

Rapport

**Nader Ecologisch Onderzoek aan een boom (boomnummer 1179108)
H. Cleyndertweg, Amsterdam**



COLOFON

Titel	: Nader Ecologisch Onderzoek aan een boom (boomnummer 1179108), Amsterdam
Uitgave	: Versie 1
Kenmerk	:
Datum rapport	: 29-9-2025
Aantal pagina's	: 13 excl. Bijlage
Projectleider	: T. Schriekenberg
Auteur(s)	: L. van Opzeeland
Inspectiewerk	: L. van Opzeeland
Kwaliteitscontrole	: K. Bosch
Wijze van citeren	: van Opzeeland, L. (2025)
Opdrachtgever	: Gemeente Amsterdam, Verkeer en Openbare Ruimte
Contactpersoon	: Ivo Lute
	: Weesperstraat 113
	: 1018 VN Amsterdam



Pius Floris Onderzoek en Advies

Lutkemeerweg 400
1067 TH Amsterdam
Postbus 75103
1070 AC Amsterdam
T: +31 (0)73 - 6567235
pfoa@piusfloris.nl
www.piusfloris.nl

Contactpersoon:
M: +31 (0)6 – 10 95 78 16
E: T.Schriekenberg@piusfloris.nl

1. INHOUD	
2. INLEIDING	2
2.1. ONDERZOEKSGBIED	2
2.2. ONDERZOEKSVRAGEN	2
2.3. HUIDIGE SITUATIE	2
3. WETTELIJK KADER	3
3.1. NATURA 2000-ACTIVITEIT	3
3.2. FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEIT	3
3.3. SPECIFIEKE ZORGPLICHT (ART. 11.27 BAL)	3
3.4. BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN	4
4. METHODE	5
4.1. ONDERZOEKSMETHODE	5
4.1.1. Vooronderzoek	5
4.1.2. Veldonderzoek	5
5. BEVINDINGEN VOORONDERZOEK	7
5.1. NATURA 2000-ACTIVITEITEN	7
5.2. FLORA EN FAUNA	7
6. BEVINDINGEN VELDONDERZOEK	9
6.1. BOOMHOLTES	9
6.2. SOORTEN	11
6.3. HOOFDCONCLUSIES	11
6.4. NATURA2000 ACITVIEITEN	11
6.5. FLORA EN FAUNA ACTIVITEITEN	11
6.6. CONCLUSIE	11
6.7. ADVIES	12
7. LITERATUUR	13
Algemene Literatuur	13
Algemene websites	13
BIJLAGE I: WETTELIJK KADER	14
Specifieke zorgplicht	14
Vergunningplicht	14
SOORTENMANAGEMENTPLAN	14
TOETSINGSKADER SOORTENBESCHERMING	14
Specifieke zorgplicht	14
Beschermingsregimes	14
Schadelijke handelingen en vergunningsplicht	15

2. INLEIDING

Naar aanleiding van de uitvraag voor een nader ecologisch onderzoek aan een boom aan de H. Cleyndertweg in Amsterdam heeft Pius Floris Onderzoek & Advies dit onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek richt zich op de aanwezigheid en geschiktheid van boomholtes en andere potentiële verblijfplaatsen voor beschermde soorten. Onder de Omgevingswet (Ow) zijn vleermuizen en vogels aangewezen als beschermde diersoorten. Het kappen of snoeien van bomen met mogelijke verblijfplaatsen of nesten kan leiden tot negatieve effecten op deze soorten. Om te beoordelen of er sprake is van ecologische belemmeringen, is de boom geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen en vogelnesten.

2.1. ONDERZOEKSGEBIED

Het onderzoek richt zich op een solitaire boom aan de H. Cleyndertweg in Amsterdam (boomnummer 1179108). De opdrachtgever is voornemens de boom te vellen vanwege veiligheidsoverwegingen. Het betreft een Robinia (*Robinia pseudoacacia*) (Afbeelding 1). De boom is onderzocht op de aanwezigheid en geschiktheid van holtes als verblijfplaats voor vleermuizen en als nestplaats voor vogels.

2.2. ONDERZOEKSVRAGEN

Dit onderzoek geeft antwoord op de volgende vragen:

1. Zijn er ecologische belemmeringen met betrekking tot de kap of het onderhoud van de boom?
2. Zijn er beschermde soorten aanwezig?
3. Welke mogelijkheden zijn er tot veilig boombeheer met behoud van ecologische waarden?
4. Indien er een conflict resteert tussen boomveiligheid en ecologie, wat zijn de vervolgstappen?

