



Waterschap Limburg  
Postbus 2207  
6040 CC ROERMOND

**Ons kenmerk** DOC-00106270

**Maastricht** 13 november 2020

**Bijlage(n)**

**Verzonden** 13 november 2020

### **Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg**

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 18 augustus 2020, aangevuld op 21 september, een aanvraag om ontheffing van de verbodsbepalingen als bedoeld in artikel 3.10 Wet natuurbescherming (Wnb) ontvangen van Waterschap Limburg voor het verdiepen van de Geul over een lengte van 300 meter te Mechelen.

Het betreft de locatie Hoofdstraat te Mechelen, ten noorden van de Commandeursmolen.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2020-205221.

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op artikel 3.10 Wnb, en gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze ontheffing:

1. aan aanvrager ontheffing te verlenen. Deze ontheffing wordt verleend in het kader van het verdiepen van de Geul over een lengte van 300 meter te Mechelen.
2. dat ontheffing wordt verleend van de volgende verboden handelingen:
  - het opzettelijk doden of vangen van de Beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), Beekprik (*Lampetra planeri*), Elrits (*Phoxinus phoxinus*) en Bosbeekjuffer (*Calopteryx virgo*), artikel 3.10, eerste lid onder a, Wnb;
  - het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de Beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), Beekprik (*Lampetra planeri*), Elrits (*Phoxinus phoxinus*) en Bosbeekjuffer (*Calopteryx virgo*), artikel 3.10, eerste lid onder b, Wnb.
3. dat aan deze ontheffing de in hoofdstuk 2 vermelde voorschriften verbonden zijn.
4. dat deze ontheffing wordt verleend tot en met 31 december 2021 en in werking treedt vanaf de dag na bekendmaking van dit besluit.



5. dat de aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 18 augustus 2020, aangevuld op 21 september en bij ons geregistreerd onder nummer DOC-00102502, deel uitmaken van deze ontheffing, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet wordt afgeweken.

Gedeputeerde Staten van Limburg  
namens dezen,

C.B.H.P. Deben-Erens  
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving  
Team Vergunningen

### **1.1 Afschriften**

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Gulpen-Wittem, Postbus 56, 6270 AB, Gulpen;
- Ecologica B.V., Rondven 22, 6026 PX, Maarheeze.

### **1.2 Rechtsbescherming**

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht alsmede de redenen van het bezwaar (motivering). Het bezwaarschrift moet worden gericht aan: Gedeputeerde Staten van Limburg, Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Als uw bezwaar is gericht tegen een besluit van Gedeputeerde Staten, is naast het indienen van uw bezwaarschrift per post ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via [www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing](http://www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing) onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'



Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, locatie Roermond, Sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

### **1.3 Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking na toezending of uitreiking aan de belanghebbende(n) tot wie het besluit is gericht, onder wie begrepen de aanvrager.

Indien de voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Awb, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.



## 2. Voorschriften

### *Algemeen*

1. De ontheffing wordt slechts voor de in hoofdstuk 1 genoemde soorten en beschreven handelingen verleend.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffing geldt voor het plangebied gelegen aan de Hoofdstraat te Mechelen, ten noorden van de Commandeursmolen, zoals opgenomen in paragraaf 4.2 (figuur 1).
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de Provincie Limburg, mevrouw R.M.J. Lanckohr-Franssen, via e-mail [rmj.franssen@prvlimburg.nl](mailto:rmj.franssen@prvlimburg.nl) of telefonisch via +31 (0)43 389 99 99 indien bij het uitvoeren van werkzaamheden andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere werkzaamheden als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de activiteiten aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De ontheffinghouder dient de start van de werkzaamheden uiterlijk vijf werkdagen voor die tijd digitaal bij ons te melden. Het meldingsformulier Wet natuurbescherming<sup>1</sup> vindt u op [www.limburg.nl/vergunningen](http://www.limburg.nl/vergunningen) (klik op Natuur, ontheffing soorten).

