

# Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Onderwerp**

Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

**Blad**

1 van 17

Waterschap Vallei en Veluwe  
T.a.v. [REDACTED]  
Steenbokstraat 10  
7324 AX APELDOORN

**Locatie**

Dwarsweg 5 te Ede

**Gemeente**

Ede

**Activiteit**

Uitbreiding RWZI

Beste [REDACTED],

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij zijn van plan u deze ontheffing gedeeltelijk te verlenen.

**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 zijn kaarten van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 zijn kaarten met daarop de locaties van de mitigerende maatregelen opgenomen. Bijlage 4 bevat een concept groenadviesplan van ecologisch adviesbureau Laneco. Neem alle bijlagen goed door.

**Ontwerpbesluit**

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Als wij reacties ontvangen, krijgt u hierover bericht.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

 provincie  
**Gelderland**

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

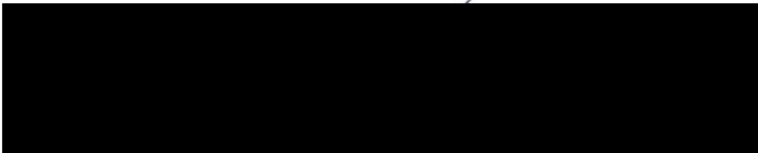
**Blad**

2 van 17

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.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,



Erik Steenbergen  
Teammanager Vergunningverlening

**Documentnummers inzage stukken:**

03736000, 03736001, 03736003, 03736004, 03736005, 03870739, 03870744, 03870748,  
03870753, 03914751.

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaarten projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen
- Bijlage 4 – Concept groenadviesplan

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

3 van 17

**BIJLAGE 1 – TOELICHTING BESLUIT**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10, 7324 AX Apeldoorn, hierna te noemen de aanvrager, van 4 juli 2022 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 4 juli 2022 ontvingen wij een aanvraag van Waterschap Vallei en Veluwe voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 1, 2 en lid 4 voor het opzettelijk doden, beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis en het opzettelijk verstoren van vleermuizen, artikel 3.10 lid 1b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de sleedoornpage en eekhoorn en artikel 3.34 lid 1 voor het uitzetten van (eieren van) sleedoornpage.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van de in de wet genoemde belangen 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 en in het kader van de van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 22 februari 2023 en 26 april 2023 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 24 januari 2023 en 19 maart 2023 hebben verzocht.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Naar aanleiding van de uitspraak 'Porthos' van 2 november 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:3159) mag de zogenoemde partiële bouwvrijstelling niet langer toegepast worden, waardoor effecten van stikstofdepositie als gevolg van de aanlegfase niet langer vergunningvrij zijn. Mogelijk zijn er door het project / werkzaamheden ook effecten (van stikstof) op een Natura 2000-gebied 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. Voor meer informatie over stikstof kunt u de website van BIJ12 (**Fout! De hyperlinkverwijzing is ongeldig.**) het onderwerp "Stikstof en Natura 2000" raadplegen.

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

**BESLUIT**

Gedeputeerde Staten van Gelderland

**HEBBEN BESLOTEN**

gelet op artikel 3.8 lid 1 en lid 5 en artikel 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

**ONTHEFFING TE WEIGEREN**

zoals aangevraagd door Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10, 7324 AX Apeldoorn;

voor de verbodsbepaling genoemd in het gestelde in artikel 3.5 lid 1 van de Wet natuurbescherming voor het opzettelijk doden van de gewone dwergvleermuis. De voorgestelde maatregelen, zijnde het werken buiten de kwetsbare perioden van de soorten en het vooraf ongeschikt maken van (potentiële) verblijfplaatsen hebben namelijk als doel om overtreding van deze verbodsbepaling te voorkomen. Een ontheffing voor dit artikel is daarom niet aan de orde;

EN

**ONTHEFFING TE VERLENEN**

aan Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10, 7324 AX Apeldoorn;

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

**Tabel 1 Soorten, verboden en belangen**

<b>Soort</b>	<b>Verbod</b>	<b>Belang</b>
Gewone dwergvleermuis ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren
	Artikel 3.5 lid 4	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
Eekhoorn ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
Sleedoornpage ( <i>Thecla betulae</i> )	Artikel 3.10, lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
	Artikel 3.34, lid 1	Het uitzetten van dieren of eieren van dieren