2.3. HUIDIGE SITUATIE

De boom staat aan de rand van een klein bosplantsoen die grenst aan een parkeerplaats. De parkeerplaats ligt tussen twee hoge appartementencomplexen in aan de H. Cleyndertweg (Afbeelding 2 en 3).



Afbeelding 1. Boomnummer 1179108 met holtes.



Afbeelding 2. Locatieweergave.



Afbeelding 3. Locatie boom is geel omcirkeld.

3. WETTELIJK KADER

3.1. NATURA 2000-ACTIVITEIT

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Ow) in werking getreden. Onder de Ow zijn Natura 2000-activiteiten vergunningplichtig wanneer deze afzonderlijk of in cumulatie significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied. Dit volgt uit artikel 5.1, lid 1, onder e, Ow.

3.2. FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEIT

Naast Natura 2000-activiteiten reguleert de Ow ook flora- en fauna-activiteiten (artikel 5.1, lid 2, onder g, Ow). Dit betreft handelingen die gevolgen kunnen hebben voor van nature in het wild levende planten en dieren.

Onder de reikwijdte vallen:

- alle vogels genoemd in de Vogelrichtlijn (Vrl),
- soorten vermeld in de Habitatrichtlijn (Hrl),
- overige nationaal beschermde soorten (Bal).

Voor deze soorten geldt dat vaste rust- en voortplantingsplaatsen niet mogen worden beschadigd of vernietigd, tenzij dit expliciet is toegestaan via een omgevingsvergunning. Voor vogels geldt dat alle actieve broedplaatsen zijn beschermd, ongeacht de periode van het jaar.

Omdat in het onderzoeksgebied boomholtes aanwezig zijn die geschikt kunnen zijn voor boombewonende vleermuizen en mogelijk jaarrond beschermde nesten van vogels, is een vergunningplichtige flora- en fauna-activiteit niet uitgesloten.

3.3. SPECIFIEKE ZORGPLICHT (ART. 11.27 BAL)

Voor alle activiteiten geldt de specifieke zorgplicht. Iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert is verplicht alle maatregelen te nemen om nadelige gevolgen voor beschermde soorten te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Indien dit niet mogelijk is, dient de activiteit achterwege te worden gelaten.

De zorgplicht omvat onder meer:

- het in beeld brengen van aanwezige soorten en hun leefgebieden;
- het treffen van preventieve maatregelen om verstoring of schade te voorkomen;
- het monitoren van de effectiviteit van maatregelen;

Nader Ecologisch Onderzoek aan een boom (boomnummer 1179108)

Versie 1

Kenmerk:

- het nemen van herstelmaatregelen wanneer nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen.

Voor het onderzoeksgebied betekent dit dat zorgvuldig dient te worden omgegaan met eventuele holtes en nesten. Indien hieruit gebruik blijkt, moeten passende maatregelen worden getroffen (bijvoorbeeld uitstel van werkzaamheden tot buiten het broedseizoen, of aanvullende soortgerichte onderzoeken).

3.4. BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN

Volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal, art. 11.111) geldt de landelijke kapvergunningplicht alleen voor houtopstanden die een oppervlakte van meer dan 10 are beslaan of bestaan uit een rijbeplanting van meer dan 20 bomen. Voor individuele bomen binnen de bebouwde kom, geldt deze landelijke vergunningplicht niet. De bescherming van individuele bomen valt hier onder gemeentelijke regelgeving, hierbij moet ook voor individuele bomen rekening worden gehouden met de regels voor flora- en fauna-activiteiten.

4. METHODE

4.1. ONDERZOEKSMETHODE

4.1.1. VOORONDERZOEK

Natura 2000 activiteit

Alvorens de inspectie uit te voeren is vooronderzoek gedaan naar de ligging van Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden ten opzichte van de locaties van de geplande activiteiten. Het vooronderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van relevante informatie met betrekking tot de ligging van de natuurgebieden ten opzichte van de flora- en fauna-activiteiten om zodoende te bepalen of er sprake is van een Natura 2000-activiteit.

