

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	29 september 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2022-0671	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8250970B	DOORKIESNUMMER	030-2589111
UW BRIEF VAN	11 april 2022	FAX	030-2589112
UW NUMMER	87738183	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Locatie plangebied 3: Locatie aangetroffen verblijfplaatsen 4: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen Koedijkerweg in Amersfoort

Op 11 april 2022 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door Treevision B.V. namens Gemeente Amersfoort, voor de locatie Koedijkerweg in Amersfoort (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2022-0671.

I. Besluit

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017¹: ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden, het opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rosse vleermuis.

Wij verlenen de ontheffing voor de periode van 1 oktober 2022 tot en met 31 december 2024. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 *Voorschriften* en bijlage 4 *Voorgestelde maatregelen* en moeten worden nageleefd.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op de kap van boom 21097 waar zich een paarverblijfplaats en mogelijke een winterverblijfplaats van rosse vleermuis bevindt. De betreffende eik is gedurende een periodieke veiligheidscontrole als gevaarlijk beoordeeld. De locatie van het plangebied is weergegeven in bijlage 2. U vraagt ontheffing van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.5 eerste, tweede en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden, het opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) voor de periode van 1 oktober 2022 tot en met 31 december 2024.

III. Procedure

Op 15 september en op 21 september 2022 heeft u deze aanvraag aangevuld. Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Dit betekent dat wij direct een definitief besluit nemen op de aanvraag.

¹ https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota_wet_natuurbescherming.pdf

IV. Toetsingskader

De rosse vleermuis is beschermd op grond van artikel 3.5 van de wet.

V. Motivering

De aangevraagde ontheffing kan alleen worden verleend als is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) er is een geldig wettelijk belang;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de rosse vleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

a) Afweging van andere bevredigende oplossingen

Omschrijving van alternatieven

U heeft onderzocht of er redelijke alternatieven zijn voor de ruimtelijke ingreep.

Werkwijze en planning

De onderste holte loopt van enkelhoogte tot aan 4 meter hoogte. Op 4 meter hoogte is een verbinding met een tweede holte in het andere deel van de stam. Hoe ver de bovenste holte doorloopt naar boven is niet bekend, omdat de spleet niet groot genoeg is om met een endoscoop omhoog te gaan. Het alternatief om de boom gedeeltelijk af te zagen en vast te binden aan een naastgelegen boom is hierdoor ecologisch en praktisch niet haalbaar. Bij het afzagen van de stam kan de holte aan de bovenkant namelijk bloot komen te liggen, waardoor regenwater in de holte komt. Zodra regenwater in de holte kan komen, is de holte ongeschikt als verblijfplaats voor rosse vleermuis.

Het kandelaberen van de boom is volgens de boomveiligheidsspecialist onvoldoende om de gevaarzetting weg te nemen, omdat de gevaarzetting wordt gecreëerd door stamvoetschade, waardoor de stam ook na kandelaberen kan breken.

De boom wordt in de minst kwetsbare periode van de rosse vleermuis ongeschikt gemaakt. Een ecooloog controleert of de rosse vleermuis de boom heeft verlaten, waarna de kapwerkzaamheden plaatsvinden. Er is geen andere werkwijze of planning die minder effect heeft op de rosse vleermuis.

Voorzieningen

Voor de vervanging van de paarverblijfplaats zijn vier alternatieve verblijfplaatsen geplaatst op geschikte locaties. De alternatieve verblijfplaatsen zijn gedurende het volledige actieve seizoen van 2022 beschikbaar geweest, waardoor voldoende gewenningstijd gehanteerd is.

Voor de vervanging van de mogelijke winterverblijfplaats worden twee geïsoleerde vleermuiskasten opgehangen op geschikte locaties.

Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven waarbij er minder negatief effect op de beschermde soorten optreedt. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

b) Belangenafweging

Omschrijving van het belang

Wij toetsen of het belang van de ingreep zwaarder mag wegen dan het beschermingsbelang van de soorten zoals is vastgelegd in de wet. Voor de rosse vleermuis heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 3, van de wet: "In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten".

In uw aanvraag heeft u het belang van de ruimtelijke ingreep onderbouwd. De betreffende eik is gedurende een periodieke veiligheidscontrole als gevaarlijk beoordeeld. Uit het uittreksel van de boomveiligheidsinspectie blijkt dat stamvoetschade ervoor zorgt dat de stabiliteit van de boom niet langer kan worden gegarandeerd. Doordat de boom op ongeveer 60 centimeter van de doorgaande weg staat, komt hiermee de veiligheid van de weggebruikers in het geding.