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.
- B. Artikel 3.10 lid 2 onder a van de Wnb: in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

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

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

5 van 17

**Algemene voorschriften**

1. De ontheffing geldt voor het plangebied aan de Dwarsweg 5 in Ede zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 1 januari 2029 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen 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](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-010068.
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.
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](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-010068.
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](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-010068.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van vleermuizen, de eekhoorn, sleedoornpage en amfibieën.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging

<sup>1</sup> 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**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

6 van 17

van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-010068. 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](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van zaaknummer 2022-010068.

**Soortspecifieke voorschriften**

14. Als na 31 maart 2025 nog verstorende werkzaamheden plaatsvinden zonder dat hiervoor in een eerder stadium ongeschikt is gemaakt, dient een actualisatie van het ecologisch onderzoek uit 2021 plaats te vinden.
15. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
16. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elk geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
17. Voor het ongeschikt maken voor vogels of vleermuizen mogen geen zelf-expanderende vulmiddelen (zoals purschuim) worden gebruikt om gaten dicht te zetten en geen netten of andere materialen worden toegepast waarin ze verstrikt kunnen raken.
18. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen van algemene broedvogels 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.
19. 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.
20. Kleine landschapselementen die verdwijnen dienen voorafgaand aan de start van de werkzaamheden gecompenseerd te worden, door het natuur inclusief inrichten van het zuidelijke deel van het plangebied en het aanbrengen van alternatieven in het noordelijke deel van het plangebied zoals opgenomen in het concept groenadviesplan in bijlage 4.
21. Uiterlijk twee maanden voor de start van de werkzaamheden dient het definitieve groenadviesplan, een kaart van het inrichtingsplan en een planning van alle werkzaamheden aangeleverd te worden.

*Gewone dwergvleermuis*

22. Alle te slopen gebouwen worden voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt. Bij voorkeur dienen hoeken van te slopen bebouwing verwijderd te worden en gaten van minimaal 0,75 bij 0,75 m om de 4 m in de spouw gemaakt te worden. Dakbedekking, dakbeschot, gevelbetimmering, boeiboorden, muurplaten en kozijnen dienen zoveel mogelijk handmatig verwijderd te worden. Waar nodig kan de bebouwing met bouwlampen sterk verlicht 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). 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.
23. Indien bij de controlerende 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 21. Deze cyclus dient net zolang herhaald te worden totdat er geen uitvliegende vleermuizen meer worden waargenomen.
24. Indien tijdens de werkzaamheden toch vleermuizen worden aangetroffen, wordt het werk ter plaatse stopgezet totdat de vleermuizen uit zichzelf vertrokken zijn. De ecologisch deskundige wordt hierbij geraadpleegd. Indien de vleermuizen niet uit zichzelf vertrekken, moet contact opgenomen worden met de provincie Gelderland om toestemming te vragen voor aanvullende maatregelen.
25. De tijdelijk aangebrachte vleermuiskasten blijven hangen tot de permanente verblijfplaatsen zijn gerealiseerd en beschikbaar zijn, waarbij rekening wordt gehouden met de gewenningsperiode. Daarnaast mogen de tijdelijke vleermuiskasten pas verwijderd worden op het moment dat deze niet in gebruik zijn door vleermuizen en buiten de meest kwetsbare periodes zijnde de kraamperiode (half mei tot half juli) en de winterperiode (1 november tot 1 april). De kasten mogen enkel verwijderd worden onder begeleiding van een ecologisch deskundige.
26. Het gebruik van verlichting dient zo veel mogelijk te worden beperkt. De aanwezige verlichting dient vleermuisvriendelijk te zijn door naar beneden te schijnen in een gebundelde lichtstraal zonder lichtdispersie naar de omgeving en wordt geplaatst op een hoogte van maximaal twee meter. De verlichting in de nieuwe situatie wordt in geen geval op lijnvormige en opgaande groene elementen gericht. Waar mogelijk dient gebruik gemaakt te worden van verlichting met timers, aangesloten op sensoren.
27. Nadat de permanente voorzieningen zijn gerealiseerd, dient een kaart aan de provincie Gelderland te worden verstrekt waarop de locaties van de permanente voorzieningen zijn weergegeven. Verstrekken van deze gegevens dient plaats te vinden via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van zaaknummer 2022-010068.