Flora en fauna

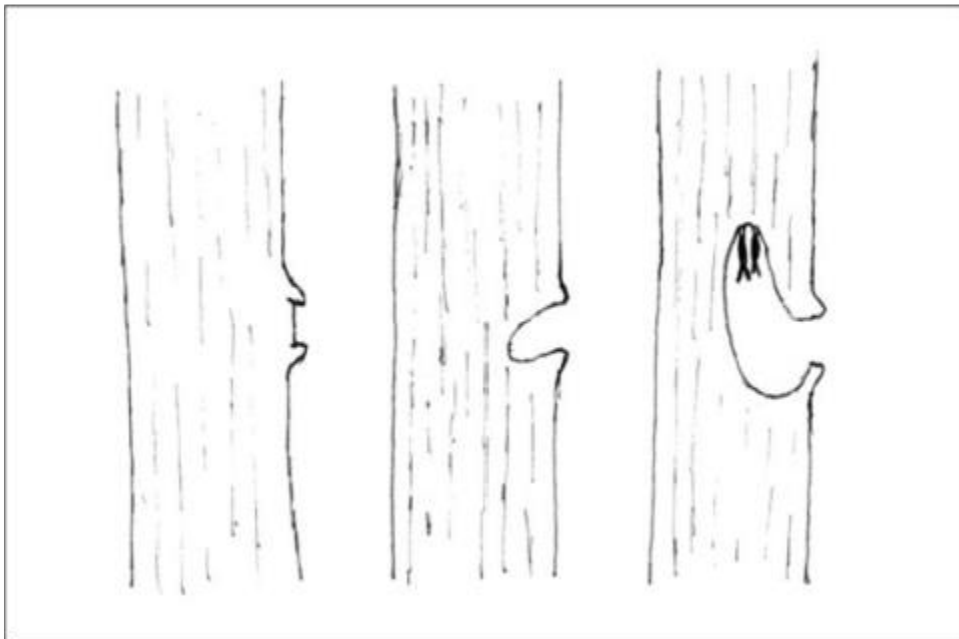
Alvorens de inspectie uit te voeren is vooronderzoek gedaan. Het vooronderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van relevante informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten en rode lijstsoorten. Het vooronderzoek maakt gebruik van ondersteunende gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) jonger dan drie jaar, Gemeente Amsterdam, Waarneming.nl, Nederlands Soortenregister en soortverspreidingsatlassen van onder andere SOVON, RAVON en de Zoogdiervereniging.

4.1.2. VELDONDERZOEK

Tijdens het veldonderzoek wordt op basis van voorkomende biotopen en ecologische kennis een inschatting gemaakt van de te verwachten soorten en de soorten die op voorhand uit te sluiten zijn. Bij het bepalen van de mogelijke effecten wordt rekening gehouden met de aard van de ingreep en de gevoeligheid van de soorten. Geschiktheid van potentiële vleermuisverblijven, foerageergebieden en vliegroutes wordt bepaald aan de hand van de checklist vleermuisprotocol 2021.

Middels een verrekijker en nadere inspectie met een endoscoop zijn alle boomholtes gecontroleerd op geschiktheid voor verblijfplaatsen. Hiermee kan zeer efficiënt, in een kort tijdsbestek duidelijkheid worden verschaft over de functie van de holtes voor vleermuizen en vogels. De holtes dienen voldoende diep, en naar boven toe uitgerot te zijn om een stabiel microklimaat te kunnen bieden voor vleermuizen (Afbeelding 4).

Tevens is gelet op sporen die duiden op het gebruik door vleermuizen of vogels. Vleermuizen gebruiken een netwerk van verblijfplaatsen. Hierdoor is het mogelijk dat vleermuizen niet aanwezig zijn, maar dat de holte wel onderdeel is van een netwerk aan verblijfolocaties. Echter laten vleermuizen sporen achter waaruit gebruik is af te leiden. Voorbeelden hiervan zijn: keutels, een typerende muskusachtige geur en/of de aanwezigheid van lichaamsvet aan de randen van een openingen. Voor vogels is gelet op uiterlijke sporen zoals veertjes, nestmateriaal en uitwerpselen bij of in de holte, zichtbaar met behulp van een verrekijker.



Afbeelding 4. Weergave van inrottingsproces waardoor geschikte vleermuisverblijfplaatsen kunnen ontstaan.

