



# Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Waterschap Vallei en Veluwe  
T.a.v. de heer M. van Betuw  
Steenbokstraat 10  
7320 AC Apeldoorn

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Onderwerp**

Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

**Inlichtingen bij**

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

**Blad**

1 van 15

**Locatie**

Diverse locaties langs de Grift

**Gemeente**

Apeldoorn, Epe

**Activiteit**

Inrichting KRW-EVZ de Grift

Beste meneer Van Betuw,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij verlenen u deze ontheffing.

**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 plangebied opgenomen en in bijlage 3 een beschrijving van de voorgenomen inrichtingsmaatregelen. 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**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

2 van 15

**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  
Plv. teammanager Vergunningverlening

**Documentnummers inzage stukken:**

03372651, 03372662, 03372666, 03372674

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart plangebied
- Bijlage 3 – Beschrijving voorgenomen inrichtingsmaatregelen

## **BIJLAGE 1 TOELICHTING BESLUIT**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10 te Apeldoorn, hierna te noemen de aanvrager, van 01-12-2020 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 01-12-2020 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 2 en lid 4 voor het opzettelijk verstoren en beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de bever en artikel 3.10 lid 1a en 1b voor het opzettelijk doden of vangen en beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de beekprik en de elrits.

De ontheffing wordt aangevraagd 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, en in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of van de instandhouding van de natuurlijke habitats.

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.

Er heeft een toets plaatsgevonden naar de effecten van het project en de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied. Er is aangegeven dat er geen negatieve effecten zijn. De initiatiefnemer vraagt geen vergunning aan.

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

## **BESLUIT**

Gedeputeerde Staten van Gelderland

**HEBBEN BESLOTEN**

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

**ONTHEFFING TE VERLENEN**

aan Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10 te Apeldoorn;

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

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

4 van 15

**Tabel 1 Soorten, verboden en belangen**

Soort	Verbod		Belang
Bever ( <i>Castor fiber</i> )	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	A, B
	Artikel 3.5 lid 4	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	
Beekprik ( <i>Lampetra planeri</i> )	Artikel 3.10 lid 1a	Het opzettelijk doden of vangen <sup>1</sup>	A
	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	
Elrits ( <i>Phoxinus phoxinus</i> )	Artikel 3.10 lid 1a	Het opzettelijk doden of vangen <sup>1</sup>	A
	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 1 van de Wnb: in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats.
- B. 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.

en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

**Tabel 2 Middelen**

Soort	Verbod	Middel
Beekprik en elrits	Vangen	Elektrische afvangapparatuur

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

**Algemene voorschriften**

- De ontheffing geldt voor het plangebied zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
- De werkzaamheden moeten uiterlijk 31-12-2023 uitgevoerd zijn.

<sup>1</sup> Ontheffing wordt alleen verleend voor vangen

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

5 van 15

3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1 en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.
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 2020-015768.
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 2020-015768.
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 2020-015768.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>2</sup> op het gebied van de bever, beekprik, elrits en vogels.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden dient door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding te worden verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-015768. 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

<sup>2</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 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 ecologie, natuurbeheer of vergelijkbaar; 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 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**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

6 van 15

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 2020-015768.

**Soortspecifieke voorschriften**

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elk geval de veldcontrole naar broedende vogels, het vangen en elders uitzetten van vissen, het controleren van zand of slib dat op de kant wordt gebracht en droog te zetten delen bij migratiebarrières op de aanwezigheid van vissen, larven van beekprik of ander waterleven en het vangen en elders uitzetten van deze dieren, de veldcontrole naar holen en burchten van bever en eventueel het ongeschikt maken van de holen of burchten.

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

Waterschap Vallei en Veluwe is voornemens een aantal inrichtingsmaatregelen uit te voeren in de Grift in het kader van de KRW-EVZ. In de Kaderrichtlijn Water (KRW) zijn Europese afspraken vastgelegd die onder andere het herstel van ecosystemen in en rond waterlichamen verplicht. De Grift is aangemerkt als oppervlaktewaterlichaam in de KRW en is deels een ecologische verbindingszone (EVZ). De ecologische kwaliteit van de Grift en haar oevers is momenteel laag, maar er liggen kansen om deze te verbeteren. Waterschap Vallei en Veluwe wil een aantal inrichtingsmaatregelen uitvoeren om de ecologische kwaliteit van de Grift te verbeteren.