### *Specifiek*

7. Met inachtneming van onderstaande voorschriften dienen de maatregelen uitgevoerd te worden, zoals beschreven in voorschrift 9 tot en met 12 en gebaseerd op;
  - hoofdstuk 3 van het bij de aanvraag gevoegde 'Projectplan Geul te Mechelen' van juni 2020 met kenmerk P2019/79a opgesteld door Ecologica;
  - het bij de aanvraag gevoegde 'Ecologisch werkprotocol Geul te Mechelen' van 30 juni 2020 met kenmerk P2019/79a opgesteld door Ecologica;
  - de 'Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen, onderdeel soortbescherming, bestendig beheer en onderhoud', goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit op 22 januari 2019.
8. De voorschriften van dit besluit moeten worden toegevoegd aan het ecologisch werkprotocol, dat altijd op de locatie aanwezig is en waarmee het uitvoerende personeel bekend is.

---

<sup>1</sup> Alleen als u niet digitaal kunt melden, stuurt u de melding per post naar: Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht.



9. Algemene mitigerende maatregelen die getroffen moeten worden zijn:
  - a. er moet natuurvriendelijk materieel worden ingezet en/of sparende technieken worden toegepast, ter beoordeling van een ter zake kundig ecooloog;
  - b. tijdens de werkzaamheden dient gecontroleerd te worden of (her)vestiging van beschermde soorten plaatsvindt;
  - c. houtstapels, stapelstenen, boomstammen of ander materiaal dat een geschikte verblijfplaats vormt voor amfibieën en kleine zoogdieren moeten voorzichtig worden verwijderd onder toezicht van een ter zake kundig ecooloog. Als dieren ter plekke zijn, moeten de werkzaamheden worden stilgelegd tot deze een veilige plek hebben opgezocht. Werkzaamheden mogen pas weer worden gestart als een ter zake kundig ecooloog daar toestemming voor geeft;
  - d. werkoppervlakten dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden en in een zo beperkt mogelijk tijdsbestek afgerond te worden;
  - e. werkzaamheden vinden uitsluitend plaats tussen 07.00 en 19.00 uur. In de perioden waarin het langer donker is (wintermaanden) wordt uitstraling van verlichting naar de omgeving voorkomen door alleen gebruik te maken van gerichte aanvullende verlichting. Hierdoor wordt verstoring als gevolg van aanvullende verlichting tot een minimum beperkt;
  - f. bij het dempen van een watergang of ander waterhoudende element (indien relevant) moet het water één richting uitgedreven worden naar een naastliggende sloot, opdat aanwezige vissen en amfibieën kunnen ontsnappen en/of weggevangen kunnen worden en kunnen worden overgebracht naar een vergelijkbaar water;
  - g. er moet één kant op gewerkt worden, en indien aan de orde van de dichte zijde naar het open water of gebied, zodat dieren kunnen wegvluchten. De kraanmachinist werkt steeds in stroomopwaartse richting;
  - h. voor het vangen en vervoeren van amfibieën en reptielen moeten strikte hygiëne maatregelen worden genomen conform het desinfectie protocol veldwerk van RAVON van april 2020;
  - i. er mag jaarrond worden gewerkt onder de volgende voorwaarden: tijdens het groeiseizoen wordt ten hoogste 75% van de vegetatie in het natte profiel en ten hoogste 75% van het slib van de waterbodem verwijderd.
10. Mitigerende maatregelen die voor de beekdonderpad, beekprik en elrits getroffen moeten worden zijn:
  - a. werkzaamheden onder de waterlijn moeten op plaatsen waar beekdonderpad, beekprik en elrits voorkomen uitsluitend in overleg met een ter zake kundig ecooloog worden uitgevoerd. Er moet op deze plaatsen uitsluitend gewerkt worden met methoden die geen schade toebrengen aan de vissen van de genoemde soorten en hun leefgebied;
  - b. de werkzaamheden in de Geul dienen te worden uitgevoerd van augustus tot november (buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de beekdonderpad). De werkzaamheden moeten worden afgerond voor het intreden van de winterrust in november, deze periode is ter beoordeling van een ter zake kundig ecooloog;
  - c. er mag niet worden gebaggerd bij watertemperaturen rond of onder het vriespunt of als deze hoog zijn. De temperatuurgrenzen en de eventuele extra maatregelen worden bepaald door een ter zake kundig ecooloog;