Tabel 1: Kenmerking veldbezoek

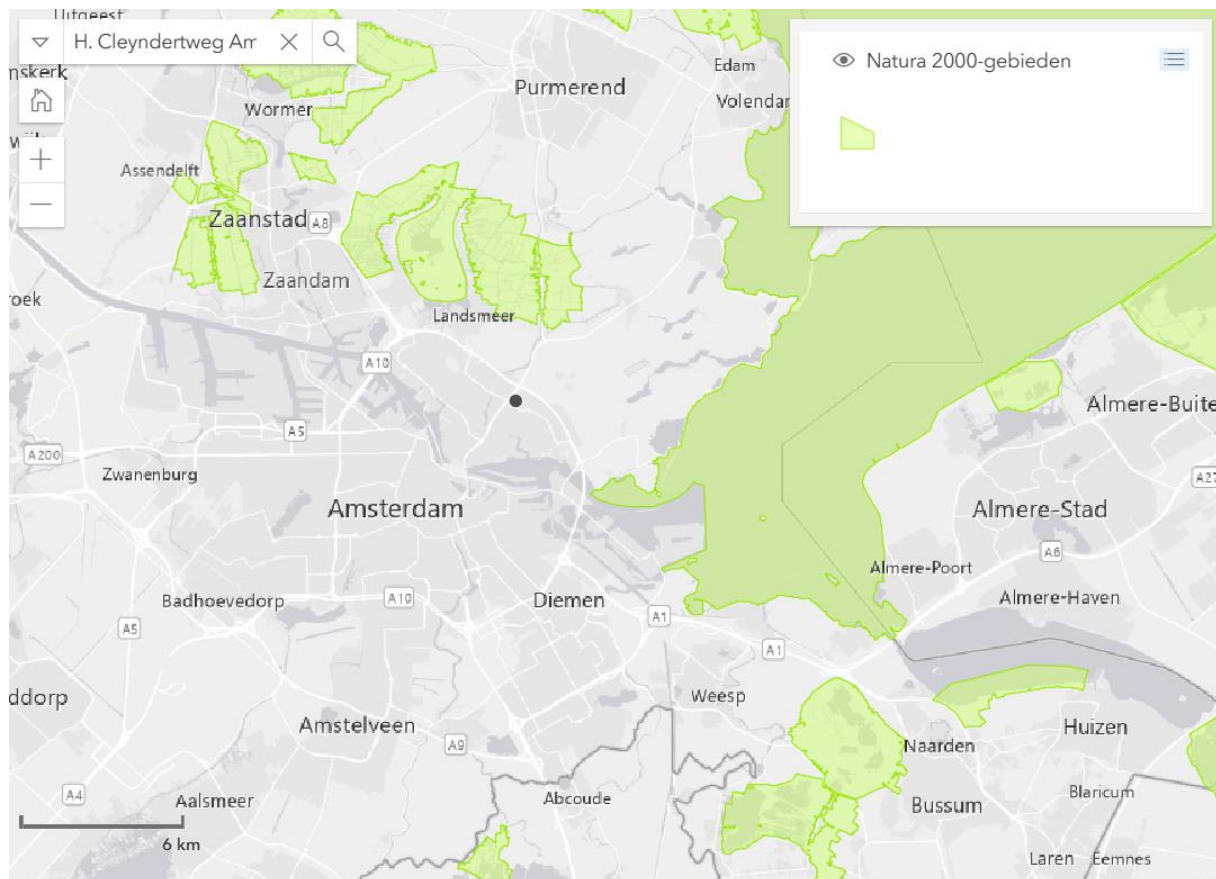
DATUM BEZOEK	TIJDSTIP	WEERSOMSTANDIGHEDEN			
		TEMPERATUUR	WIND	BEWOLKING	NEERSLAG
01-10-2025	10:00	14 °C	ZO2 Bft	Helder	Droog (0 mm)

5. BEVINDINGEN VOORONDERZOEK

5.1. NATURA 2000-ACTIVITEITEN

Het vooronderzoek bestaat uit het bepalen van de locaties van Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden. In de buurt van de voorgenomen activiteiten bevinden zich diverse Natura-2000 gebieden, waaronder Markermeer & IJmeer en IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Afbeelding 5).

Het onderzoeksgebied aan de H. Cleyndertweg ligt niet binnen of direct grenzend aan de Natura 2000-gebieden. De voorgenomen werkzaamheden (inspectie en eventueel kappen of snoeien van de boom) hebben geen invloed op de instandhoudingsdoelstellingen van genoemde Natura 2000-gebieden. Een vergunning voor een Natura 2000-activiteit is derhalve niet aan de orde.



