



Besluit Verlenen ontheffing

Gemeente Putten
T.a.v. de heer J. Koens
Fontanusplein 1
3881 BZ PUTTEN

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 14

Locatie
Zuiderzeestraatweg 1 t/m 15 te Putten

Gemeente
Putten

Activiteit
Kap bomenrij zuidzijde Zuiderzeestraatweg

Beste meneer Koens,

Hierbij ontvangt u een definitief besluit over bovengenoemde aanvraag.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 een toekomstverwachting van de bomen. In bijlage 4 zijn de mitigerende maatregelen opgenomen. Neem alle bijlagen goed door.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze ontheffing.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
2 van 14

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op gelderland.nl. U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Pauline Reijnen
Afdelingsmanager Vergunningverlening en Handhaving

Documentnummers inzage stukken:

03494973, 03494986, 03494988, 03494989, 03494990, 03563933, 03598708, 03616753,
03620809, 03620814, 03620816, 03620817, 03620818, 03620819, 03622322, 03624809,
03624813, 03624815

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Toekomstverwachting van de bomen
- Bijlage 4 – Mitigerende maatregelen

Beroep

Degenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.

Datum

21 april 2022

Zaaknummer

2021-008967

Blad

3 van 14

BIJLAGE 1

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Gemeente Putten, Fontanusplein 1, 3881 BZ Putten, hierna te noemen de aanvrager, van 23 juni 2021 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie en overige verplichtingen*.

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 23 juni 2021 ontvingen wij een aanvraag van de Gemeente Putten voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 2 en lid 4 voor het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis en het opzettelijk verstoren van vleermuizen.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde 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.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 27 januari en 3 februari 2022 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij per e-mail van 23 december 2021 en 1 februari 2022 hebben verzocht.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Mogelijk zijn er door het project ook effecten van stikstof en is hier ook een vergunning Wnb voor nodig. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
4 van 14

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.8 lid 1 en lid 5 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Gemeente Putten, Fontanusplein 1, 3881 BZ Putten

voor de soorten, verbodsbepalingen en het wettelijke belang zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Soorten, verboden en belang

Soort	Verbod		Belang
Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	A
Rosse vleermuis (<i>Nyctalus noctula</i>)	Artikel 3.5 lid 4	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	

Belang:

A. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: 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.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor (circa 82) bomen die binnen de komende 5 jaar een gevaar voor de verkeersveiligheid vormen aan de Zuiderzeestraatweg, tussen huisnummer 1 en 15, te Putten zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 1 februari 2027 uitgevoerd zijn. Te kappen bomen met holtes dienen voorafgaand aan het ongeschikt maken en de kap jaarlijks onderzocht te worden op aanwezigheid van verblijfplaatsen en/of aanwezige dieren. Immers, de bezetting van holtes kan ieder seizoen veranderen.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, de verboden en het belang zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008967.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
5 van 14

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008967.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008967.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008967. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2021-008967.

¹ De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. 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
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
6 van 14

Soortspecifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 en die zijn opgenomen in bijlage 4 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen, het ongeschikt maken van holtes en verblijfplaatsen en begeleidt de kapwerkzaamheden.
16. Voor het ongeschikt maken voor vleermuizen mogen geen zelf-expanderende vulmiddelen (zoals purschuim) gebruikt worden om gaten dicht te zetten en geen netten of andere materialen gebruikt worden waarin ze verstrikt kunnen raken.
17. Als in de broedperiode (1 februari tot 1 september) gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.
18. De voorgeschreven voorzieningen zoals beschreven in tabel 3 moeten conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12 geplaatst worden (hoogte, expositie, etc.). De ontheffinghouder ziet erop toe dat de voorzieningen duurzaam zijn en te allen tijde functioneel blijven.

Ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis

19. Alle te kappen bomen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden. Er mag alleen ongeschikt gemaakt worden in het actieve seizoen van vleermuizen, lopend van 1 april tot 15 oktober en niet in de kwetsbare kraamperiode (niet tussen 1 mei en 15 juli). Echter, aangezien het om kap van bomen gaat en dit buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd wordt, dient er voor vleermuizen ongeschikt gemaakt te worden tussen 1 september en 15 oktober. Het ongeschikt maken moet maximaal 2 weken voor de werkzaamheden worden uitgevoerd. Echter tussen het ongeschikt maken en de start van de werkzaamheden moeten wel minimaal 3 dagen zitten waarop het weer bij zonsondergang geschikt is geweest voor vleermuizen; minimaal 10 graden Celsius, weinig wind (< 5 Bft) en droog. Na deze drie dagen moet nogmaals met een avondcontrole door een vleermuisdeskundige, en bij geschikt weer voor vleermuizen, gecontroleerd worden of de vleermuizen echt vertrokken zijn. Daar waar de werkzaamheden in de winterperiode moeten plaatsvinden, moet het ongeschikt maken en deze controle tussen 15 september en 15 oktober worden uitgevoerd.
20. Indien bij de controleronde uitvliegende vleermuizen worden waargenomen, worden in overleg met de ecologisch deskundige aanvullende maatregelen getroffen om de verblijfplaatsen ongeschikt te maken. Ook na deze maatregelen moet een controle worden uitgevoerd of de vleermuizen echt vertrokken zijn, zoals omschreven bij voorschrift 19. Deze cyclus dient net zolang herhaald te worden totdat er geen uitvliegende vleermuizen meer worden waargenomen.
21. Alle potentiële in-/uitvliegopeningen van de te kappen bomen waarvan de holtes niet volledig te overzien zijn, dienen door middel van exclusion flaps afgesloten te worden.
22. Aanwezige holtes in de te kappen bomen dienen voorafgaand aan het ongeschikt maken – in de actieve periode van vleermuizen – door middel van endoscopisch onderzoek onderzocht te worden op aanwezigheid van vleermuizen en/of andere beschermde soorten zoals bosuil, ransuil en steenuil (holenbroeders) en/of marterachtigen. Als de holte niet volledig te overzien is, dienen alle mogelijke in- en uitvliegopeningen afgesloten te worden met exclusion flaps. Als tussen 1 september en 15 oktober bij een visuele inspectie van de holte deze ruimte volledig te

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
7 van 14

overzien is, en er zijn met zekerheid geen dieren aanwezig, dan mag de holte al definitief dichtgezet worden met bijvoorbeeld stevig plastic.

23. Als blijkt dat er beschermde soorten anders dan ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis een nestplaats en/of verblijfplaats hebben in een holte, dan dient/dienen de betreffende boom/bomen behouden te blijven en dient de provincie Gelderland geïnformeerd te worden. Waar nodig kunnen extra maatregelen en/of een aangepaste werkwijze opgelegd worden.
24. Voorafgaand aan het ongeschikt maken en de werkzaamheden dienen de bomen gecontroleerd te worden op mogelijk gevestigde nesten van (beschermde) soorten. Als er (jaarrond beschermde) nesten van vogels of andere verblijfplaatsen van beschermde soorten anders dan ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis aangetroffen worden, dient er contact opgenomen te worden met de provincie Gelderland.
25. Direct voor de kap van de bomen dient een extra controle uitgevoerd te worden op de mogelijke aanwezigheid van dieren.
26. De 28 aan te brengen bolle vleermuiskasten van het type VK WS 04 van Vivara Pro (of een soortgelijke bolle (kleinere) kast van bijvoorbeeld het type Schwegler 1FS) en de 4 grote bolle kraam/overwinteringskasten van het type Schwegler 1 FW krijgen een permanent karakter en dienen derhalve voor onbepaalde tijd te blijven hangen aan bomen die niet gekapt gaan worden. De kasten dienen minimaal zes maanden voorafgaand aan het ongeschikt maken (en aansluitend de kapwerkzaamheden) aangebracht te zijn voor voldoende gewenningstijd.
27. Het gebruik van de kasten dient gedurende 5 jaar jaarlijks gemonitord te worden door een ecologisch deskundige. Een verslag met de bevindingen dient voorgelegd te worden aan de provincie Gelderland, op post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008967.
28. De kap dient jaarlijks dusdanig gefaseerd plaats te vinden, zodat de lijnstructuren aanwezig blijven (maximaal 10 tot 25 meter onderbroken) en vliegroutes en/of foerageergebied van vleermuizen bespaard blijven. De groenstructuren in de lijnstructuur dienen te allen tijde minimaal 4-5 meter hoog te zijn. Deze werkwijze brengt bovendien voordelen op het gebied van wind, lichtval, geluid en mogelijk zonnebrand.
29. De te kappen bomen worden één op één vervangen door beuk (*Fagus Sylvatica*) van de eerste grootte (maat 20/25 bij aanplant). Mocht dit niet mogelijk zijn, dan wordt gezocht naar andere geschikte inheemse loofboomsoorten.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Project

