier invulling gegeven aan de uitvoering. Grofalet is niet aansprakelijk voor enige gevolgschade, of schade die voortvloeit uit toepassingen van resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens afkomstig van Grofalet. De opdrachtgever vrijwaart Grofalet voor aansprakelijkheid van derden als gevolg van deze toepassingen.

Dieren en planten kunnen zich verplaatsen of zich vestigen nadat onderzoek gedaan is. Geldende interpretatie van wet- en regelgeving is daarnaast aan verandering onderhevig. Daarom is dit onderzoek maximaal twee jaar geldig. Na twee jaar moet het onderzoek of advies geactualiseerd te worden. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de opdrachtgever.

Interpretatie van wet- en regelgeving kan na advies gewijzigd zijn; de situatie kan veranderd zijn. Ook dient doorlopend te worden voldaan aan de zorgplicht van bv. de Omgevingswet. Tijdig, maar in ieder geval voorafgaand aan de start van de daadwerkelijke werkzaamheden dient de opdrachtgever/verantwoordelijke zich hernieuwd op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige natuur- en landschapswaarden in en rond het plangebied en (laten) onderzoeken hoe hiermee moet worden omgegaan.

Voor uitvoer dienen natuur- en landschapswaarden en eventueel gewijzigde situaties in kaart gebracht te worden. Ook moet worden uitgezocht welke vervolgstappen ondernomen moeten worden.

Grofalet is niet aansprakelijk voor indirecte en/of gevolgschade, waaronder mede wordt verstaan gederfde winst en/of schade als gevolg van (bedrijfs-) stagnatie. In geval van een toerekenbare tekortkoming van Grofalet waarbij sprake is van schadevergoeding, geldt een maximale vergoedingsprijs van driemaal de overeengekomen prijs van de specifieke opdracht.



11. Geraadpleegde bronnen



NDFF & FLORON VERSPREIDINGSATLAS | WWW.VERSPREIDINGSATLAS.NL

FLORA & FAUNA CHECK | WWW.FLORAENFAUNACHECK.NL

WAARNEMINGEN.NL | WWW.WAARNEMINGEN.NL

NATURA2000 KAART | WWW.NATURA2000.NL

NATUUR NETWERK NEDERLAND KAART | WWW.ATLASLEEFOMGEVING.NL

Bij12 KENNISDOCUMENTEN | Bij12.NL

Bij12-2024-JURIDISCH-KADER-KENNISDOCUMENTEN-2.0-DEF

VOGELBESCHERMING NEDERLAND | [VOGELGIDS VOGELBESCHERMING](http://VOGELGIDS.VOGELBESCHERMING)

VLEERMUISNET | VLEERMUISNET.NL

ZOOGDIERVERENIGING EN VLEERMUIZENPROTOCOL 2021 | WWW.ZOOGDIERVERENIGING.NL

DE VLINDERSTICHTING | WWW.VLINDERSTICHTING.NL

NEDERLANDSE VAREN VERENIGING | WWW.VARENVERENIGING.NL

12. Verboden Omgevingswet (beknopt)



VOGELRICHTLIJN (ALLE INHEEMSE VOGELS) VERBODEN:	OMGEVINGSWET ARTIKEL:	BAL (Besluit activiteiten leefomgeving) ARTIKEL:
Doden	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1 a
Vangen	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1 a
Nesten, rustplaatsen of eieren te vernielen of weg te nemen	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1 b
Eieren te rapen en onder zich hebben	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1 c
Verstoren *	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1 d
Uitzondering verstoren SVI	5.1 lid 2 g	11.37 lid 3
Vervoer en onder zich houden (niet-commercieel)	5.1 lid 2 g	11.37 lid 1

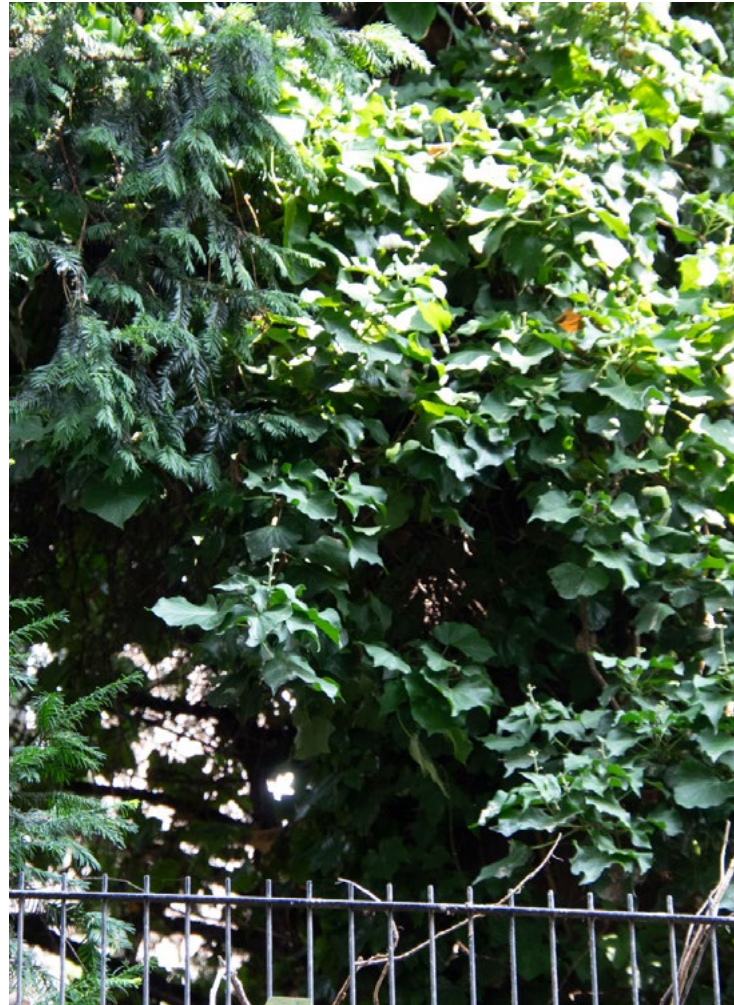
* Dit verbod is niet van toepassing indien de verstoring aantoonbaar niet leidt tot een wezenlijk effect op de staat van instandhouding van de soort.

HABITATRICHTLIJN (ANDERE SOORTEN DAN VOGELS) VERBODEN:	OMGEVINGSWET ARTIKEL:	BAL (Besluit activiteiten leefomgeving) ARTIKEL:
Doden	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 a
Vangen	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 a
Verstoren	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 b
Eieren vernielen of rapen	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 c
Voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 d
Planten plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen	5.1 lid 2 g	11.46 lid 1 e
Vervoer en onder zich houden (niet-commercieel)	5.1 lid 2 g	11.47 lid 1 b

ANDERE BESCHERMDE DIER- EN PLANTENSOORTEN VERBODEN:	OMGEVINGSWET ARTIKEL:	BAL (Besluit activiteiten leefomgeving) ARTIKEL:
Doden	5.1 lid 2 g	11.54 lid a (bijlage IX onder A)
Vangen	5.1 lid 2 g	11.54 lid a (bijlage IX onder A)
Vaste voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen	5.1 lid 2 g	11.54 lid b (bijlage IX onder A)
Planten plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen	5.1 lid 2 g	11.54 lid c (bijlage IX onder B)

Let op: Overtreding van deze verboden is een economisch delict en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging. De verboden worden ook bestuursrechtelijk gehandhaafd.

13. Foto's locatie



13. Foto's locatie | vervolg



NEST EKSTER