

**BESCHIKKING VAN  
GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT**

**Ons kenmerk**  
Z/257348

**Plaats**  
's-Hertogenbosch

op de op 21 juli 2025 ontvangen aanvraag van Waterschap De Dommel om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De flora- en fauna-activiteit gaat over de gevolgen ten aanzien van beschermde dier- en plantsoorten vanwege groot onderhoud aan een zestal waterkeringen, uit te voeren aan de Beneden-Dommel, in de gemeentes Sint-Michielsgestel, Vught en 's-Hertogenbosch.

Met vriendelijke groet,  
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Namens dezen,

**Dit document is digitaal ondertekend.**

## Besluit

### Onderwerp

Op 21 juli 2025 hebben wij van Waterschap De Dommel een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning is aangevraagd voor het overtreden van verboden ten aanzien van beschermde soorten, door het uitvoeren van groot onderhoud aan een zestal waterkeringen in de Beneden-Dommel, in de gemeentes Sint-Michielsgestel, Vught en 's-Hertogenbosch.

### Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit,

- I. aan Waterschap De Dommel, Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel, de gevraagde vergunning te verlenen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepalingen als bedoeld in:
  - artikel 11.46, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk verstoren van de:
    - **bever** (*Castor fiber*);
  - artikel 11.46, eerste lid, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
    - **bever** (*Castor fiber*);
  - artikel 11.54, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
    - **das** (*Meles meles*);
    - **bunzing** (*Mustela putorius*);
    - **hermelijn** (*Mustela erminea*);
    - **wezel** (*Mustela nivalis*);voor de periode vanaf de dag na de dag van bekendmaking van dit besluit tot en met 31 december 2026;
- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag en de aanvullende gegevens, voor zover deze gaat over de soorten als bedoeld onder I, onderdeel uitmaakt van dit besluit;
- III. aan dit besluit voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder onderdeel 2.7 'Voorschriften';
- IV. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit:
  - Activiteitenplan project Bossche Broek Noord en Halder, NEST Ecologie-Water-Landschap, 23 juni 2025 (hierna: activiteitenplan)
  - Natuurtoets Keringen HWB Vught E.O. Algemeen Deel, Waterschap De Dommel, 20 maart 2025, NEST Ecologie-Water-Landschap (hierna: onderzoek 1)
  - Natuurtoets Keringen HWB Vught E.O., Deelgebied G, Waterschap De Dommel, 20 maart 2025, NEST Ecologie-Water-Landschap (hierna: onderzoek 2)
  - Aanvullende gegevens van 27 oktober, 28 oktober en 1 december 2025
  - Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie
  - Bijlage 2: locaties van de maatregelen
  - Bijlage 3: meldingsformulier start handelingen beschermde soorten (zie voorschrift 1)

## Rechtsmiddelen

### Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. De verzenddatum is terug te vinden in de kennisgeving.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op [www.brabant.nl/bezwaar](http://www.brabant.nl/bezwaar) vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

### Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT .....</b>	<b>2</b>
<b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>5</b>
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>6</b>
1. WETTELIJK KADER - OMGEVINGSWET .....	6
1.1 <i>BESCHERMINGSREGIMES</i> .....	6
1.2 <i>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT</i> .....	6
2. TOETSING EFFECTEN RUIMTELIJKE INGREEP .....	7
2.1 <i>AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN</i> .....	7
2.2 <i>ONDERZOEK SOORTEN</i> .....	8
2.3 <i>MOGELIJKE EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN</i> .....	8
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i> .....	10
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i> .....	11
2.6 <i>MAATREGELEN</i> .....	12
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i> .....	15
2.8 <i>STAAT VAN INSTANDHOUDING</i> .....	17
3. CONCLUSIE .....	17
<b>BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....</b>	<b>18</b>
<b>BIJLAGE 2. LOCATIES VAN DE MAATREGELEN.....</b>	<b>19</b>
<b>BIJLAGE 3. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN .....</b>	<b>20</b>

## **Procedurele overwegingen**

### **Aanvraag**

Op 21 juli 2025 hebben wij van Waterschap De Dommel een aanvraag voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, tweede lid, onder g) ontvangen. De aanvraag is op 27 oktober, 28 oktober en 1 december 2025 aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z/257348.

### **Gedragscode**

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

### **Bevoegd gezag**

Omdat de activiteit wordt verricht in de provincie Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten (verder: GS) volgens artikel 5.10, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Als het aan de orde is betrekken wij tevens de gevolgen van de activiteit voor de soorten buiten onze provinciegrens bij ons besluit.