Afbeelding 5. De grijze stip geeft de locatie van de boom aan.

5.2. FLORA EN FAUNA

Het vooronderzoek bestaat uit het opvragen van de NDFF-gegevens. Vanuit de gegevens van de gemeente Amsterdam worden er geen aanvullende soorten verwacht. Van de te verwachten soorten maken de volgende soorten in meer of mindere mate gebruik van de bomen als vaste- rust en of voortplantingsplaats.

- Vleermuizen
- Vogels

De eventuele kap van de boom heeft geen invloed op de volgende soortgroepen, aangezien de boom en de directe omgeving geen geschikt biotoop vormt voor deze soorten en negatieve effecten derhalve vooraf kunnen worden uitgesloten:

- Amfibieën en Reptielen
- Vissen

Nader Ecologisch Onderzoek aan een boom (boomnummer 1179108)

Versie 1

Kenmerk:

- Grondgebonden zoogdieren
- Libellen en Dagvlinders

5.3. HOUTOPSTANDEN

De boom aan de H. Cleyndertweg maakt geen onderdeel uit van een houtopstand. Derhalve is er geen vergunning nodig vanuit de Bal (art. 11.111).

6. BEVINDINGEN VELDONDERZOEK

6.1. BOOMHOLTES

- **Holte 1** (Afbeeldingen 6 en 7) bevindt zich op circa 4 meter hoogte aan de zuidoostzijde. De opening heeft een gladde afwerking en de binnenzijde is glad en ruim naar boven toe uitgehold. Deze holte wordt op basis van de kenmerken aangemerkt als potentieel geschikt voor gebruik door vleermuizen en vogels.
- **Holte 2** (Afbeelding 8) bevindt zich op circa 8 meter hoogte aan de zuidwestzijde. Voor de opening is een spinnenweb aanwezig, wat erop duidt dat de holte niet recent is gebruikt. De holte oogt oppervlakkig, maar kon door de hoogte niet nader worden geïnspecteerd met behulp van de ladder. Hierdoor kan de geschiktheid voor gebruik door vleermuizen of vogels niet volledig worden uitgesloten.



Afbeelding 6. Holte 1 buitenzijde



Afbeelding 7. Holte 1 binnenzijde, links is de camera naar boven gericht, rechts naar beneden de witte puntjes zijn Pissebedden (Isopoda).



Afbeelding 8. Holte 2

Nader Ecologisch Onderzoek aan een boom (boomnummer 1179108)

Versie 1

Kenmerk:

6.2. SOORTEN

- **Vogels**

Gedurende het veldonderzoek zijn er geen nesten van vogels aangetroffen zowel in holte 1 als in de boomkroon.

- **Vleermuizen**

Gedurende het veldonderzoek zijn er geen vleermuizen aangetroffen in holte 1.

6.3. HOOFDCONCLUSIES

Onderstaand zijn de conclusies uitgewerkt in het kader van de Ow. Hierbij worden te verwachten nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteit op wettelijk beschermde natuurwaarden uitgewerkt en wordt inzicht gegeven in de benodigde vervolgstappen om de voorgenomen activiteit binnen het wettelijke kader uit te voeren. Een activiteit kan vergunningvrij doorgang vinden wanneer er geen sprake is van schadelijk handelen en nadelige gevolgen op beschermde diersoorten (*art. 11.37, art. 11.46. en art. 11.54. Bal*) worden voorkomen. Voor activiteiten waarbij sprake is van schadelijk handelen en nadelige gevolgen op beschermde natuurwaarden zijn te verwachten, is een omgevingsvergunning noodzakelijk.

6.4. NATURA2000 ACTIVITEITEN

In de omgeving van de H. Cleyndertweg bevindt zich een Natura 2000-gebied. Geen van de voorgenomen werkzaamheden vindt echter binnen deze gebieden plaats en er zijn ook op afstand geen negatieve effecten te verwachten. Een vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten is daarom niet noodzakelijk.

6.5. FLORA EN FAUNA ACTIVITEITEN

Gedurende het veldonderzoek zijn in de onderzochte boom twee holtes aangetroffen die potentieel geschikt zijn als rust- of verblijfplaats voor vleermuizen of nestplaats voor vogels.