- d. op plaatsen waar de beekprik voorkomt, moeten deze worden weggevangen voordat de baggerwerkzaamheden plaatsvinden en stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden worden uitgezet;
  - e. het uit te baggeren traject moet vlak voor de baggerwerkzaamheden worden afgevist. Het afvissen wordt uitgevoerd door minimaal vier personen en gebeurt in stroomopwaartse richting. Er moet zowel elektrisch als met een schepnet gevist worden;
  - f. het traject moet vlak voorafgaand aan de werkzaamheden met een draagbaar elektro-visapparaat bemonsterd worden door een daartoe bevoegd persoon, waarbij zoveel mogelijk beekdonderpadden weggevangen worden. De werkrichting is van stroomafwaarts naar stroomopwaarts. Gevangen vissen moeten stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden teruggezet worden. Het vissen moet uitgevoerd worden door één electrovisser en één achtervanger. De electrovisser beoordeelt of het traject meerdere keren afgevist dient te worden;
  - g. voor beekprik moeten slibbanken worden los getrommeld om prikjarven vanzelf weg te laten spoelen;
  - h. indien waterplanten en slib verwijderd worden, dienen deze op de oever in het natte profiel te worden gelegd door het baggermateriaal ruim te spreiden over voldoende lengte of in een bak te blijven liggen tot deze nagekeken zijn door een ter zake kundig ecooloog op meegekomen vissen en andere dieren. Aanwezige dieren moeten worden overgebracht naar een rustige locatie stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden;
  - i. alvorens waterplanten en slib teruggelegd wordt, moeten oeverholtes elektrisch afgevist worden om de kans te verkleinen dat vissen hieronder worden bedolven.
11. Mitigerende maatregelen die voor de bosbeekjuffer getroffen moeten worden zijn:
- a. in het leefgebied van beschermde libellen (waaronder bosbeekjuffer), dus in het plangebied, mag alleen worden gebaggerd in de periode van 1 oktober tot december;
  - b. bij het baggeren moet minimaal 25% van de vegetatie en de waterbodem gespaard blijven;
  - c. het traject moet vlak voorafgaand aan de werkzaamheden (uiterlijk een dag van tevoren maar voorafgaand aan het elektrisch vissen) met een fijnmazig schepnet bemonsterd worden (langs holle oevers, bij waterplanten en boomwortels) door een ter zake kundig ecooloog. Gevangen larven en eventuele andere dieren moeten worden verzameld en overgebracht naar een geschikte en rustige locatie stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. De uitzetlocaties worden bepaald door een ter zake kundig ecooloog;
  - d. indien waterplanten en slib verwijderd worden, dienen deze op de oever of in een bak te blijven liggen tot deze nagekeken zijn op meegekomen larven van bosbeeklarven, larven van weidebeekjuffer (moeilijk te onderscheiden van bosbeeklarven) en andere dieren. Aanwezige dieren moeten worden overgebracht naar een rustige locatie stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.