De maatregellocaties liggen verspreid langs de Grift die loopt vanuit Apeldoorn tot Heerde. De volgende locaties kunnen worden onderscheiden:

- Aanleg EVZ Oenerweg-Drachterweg;
- Geschikt maken van de voormalige waterschapsopslagschuur voor beschermde soorten, zoals vleermuizen en uilen;
- Aanleg ecologische stapsteen langs de Rode beek;
- Verbeteren dynamiek bestaande EVZ Ramsbrugweg;
- Aanleg EVZ Wenumseveld;
- Acht locaties binnen de bebouwde kom van Apeldoorn ten behoeve van het oplossen van kleine migratiebarrières.

De ligging van de maatregellocaties is weergegeven op de kaart in bijlage 2. De voorgenomen inrichtingsmaatregelen staan beschreven in bijlage 3.

**Onderzoek***In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek*

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportages *Quickscan natuurtoets KRW-EVZ de Grift* (J. Borst & M. van der Sluis, 2020) en *Activiteitenplan inrichting KRW-EVZ de Grift* (J. Borst & M. van der Sluis, 2020). Als

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

7 van 15

vooronderzoek heeft bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij de NDFF, verspreidingsatlassen en provinciale kaartviewers zijn geraadpleegd. De verzamelde informatie uit dit bronnenonderzoek vormde de basis voor de veldonderzoeken die op 4, 9, 10 en 11 juni 2019 zijn uitgevoerd. Tijdens deze veldonderzoeken is het plangebied en de nabije omgeving onderzocht door een ecooloog van adviesbureau Ecogroen, waarbij aandacht is besteed aan alle soortgroepen. Om meer inzicht in het voorkomen van beekprik en elrits op de maatregellocaties te krijgen, zijn 22 trajecten van 100 meter verspreid over de Grift elektrisch bevestigd door onderzoeks- en adviesbureau OAB Nederland op 21, 22, 23, 25 en 26 mei 2020. Daarnaast is nader onderzoek naar bever verricht langs de Grift tussen Heerde en Apeldoorn door adviesbureau Ecogroen. Hierbij is gelet op knaag- en vestigingssporen. Het gebied is bezocht op 20, 21 en 26 mei 2020 en 22 juli 2020.

*In de aanvraag beschreven ecologische waarden*

Tijdens de onderzoeken zijn in (de nabije omgeving van) de maatregellocaties aangetroffen:

- Potentiële verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen;
- Potentiële foerageergebieden van das, wezel, bunzing en hermelijn;
- (Potentiële) verblijfplaatsen van algemene grondgebonden zoogdiersoorten als bosspitsmuis spec., huisspitsmuis, mol, rosse woelmuis en bosmuis;
- Algemene amfibiesoorten (bastaardkikker en gewone pad);
- Diverse algemene broedvogelsoorten, waaronder boomkruiper, bosrietzanger, rietgors, roodborst, tjiftjaf en zwartkop. Daarnaast is eveneens geschikt leefgebied aanwezig voor soorten als merel, vink, winterkoning, fitis, boompieper, wilde eend, grasmus, houtduif en ekster;
- Paaiplekken, opgroeihabitat en 1.192 exemplaren van beekprik;
- Foerageergebied van elrits.

Niet aangetroffen zijn:

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

*In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden*

Door de werkzaamheden worden:

- Mogelijk verblijfplaatsen van bosspitsmuis spec., huisspitsmuis, mol, rosse woelmuis en bosmuis vernietigd en kunnen exemplaren van deze soorten worden geschaad;
- Paa- en opgroei-plekken van beekprik en foerageergebied van elrits tijdelijk aangetast en kunnen exemplaren van deze soorten worden geschaad;
- Mogelijk verblijfplaatsen van bever vernietigd en kunnen exemplaren van deze soort worden verstoord. Bever heeft zich reeds gevestigd in de Grift ten zuiden van Heerde. Hoewel op de maatregellocaties ten tijde van de aanvraag nog geen waarnemingen van sporen, holen of burchten van bever bekend zijn, is het niet uit te sluiten dat er zich hier voorafgaand aan de werkzaamheden bevers vestigen;
- Mogelijk foerageergebied van das tijdelijk aangetast. Er zijn geen sporen of burchten van das waargenomen in het onderzoeksgebied. Wel zijn er in de omgeving van het onderzoeksgebied waarnemingen van sporen en kleine burchten bekend. Binnen een straal van 50 meter van het onderzoeksgebied zijn geen burchten bekend. De aanwezige graslanden binnen het onderzoeksgebied kunnen wel worden gebruikt als foerageergebied door das. Tijdens en direct na de inrichting zullen deze locaties minder geschikt zijn als foerageergebied. In de omgeving van deze locaties zijn echter voldoende alternatieve en voor de das eenvoudig te bereiken foerageergebieden aanwezig. Het betreft daarom geen essentieel foerageergebied. Daarnaast ontwikkelen zich op korte termijn weer geschikte foerageergebieden naarmate de ingerichte locaties weer begroeid raken;
- Mogelijk foerageergebied van kleine marterachtigen tijdelijk aangetast. Door de inrichtingsmaatregelen gaan geen potentiële vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen verloren, aangezien de werkzaamheden gepland zijn op intensief