Conclusie

Hiermee is sprake van een wettelijk belang van de ingreep, namelijk openbare veiligheid. In dit geval weegt het belang van de ruimtelijke ingreep daarom zwaarder dan het beschermingsbelang van de soort.

c) Ecologische beoordeling

Onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten. Ook heeft u onderzocht welk effect de ingreep heeft op aanwezige beschermde soorten. Op basis van artikel 3.2 van de Awb hebben wij ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologische onderzoek.

Aanwezige beschermde soort

Rosse vleermuis

De rosse vleermuis is aangetroffen binnen het plangebied. Er is één paarverblijfplaats vastgesteld in een zomereik. Omdat een (vorstvrije) verblijfplaats ook als (tijdelijk) winterverblijf gebruikt kan worden, kan een winterverblijf niet worden uitgesloten. De locatie van de aangetroffen verblijfplaats is weergegeven in bijlage 3 van dit besluit.

Staat van instandhouding

Rosse vleermuis

Landelijk

De rosse vleermuis heeft de status 'kwetsbaar' op de Rode Lijst Zoogdieren. De Zoogdierverseniging spreekt van een 'zeer ongunstige staat van instandhouding' voor de rosse vleermuis.

In het meetprogramma Vleermuis Transect Tellingen (NEM-VTT) 2015-2020 laat de rosse vleermuis een matige toename in de populatietrend zien van 6% ($\pm 1,5\%$), de verspreidingstrend van de rosse vleermuis is in de NEM-VTT stabiel.

Lokaal en regionaal

De omgeving van de laan waarin de eik zich bevindt, bestaat uit agrarisch landschap waarin weinig bomen staan. Op 1 km afstand ligt de dichtstbijzijnde stedelijke bebouwing. In een straal van 6 km bevinden zich twee bosgebieden: Den Treek ten zuiden van Amersfoort en Barneveldse Beek ten westen van Barneveld. De omgeving van Amersfoort bestaat ten zuiden volledig uit bosgebied. Over de populatiegrootte van rosse vleermuis in dit gebied is weinig bekend. Het habitat van dit gebied is geschikt voor rosse vleermuis, waardoor de verwachting is dat de soort verspreid door het gebied aanwezig is.

Het paarverblijf verdwijnt, de bomenrij bestaat echter uit bomen van dezelfde soort en leeftijd. Daarom is het aannemelijk dat meerdere bomen in deze laan de functie van paarverblijfplaats kunnen vervullen. De laan wordt echter ook door spreekw gebruikt om te nestelen, waardoor de inschatting van alternatieve locaties slecht is te maken. Om deze reden is ervoor gekozen om zes voor rossen vleermuis geschikte vleermuiskasten op te hangen. Vier van deze vleermuiskasten zijn geschikt om de paarverblijfplaats te vervangen en twee kasten zijn ook geschikt om een eventuele winterverblijfplaats te compenseren. Door de mitigerende en compenserende maatregelen wordt er geen effect op de lokale populatie verwacht. Omdat er geen effect op de lokale staat van instandhouding wordt verwacht, is effect op de regionale of landelijke staat van instandhouding uitgesloten.

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soort

Door de kap van de eik wordt één paar- en mogelijke winterverblijfplaats van de rosse vleermuis vernield, wordt de rosse vleermuis verstoord en in sommige gevallen mogelijk gedood door de verborgen leefwijze van de soort. Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen uit de wet. Ontheffing is daarom noodzakelijk.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen voorgesteld.

De maatregelen die door ons zijn goedgekeurd, zijn opgenomen in bijlage 4 van dit besluit. In bijlage 1 hebben wij extra maatregelen voorgeschreven om de negatieve effecten van de werkzaamheden verder te verzachten.

De huidige paar- en mogelijke winterverblijfplaats van rosse vleermuis wordt in de minst kwetsbare periode van de rosse vleermuis (tussen 1 oktober en 15 oktober 2022) ongeschikt gemaakt.

Voor de vervanging van de paarverblijfplaats zijn op geschikte locaties vier balkkasten type Schwegler 2FN geplaatst op 10 november 2021. Ze zijn daarmee gedurende het volledige actieve seizoen van 2022 beschikbaar geweest, waardoor voldoende gewenningstijd gehanteerd is. De vleermuiskasten Schwegler 2FN worden dit najaar (2022) op advies van de zoogdierverseniging vervangen door platte Schwegler 1FF kasten. Schwegler 2FN kasten worden namelijk vaak door vogels in gebruik genomen en vervuilen snel door mest. Doordat de nieuwe kasten op dezelfde locatie gehangen worden als de oude kasten, is er geen nieuwe gewenningstermijn nodig.