12. Mitigerende maatregelen die vanuit zorgplicht getroffen moeten worden zijn:
- a. er moet worden gewerkt buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) zodat verstoring van broedende vogels wordt voorkomen;
  - b. indien toch vegetatie verwijderd moet worden, dient dit buiten het broedseizoen te gebeuren. Tevens dient er dan rekening gehouden te worden met de vrijstellingsperiode conform bijlage III van de Omgevingsverordening Limburg 2014 van de hazelworm en levendbarende hagedis, respectievelijk zijnde van juli tot en met september en 15 augustus tot en met 15 oktober. Verwijderen van vegetatie dient binnen deze periodes uitgevoerd te worden;
  - c. indien toch bomen gerooid moeten worden, moet er een aanvullende controle op scheuren/holtes voor vleermuizen en roofvogelhorsten uitgevoerd worden. Worden beschermde soorten aangetroffen, moet er een aanvullende Wnb ontheffing aangevraagd worden;
  - d. in het kader van de zorgplicht moeten ook bempjes weggevangen worden en stroomafwaarts buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden worden uitgezet.

*Overige*

13. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in afstemming met een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.  
Onder een deskundige wordt verstaan:
- a. een inhoudelijke medewerker op het gebied van soorten bij een ecologisch adviesbureau of;
  - b. een persoon die beschikt over een afgeronde hbo- of universitaire opleiding met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie of;
  - c. een persoon die beschikt over een afgeronde mbo-opleiding soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten of;
  - d. een persoon die beschikt over een door ervaring opgedane gelijkwaardig niveau of;
  - e. een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam of aangesloten is bij een Nederlandse beschermingsorganisatie of;
  - f. een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de monitoring en/of bescherming van soorten.
14. Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient minimaal 8 weken voor het verstrijken van deze termijn, een verzoek tot verlenging van de ontheffing ingediend te worden.



### **3. Procedure**

#### **3.1 Aanvraag**

Op 18 augustus 2020, aangevuld op 21 september en bij ons ingeboekt onder nummer DOC-00102502, heeft aanvrager een aanvraag om ontheffing ingediend voor de volgende in de Wnb verboden handelingen:

- het opzettelijk doden of vangen van de Beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), Beekprik (*Lampetra planeri*), Elrits (*Phoxinus phoxinus*) en Bosbeekjuffer (*Calopteryx virgo*), artikel 3.10, eerste lid onder a, Wnb;
- het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de Beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), Beekprik (*Lampetra planeri*), Elrits (*Phoxinus phoxinus*) en Bosbeekjuffer (*Calopteryx virgo*), artikel 3.10, eerste lid onder b, Wnb.

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

- 'Aanvraagformulier ontheffing Soorten Wet Natuurbescherming (Wnb) hoofdstuk 3';
- 'Quickscan en voortoets Wet natuurbescherming Geul te Mechelen' van september 2019 met kenmerk P2019/79 opgesteld door Ecologica;
- 'Projectplan Geul te Mechelen' van juni 2020 met kenmerk P2019/79a opgesteld door Ecologica;
- 'Ecologisch werkprotocol Geul te Mechelen' van 30 juni 2020 met kenmerk P2019/79a opgesteld door Ecologica;

#### **3.2 Bevoegd gezag**

De handelingen worden in zijn geheel verricht in de provincie Limburg. Gelet op artikel 1.3 Wnb en artikel 3.10 Wnb is ons college het bevoegd gezag voor het verlenen van de ontheffing.

#### **3.3 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op grond van artikel 4:5 Awb op 17 september 2020 via de mail in de gelegenheid gesteld om de gegevens aan te vullen. Op 21 september 2020 hebben wij de aanvullende gegevens via de mail ontvangen.

#### **3.4 Voorbereidingsprocedure**

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in titel 4.1 van de Awb. Van het besluit wordt mededeling gedaan via de internetsite <https://zoek.officielebekendmakingen.nl> (klik dan op officiële bekendmakingen).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 13 weken te verlengen met 7 weken overeenkomstig artikel 5.1, tweede lid van de Wnb.

#### **3.5 Contact**

Indien u vragen heeft over dit besluit kunt u contact opnemen met mevrouw R.M.J. Lanckohr-Franssen, via e-mail [rmj.franssen@prvlimburg.nl](mailto:rmj.franssen@prvlimburg.nl) of telefonisch via +31 (0)43 389 99 99.