*Sleedoornpage*

28. De sleedoornstruiken mogen alleen verwijderd of verplaatst worden buiten de meest kwetsbare periode (lopend van begin april tot eind juli) van de sleedoornpage.

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

8 van 17

29. De sleedoornstruiken dienen bij voorkeur verplaatst te worden. Indien dit niet mogelijk is, dienen er nieuwe sleedoornstruiken van een vergelijkbaar formaat aangeplant te worden vóór de start van de volgende voortplantingsperiode.
30. Indien de sleedoornstruiken niet worden verplaatst, dient voorafgaand aan het verwijderen van de sleedoorns onderzocht te worden of er eieren van de sleedoornpage op de sleedoorns aanwezig zijn. Zo ja, dan dienen op zijn minst de takken waarop deze eieren aanwezig zijn naar de locatie waar de vervangende sleedoornstruiken geplaatst zijn verplaatst te worden.

**Eekhoorn**

31. Voorafgaand aan het verwijderen van het eekhoornnest dient gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van eekhoorns. De nesten mogen niet tijdens de kwetsbare voortplantings- en winterperiode verwijderd worden, lopen van begin december tot eind februari en begin mei tot eind juni.

**BEOORDELING VAN DE AANVRAAG****Project***In de aanvraag beschreven project*

Bij de rioolwaterzuivering van Ede zijn werkzaamheden gepland om de installaties uit te breiden ten behoeve van het centraliseren van de slibgisting bij de zuivering. Hiervoor worden in het verlengde van de bestaande nabezinktanks twee nabezinktanks bijgebouwd, waardoor vegetatie verwijderd zal worden en worden op de locatie van de bestaande vijver bedrijfsgebouwen bijgebouwd, waardoor de vijver gedempt zal worden. Ten slotte wordt er bebouwing gesloopt.

De werkzaamheden beginnen in 2023 en verwacht wordt dat deze in het eerste kwartaal van 2028 afgerond zullen worden. Om rekening te houden met uitloop wordt de ontheffing aangevraagd tot 1 januari 2029.

De planning van de werkzaamheden:

- Na ontheffing verlening in 2023: Sloop oude vijzelgemaal, dempen vijver en bouwrijp maken terrein
- Q1 2024 t/m Q4 2025: Bouwen extra gistingstanks, biogasinstallatie en struvietreactor (terugwinnen fosfor) in Ede
- Q1 2028 t/m Q2 2028: Uit bedrijf nemen van gistingen en gasinstallaties op de zuiveringen Renkum, Veenendaal, Bennekom en Woudenberg
- Q2 2026 t/m Q2 2027: Bouwen zandvang (medicijnresten verwijderen)
- Q3 2026 t/m Q1 2028: Bouwen deelstroombehandeling (stikstof verwijderen)

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan flora en fauna (Laneco, 29 juni 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 ecologisch onderzoek plaatsgevonden naar vleermuizen, vogels, amfibieën, reptielen, marterachtigen, vlinders (sleedoornpage) en vaatplanten in 2021.

De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van het op dat moment vigerende protocollen van het Netwerk Groene Bureaus, de kennisdocumenten van BIJ12, de SOVON telrichtlijnen voor Broedvogel Monitoring Project – Roofvogels en de handreiking kleine Marterachtigen van de Zoogdierverseniging en de provincie Noord-Brabant (2017). Het onderzoek naar sleedoornpage is uitgevoerd door in de winter naar eitjes op (voornamelijk 2-jarig) hout van de sleedoorns te zoeken en het onderzoek naar Kartuizer anjer is gedaan door in de bloeiperiode van deze soort 1 onderzoeksrondte uit te voeren.