Voor de vervanging van de mogelijke winterverblijfplaats worden dit najaar (2022) twee geïsoleerde Schwegler 1FW opgehangen op geschikte locaties.

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populatie van de rosse vleermuis in zijn natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

VI. Conclusie

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 en bijlage 4 van dit besluit.

VII. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb-adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VIII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat deze aan u bekend is gemaakt en wordt twee werkdagen na bekendmaking gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl.


IX. Overige informatie

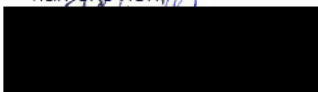
Er kan ook vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst, als u dit nog niet heeft gedaan. Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud van dit besluit, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2589111.

X. Verzending

Wij verzenden dit besluit aan de aanvrager. Een afschrift van dit besluit verzenden wij aan:

- Treevision B.V.;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Amersfoort.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen, 


Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

1. De ontheffing wordt alleen verleend voor de in dit besluit genoemde soorten en beschreven verboden handelingen.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht (Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of servicebureau@provincie-utrecht.nl) indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

Voorafgaand aan de werkzaamheden

5. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het werkprotocol dient aanvullend de volgende aspecten te omschrijven:
 - a. Omschrijving van het plangebied (inclusief kaart);
 - b. Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 - c. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 - d. Informatie en contactgegevens van de begeleidende ecoloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecoloog zijn/worden begeleid;
 - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. Minimaal twee weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten, moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig invullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in de voorschriften bijgevoegd te zijn.

Tijdens de werkzaamheden

7. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige² op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval aanwezig te zijn in het plangebied bij de start van de werkzaamheden, voor zover deze invloed hebben op een beschermde soort.
8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden. In het logboek worden gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals goedkeuren / vrijgeven door een deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en/of compenserende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten van de uitgevoerde handelingen, omschreven in de voorschriften bij dit besluit geregistreerd.
10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 4 van het activiteitenplan van 1 maart 2022 en de aanvullingen van 21 september (zie bijlage 4) moeten worden opgevolgd.
11. De huidige verblijfplaats wordt door middel van het plaatsen van een exclusion tube ongeschikt gemaakt.

² Onder deskundige verstaan wij: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

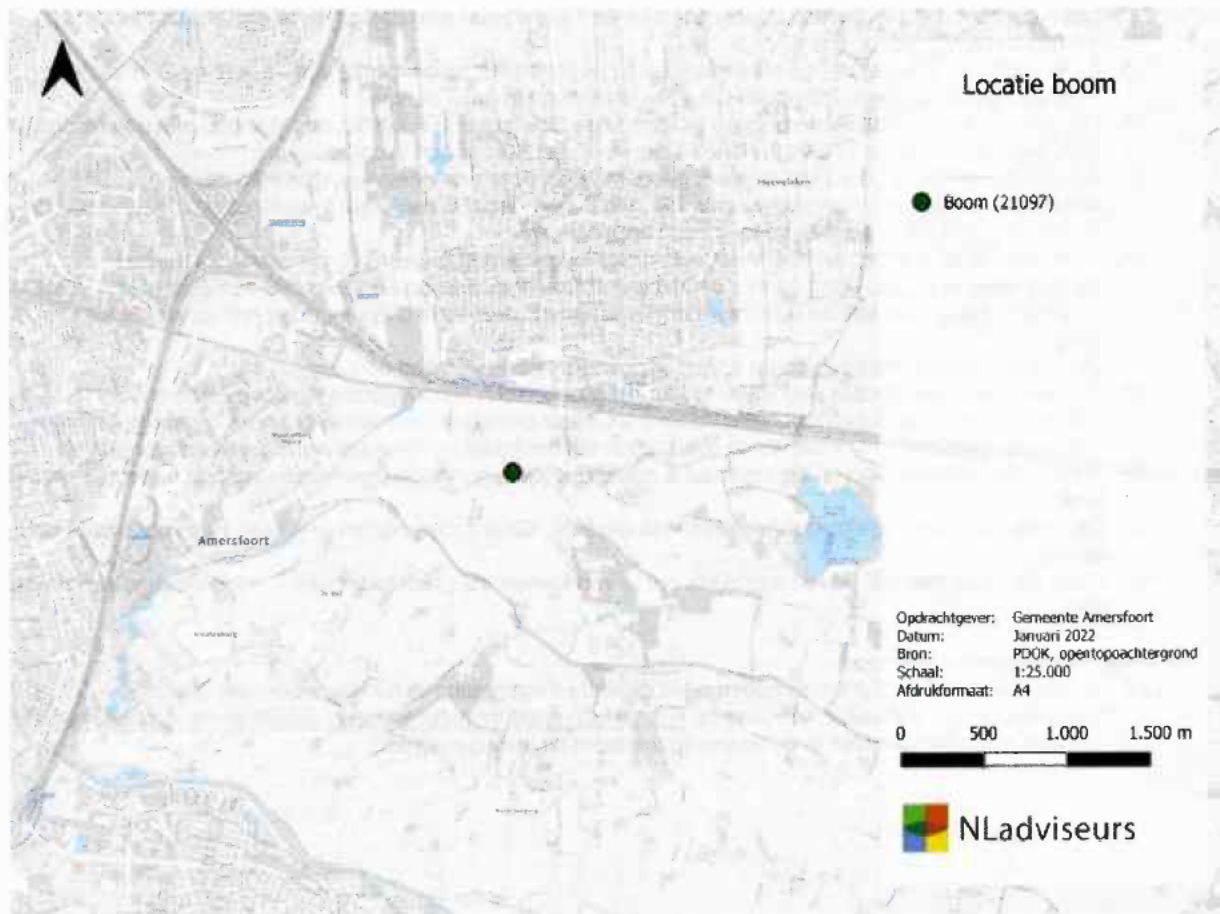
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij een werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en De Landschappen) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.