### **Reguliere voorbereidingsprocedure**

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

### **Ontvankelijkheid**

De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit is gevraagd.

### **Overige regelgeving**

Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving of activiteit onder de Omgevingswet kan aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of bouwen. Bij de beoordeling van deze aanvraag zijn andere aspecten dan de flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet niet betrokken.

## Inhoudelijke overwegingen

### 1. Wettelijk kader - Omgevingswet

#### 1.1 Beschermingsregimes

Op basis van de Omgevingswet (hierna: Ow) zijn er 3 beschermingsregimes. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Paragraaf 11.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor vogelsoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74j van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van de vergunning.

Het tweede beschermingsregime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Paragraaf 11.2.3 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. Paragraaf 11.2.4 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74l van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Voor alle inheemse soorten geldt in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

In onder andere artikel 5.40 en artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### 1.2 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben de Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. Voor een flora- en fauna-activiteit zijn aanvullende kaders vastgelegd. Zo zijn voor bepaalde soorten en handelingen vrijstellingen opgenomen. Deze zijn neergelegd in paragraaf 3.8.2 van de Verordening.

## 2. Toetsing effecten ruimtelijke ingreep

### 2.1 Aangevraagde activiteiten

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de aanvraag.

De aangevraagde activiteiten gaan over het uitvoeren van groot onderhoud aan een zestal waterkeringen, uit te voeren aan de Beneden-Dommel, in de gemeentes Sint-Michielsgestel, Vught en 's-Hertogenbosch.

Waterschap De Dommel werkt aan de verbetering van de hoogwaterbescherming van Vught en omgeving. Er wordt gestreefd naar een gesloten stelsel van keringen met voldoende ruimte voor waterberging. Bij de benodigde ingrepen worden bestaande keringen verhoogd of versterkt. Het project is er dan ook op gericht om de oorspronkelijke normatieve toestand te herstellen. De plannen hebben betrekking op de keringen WK009, WK020, WK022, WK072, WK112 en WK252.

De volgende werkzaamheden zullen plaatsvinden bij alle keringen:

- Functievrij maken van de keringen, waaronder het (gedeeltelijk) verwijderen van de zode, struiken, stobben en/of bomen.
- Herstel normatieve toestand gehele kering: 0 – 40 centimeter ophoging van de kering met grond.

De volgende werkzaamheden zullen aanvullend plaatsvinden per kering:

#### WK009

- Aanbrengen bevergaas over gehele lengte mits toegestaan in verband met de vuilstort;
- Herstellen onderwatertalud Dommelse zijde over het gehele tracé, afhankelijk van het definitieve ontwerp.

#### WK020

- Beschermen onderwatertalud Dommelse zijde door aanbrengen 400 meter beschoeiing.

#### WK072

- Aanbrengen bevergaas over gehele lengte mits toegestaan in verband met de vuilstort;
- Herstellen onderwatertalud Dommelse zijde over het gehele tracé, afhankelijk van het definitieve ontwerp.

#### WK112

- Beschermen onderwatertalud Dommelse zijde door aanbrengen 50 meter beschoeiing.

De voorgenomen ingreep omvat de volgende werkzaamheden en werkvolgorde:

- voorbereidende werkzaamheden: maaien en frezen terrein, aanbrengen rijplaten;
- opruimwerkzaamheden: verwijderen exoten, kappen en afvoeren bomen;
- grondwerk: getrapt ontgraven talud en kruin, aanvoer grond, grond verwerken in kering;
- kunstwerken: aanbrengen beverwerend gaas, aanbrengen beschoeiing;
- inrichting: aanplanten bomen, inzaaien kering, aanbrengen poorten, roosters en hekken.

De feitelijke doorlooptijd van de werkzaamheden is ongeveer 3 maanden.

## 2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportages (activiteitenplan en onderzoek deel 1 en 2) en de aanvullingen van 27 oktober, 28 oktober en 1 december 2025.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). Om te kunnen bepalen welke beschermde soorten hun leefgebied op en nabij de verschillende keringen hebben is een veldbezoek uitgevoerd. Daarbij is een beeld gevormd van de aanwezige biotopen en is gezocht naar aanwezigheidskenmerken van soorten (zoals nesten, holten, holen/burchten, sporen en uitwerpselen). Ook zijn de ter plaatse waargenomen soorten genoteerd. De veldbezoeken zijn uitgevoerd op 2 mei en 7 juni 2023 en 11 januari 2024. Biotoopgeschiktheids- en effectenbeoordeling zijn hierbij uitgevoerd.