#### 4. Overwegingen

De Wet natuurbescherming bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Enerzijds is Nederland hiertoe gehouden op grond van internationale verdragen en Europese richtlijnen. De Wet natuurbescherming kent daarom beschermingsregels voor soorten die onder de Europese Vogelrichtlijn zijn beschermd (Vogelrichtlijnsoorten) in paragraaf 3.1, en voor soorten die middels de Europese Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn bescherming genieten (Habitatrichtlijnsoorten) in paragraaf 3.2. Anderzijds voorziet paragraaf 3.3 van de wet in regels voor een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten (andere soorten). Deze drie beschermingsregimes kennen elk eigen verbodsbepalingen en voorwaarden voor ontheffing van de verboden.

Deze aanvraag heeft betrekking op het beschermingsregime voor Andere soorten.

##### 4.1 Andere soorten

Een ontheffing van de bovengenoemde verbodsbepalingen kan worden verleend als aan elk van de volgende voorwaarden, zoals opgenomen in artikel 3.10, tweede lid, Wnb, is voldaan:

- er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- de handeling is nodig in het kader van een of meer van de in bovengenoemde artikelen genoemde belangen;
- er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden, en is beschreven in paragraaf 4.3.

##### 4.2 Omschrijving aanvraag

###### Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit het verdiepen van de Geul over een traject van ongeveer 300 meter, ten noorden van de Commandeursmolen. Dit is nodig om de waterafvoer van het achterwater van de molen te bevorderen. De Geul wordt ongeveer 10 tot 20 centimeter dieper gemaakt door met een kraan in het water de bedding af te graven. Het afgegraven materiaal wordt tegen de zijkanten van de oevers gelegd, in het natte profiel. Er worden geen bomen of begroeiing verwijderd.

De werkzaamheden vinden plaats tussen 1 oktober 2020 en eind december 2021, en zijn temperatuur afhankelijk. Er mag bijvoorbeeld niet gebaggerd worden bij temperaturen rond of onder het vriespunt. De werkzaamheden nemen ongeveer 2 dagen in beslag.

###### Plangebied

Het plangebied is gelegen in het Natura 2000-gebied 'Geuldal' en behoort tot de Goudgroene natuur. Het gebied direct grenzend aan de Geul behoort tot de Bronsgroene landschapszone. De Geul is een natuurlijke, meanderende rivier met het gekende pool-riffle systeem, waarbij langzaam stromende, diepere delen afwisselen met snelstromende delen. De oevers zijn begroeid met kruidige vegetatie, waarbij de exoot reuzenbalsemien in grote mate aanwezig is.



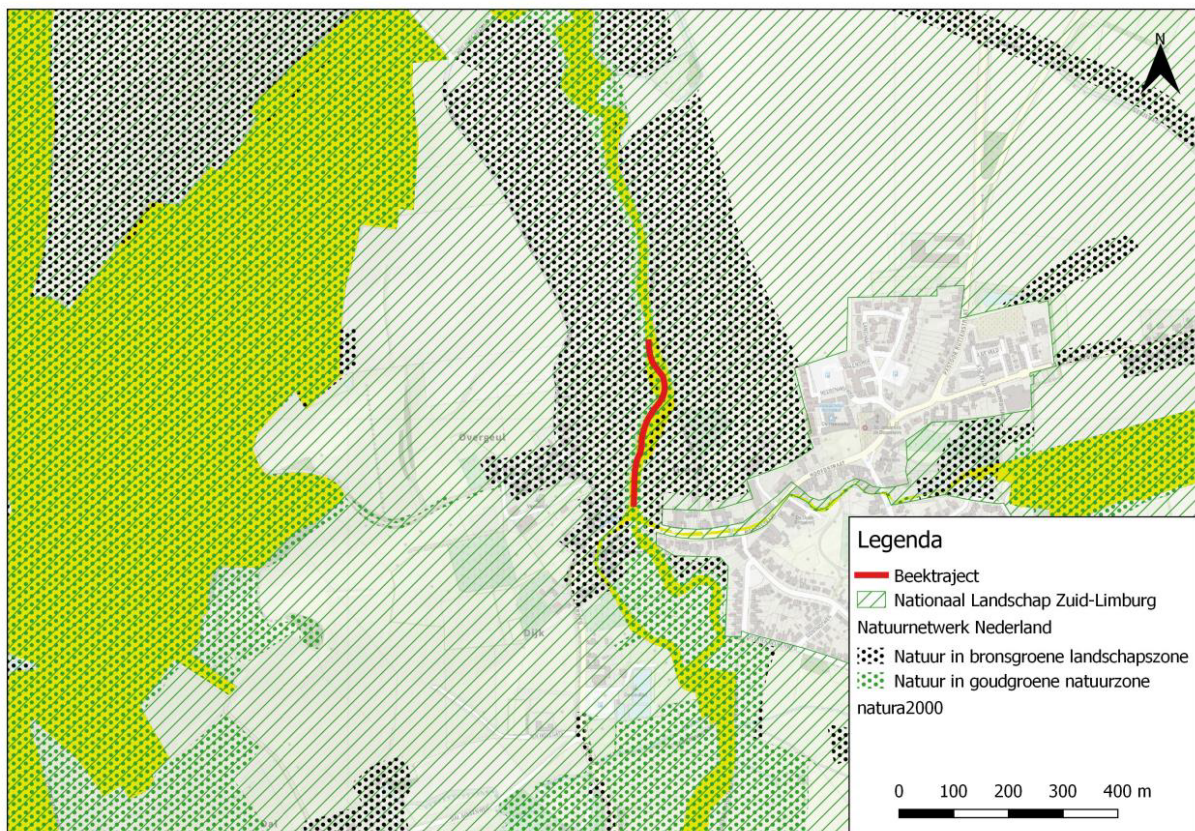
Verder staan er veel loofbomen op de oevers, met wilg als meest voorkomende soort. Direct aangrenzend aan de Geul liggen weilanden, maïsvelden en hoogstamboomgaarden.

#### Beschermde soorten

De werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen, onderdeel soortbescherming, bestendig beheer en onderhoud', goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit op 22 januari 2019. Dit betekent dat er mitigerende maatregelen getroffen moeten worden om de verbodsbepalingen zoals vastgelegd in de Wet natuurbescherming, te voorkomen, passend binnen de gedragscode.

Voor veel algemeen voorkomende soorten gelden vrijstellingen op grond van de Omgevingsverordening Limburg, wel geldt altijd de zorgplicht. Het gaat dan om soorten als mol, vos, konijn, groene kikker, bruine kikker, kleine watersalamander. Voor deze soorten worden 'algemene mitigerende maatregelen' getroffen.

De beekdonderpad en elrits komen voor in het plangebied, de aanwezigheid van beekprik en bosbeekjufter is niet uit te sluiten. Deze beschermde soorten vallen niet onder de gedragscode of de Omgevingsverordening, daarvoor is deze ontheffing van toepassing.



Figuur 1: Het plangebied (rode lijn) ten opzichte van de omgeving te Mechelen.



### 4.3 Beekdonderpad, beekprik, elrits en bosbeekjuffer

#### 4.3.1 Andere bevredigende oplossing

Een alternatieve plek voor de uitvoer van de werkzaamheden is niet mogelijk, aangezien het om het specifieke traject achter de molen gaat dat verdiept moet worden ten behoeve van de verbetering van de afvoercapaciteit van de molen. Een alternatief, meer bevredigend ontwerp of inrichting dat het leefgebied van beschermde soorten minder zal raken, is om deze reden ook niet aanwezig.

De leefgebieden van de betreffende soorten worden zoveel mogelijk ontzien, voor zover dit in redelijkheid te vergen is om het doel van het project te halen. Verder wordt de werkwijze en planning afgestemd op het voorkomen van de beschermde soorten om effecten zoveel mogelijk te voorkomen. Een meer bevredigend alternatief is derhalve niet aanwezig.

Door de gekozen inrichting, werkwijze en planning wordt schade aan de beekdonderpad, beekprik, elrits en bosbeekjuffer zoveel mogelijk voorkomen.

Voor de handelingen, waarop de aanvraag betrekking heeft, bestaat geen andere bevredigende oplossing.

#### 4.3.2 Belang

De ontheffing is aangevraagd op basis van het volgende belang:

##### *Andere soorten*

- In het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.

Het project wordt uitgevoerd in het kader van een ruimtelijke inrichting van een gebied, aangezien de beekbodem wordt vergraven ten behoeve van een betere afvoercapaciteit van de Commandeursmolen. In 2005 heeft toenmalig Waterschap Roer en Overmaas ter hoogte van de Commandeursmolen de Geul verbreed, waarbij tevens aan weerszijden stapelmuren aangebracht zijn om uitspoeling bij hoogwater te voorkomen. Destijds heeft de molenbeheerder een brief van het waterschap mogen ontvangen met de mededeling dat het waterschap de bodem van de Geul, zoals hij dit gevraagd had, op diepte zal brengen. Ongeveer een jaar geleden heeft het waterschap de molentak, het gedeelte van de molen tot de brug onder de Hoofdstraat door, opgeknapt. Onderdeel van deze werkzaamheden was tevens het verlagen van de bodem onder de brug, zodat deze op gelijke hoogte zou komen als de nieuwe bodem van de molentak. Daar waar de bodem van de Geul aansluit op de betonverharding onder de brug van de molentak is deze echter hoger dan het beton, waardoor de molenaar niet snel genoeg van zijn achterwater af komt en de molen minder opbrengsten heeft. Om deze reden moet de Geul verdiept worden en zijn de werkzaamheden nodig.

Het bovenstaande belang weegt in dit geval zwaarder dan het ecologische belang.



#### **4.3.3 Staat van instandhouding**

##### Beekdonderpad

De beekdonderpad komt voor in snelstromende beken binnen het stroomgebied van de Rijn en de Maas. In Nederland is de verspreiding van beekdonderpad beperkt tot enkele beken; de Geul, de Berkel en de Aastrang. In de Geul komt de soort algemeen voor stroomopwaarts van de stuw in Meerssen (Crombaghs et al., 2007).

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk tot gevolg dat exemplaren worden gedood en habitat tijdelijk ongeschikt wordt. Echter gaat het hier slechts om 300 meter van de Geul, waardoor nog altijd voldoende geschikt habitat beschikbaar blijft. Door het dynamisch karakter van de Geul wordt verwacht dat het habitat zich na verloop van tijd weer herstelt. Tevens zorgen de voorgestelde mitigerende maatregelen ervoor dat slachtoffers zoveel mogelijk worden voorkomen, waardoor de lokale staat van instandhouding wordt gewaarborgd.

##### Beekprik

In Nederland komt de beekprik voor in enkele relatief natuurlijke beken met een goede waterkwaliteit in de provincies Gelderland, Overijssel, Noord-Brabant en Limburg. De landelijke staat van instandhouding is zeer ongunstig (BIJ 12, 2014). In het stroomgebied van de Geul is de beekprik wijdverspreid aanwezig, behalve in de hoofdloop ook in diverse zijbeken. Het zwaartepunt van de verspreiding in het Nederlandse deel van het stroomgebied van de Geul, ligt in de Selzerbeek en zijn zijbeken. De gehele populatie in het stroomgebied van de Geul is vitaal te noemen (Spikmans, 2019).