12. Voorafgaand aan het uitvoeren van de geplande werkzaamheden dient er een controle uitgevoerd te worden of de soort daadwerkelijk vertrokken is. De controle mag pas gedaan worden na vier aaneengesloten nachten, waarbij ten minste twee dagen bij zonsondergang en zonsopkomst een temperatuur van minimaal 12 graden is geweest in combinatie met gunstige weersomstandigheden (geen regen en geen harde wind). Deze controle dient te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige en bij dezelfde gunstige weersomstandigheden.
13. Er worden vier Schwegler 1FF vleermuiskasten opgehangen op de locatie van de huidige 2FN kasten. Gebruik bij voorkeur een ophanglat om deze platte kasten op te hangen.
14. Op advies van de Zoogdiervereinigung worden twee Schwegler 1FF kasten opgehangen met een Noord of Oost expositie en twee Schwegler 1FF kasten met een Zuid of een West expositie.
15. Als een Schwegler 2FN op het moment gebruikt wordt door een vleermuis, dan mag deze kast niet vervangen worden door een Schwegler 1FF. De Schwegler 1FF dient dan in de directe omgeving van de Schwegler 2FN die in gebruik is, te worden opgehangen.
16. Er worden twee Schwegler 1FW vleermuiskasten opgehangen binnen 100 meter van de huidige verblijfplaats. Hang één kast op met een Noord of Oost expositie en één kast met een Zuid of een West expositie. Hang deze kasten op voor vleermuizen goed bereikbare plekken, maar niet boven de weg (of een pad).
17. De vleermuiskasten worden opgehangen onder begeleiding van een ecooloog.
18. De kasten worden jaarlijks voorafgaand aan het paarseizoen schoongemaakt, waarbij ook het ophangstelsel wordt gecontroleerd. Ieder 2 tot 3 jaar dienen de schroeven of ander bevestigingsmateriaal wat losser gedraaid te worden om te voorkomen dat het bevestigingsmateriaal ingroeit en afbreekt.
19. De vleermuiskasten worden op minimaal 5 meter hoogte opgehangen, gemeten vanaf de onderzijde van de kast.
20. De kasten worden opgehangen met een vrije aanvliegruimte (geen bomen of takken vlak voor of vlak onder de kast).
21. Hang een kast niet vlak boven een zijtak om te voorkomen dat predatoren uitvliegende vleermuizen kunnen vangen.

Na afloop van de werkzaamheden

22. Na afronding van de werkzaamheden dient de ontheffinghouder het meldingsformulier 'einde werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/eindwerkzaamhedenwnb>. Het logboek zoals omschreven in de voorschriften moet bijgevoegd worden.