De oevers van alle 6 de keringen zijn op 8 juli 2025 vanaf de waterzijde per boot geïnspecteerd op de aanwezigheid van oeverholten.

### *Overwegingen onderzoek*

Het onderzoek naar beschermde soorten is niet uitgevoerd conform de kennisdocumenten van de betreffende soorten. Er hebben echter meerdere veldbezoeken plaatsgevonden waarbij de aanwezigheid van de bever en de das binnen het plangebied is aangetoond. Het is voldoende uitgesloten dat er verblijfplaatsen van de bever en de das zijn gemist bij het uitvoeren van het onderzoek. Daarnaast is er voor de kleine marterachtigen uitgegaan van een worst-case benadering; wanneer er voldoende geschikt leefgebied aanwezig is, wordt ervanuit gegaan dat er mogelijk verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig zijn in het plangebied. Daarom kunnen wij akkoord gaan met het uitgevoerde onderzoek.

## 2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten

De aanvrager geeft aan dat er effecten op beschermde soorten te verwachten zijn bij:

- kering WK020, door het vernietigen van 2 ingestorte beverholten;
- kering WK020, door het vernietigen van een dassenpijp;
- kering WK020 en WK112, door het vernietigen van muizenholen die mogelijk gebruikt kunnen worden door de bunzing, de hermelijn en/of de wezel;
- alle keringen, door (tijdelijke) aantasting van geschikt leefgebied van de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel.

Door de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen van de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel vernield of beschadigd en wordt de bever verstoord. Hieronder wordt per deelgebied weergegeven wat het effect is van de werkzaamheden op de aangevraagde soorten.

### WK009

Alleen de bever is bij deze kering aanwezig.

- Er zijn geen verblijfplaatsen van de bever aangetroffen in deze kering. Wel behoort deze kering tot het leefgebied van de bever. Er zijn onder andere uittredeplekken van de bever aanwezig. Door het aanbrengen van bevergaas wordt het in de toekomstige situatie voor de bever onmogelijk om holen te graven in de kering. Er gaat hierdoor een deel van het leefgebied van de bever verloren.
- WK009 wordt als leefgebied van lage kwaliteit beoordeeld. De kering is uitloop- en uitlaatgebied voor burgers van Den Bosch. Op de kering is er dus een hoge mate van



verstoring door recreatiedruk en hondengeur. Op basis hiervan is de kering niet als essentieel leefgebied beoordeeld voor de bever.

#### WK020

Alle soorten zijn aanwezig bij deze kering.

- Er zijn 2 ingestorte oeverholten van de bever aangetroffen in deze kering. Hier is geen vers (reparatie) graafwerk geconstateerd waardoor geconcludeerd kan worden dat deze oeverholten niet in gebruik zijn. De 2 ingestorte beverholten worden dicht gemaakt. Er zijn ook vraat- en graafactiviteit en uittreeplekken van de bever aangetroffen, die laten zien dat de bever de kering gebruikt als foerageer- en passeerroute/rustplaats.
- Er is een ondiepe dassenpijp aangetroffen. De dassenpijp wordt dicht gemaakt. Er zijn ook een wissel en er zijn mestputjes gevonden, waaruit blijkt dat deze kering behoort tot het leefgebied van de das.
- Van kleine marters zijn geen verblijfplaatsen gevonden, het is echter niet uit te sluiten dat er verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aanwezig zijn bij deze kering.
- De kwaliteit van het leefgebied voor de aangevraagde soorten is goed. De recreatiedruk is laag en de keringen sluiten aan op achterliggende natuurgebieden.
- Tussen Kasteel Nieuw-Herlaer en de eerste Dommelmeander is de kering WK020 de enige verbinding. Voor kleine marters wordt deze verbinding als essentieel beoordeeld omdat dit de enige route is met enige dekking. Deze route is maar tijdelijk ongeschikt.
- In de kering worden enkele solitaire bomen, struiken en opslag verwijderd. Dit om te voorkomen dat deze bomen bij sterke wind omvallen en een ontgrondingskuil veroorzaken die de kering kan verzwakken. Dit heeft invloed op het leefgebied van de aangevraagde soorten.

#### WK022

Alleen de bever is bij deze kering aanwezig.