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk tot gevolg dat exemplaren worden gedood en habitat tijdelijk ongeschikt wordt. Echter gaat het hier slechts om 300 meter van de Geul, waardoor nog altijd voldoende geschikt habitat beschikbaar blijft. Door het dynamisch karakter van de Geul wordt verwacht dat het habitat zich na verloop van tijd weer herstelt. Tevens zorgen de voorgestelde mitigerende maatregelen ervoor dat slachtoffers zoveel mogelijk worden voorkomen, waardoor de lokale staat van instandhouding wordt gewaarborgd.

##### Elrits

In Nederland komt elrits voor in de Grensmaas, een aantal beken in Zuid-Limburg en een beek op de oostflank van de Veluwe. De populatie op de Veluwe is waarschijnlijk het gevolg van dieren die in het verleden ontsnapt zijn uit een nabijgelegen forellenkwekerij. In de Geul komt de soort algemeen voor, vooral bovenstrooms van Valkenburg. Tevens wordt de soort in een groot aantal zijbeken van de Geul aangetroffen (Crombaghs et al, 2000).

De voorgenomen werkzaamheden kunnen in het slechtste geval tot gevolg hebben dat exemplaren worden gedood. Dit wordt echter niet verwacht doordat elrits een vrij mobiele vissoort is die kan wegvlugten tijdens de werkzaamheden. De lokale staat van instandhouding wordt gewaarborgd.

##### Bosbeekjuffer

De soort neemt landelijk af sinds het begin van de 20<sup>e</sup> eeuw. In 1999 waren nog zestien populaties bekend; slechts langs acht beken werden na 1990 meer dan tien individuen tegelijk geteld. De Gulp maakt deel uit van een van de vijf tamelijk krachtige populaties in Nederland (stand 1999) (bron: nederlandsesoorten.nl). De Gulp herbergt tot 1999 de belangrijkste populatie in Zuid-Limburg. Volgens de Vlinderstichting is de trend in Nederland stabiel in de periode 1999-2006. In sommige regio's nemen de aantallen toe.





De lokale trend is niet bekend. Op basis van de waarnemingen in de afgelopen vijf jaar met naast de Gulp veel waarnemingen in de Geul, ontstaat het beeld dat de soort in het zuidelijk deel van het Geulsysteem toeneemt.

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk tot gevolg dat larven worden gedood door het uitbaggeren en terug deponeren van baggermateriaal in de oeverzone, waar vaak vegetatie aanwezig is waar larven zich terug trekken. Echter gaat het hier slechts om 300 meter van de Geul, waardoor nog altijd voldoende geschikt habitat beschikbaar blijft. Tevens zorgen de voorgestelde maatregelen ervoor dat larven zoveel mogelijk gespaard blijven, waardoor de lokale staat van instandhouding wordt gewaarborgd.

Met de handelingen, waarop de aanvraag betrekking heeft, wordt dan ook geen afbreuk gedaan aan het streven de populatie van beekdonderpad, beekprik, elrits en bosbeekjuffer in het natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### **4.4 Conclusie**

##### **4.4.1 Andere soorten**

Het toetsingskader dat betrekking heeft op het beschermen van andere soorten biedt ten aanzien van de beekdonderpad, beekprik, elrits en bosbeekjuffer voldoende gronden voor ontheffingsverlening van de verbodsbepalingen als opgenomen in artikel 3.10, Wnb.

##### **4.4.2 Overige en zorgplicht**

Het is mogelijk dat in het plangebied andere, dan uit de onderzoeken gebleken, beschermde soorten voorkomen. In dat geval is mogelijk toch sprake van een overtreding van een of meer verbodsbepalingen van paragraaf 3.1, 3.2 en/of 3.3 Wnb.

Bij (mogelijke) overtreding van verboden waarvoor bij dit besluit geen ontheffing is verleend, dient bij het bevoegd gezag een (aanvullende) ontheffing te worden aangevraagd.

Onverminderd een vrijstelling, gedragscode of ontheffing dient altijd de wettelijke zorgplicht als bedoeld in artikel 1.11 Wnb voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving in acht te worden genomen.