Bijlage 2: Locatie plangebied



Figuur 3: Locatie van de boom ten opzichte van de stad Amersfoort

(bron: "Activiteitenplan Koedijkerweg Gemeente Amersfoort" van 1 maart 2021)

**Nader onderzoek
vleermuis**

Resultaten boom 21097

○ Boom

Poerageergebied

▮ Gewone dwergvleermuis

▮ Laatvlieger

Losse waarnemingen

● Gewone dwergvleermuis

● Laatvlieger

Vliegroute

— Rosse vleermuis

Verblijfplaats

▮ Paarverblijf rosse vleermuis

Opdrachtgever: Gemeente Amersfoort
 Projectnummer: 323.02.31
 Datum: Oktober 2021
 Bron: Cyclonedia; luchtfoto

0 25 50 m

NLadviseurs

Behoort bij briefnummer: 824EF7BC

Bijlage 4: Voorgestelde maatregelen

Mitigerende maatregelen

Tijdens het onderzoek is de betreffende holte in boom 21097 als paarverblijfplaats voor rosse vleermuis beoordeeld. Kapwerkzaamheden staan gepland in de periode november-februari 2022/23. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal de holte ongeschikt gemaakt worden om gebruik van de holte door vleermuizen te ontmoedigen.

Uit aanvullingen van 21 september 2022:

De huidige paarverblijfplaats wordt vóór 15 oktober ongeschikt gemaakt.

Compenserende maatregelen

Bij uitvoering van de werkzaamheden komt de natuurlijke holte voor rosse vleermuis te vervallen. Verschillende bomen in de laan hebben holtes. De laan wordt echter ook door spreeuw gebruikt om te nestelen, waardoor de inschatting van alternatieve locaties slecht is te maken. Om deze reden is er gekozen om binnen een afstand van 100m vier bolkasten type Schwegler 2FN te plaatsen in verschillende windrichtingen. Deze kasten zijn geplaatst op 10 november 2021. Iedere kast is op minimaal 5 meter hoogte geplaatst. De kasten zijn opgehangen met een haak en vastgezet met een kram.

Uit aanvullingen van 21 september 2022

- De vier huidige Schwegler 2FN-kasten worden vervangen voor vier Schwegler 1FF kasten op dezelfde plek.
- Er worden twee extra Schwegler 1FW-kasten als winterverblijf opgehangen.

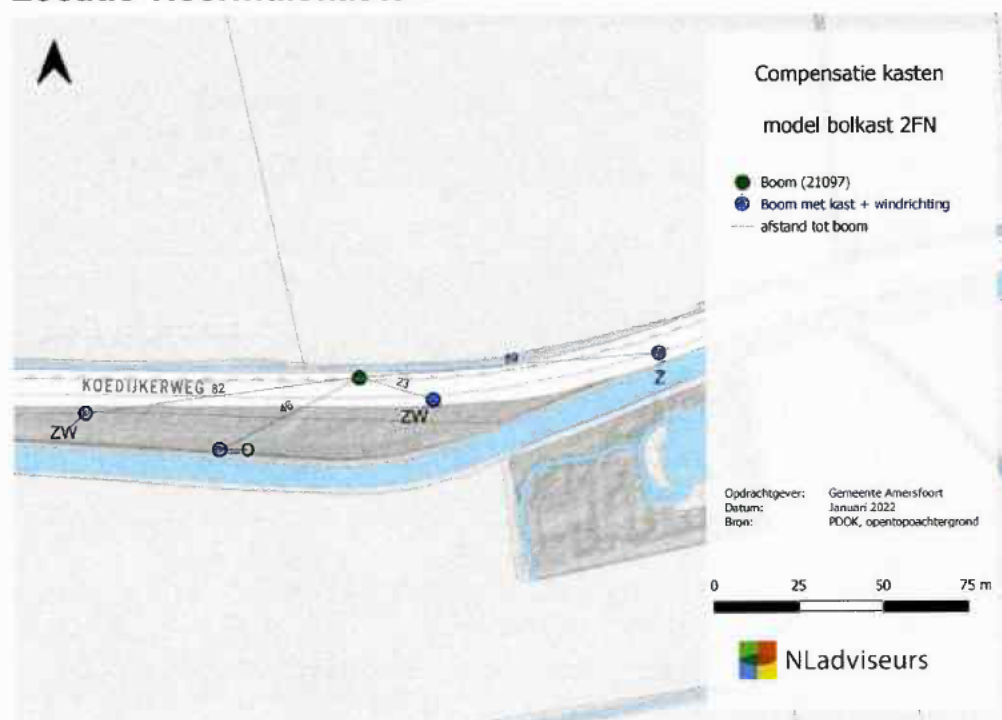
Ecologische begeleiding

De ecologische begeleiding zal plaatsvinden door een ervaren ecooloog. Door werkervaring en opleiding is hij gekwalificeerd als deskundige voor een dergelijke opdracht.

De begeleiding is op de volgende momenten vereist:

- aanbrengen exclusie
- Controle natuur vrij verklaren

Locatie vleermuiskasten



(bron: "Activiteitenplan Koedijkerweg Gemeente Amersfoort" van 1 maart 2021)