- Er zijn geen beverholten in de oever aangetroffen. Er zijn wel vraatsporen en uittreeplekken van de bever aangetroffen, die laten zien dat de bever de kering gebruikt als leef- en foerageergebied.
- Deze kering kent een intensief recreatief gebruik en bevat vrijwel geen dekking in de vorm van struiken en bomen. Hierdoor wordt de kering als leef- en foerageergebied met een lage kwaliteit beoordeeld en als niet essentieel voor de soorten.

#### WK072

Alleen de bever is bij deze kering aanwezig.

- Er zijn geen verblijfplaatsen van bever aangetroffen, maar wel mogelijke uittreeplekken. Door het aanbrengen van bevergaas wordt het in de toekomstige situatie onmogelijk voor de bever om holten te graven in de kering. Er gaat hierdoor een deel van het leefgebied van de bever verloren.
- Deze kering wordt als leefgebied van lage kwaliteit beoordeeld. De kering is uitloop- en uitlaatgebied voor burgers van Den Bosch. Op de kering is er dus een hoge mate van verstoring door recreatiedruk en hondengeur. Op basis hiervan is de kering als niet-essentieel leefgebied beoordeeld voor bever.
- Bij de kering worden enkele solitaire bomen, struiken en opslag verwijderd. Dit om te voorkomen dat deze bomen bij sterke wind omvallen en een ontgrondingskuil veroorzaken die de kering kan verzwakken. Dit heeft invloed op het leefgebied van de aangevraagde soorten.

#### WK112

Alle soorten zijn aanwezig bij deze kering.

- Er zijn geen oeverholten of burcht van de bever aangetroffen. Er zijn uittreeplekken van de bever aangetroffen, dat laat zien dat de bever de kering gebruikt als leefgebied.
- Er zijn geen dassenburchten of dassenpijpen aangetroffen, wel mestputjes. Daardoor kan geconcludeerd worden dat de kering behoort tot het leefgebied van de das.
- Van kleine marters zijn geen verblijfplaatsen gevonden, het is echter niet uit te sluiten dat er verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aanwezig zijn bij deze kering.
- De kwaliteit van het leefgebied voor de aangevraagde soorten is goed. De recreatiedruk is laag en de keringen sluiten aan op achterliggende natuurgebieden.
- In de kering worden enkele solitaire bomen, struiken en opslag verwijderd. Dit om te voorkomen dat deze bomen bij sterke wind omvallen en een ontgrondingskuil veroorzaken die de kering kan verzwakken. Dit heeft invloed op het leefgebied van de aangevraagde soorten.
- 

#### WK252

Alleen de bever is bij deze kering aanwezig.

- In deze kering zijn geen verblijfplaatsen van de bever aangetroffen. De oever van WK252 zit vol stortsteen/puin en grenst direct aan een weg. Het is geen aantrekkelijk foerageer- en leefgebied voor de bever.

### *2.4 Alternatievenafweging*

Er zijn geen redelijke alternatieven mogelijk die zullen leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel te verlenen.

#### *Locatie*

Het ingreepgebied omvat een zestal keringen. De locatie van deze keringen is een gegeven vanwege de hoogwaterbescherming van Vught en omgeving.

#### *Inrichting*

De inrichting van de 6 keringen wijzigt niet significant. Op kering WK020 en WK072 worden enkele solitaire bomen, struiken en opslag verwijderd. Dit om te voorkomen dat deze bomen bij sterke wind omvallen en een ontgrondingskuil veroorzaken die de kering kan verzwakken. Voor het overige zal de inrichting na de werkzaamheden hetzelfde zijn als daarvoor. De werkzaamheden vinden plaats op beide taluds en op de kruin van de keringen. Bij een aantal keringen wordt ook gewerkt aan het onderwatertalud. Na uitvoering van de werkzaamheden zijn de oorspronkelijke profielen van de keringen hersteld en zijn de keringen weer beschikbaar voor planten en dieren (met uitzondering van de keringen waar bevergaas is geplaatst).

#### *Werkwijze*

Een alternatieve werkwijze om een kering weer in profiel te brengen is er niet. Het ingreepgebied zal de kruin, beide taluds en plaatselijk het onderwatertalud moeten omvatten. Aan voorzorgs- en mitigerende maatregelen worden door het bevoegd gezag erkende maatregelen ingezet om te voorkomen dat beschermde soorten het ingreepgebied als leefgebied en/of verblijfplaats kunnen gebruiken gedurende de werkzaamheden. Ook wordt voorafgaand aan de werkzaamheden het

ingreepgebied onaantrekkelijk gemaakt voor de betreffende soorten en wordt het project ecologisch begeleidt.