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
<b>Gewone dwergvleermuis</b>	1 zomer- en paarverblijfplaats in de vijvergemaal naast de vijver. Daarnaast wordt het plangebied en met name de vijver als foerageergebied gebruikt. Het grootste aantal dat tijdens een veldronde is waargenomen is circa 15 dieren.	1 zomer- en paarverblijfplaats. De vijver wordt gedempt, maar dit betreft niet essentieel foerageergebied. De watergang langs de Dwarsweg en bij de excursieruimte blijven ongemoeid en ook is er voldoende alternatief foerageergebied in de nabije omgeving aanwezig.
<b>Steenmarter</b>	Steenmarter aangetroffen, geen verblijfplaatsen aangetroffen in het plangebied	Geen
<b>Sleedoornpage</b>	8 eitjes verspreid over 4 sleedoornstruiken	4 sleedoornstruiken
<b>Eekhoorn</b>	4 eekhoornnesten	1 eekhoornnest
<b>Bruine kikker<sup>2</sup></b>	2, in de vijver en in het water langs de Dwarsweg (voor de excursieruimte)	1, de vijver
<b>Gewone pad<sup>2</sup></b>	2, in de vijver en in het water langs de Dwarsweg (voor de excursieruimte)	1, de vijver

Niet aangetroffen zijn:

- reptielen, overige amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, overige vlinders en ongewervelden.

#### Preventieve maatregelen

- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels en hun jongen te voorkomen.
- Het verwijderen van de eekhoornnesten, sleedoornstruiken en gebouw waarin de zomer- en paarverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis is aangetroffen. Hiermee wordt het doden of verwonden van exemplaren zoveel mogelijk voorkomen.
- Om (in het kader van de Zorgplicht) het doden van gewone padden en bruine kikkers te voorkomen, zal het dempen van de vijver buiten de voortplantingsperiode van de bruine kikker en gewone pad plaatsvinden. Bij voorkeur vinden de werkzaamheden plaats vanaf oktober tot uiterlijk februari, gezien deze amfibieën dan beginnen met hun trek naar

<sup>2</sup> Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Gelderland bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb, derhalve is voor deze soorten geen ontheffing benodigd.

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

10 van 17

winterrustgebieden en/of in winterrust zijn. Door de vijver gefaseerd te dempen, in de richting van de watergang langs de Dwarsweg worden de amfibieën in de gelegenheid gesteld te vluchten en de alternatieve watergang te vinden. Tijdens de werkzaamheden is een deskundig ecooloog aanwezig om de voortgang te monitoren. Eventuele dieren die niet zelfstandig weg kunnen komen, worden gevangen met een schepnet en naar de alternatieve watergang gebracht.

**Mitigerende maatregelen**

Tabel 3 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen voor de gewone dwergvleermuis, eekhoorn en sleedoornpage. De voorzieningen zijn aangebracht conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12. In bijlage 3 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

**Tabel 3 Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen**

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Tijdelijke mitigatie	Permanente mitigatie
<b>Gewone dwergvleermuis</b>	Zes maanden voorafgaand aan de werkzaamheden én in de actieve periode van vleermuizen moeten 4 vleermuiskasten (plat, multiplex met buitenmaat van c.a. 28x41x6,5 cm) op minimaal 3 meter hoogte binnen 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaatsen zijn geplaatst.	De nieuwbouw wordt voorzien van minimaal 4 permanente verblijfplaatsen, in de vorm van toegankelijke spouwen. De invliegopeningen worden gerealiseerd in de vorm van open stootvoegen van 1,5 tot 2 cm breed op minimaal 3 meter hoogte.  Indien het realiseren van toegankelijke spouwen niet mogelijk is worden er op minimaal 3 meter hoogte 4 inmetselekasten (type IB VL 06 van Vivara Pro of een vergelijkbaar model) aangebracht binnen het plangebied.
<b>Eekhoorn</b>	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	Op 14 december 2022 zijn twee eekhoornkasten (type ZK EE 01 van Vivara Pro) opgehangen aan twee gewone essen ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) in het zuiden van het plangebied op een hoogte van circa 5 meter.
<b>Sleedoornpage</b>	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	Er worden minimaal 6 sleedoornstruiken geplaatst in het zuiden van het plangebied. Dit betreft het verplaatsen van de aanwezige sleedoornstruiken en/of het plaatsen van nieuwe sleedoornstruiken van een vergelijkbaar formaat.