In de aanvraag beschreven project

Aan de Zuiderzeestraatweg te Putten, tussen huisnummer 1 en 15, staan aan beide zijden van de weg bomenrijen met in totaal 281 bomen, voornamelijk bestaande uit beuken en een aantal zomereiken en zwarte elzen. De initiatiefnemer is voornemens om binnen een periode van 10 jaar 127 bomen te kappen. Uit het VTA-rapport blijkt dat 82 bomen hiervan als 'slecht' zijn beoordeeld (afbreuk 0-5 jaar) en 45 als 'matig' (afbreuk 5-10 jaar). De slechte bomen zullen binnen de duur van deze ontheffing (5 jaar) gekapt worden. Het exacte aantal te kappen bomen per jaar is afhankelijk van de situatie. Bomen die een direct gevaar voor de verkeersveiligheid vormen, worden eerst gekapt (zie: VTA-rapport en figuur 2 en 3 in bijlage 3). De 'slechte' bomen bevinden zich aan de zuidzijde van het in totaal 560 meter lange tracé aan de Zuiderzeestraatweg. De bomen aan de

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
8 van 14

noordzijde verkeren in een goede staat en blijven behouden (op één boom na). Het tracé is in 2018 en in 2021 onderhevig geweest aan een reconstructie (o.a. het vervangen van klinkers door asfalt en aanleg van fietspaden). Mogelijk zijn de bomen hierdoor beschadigd geraakt. De bomen worden 1 op 1 vervangen door de aanplant van beuken (*Fagus sylvatica*). De kap vindt plaats buiten het broedseizoen (1 februari – 1 september).

In de bij de aanvraag toegevoegde rapportages 'Quickscan Wet natuurbescherming, Zuiderzeestraatweg te Putten' (FF Solutions, d.d. 28 juli 2020) en 'Nader onderzoek Vleermuis, Zuiderzeestraatweg te Putten' (FF Solutions, d.d. 18 november 2020) en 'Plan van aanpak Wnb, Zuiderzeestraatweg te Putten' (FF Solutions, d.d. 4 februari 2021) en in de aanvullende informatie van 27 januari en 3 februari 2022 zijn opgenomen:

- het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- een effectbeoordeling van het project;
- de te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
- alternatievenafweging;
- onderbouwing wettelijk belang;
- beoordeling staat van instandhouding.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden

Er heeft een ecologische onderzoek plaatsgevonden naar vleermuizen en vogels in 2020. De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van het op dat moment vigerende vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus en de kennisdocumenten van BIJ12.

Tabel 2 geeft een overzicht van de resultaten van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de te verwachten effecten van het project.

Tabel 2 Resultaten ecologisch onderzoek en effectbeoordeling

Aangetroffen soorten	Aantal aangetroffen verblijfplaatsen	Aantal verblijfplaatsen waar negatieve effecten verwacht worden
Ruige dwergvleermuis	13 zomer/paarverblijfplaatsen	4 zomer/paarverblijfplaatsen
Rosse vleermuis	1 zomer/paarverblijfplaats	1 zomer/paarverblijfplaats
Algemene broedvogelsoorten		

Niet aangetroffen zijn:

- jaarrond beschermde nesten van vogels, functies van overige vleermuissoorten, reptielen, amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en ongewervelden.

Preventieve maatregelen

De kapwerkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen.