Voor en na de werkzaamheden is er geen verlichting op het werk/de kering aanwezig. Verlichting tijdens het werk betreft werkverlichting op de machines. Dit is alleen nodig als er voor zonsopkomst moet worden gestart met de werkzaamheden. De werkzaamheden vinden plaats van 7:00 tot 16:00 uur. Volgens de kalender van de KNMI moet er in de periode van 7 september-13 maart voor zonsopkomst worden gewerkt. Met werkverlichting wordt vooral op de werkplek geschenen en wordt uitstraling naar de omgeving beperkt.

Bij WK022, WK112 en WK252 is de werkstrook de kering (binnentalud, kruin, buitentalud), omdat de kruin breed genoeg is voor het materieel. Bij WK009, WK020 en WK072 moet het materieel zich onder langs het binnentalud verplaatsen omdat de kruin te smal is. Deze verplaatsing gebeurt over een platenbaan van 6 meter breed. Bij deze 3 keringen is de breedte van de werkstrook dus de breedte van de kering plus de 6 meter brede platenbaan. Op enkele locaties zal een passeerhaven worden aangelegd met een afmeting van 4 x 20 meter extra naast de gangbare werkstrook. Daarmee wordt geen bredere werkstrook gebruikt dan nodig.

#### *Planning*

De werkzaamheden worden uitgevoerd in de minst kwetsbare periode van de relevante soorten. Er wordt gefaseerd gewerkt. De uitvoeringsperiode van WK009, WK072 en WK252 is ruim genomen omdat dit afhankelijk is van het weer. De feitelijke doorlooptijd van de werkzaamheden is 3 maanden.

#### *2.5 Belang van de aanvraag*

In de aanvraag zijn de belangen voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel te verlenen.

De omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd op grond van de onderstaande belangen zoals genoemd in artikel 8.74k, eerste lid, onder b van het Besluit kwaliteit leefomgeving voor de bever en de belangen zoals genoemd in artikel 8.74l, eerste lid, onder b van het Besluit kwaliteit leefomgeving voor de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel:

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora en fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. voor het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. 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;
4. voor het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
5. in het kader van het bestendig beheren of onderhouden van vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, luchthavens, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
6. in het algemeen belang.

De ingrepen aan de keringen worden uitgevoerd in het kader van de hoogwaterbescherming. De ingrepen zijn nodig om het oorspronkelijke profiel te herstellen en om ondermijning door de das en de bever weg te nemen. Door deze werkzaamheden uit te voeren wordt het risico op overstroming van het achterland zo klein mogelijk gemaakt. In de voorverkenning is geconstateerd dat de keringen plaatselijk niet aan de gewenste onderhoudstoestand voldoen (beheerbaarheid, stabiliteit en hoogte). Daardoor is er een risico op doorbraak en overstroming van het achterland. Ook omvat deze herstelopgave het reduceren van het doorbraakrisico als gevolg van ontgrondingskuilen door omwaaiende bomen en graverij door met name de bever. Het herstellen van de normatieve toestand betekent het waar nodig ophogen van de kering tot de vereiste aanleghoogte (= de minimale normatieve kruinhoogte = toetshoogte plus 5 tot 10 centimeter oeverhoogte in verband met veiligheidsmarge en zetting). Dit gevolgd door een herprofilering van talud en kruinbreedte. Deze herstelwerkzaamheden vragen het nodig grondverzet en grondaanvoer.

Het wettelijke belang bescherming van de wilde flora en fauna, of het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats is aan de orde, omdat specifiek keringen WK009 en WK072 het Natura 2000-gebied Bossche Broek Noord beschermen tegen overstroming bij hoogwater op De Dommel. Als de kering overstroomd of doorbreekt stromen grote hoeveelheden voedselrijk water ongecontroleerd het Natura 2000-gebied in. De habitattypen – en (leefgebied van) habitatsoorten waarvoor het Natura 2000-gebied is aangewezen zullen dan verdwijnen onder een metershoge waterkolom. De typische planten- en diersoorten zullen hier negatieve effecten van ondervinden omdat dit water niet voldoet aan de biotoopvereisten. De kans is aanwezig dat daardoor de instandhoudingsdoelen niet kunnen worden gehaald.