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

8 van 15

onderhouden graslanden en intensief onderhouden oevers van watergangen (ongeschikt als verblijfplaats). Wel zijn foerageergebieden tijdelijk minder geschikt tijdens en direct na uitvoering van de werkzaamheden. In de directe omgeving van de inrichtingslocaties is echter voldoende goed bereikbaar en geschikt foerageergebied aanwezig. Het betreft daarom geen essentieel foerageergebied. Bovendien ontwikkelt zich op de inrichtingslocaties geschikter leefgebied voor kleine marterachtigen dan in de huidige situatie het geval is.

*In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen*

Om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen, wordt voorafgaand aan de werkzaamheden een veldcontrole uitgevoerd door de ecologisch deskundige. De veldcontrole richt zich op het vak waar werkzaamheden gepland zijn. Mochten broedende vogels aanwezig zijn dan worden de werkzaamheden ter plekke uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen.

*In de aanvraag beschreven gedragscode*

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig. Het gaat om een ontheffing voor de soorten beekprik, elrits en bever.

*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de beekprik, elrits en bever te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven in hoofdstuk 6 op pagina 21 en 22 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan inrichting KRW-EVZ de Grift* (J. Borst & M. van der Sluis, 2020). De maatregelen die de aanvrager dient uit te voeren zijn per soort uitgewerkt in tabel 3 onder het kopje *Beoordeling* in deze ontheffing.

**Beoordeling***Beoordeling ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen*

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn met enkele aanvullingen voldoende.

Hoewel op de maatregelloccaties ten tijde van de aanvraag nog geen waarnemingen van sporen, holen of burchten van bever bekend zijn, is het niet uit te sluiten dat zich hier voorafgaand aan de werkzaamheden bevers vestigen. Bever heeft zich reeds gevestigd in de Grift ten zuiden van Heerde en het lijkt een kwestie van tijd totdat de soort zich verder langs de Grift verspreidt. Daarom is het van belang dat voor de start van de werkzaamheden de kades en oevers op de maatregelloccaties worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van burchten of holen van bever. Indien burchten of holen worden aangetroffen, dan moeten de bevers worden ontmoedigd om deze te gebruiken. Hiertoe dienen de volgende maatregelen te worden genomen:

- De ingang wordt voor  $\frac{3}{4}$  dicht gezet met grond of voor  $\frac{3}{4}$  versperd met boomstammetjes. De grond wordt niet aangestampt of verdicht; er moet nog lucht het hol in kunnen komen.
- Als de ingang voor  $\frac{3}{4}$  is dichtgezet, wordt regelmatig de graaf- of vraatactiviteit gecontroleerd. Is de ingang weer open gemaakt, dan wordt het dichtzetten herhaald. Worden er geen graaf- of vraatactiviteiten meer gesignaleerd, dan wordt de inspectie gedurende minimaal 2 weken voortgezet.
- Pas als de dichtgemaakte ingang 2 weken achtereen niet meer is opengemaakt, kan er vanuit worden gegaan dat er geen bever meer aanwezig is. Het gehele hol wordt vergraven/aangevuld met grond of de takken van de burcht worden verwijderd.



**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

9 van 15

Ingrepen met mogelijke effecten op beekprik en elrits worden uitgevoerd in de periode juli-oktober. Er wordt dan gewerkt buiten de kwetsbare paaiperiode van de soorten en nog binnen de actieve periode van elrits. Op de locaties waar ook bever is gevestigd dient tevens buiten de kwetsbare kraamperiode van deze soort te worden gewerkt. Dit betekent dat de ingrepen op deze locaties plaats moeten vinden in de periode september-oktober.

Naar aanleiding van bovenstaande zijn alle uit te voeren mitigerende maatregelen in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 3 Overzicht van de mitigerende maatregelen.

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep	Permanente mitigatie (zie tevens bijlage 3)	Vermijden gevoelige periodes
<b>Bever</b>	<p>Burchten of hollen worden voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De ingang voor <math>\frac{3}{4}</math> dicht te zetten met grond of voor <math>\frac{3}{4}</math> te versperren met boomstammetjes. De grond wordt niet aangestampt of verdicht; er moet nog lucht het hol in kunnen komen.</li> <li>• Als de ingang voor <math>\frac{3}{4}</math> is dichtgezet, wordt regelmatig de graaf- of vraatactiviteit gecontroleerd. Is de ingang weer open gemaakt, dan wordt het dichtzetten herhaald. Worden er geen graaf- of vraatactiviteiten meer gesignaleerd, dan wordt de inspectie gedurende minimaal 2 weken voortgezet.</li> <li>• Pas als de dichtgemaakte ingang 2 weken achtereenvolgens niet meer is opengemaakt, kan er vanuit worden gegaan dat er geen bever meer aanwezig is. Het gehele hol wordt vergraven/aangevuld met grond of de takken van de burcht worden verwijderd.</li> </ul>	<p>Door het inrichten van de EVZ's ontstaat er op de maatregellocaties nieuw leefgebied voor bever. De beverarmen die bij EVZ Oenerweg – Drachterweg en EVZ Wenumseveld aangelegd worden zorgen er tevens voor dat er vestigingsmogelijkheden voor bevers ontstaan, waardoor deze worden gestimuleerd aan de westkant van de Grift te graven en niet in de waterkering tussen het Apeldoorns kanaal en de Grift. Door het verleggen van de Grift en het aanbrengen van beverwerend gaas in de waterkering wordt voorkomen dat er in de toekomst problemen ontstaan met bevers in de waterkering.</p>	<p>Ingrepen met mogelijke effecten op beekprik en elrits worden uitgevoerd in de periode juli-oktober. Er wordt dan gewerkt buiten de kwetsbare paaiperiode van de soorten en nog binnen de actieve periode van elrits. Op de locaties waar ook bever is gevestigd dient tevens buiten de kwetsbare kraamperiode van deze soort te worden gewerkt. Dit betekent dat de ingrepen op deze locaties plaats moeten vinden in de periode september-oktober.</p>
<b>Beekprik en elrits</b>	<p>Vissen worden voorafgaand aan de werkzaamheden zoveel mogelijk weggevangen middels elektrisch vissen en minimaal 1 kilometer in bovenstroomse richting in geschikt leefgebied uitgezet.</p> <p>Zand of slib dat op de kant wordt gebracht en droog te zetten delen bij migratiebarrières worden direct en met voldoende mankracht geïnspecteerd op de aanwezigheid van vissen, larven van beekprik of ander waterleven. Indien deze worden aangetroffen worden deze gevangen en bovenstrooms</p>	<p>Door het inrichten van de EVZ's ontstaat een gevarieerd biotoop met meer dynamiek op de maatregellocaties. Hierdoor vindt een verbetering van het leefgebied plaats voor beekprik en elrits.</p> <p>Voor beekprik wordt bij de Stapsteen Rode beek een prikkenpoel in de beek aangelegd.</p> <p>Op acht locaties binnen de bebouwde kom van Apeldoorn worden kleinschalige maatregelen getroffen om barrières en ongeschikt gemaakte migratievoorzieningen opnieuw geschikt te maken</p>	

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

11 van 15

	(1 kilometer afstand) in geschikt leefgebied weer uitgezet.	voor migratie van beekprik.  Door het gebruik van fijn grind met diameters van 4 tot 32 mm als bodem voor de nieuw aan te leggen vispassages ontstaan nieuwe geschikte paailocaties voor beekprik.	
--	---	--	--

*Andere bevredigende oplossing*

Andere bevredigende oplossingen van het project zijn beschreven in hoofdstuk 7 op pagina 23 en 24 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan inrichting KRW-EVZ de Grift (J. Borst & M. van der Sluis, 2020)*.

*Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen*

Wij concluderen dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

Het uitvoeren van de inrichtingswerkzaamheden is locatiegebonden en kan niet op een andere plek worden uitgevoerd. Vanuit de KRW-doelstelling is het herstel en verbeteren van ecosystemen rond waterlichamen verplicht. De werkzaamheden in het natte profiel zijn er juist op gericht het leefgebied van beekprik, elrits en bever te verbeteren. Alternatieve inrichtingsmaatregelen – waarbij het natte profiel wordt ontzien – dragen onvoldoende bij aan de KRW-doelstellingen en leveren bovendien geen meerwaarde voor beekprik, elrits en bever. Bij het opstellen van deze maatregelen zijn de meest bevervriendelijke mogelijkheden gekozen. Door nu proactief te acteren wordt voorkomen dat in de toekomst vanuit veiligheidsredenen reeds gevestigde bevers verstoord moeten worden. Door de maatregelen die worden genomen worden beschermde soorten zo goed mogelijk ontzien. Het doden of verwonden van dieren wordt voorkomen of blijft tot een minimum beperkt. Er is geen werkwijze die zorgt voor minder schade. De planning is aangepast aan de functies die het plangebied (mogelijk) heeft voor beekprik, elrits en bever.

*Belang*

Op pagina 24 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan inrichting KRW-EVZ de Grift (J. Borst & M. van der Sluis, 2020)* is beschreven welke wettelijke belangen op het project van toepassing zijn.

*Beoordeling van belang(en)*

Wij kunnen instemmen met de in de aanvraag beschreven belangen. Het betreft de belangen die zijn weergegeven in tabel 1.

De uitvoering van het project is allereerst *in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of van de instandhouding van de natuurlijke habitats*. In de huidige situatie is de ecologische kwaliteit van de Grift en haar oevers op de maatregellocaties laag. De aanwezige migratiebarrières bij Apeldoorn zorgen ervoor dat het voor vissen onmogelijk is om het beekstelsel op te trekken. Locaties met recht en weinig gevarieerd profiel bieden weinig geschikt larvenhabitat voor beekprik. Door de hoge piekafvoeren, die door dit profiel ontstaan spoelen detritus- en slibbanken weg. De voorgenomen inrichtingsmaatregelen leveren een grote verbetering aan voor de ecologische kwaliteiten van de Grift en maken het een robuuster en dynamischer systeem met meer ruimte voor bever.

Daarnaast is de uitvoering van het project *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*. Graafwerkzaamheden van bever in de waterkering tussen de Grift en het Apeldoorns kanaal zorgen

ervoor dat de waterkering instabiel wordt. Hierdoor kan de kade en daarmee het fietspad dat over de kade loopt verzakken, wat gevaarlijke situaties voor het wegverkeer oplevert. Daarnaast loopt het Apeldoorns kanaal leeg bij het doorbreken van de kade, waardoor er wateroverlast in het stroomgebied van de Grift ontstaat. De beverwerende maatregelen en het verleggen van de Grift zijn nodig om de waterkering te beschermen. De aanleg van de beverarmen aan de westkant van de Grift zorgen er daarnaast voor dat bevers gestimuleerd worden zich niet in de waterkering te vestigen.

#### *Gunstige staat van instandhouding*

In hoofdstuk 5 op pagina 18-20 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan inrichting KRW-EVZ de Grift (J. Borst & M. van der Sluis, 2020)* is beschreven in hoeverre de gunstige staat van beekprik, elrits en bever in het geding is door het geplande project.

#### *Beoordeling van de effecten op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort(en)*

Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van beekprik, elrits en bever. Wij kunnen hiermee instemmen.

De effecten op de populaties van beekprik, elrits en bever zijn lokaal en tijdelijk en daarnaast worden maatregelen genomen om schade aan individuele dieren te voorkomen. Door het uitvoeren van de inrichtingsmaatregelen verbetert het leefgebied van beekprik en elrits en ontstaat nieuw leefgebied voor bever op de maatregellocales. Daarnaast worden de uitwisselingsmogelijkheden voor beekprik verbeterd door de aanpassingen aan de vispassages. Afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van beekprik, elrits en bever door de werkzaamheden is dan ook niet aan de orde.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabel 1 en 2. Voor deze soorten, verboden en middelen wordt de ontheffing verleend. Dit komt overeen met de aangevraagde soorten en verboden.

#### **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**  
9 november 2021

**Zaaknummer**  
2020-015768

**Blad**  
13 van 15

## BIJLAGE 2 PLANGEBIED

**Figuur 1: Ligging maatregellocaties (rood)**



**BIJLAGE 3 BESCHRIJVING VOORGENOMEN INRICHTINGSMAATREGELEN****EVZ Oenerweg-Drachterweg**

Het huidige traject van de Grift op de locatie Oenerweg-Drachterweg is deels beschoeid en bestaat uit een weinig gevarieerd smal profiel. De westoever wordt heringericht conform model Kamsalamander waarbij natuurvriendelijke oevers worden aangelegd. Langs de oever van de Grift wordt met natuurlijke houtstructuren de dynamiek in de Grift vergroot, waardoor er meer opgroeihabitat voor beekpriklarven en meer variatie voor vissen en macrofauna ontstaat. Om het graven van bevers in de waterkering tussen het Apeldoorns Kanaal en de Grift met als gevolg doorbraak van de kering te voorkomen zal het stroomprofiel van de Grift worden verlegd in westelijke richting, zodat de teen van de kade niet meer direct in het water ligt. Aangezien bevers lange gangen kunnen graven wordt er een flauw onderwatertalud aangelegd om het graven van gangen te voorkomen. Aan de westkant van de Grift worden daarnaast twee beverarmen (korte zijgeulen) aangelegd met enkele verhoogde oevers met als doel om bevers te stimuleren aan de westkant van de Grift te gaan graven en hiermee bevers te ontmoedigen om in de waterkering te graven.

**Voormalige opslagschuur geschikt maken voor beschermde soorten**

De voormalige opslagschuur wordt met behulp van kasten geschikt gemaakt voor vleermuizen en kerk- of steenuilen. De kasten worden bevestigd aan buiten- en binnenzijde van de gevel (in en aan de buitenzijde van het gebouw). Aan de dakconstructie vinden geen werkzaamheden plaats.

**Inrichting Stapsteen Rode beek**

Dichtbij de Grift is langs de Rode beek - ten noorden van de voormalige RWZI van Vaassen-grasland beschikbaar gekomen voor inrichting van een ecologische stapsteen. Hiervoor worden bomen aangeplant op de oever van de Rode beek en worden een prikkenpoel in de beek en een geïsoleerde poel in het grasland aangelegd. Bij het aanleggen van de prikkenpoel wordt in het natte profiel van de Rode beek gewerkt.

**Verbetering dynamiek bestaande EVZ Ramsbrugweg**

Ter hoogte van de Ramsbrugweg is in de Grift bij de reeds ingerichte EVZ te weinig dynamiek (verschil in stroomsnelheden) aanwezig. Door het aanbrengen van enkele natuurlijke houtstructuren wordt het beekprofiel aangepast met als doel de dynamiek in de Grift te vergroten. Om de waterkering tussen het Apeldoorns kanaal en de Grift te beschermen tegen graafwerkzaamheden van bevers wordt er in de kade beverwerend gaas ingegraven over een lengte van circa 150 meter.

**Aanleg EVZ Wenumseveld**

Het huidige traject van de Grift op de locatie Wenumseveld heeft een weinig gevarieerd profiel en heeft periodiek te maken met te hoge piekafvoeren met bijbehorende stroomsnelheden. Op deze locatie wordt een EVZ gerealiseerd met een natuurvriendelijke oever met plas-dras zones voor spontane vegetatie ontwikkeling van ruigte, struweel en bomen. In de Grift worden natuurlijke houtstructuren aangebracht om de dynamiek te vergroten. Om de waterkering tussen het Apeldoorns kanaal en de Grift te beschermen tegen graafwerkzaamheden van bevers wordt er in de kade beverwerend gaas ingegraven. Aan de westkant van de Grift worden daarnaast twee beverarmen (korte zijgeulen) aangelegd met enkele verhoogde oevers om bevers te stimuleren aan de westkant van de Grift te gaan graven en hiermee bevers te ontmoedigen om in de waterkering te gaan graven.

**Oplossen migratiebarrières bebouwde kom Apeldoorn**

Op acht locaties binnen de bebouwde kom van Apeldoorn worden kleinschalige maatregelen getroffen. Het doel van de maatregelen is om barrières en ongeschikt geraakte migratievoorzieningen opnieuw geschikt te maken voor migratie van vissen. De beekprik wordt

**Datum**

9 november 2021

**Zaaknummer**

2020-015768

**Blad**

15 van 15

hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Op locaties waar vismigratie wordt bemoeilijkt door te grote vervallen van 10-30 cm achter drempels, wordt dit opgelost door het aanleggen van een pool riffle. De drempels krijgen een verval van maximaal 3 cm en worden opgebouwd met een betonfundering, met grof zand, fijn grind en enkele maaskeien.