- **Holte 1** (circa 4 m, zuidoost): gladde binnenzijde, naar boven uitgehold, potentieel geschikt. Geen sporen van gebruik vastgesteld.
- **Holte 2** (circa 8 m, zuidwest): oppervlakkig, spinnenweb voor de opening, mogelijk nietrecent gebruikt. Door de hoogte kon deze holte niet nader worden geïnspecteerd.

VOGELS

Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten, zoals van de grote bonte specht, aangetroffen. Om schadelijk handelen te voorkomen, wordt geadviseerd de werkzaamheden buiten de globale broedperiode (maart – augustus) uit te voeren.

VLEERMUIZEN

Op basis van de bevindingen is een soortgericht onderzoek voor vleermuizen noodzakelijk. Omdat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten zoals de ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en de watervleermuis niet kan worden uitgesloten.

Als er een vaste verblijfplaats wordt aangetroffen, is de activiteit mogelijk vergunningplichtig en kunnen er ontheffingen of mitigerende maatregelen nodig zijn om schadelijke handelingen te voorkomen.

6.6. CONCLUSIE

Hoewel er tijdens de inspectie geen directe aanwijzingen van gebruik zijn gevonden, kan de aanwezigheid van vleermuizen of vogels niet worden uitgesloten. Holtes maken onderdeel uit van een netwerk van verblijfplaatsen dat vleermuizen jaarrond gebruiken, waardoor aanvullend onderzoek vereist is.

Voor de boom wordt geadviseerd om uit te gaan van **ecofase 2**: het terugzetten van de kroon met behoud van beide holtes (Tabel 2). Deze ecofases zijn opgesteld door de Gemeente Amsterdam en door ons overgenomen in dit adviesrapport. Op verzoek van de opdrachtgever wordt in de rapportage gebruikgemaakt van deze fase-indeling.

Actie	Fase
ecofase 1 kandelaberen	1
ecofase 2 terugzetten kroon	2
ecofase 3 reduceren stam	3
ecofase 4 reduceren stam (<50 cm)	4

Tabel 2. Fase indeling volgens gemeente Amsterdam.

6.7. ADVIES

Op basis van de huidige bevindingen wordt geadviseerd om de boom in **ecofase 2** te behandelen (terugzetten van de kroon met behoud van de aanwezige holtes). Hiermee blijven de holtes behouden en wordt voorkomen dat mogelijke vaste verblijfplaatsen worden aangetast.

Indien echter alsnog wordt besloten de boom volledig te kappen, is aanvullend soortgericht onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk conform het Vleermuisprotocol 2021. Alleen op basis van dergelijk onderzoek kan worden vastgesteld of de holtes daadwerkelijk als verblijfplaats in gebruik zijn. Indien dit het geval blijkt te zijn, is een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist alvorens de eventuele kap kan plaatsvinden.

7. LITERATUUR

ALGEMENE LITERATUUR

- Dietz C., O. von Helversen & D. Nill 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. De Fontein/Tirion Uitgevers, Utrecht.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman 2010. Vleermuizen en planologie. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

ALGEMENE WEBSITES

- Bij12.nl (kennisdocumenten van o.a. huismus, gierzwaluw en diverse vleermuissoorten)
- Floron.nl (soortgegevens planten)
- Sovon.nl (soortgegevens vogels)
- Zoogdierverseniging.nl (soortgegevens zoogdieren)
- Wetten.overheid.nl/BWBR0037885/2024-01-01/0 (wettekst Omgevingswet)

BIJLAGE I: WETTELIJK KADER

SPECIEFIEKE ZORGPLICHT

Voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale gebieden is een specifieke zorgplicht (*paragraaf 11.1. art. 11.6 Bal*) opgenomen. Onder het eerste lid is bepaald dat iedereen die activiteiten uitvoert verplicht is alle maatregelen te nemen om verslechtering of significante verstorende gevolgen op Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied te voorkomen. Verslechtering of significante verstorende gevolgen moeten worden: voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden. Als gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, moet de activiteit achterwege worden gelaten. In het tweede lid is de specifieke zorgplicht verder uitgewerkt. Er moet kennis worden genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen. Er moet worden nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten. Wanneer gevolgen niet kunnen worden uitgesloten moet worden onderzocht welke gevolgen de activiteit heeft op de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten. Wanneer nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn moeten passende preventieve maatregelen worden genomen, wanneer dit niet mogelijk is moeten passende herstelmaatregelen worden genomen. De effectiviteit van de maatregelen moet worden gemonitord.