Mitigerende maatregelen

Tabel 3 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen voor de ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis. De voorzieningen worden aangebracht conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12. In bijlage 4 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
9 van 14

Tabel 3 Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Tijdelijke mitigatie	Permanente mitigatie
Ruige dwergvleermuis Rosse vleermuis	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	In april 2022 worden 28 bolle vleermuiskasten van het type VK WS 04 van Vivara Pro (of soortgelijke bolle (kleinere) kasten van bijvoorbeeld het type Schwegler 1FS) én 4 grote bolle kraam/overwinteringskasten van het type Schwegler 1FW binnen 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaatsen aan geschikte bomen op geschikte windrichtingen geplaatst. Alle alternatieve voorzieningen dienen te allen tijde beschikbaar en toegankelijk te zijn voor vleermuizen.

Beoordelingskader

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader

Toetsingskader	Beoordeling
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld.	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. <u>Toelichting:</u> - De te kappen bomen dienen voorafgaand aan de kap visueel geïnspecteerd te worden op de aanwezigheid van nesten/verblijfplaatsen én/of aanwezigheid van soorten in holtes door middel van endoscopisch onderzoek. <u>Overzichtelijke holtes:</u> als tussen 1 september en 15 oktober bij een visuele inspectie van de holte deze ruimte volledig te overzien is, en er zijn met zekerheid geen dieren aanwezig, dan mag de holte al definitief dichtgezet worden met bijvoorbeeld stevig plastic. <u>Onoverzichtelijke holtes:</u> bij het ongeschikt maken van bomen met onoverzichtelijke holtes dienen alle mogelijke in- en uitvliegopeningen van de boom afgesloten te worden met exclusion flaps, zodat de vleermuizen kunnen vertrekken, maar niet meer in kunnen vliegen. - De kap dient jaarlijks dusdanig gefaseerd plaats te vinden, zodat de lijnstructuren aanwezig blijven (maximaal 10 tot 25 meter onderbroken lijnstructuur) en vliegroutes en/of foerageergebied van vleermuizen bespaard blijven. De groenstructuren in de lijnstructuur dienen te allen tijde minimaal 4-5 meter hoog te zijn.	Ja
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief.	Ja

Datum

21 april 2022

Zaaknummer

2021-008967

Blad

10 van 14

Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd.	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
11 van 14

BIJLAGE 2

Kaart projectgebied



Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied aan de Zuiderzeestraatweg, tussen huisnummer 1 en 15, te Putten (rood omlijnd).

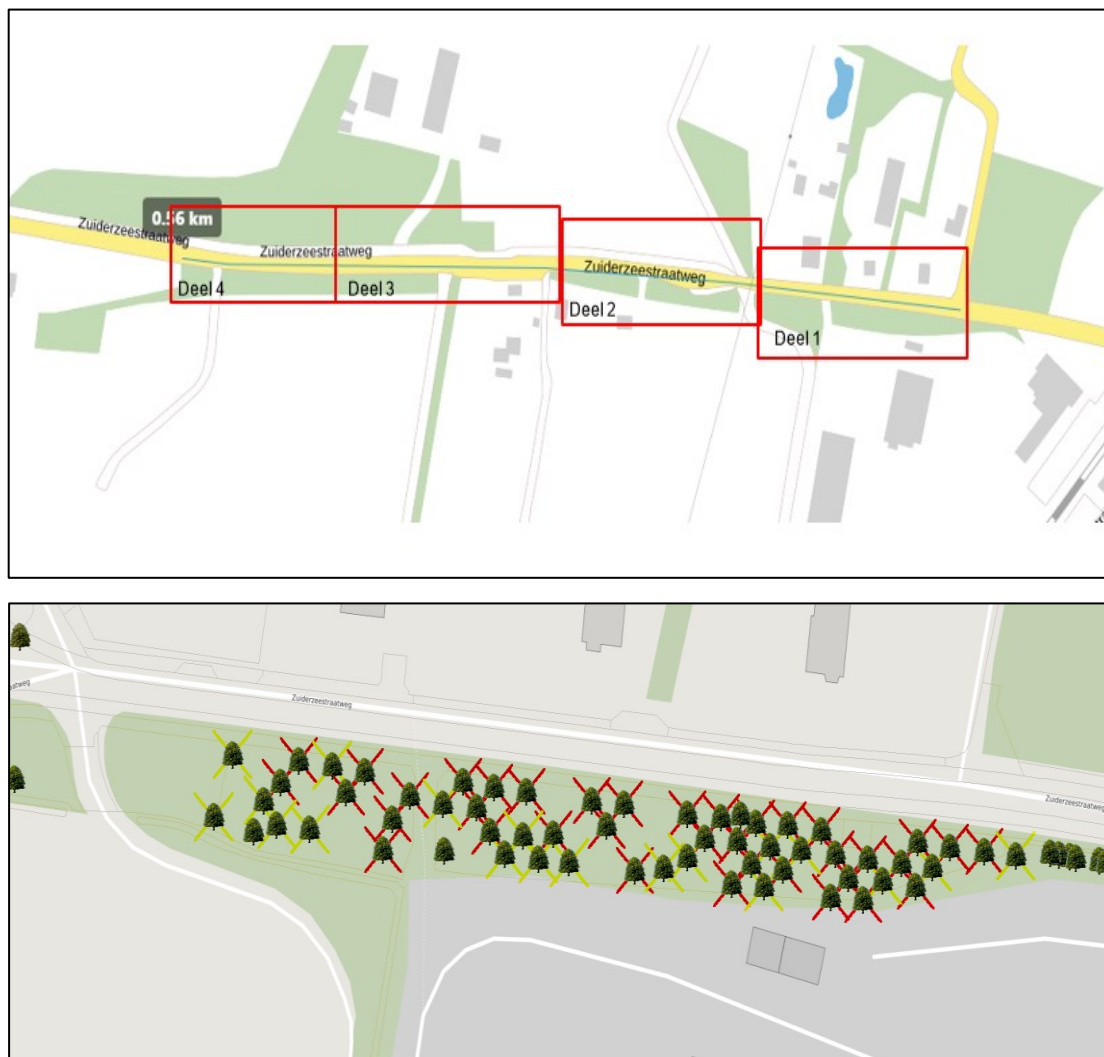
Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
12 van 14

BIJLAGE 3

Toekomstverwachting van de bomen (1)



Figuur 2. Een overzicht van de toekomstverwachtingen van de bomen aan de Zuiderzeestraatweg 1-15 te Putten (uit: VTA rapport Zuiderzeestraatweg). Op de bovenste afbeelding is het traject van 0,56 km weergegeven. Voor het overzicht is het traject in vier delen weergegeven. Op de onderste afbeelding is deel 1 weergegeven. Op blad 13 zijn deel 2, 3 en 4 weergegeven. De bomen met een rood kruis is de toekomstverwachting slecht (0 tot 5 jaar). Bomen met een geel kruis kennen een toekomstverwachting matig (5 tot 10 jaar). De bomen zonder kruis kennen een goede toekomstverwachting (>10 jaar) en blijven behouden. Dit zijn grotendeels de bomen aan de noordzijde van de Zuiderzeestraatweg.

Datum
21 april 2022

Zaaknummer
2021-008967

Blad
13 van 14

BIJLAGE 3

Toekomstverwachting van de bomen (2)



Figuur 3. Een overzicht van de toekomstverwachtingen van de bomen in (van boven naar beneden) respectievelijk deel 2, 3 en 4. Rood kruis = slecht (0-5 jaar). Geel kruis = matig (5-10 jaar). Geen kruis = goed (> 10 jaar).

BIJLAGE 4**Mitigerende maatregelen**

Figuur 4. De locaties van de permanente voorzieningen voor ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis. De rode stippen weergeven de locaties van de 16 bolle kasten van het type VK WS 04 van Vivara Pro (of soortgelijk) voor de vier te mitigeren verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis en 12 kasten van hetzelfde type ter compensatie van één zomer/paarverblijfplaats van rosse vleermuis. Ook worden er voor rosse vleermuis 4 grote bolle kasten van het type Schwegler 1FW opgehangen (blauwe stippen). Alle kasten dienen opgehangen te worden aan bomen die behouden blijven en genoeg beschermt zijn.