**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**

<b>Toetsingskader</b>	<b>Beoordeling</b>
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project. Toelichting: De onderzoeken voldoen aan de minimale eisen in de protocollen en kennisdocumenten. Soorten waar nog meer effecten voor optreden zijn de gewone pad en bruine kikker, voor deze soorten verdwijnt een verblijfplaats (de vijver). Het vangen van deze soorten en het wegnemen van de verblijfplaatsen is voor deze soorten is op grond artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in artikel 3.68 van de Omgevingsverordening vrijgesteld binnen de provincie Gelderland. Het kappen van bomen, verwijderen van struweel en het slopen van panden wordt uitgevoerd buiten het broedseizoen (globaal 15 maart t/m 15 juli) of er moet middels gericht onderzoek door een ecoloog vastgesteld zijn dat er geen broedende vogels aanwezig zijn.	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. Toelichting: Zowel de tijdelijke als permanente mitigatie voor de beschermde soorten waarop negatieve effecten worden verwacht zijn voldoende. Daarnaast zullen verschillende maatregelen worden genomen om het plangebied natuur inclusiever te maken. Deze maatregelen zijn opgenomen in het concept groenadviesplan in bijlage 4.	Ja
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief. Toelichting: De ingreep betreft de uitbreiding van installaties van de waterzuivering en is daarom locatie specifiek en gebonden aan het waterzuiveringsterrein. Er worden voldoende mitigerende maatregelen getroffen en alternatieve verblijfplaatsen worden minimaal drie maanden van tevoren aangeboden zodat soorten kunnen wennen. Werkzaamheden worden in de minst kwetsbare periode van de betreffende soorten uitgevoerd.	Ja
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

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden. Deze zijn weergegeven in tabel 1. Voor deze soorten en verboden wordt de ontheffing verleend. Dit wijkt af van de aangevraagde soorten en verboden. De ontheffing wordt namelijk geweigerd voor artikel 3.5 lid 1 van de Wnb voor het opzettelijk doden van de gewone dwergvleermuis.

### 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**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

12 van 17

**BIJLAGE 2 – KAARTEN PROJECTGEBIED**

*Afbeelding 1: Het projectgebied (rood omkaderd) en de directe omgeving. Bron: PDOK viewer*

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

13 van 17



*Afbeelding 2: De onderzoeks- en werkgebieden (rode omkaderingen, nummer 1 t/m 3) en een vierde werkgebied (rode omkadering, nummer 4) Bron: PDOK Viewer*



**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

14 van 17

**BIJLAGE 3 – MITIGERENDE MAATREGELEN***Gewone dwergvleermuis*

Als tijdelijke mitigatie zijn vier platte vleermuiskasten geplaatst.



Afbeelding 3: De onderzoeksgebieden (rood omkaderd) met daarin de locatie van de aangetroffen verblijfplaats (paar- en zomer, blauwe driehoek) en de locaties van de tijdelijke vleermuizenkasten (groene cirkels).

**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

15 van 17

Permanente verblijfplaatsen worden gerealiseerd in de nieuwe bebouwing welke aan de oostzijde van het terrein wordt gerealiseerd. De exacte plaats van de nieuwe bebouwing en hoe deze bebouwing eruit komt te zien is nog niet vastgesteld.

*Sleedoorndpage*

De sleedoorndstruiken die weggehaald worden, zullen of worden verplaatst of worden vervangen door sleedoorndstruiken van een vergelijkbaar formaat. Dit betreft minimaal zes sleedoorndstruiken.



Afbeelding 4: Globale locatie waar sleedoorndstruiken met daarop eieren van de sleedoorndpage zijn aangetroffen (blauwe cirkel) en de locatie waar de nieuwe of te verplaatsen sleedoorndplaatsen worden geplant (minimaal zes stuks, rode streep).



**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

16 van 17

## *Eekhoorn*

Als mitigerende maatregel voor de eekhoorn zijn twee eekhoornkasten van Vivara Pro (type ZK EE 01) opgehangen.



*Afbeelding 5: De locaties van de opgehangen eekhoornkasten (bruine vierkanten).*



**Datum**

4 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-010068

**Blad**

17 van 17

**BIJLAGE 4 – CONCEPT GROENADVIESPLAN**

Als separaat document toegevoegd bij dit besluit.