VERGUNNINGPLICHT

Een activiteit die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied en niet direct verband houdt met, of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied is een Natura 2000-activiteit. Een Natura 2000-activiteit is vergunningplichtig (art. 5.1, lid 1 Ow). Activiteiten die nodig zijn voor het beheer van Natura 2000-gebieden (om de doelstellingen te kunnen halen) of geen significante gevolgen hebben, vallen niet onder de regels voor een Natura 2000-activiteit.

SOORTENMANAGEMENTPLAN

In de gemeente waar dit onderzoek heeft plaatsgevonden, is op het moment van schrijven geen actief soortenmanagementplan van kracht. Dit betekent dat er geen formele strategieën of richtlijnen zijn bovenop de landelijke en Europese wetgeving voor het beheren en beschermen van de lokale biodiversiteit en de verschillende soorten die in het gebied voorkomen.

TOETSINGSKADER SOORTENBESCHERMING

SPECIEFIEKE ZORGPLICHT

In de Ow is de bescherming van alle van nature in het wild levende dieren of planten en hun directe leefomgeving opgenomen. Deze bescherming is uitgewerkt in de specifieke zorgplicht flora en fauna activiteiten (*paragraaf 11.22. art. 11.27 Bal*). Onder het eerste lid is bepaald dat iedereen die een flora en fauna activiteit uitvoert verplicht is alle maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen van de activiteit te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken en als gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, de activiteit achterwege te laten. In het tweede lid is de specifieke zorgplicht verder uitgewerkt. Hierin staat de reikwijdte van de zorgplicht beschreven. De zorgplicht heeft betrekking op de soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn (Vrl), Habitatrichtlijn (Hrl) en nationaal beschermde soorten (andere soorten) maar ook planten en diersoorten op de rode lijsten. De specifieke zorgplicht geldt ook belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats van deze soorten. Hiervoor geldt de plicht om; onderzoek te doen naar de aanwezigheid van soorten en hun leefgebied, het nemen van passende preventieve maatregelen, het monitoren van de effectiviteit van de maatregelen en -als nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen - het staken van de activiteit of het nemen van herstelmaatregelen.

BESCHERMINGSREGIMES

De Ow kent drie categorieën soortenbeschermingsregimes voor deze regimes zijn de vergunningplichtige gevallen en de vergunningvrije gevallen uitgewerkt in paragraaf 11.2.2. t/m 11.2.4. van het Bal. Deze gelden voor de soorten zoals beschreven in:

- Vrl (*paragraaf 11.2.2 Bal*): vogelsoorten zoals genoemd in bijlage I van de Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid van de Vrl.
- Hrl (*paragraaf 11.2.3. Bal*): diersoorten uit bijlage IV, onder a van de Hrl, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn en plantensoorten uit bijlage IV, onder b van de Hrl of bijlage I bij het verdrag van Bern.

- Andere soorten (*paragraaf 11.2.4. Bal*). nationaal beschermde soorten zoals genoemd in bijlage IX (Bal) A en B.

SCHADELIJKE HANDELINGEN EN VERGUNNINGSPLICHT

Onderstaand een overzicht van de schadelijke handelingen per soortenbeschermingsregime die leiden tot een vergunningplichtig geval, vrijstellingen zijn opgenomen in de Omgevingsverordening:

Paragraaf 11.2.2. art.11.37. Beschermingsregime Vrl soorten

1. Het verbod om zonder omgevingsvergunning een flora en fauna activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of vangen van, van nature in Nederland in het wild levende vogels.
 - b. Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels.
 - c. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels.
 - d. Het opzettelijk storen van vogels.
2. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

Paragraaf 11.2.3 art.11.46. Beschermingsregime Hrl soorten

1. Het verbod om zonder omgevingsvergunning een flora en fauna activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of vangen van dieren.
 - b. Het opzettelijk verstoren van dieren.
 - c. Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren.
 - d. Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren.
 - e. Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten.

Paragraaf 11.2.4 art.11.53. Beschermingsregime andere soorten

1. Het verbod om zonder omgevingsvergunning een flora en fauna activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende diersoorten.
 - b. Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren.
 - c. Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten.