



> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Postbus 2232  
3500 GE UTRECHT

Datum 18 maart 2021  
Betreft Beslissing op aanvraag

Geachte

Op 16 december 2020 heeft u een ontheffing aangevraagd. Ik heb uw aanvraag met de aanvullingen van 3 februari 2021 beoordeeld. In deze brief licht ik dit nader toe en leest u wat mijn beslissing is.

### **Inhoud aanvraag**

De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van het project 'KRW Maas ZN Maas: Asseltse Leijgraaf en Biesweerd', gelegen in de gemeente Roermond. Het project betreft het natuurvriendelijk maken van oevers. Bij de Asseltse Leijgraaf wordt het moeras geschikter gemaakt voor flora en fauna door de beekloop te verleggen. Bij de Biesweerd krijgt de atypische oevergeul een ecologische opwaardering door vegetatie en slib te verwijderen. De werkzaamheden bestaan uit het vergraven van de beek bij de Asseltse Leijgraaf en het wegbaggeren van wateravel bij de Biesweerd. U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 2 en lid 4 van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de bever (*Castor fiber*).

### **Besluit**

Ik verleen u voor de periode van 15 juli 2021 tot en met 14 juli 2024 ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 2 en lid 4 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de bever.

De overwegingen die ten grondslag hebben gelegen aan dit besluit worden in bijlage 1 toegelicht.

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

**Rijksdienst voor  
Ondernemend  
Nederland**

Postbus 40225,  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42  
wnb@rvo.nl

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

**Bijlagen**  
7

## Algemene voorschriften

- a. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soort en beschreven verboden handelingen verleend.
- b. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
- c. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die vallen onder de bevoegdheid van onze minister conform artikel 1.3 van de wet.
- d. Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor de realisatie van het project 'KRW Maas ZN Maas Asseltse Leijgraaf en Biesweerd', gelegen in de gemeente Roermond. De locatie Asseltse Leijgraaf gelegen aan de Asseltse plassen ten westen van de historische kerk en museum van Asselt en locatie Biesweerd gelegen aan de Maas nabij Wieler, één en ander zoals is weergegeven in figuur 1 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Asseltse Leijgraaf' van 3 februari 2021 (bijlage 2 bij dit besluit) en in figuur 1 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Biesweerd' van 3 februari 2021 (bijlage 3 bij dit besluit).
- e. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met het bevoegd gezag indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift b noodzakelijk zijn.
- f. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
- g. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing, de bijbehorende brief en het ecologisch werkprotocol op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
- h. De ontheffinghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar het bevoegd gezag te zenden.

## Specifieke voorschriften

- i. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in paragraaf 5.3 van de bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Asseltse Leijgraaf' van 3 februari 2021 (bijlage 4 bij dit besluit) en zoals beschreven in paragraaf 5.3 van het bij aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Biesweerd' van 3 februari 2021 (bijlage 5 bij dit besluit).
- j. U dient bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met de kwetsbare voortplantingsperiode van de bever. Deze loopt globaal van mei tot en met augustus. Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kan deze periode langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van de bever.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum  
18 maart 2021

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

- k. Indien tijdens de werkzaamheden blijkt dat er meer burchten en/of oeverhopen in het plangebied aanwezig zijn dan waarvoor is aangevraagd zoals weergegeven in figuur 4 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Asseltse Leijgraaf' van 3 februari 2021 (bijlage 6 bij dit besluit) en in figuur 4 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Biesweerd' van 3 februari 2021 (bijlage 7 bij dit besluit), dient direct contact met het bevoegd gezag te worden opgenomen om te zien of een wijzigingsverzoek noodzakelijk is.
- l. Het is niet toegestaan om zich met zware machines te begeven binnen een straal van 20 meter tot de hoofdburchten.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

### **Overige voorschriften**

- m. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
- n. U dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin bovengenoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte te worden gesteld.
- o. Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, minimaal vier maanden voor het verstrijken van deze termijn, een verzoek tot verlenging van de ontheffing in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.

### **Bezwaar**

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via [mijn.rvo.nl/bezwaar](http://mijn.rvo.nl/bezwaar). Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval onze referentie, het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie en het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

### **Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

<sup>1</sup> "Onder een ecologisch deskundige verstaan wij een persoon die ecologisch advies verstrekt of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats en soorten en die schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis heeft."

Met vriendelijke groet,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
namens deze:

Arjan Wierda  
Teammanager Vergunningen Natuur Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

## **Bijlage 1: Overwegingen Wet natuurbescherming**

### Instandhouding van de bever

*Artikel 3.5, lid 2 en lid 4 Wet natuurbescherming*

### Asseltse Leijgraaf

De bever is in het plangebied aangetroffen. Er is binnen het plangebied één voortplantings- en rustplaats in de vorm van een beverburcht vastgesteld. Dit betreft een bijburcht in de huidige loop van de Asseltse Leijgraaf. Door de kunstmatige hoge waterstand in de Asseltse Leijgraaf is het aannemelijk dat er binnen de Asseltse Leijgraaf een ingang aanwezig is naar de bijburcht, een tweede ingang is aanwezig aan de kant van het moeras. Ook is een beverdam aangetroffen. Daarnaast is net buiten het plangebied een hoofdburcht gevonden onder takkenstapels. Het plangebied wordt gebruikt als leef- en foerageergebied van de bever. Op basis van de gevonden sporen gaat het waarschijnlijk om één beverfamilie, en bestaat het leef- en foerageergebied uit het moeras en de oever van de Asseltse plassen.

Bij het verleggen en dempen van de Asseltse Leijgraaf wordt het leefgebied van de bever aangetast. Een deel van het leefgebied in de huidige loop van de Asseltse Leijgraaf zal verdwijnen, maar doordat de loop van de watergang verlegd wordt blijft de Asseltse Leijgraaf in contact staan met de Asseltse plassen. Hierbij wordt de connectie tussen de bijburcht en het grotere foerageergebied niet aangetast. De hoofdburcht blijft behouden. Het vernielen van het functioneel leefgebied is van tijdelijke aard, en zal na de werkzaamheden hersteld worden.

Door het dempen van een watergang wordt één van de ingangen van de bijburcht onbruikbaar, aan de kant van de Asseltse Leijgraaf. Aangezien een tweede ingang van de bijburcht zich bevindt aan de kant van het moeras blijft de bijburcht ook na de werkzaamheden toegankelijk. Het (tijdelijk) verlaten van de bijburcht is echter niet uitgesloten.

Daarnaast wordt met het kappen van bomen en verwijderen van de struiklaag de omgeving van de bijburcht en de hoofdburcht direct aangetast. Het is niet uitgesloten dat een bijburcht beschadigd raakt als gevolg van de kapwerkzaamheden. Tijdens de werkzaamheden nemen geluid, trillingen en optische verstoring (machines en menselijke aanwezigheid) toe. Het is mogelijk dat werkzaamheden nabij de burchten lijden tot (tijdelijke) verstoring van de bever. Dit geldt voor zowel de bijburcht waar binnen een straal van 20 meter gewerkt wordt, als voor de hoofdburcht. De hoofdburcht valt dan wel buiten het plangebied, er wordt echter wel binnen een zone van 50 meter gewerkt. Zware machines mogen niet gebruikt worden voor werkzaamheden binnen een zone van 20 meter rondom de hoofdburcht.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de soort tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in paragraaf 5.3 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Asseltse Leijgraaf' van 3 februari 2021. De door u voorgestelde maatregelen zijn voldoende.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

U stelt voor de graafwerkzaamheden binnen de kritische zone (een straal van 50 meter rondom de burchten) alleen uit te voeren buiten de voortplantingsperiode van de bever. Deze periode loopt van mei tot en met augustus. Daarnaast geeft u aan dat er geen werkzaamheden zullen worden uitgevoerd wanneer er ijs op het water ligt. Tevens worden vóór zonsopgang en na zonsondergang geen werkzaamheden uitgevoerd. Met deze maatregelen wordt voorkomen dat verstoring leidt tot het verlaten van een verblijfplaats in de kritische periode.

De bevers krijgen tijdens de werkzaamheden de kans om te vluchten, door het werk in één richting uit te voeren, vluchtwegen open te laten en de werkzaamheden rustig op te bouwen.

Met inachtneming van alle bovengenoemde maatregelen blijft er voldoende leef- en foerageergebied beschikbaar dat in kwantiteit en kwaliteit overeenkomt met het huidige leefgebied van de bever. Ondanks de genomen maatregelen is het door het werken op korte afstand van de burcht niet uitgesloten dat de bever verstoord wordt. Daarnaast is het niet uit te sluiten dat de burcht tijdelijk ongeschikt raakt doordat deze wordt beschadigd of verlaten. De functionaliteit van de voortplantings- of rustplaats van de bever blijft mogelijk niet behouden. Er is dan ook sprake van een overtreding van de verbodsbepalingen zoals genoemd in artikel 3.5, lid 2 en lid 4 van de Wet natuurbescherming. Om deze reden wordt ontheffing verleend.

#### Biesweerd

De bever is in het plangebied aangetroffen. Aan de oever van de plas zijn drie actieve burchten vastgesteld en één oude vervallen burcht. De burchten dienen als voortplantings- en rustplaatsen. Op basis van het beperkte voedselaanbod en territoriale drift is het uitgesloten dat er twee beverfamilies aanwezig kunnen zijn binnen de Biesweerd. Het is dan ook zeer waarschijnlijk dat het gaat om een hoofdburcht met twee bijburchten. Van de meest zuidelijke burcht is het meest aannemelijk dat het de hoofdburcht betreft. Het gaat daarbij om een burcht van ongeveer 15 meter langs de strekkende oever.

Tijdens de werkzaamheden nemen geluid, trillingen en optische verstoring (machines en menselijke aanwezigheid) toe. Deze verstoring beperkt zich tot de locatie waar gewerkt wordt en de directe omgeving. De werkzaamheden, die grotendeels vanaf het water worden uitgevoerd, vinden plaats tot aan de oever. Dit betekent dat de werkzaamheden plaats kunnen vinden binnen een zone van 30 meter rond aanwezige (bij)burchten. Met het kappen van bomen en verwijderen van de struiklaag wordt de omgeving direct aangetast. Indien op deze locatie een burcht van de bever aanwezig is, is het niet uitgesloten dat een burcht beschadigd of vernietigd wordt als gevolg van de kapwerkzaamheden.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de soort tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in paragraaf 5.3 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan soortenbescherming Biesweerd' van 3 februari 2021. De door u voorgestelde maatregelen zijn voldoende.

U stelt voor de activiteiten tussen zonsopkomst en zonsondergang uit te voeren. Daarnaast worden geen werkzaamheden uitgevoerd wanneer er ijs op het water ligt. Tevens krijgt de bever de kans om te vluchten door de werkzaamheden in één richting uit te voeren, vluchtwegen open te laten en werkzaamheden rustig op te bouwen.

U geeft aan dat u binnen een zone van 30 meter rond uitgangen en/of burchten, geen bomen kapt. Ook worden takken en stam men, die als voedselvoorraad kunnen dienen, niet afgevoerd.

Ten slotte stelt u voor om slib en grote waternavel binnen 50 meter van de burcht te verwijderen vanuit het water of vanaf de oeverzijde waar een burcht niet ligt. Slib en grote waternavel worden niet op de kant gelegd ter hoogte van een burcht en 50 meter rondom een burcht. Tevens worden deze werkzaamheden buiten de voortplantingsperiode (mei tot en met augustus) van de bever uitgevoerd.

Ondanks de genomen maatregelen is het door het werken op korte afstand van de burcht niet uitgesloten dat de bever verstoord wordt. Daarnaast is het niet uit te sluiten dat een burcht tijdelijk ongeschikt raakt doordat deze wordt beschadigd of verlaten. De functionaliteit van de voortplantings- of rustplaats van de bever blijft mogelijk niet behouden. Er is dan ook sprake van een overtreding van de verbodsbepalingen zoals genoemd in artikel 3.5, lid 2 en lid 4 van de Wet natuurbescherming. Om deze reden wordt ontheffing verleend.

#### *Gunstigste staat van instandhouding*

Nederland is van redelijk belang voor de bever in Europa. Concentraties beverpopulatie zijn vooral vertegenwoordigd in de provincies Limburg, Noord-Brabant, Gelderland, Zuid-Holland en Flevoland. De staat van instandhouding is gunstig. Als referentiewaarde wordt uitgegaan van 3000 volwassen dieren verdeeld over 3 metapopulaties verspreid over het rivierengebied en de Flevopolder. Deze aantallen worden behaald. De kwaliteit van het leefgebied en het toekomstperspectief zijn gunstig.

De bever komt voor in (de omgeving van) het plangebied Asseltse Leijgraaf. De werkzaamheden vinden lokaal plaats waarbij één ingang van de bijburcht ongeschikt wordt maar de hoofdburcht blijft geschikt als verblijfplaats, hiemee worden effecten op de populatie voorkomen. Omdat het project zich richt op natuurherstel zal het plangebied en de omliggende omgeving na het uitvoeren van de werkzaamheden geschikter zijn als leefgebied voor de bever dan voor de werkzaamheden. Het is dan ook aannemelijk dat de soort in de omgeving van het plangebied aanwezig blijft. De huidige bijburcht zal mogelijk tijdelijk worden verlaten, maar de bever zal geen permanente negatieve effecten ondervinden omdat er onder andere uitgeweken kan worden naar de hoofdburcht net buiten het plangebied. Voor de bever geldt dat negatieve effecten zoveel mogelijk voorkomen worden door de genomen maatregelen, en dat de aanwezige populaties in stand blijven. In het plangebied Biesweerd is één beverfamilie met één hoofdburcht en twee bijburchten aanwezig.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

De tijdelijke verstoring van een verblijfplaats heeft geen invloed op het gebruik en functioneren van het leefgebied omdat de bevers tijdelijk kunnen uitwijken naar de andere delen van het leefgebied. Het is dan ook aannemelijk dat de soort in de omgeving van het plangebied aanwezig blijft.

De gunstige staat van instandhouding van de bever komt niet in gevaar, mits gewerkt wordt conform de door u voorgestelde maatregelen en volgens de overige in de ontheffing opgelegde voorschriften.

### **Andere bevredigende oplossing**

Voor de werkzaamheden bestaat geen locatiealternatief. Dit geldt voor beide locaties. De problematiek is locatie specifiek en moet derhalve ook op de locatie worden opgelost. Bovendien zorgen de maatregelen voor het structureel waarborgen van leefgebied voor beschermde soorten. Op de lange termijn wordt verwacht dat de waterkwaliteit verbetert, en de bever in het gebied aanwezig blijft.

Andere werkwijzen met minder effecten op de bever zijn niet mogelijk op beide locaties. Bij de Asseltse Leijgraaf is het nodig om grondig te werk te gaan bij het verwijderen van de vegetatie. Met mitigerende maatregelen wordt getracht effecten zo veel mogelijk te voorkomen en te beperken. Elke andere ingreep met het beoogde effect leidt tot vergelijkbare gevolgen. Bij Biesweerd geldt hetzelfde omdat voor toegang tot de plas het kappen van bomen noodzakelijk is. Daarnaast is het nodig om grondig te werk te gaan bij het verwijderen van de grote watervalei. Met mitigerende maatregelen wordt getracht effecten zo veel mogelijk te voorkomen en te beperken. Ook hier geldt dat elke andere ingreep met het beoogde effect leidt tot vergelijkbare gevolgen.

Door de gekozen inrichting, werkwijze en de planning (buiten de kwetsbare periode) wordt schade aan de bever zoveel mogelijk voorkomen. Hiermee is voldoende aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

### **Belang**

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van de belangen genoemd in artikel 3.8, lid 5, sub b van de Wet natuurbescherming 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats' en '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'.

#### *Bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats*

Het programma Kaderrichtlijn Water, die sinds 2000 van kracht is, heeft de doelstelling om de waterkwaliteit in Europa te verbeteren. In de richtlijn staan afspraken die ervoor moeten zorgen dat uiterlijk in 2027 het water in alle Europese landen voldoende schoon en gezond is. In de aanpak van de Kaderrichtlijn Water staan de wateren in internationale stroomgebieden (watersystemen) centraal. Een stroomgebied omvat al het water in een bepaalde regio.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek



Naast rivieren behoren hiertoe ook vertakkingen, meren en grondwater. De Nederlandse wateren behoren tot de stroomgebieden van de Eems, Rijn, Maas en Schelde. De effecten van een betere waterkwaliteit zijn op verschillende niveaus te bepalen. In dit geval wordt gekeken naar verbeteringen in ecosysteem, leefgebied en specifieke biotopen.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek

In het specifieke geval van de Asseltse Leijgraaf begint het effect bij waterplanten, vissen en macrofauna, waarvoor een geschiktere leefomgeving wordt gecreëerd doordat bij het omleggen van de Asseltse Leijgraaf weer schoon water door het kerkmoeras zal stromen. Voor deze soorten is sprake van uitbreiding en verbetering van leefgebied. Een goed ontwikkeld moerasbos met geschikt leefgebied voor diverse soorten macrofauna (libellen), vissen en larven van amfibieën vormt een geschikte voedselbron voor andere soorten, zoals verschillende insecteters en reigers. Deze vormen weer een voedselbron voor verschillende roofvogels zoals de buizerd en de sperwer. Naast de verbetering van natuurwaarden heeft de maatregel ook het langdurig behoud van de bever op deze locatie als gevolg. Door het tegengaan van verlanding van het moerasbos blijft voldoende leefgebied beschikbaar om de huidige familie bevers voor een langere termijn op de locatie te handhaven.

Bij Biesweerd beginnen de positieve effecten ook bij waterplanten, vissen en macrofauna. Voor deze oeverzone biedt een schone oeverzone geschikter leefgebied. Voor deze soorten is dus sprake van uitbreiding en verbetering van leefgebied. Een goed ontwikkelde oeverzone met geschikt leefgebied voor diverse soorten macrofauna (libellen), vissen en larven van amfibieën vormt een geschikte voedselbron voor andere soorten. Dit gaat bijvoorbeeld om de boomvalk, die onder andere libellen eet en de ijsvogel, waar kleine vissen een belangrijke voedselbron voor zijn. Naast de verbetering van natuurwaarden heeft de maatregel ook het langdurig behoud van de bever op deze locatie als gevolg. Door het tegengaan van verlanding blijft voldoende leefgebied beschikbaar om de huidige familie bevers voor een langere termijn op de locatie te handhaven.

*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*

Bij het bovenstaande belang is beschreven dat de waterkwaliteit verbetert: dit is een voor het milieu wezenlijk gunstig effect. De waterkwaliteit kan worden bepaald op basis van onder andere ecologische kwaliteit en chemische waterkwaliteit, die sterk samenhangen.

Met de omlegging van de loop van de Asseltse Leijgraaf door het kerkmoeras wordt dit elzen-essenbroekbos een gevarieerder moeras. Hierbij zal met hogere afvoeren binnen marges (zonder overstort) de sliblaag in het moeras kunnen verminderen. De vanouds voedselrijke moerasbodem zal een meer dynamisch karakter krijgen met doorspoeling. Dit gebied kan interessanter worden voor verscheidene stroming minnende macrofaunasoorten. Moeras- en waterplanten die zwak stromend (voedselrijk) water prefereren, krijgen meer ruimte. Daarnaast zal de bever zich snel kunnen vestigen vanuit de nabije omgeving.

De Asseltse Leijgraaf is voor vis van minder belang vanwege zijn beperkte debiet en achterland. Op de gekapte zone gaan in eerste instantie vaatplanten en lage struiken groeien. Na enkele jaren zullen struiken en bomen de gekapte zone weer domineren. Over de jaren heen ontwikkelt de gekapte zone zich weer tot de oorspronkelijke (of een soortenrijkere) staat.

Bij Biesweerd zorgt het verwijderen van het slib en het verwijderen van grote waternavel ervoor dat waterplanten kunnen groeien op de locatie. Waterplanten zorgen voor schoon en zuurstofrijk water, en vormen voor leefgebied of juist voedsel voor soorten als vissen of macrofauna. Deze maatregel heeft op zowel de ecologische- als chemische waterkwaliteit een effect. Het aanbrengen van rivierhout zorgt mogelijk voor een toename van de aquatische biodiversiteit. Het dode hout functioneert als groeisubstraat en schuil- en opgroeiplek voor diverse soorten vissen en macrofauna. De aanwezigheid van macrofauna en vissen trekt vervolgens weer hogere soorten aan. Hiermee heeft de maatregel een voor het milieu wezenlijk gunstig effect.

Gelet op het voorgaande ben ik van oordeel dat de belangen 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats' en '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' voldoende zijn om de negatieve effecten op de bever, die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
18 maart 2021

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190024642964

Kenmerk  
WNB/2020/039.toek