Als er geen onderhoud aan de keringen wordt gepleegd, neemt het risico toe dat deze keringen overstroomd of doorbreken. In dat geval lopen eigendommen van burgers, bedrijven en instellingen onder water waardoor fysieke en economische schade en overlast ontstaat. Door overstroming kunnen mensen en dieren verdrinken of gewond raken en kan dit leiden tot sociale onrust. Verder eist de openbare veiligheid dat de rechten en eigendommen van mensen, evenals hun fysieke integriteit moeten worden beschermd, wat bij het onderhouden van de keringen wordt geborgd.

Ook is een overstroming niet goed voor de volksgezondheid omdat het water van De Dommel nog niet voldoet aan de KRW-eisen en daarmee mensen, dieren en gewassen belast worden met vervuilende stoffen.

Het algemeen belang eist dat het overheidsbeleid zich richt op het bevorderen van het welzijn van burgers en hun nazaten, in dit geval door het wegnemen van het risico op overstroming door middel van onderhoud aan de keringen.

## 2.6 Maatregelen

In het activiteitenplan en de aanvullende gegevens van 27 oktober, 28 oktober en 1 december 2025 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel zoveel mogelijk te voorkomen.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

### Alle soorten

#### *Ongeschikt maken*

- Er wordt ongeschikt gemaakt en/of gewerkt buiten de kwetsbare periode van kleine marters (maart-augustus), das (december-juni) en bever (mei-augustus). De kap van bomen vindt buiten het broedseizoen en de voortplantingsperiode van kleine marters, de das en de bever plaats.
- Op alle keringen wordt de werkstrook voorafgaand aan de onderhoudswerkzaamheden onaantrekkelijk gemaakt door de aanwezige ruigtevegetatie, opschot en struiken te verwijderen en daardoor de dekking weg te nemen. Bomen die een geleidingsfunctie vervullen blijven staan.
- Er zijn/worden geen geleidende landschapselementen verwijderd behalve dan de kruiden/ruigtevegetaties die op de keringen groeien.

#### *Tijdens de werkzaamheden*

- Het plangebied blijft tijdens de werkzaamheden ongeschikt als leefgebied voor de aangetroffen soorten. Het plangebied blijft tijdens de werkzaamheden wel toegankelijk en passeerbaar.
- Er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving van het plangebied, waardoor de tijdelijke achteruitgang van het plangebied als leefgebied voor de aangetroffen soorten geen negatieve invloed heeft op de staat van instandhouding van de soorten.
- Indien tijdens de werkzaamheden dieren worden aangetroffen zullen de werkzaamheden worden gestaakt en zullen in overleg met de begeleidend ecooloog aanvullende maatregelen worden bepaald en uitgevoerd.
- Er wordt bij het verwijderen van vegetatie en bodem één richting opgewerkt, zodat kleine (zoog)dieren van de werkzaamheden vandaan kunnen vluchten. Hierbij wordt rekening gehouden met vluchtwegen en wordt er gezorgd dat de dieren voldoende leefgebied buiten de invloedsferen van de werkzaamheden ter beschikking hebben.
- Er wordt enkel gebruik gemaakt van de ruimte die noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden en daarbij worden plaatsen met begroeiing en/of beplanting zoveel mogelijk ontzien. Zo wordt onnodige verstoring van dieren en planten voorkomen.
- Wanneer de werkzaamheden gedurende langere tijd stilliggen en/of (her)starten in een kwetsbare periode, zullen de werkzaamheden alleen na vrijgave door de begeleidend ecooloog opgestart worden.

#### *Toekomstige situatie*

- Na uitvoering van de werkzaamheden zijn alle keringen voor de 5 diersoorten weer grotendeels als leefgebied beschikbaar met minimaal dezelfde kwaliteit als de huidige situatie. Voor de bever is het echter niet meer mogelijk om oeverholten te graven in de keringen WK009 en WK072 door het aangebrachte bevergaas. Dit geldt ook voor de keringen van WK112 en WK020 waar oeverbescherming is gerealiseerd.

- Na uitvoering van de werkzaamheden zijn de herstel- en beheermaatregelen erop gericht om van de 6 keringen bloemrijke dijken te maken. Daarvoor wordt een specifiek zadenmengsel van grassen en bloemen ingezaaid. Hiermee worden de keringen beter bestand tegen de erosiewerking van (over)stromend water en wordt er bijgedragen aan de biodiversiteit omdat het plek geeft aan bijzondere planten- en insectensoorten.
- De gekapte solitaire bomen en struiken of boomclusters worden niet herplant, maar deze zijn niet bepalend voor de kwaliteit van het leefgebied van de bever, de das en de kleine marters.

### Bever

- Uiterlijk 2 weken voor start van de werkzaamheden zal een inspectie plaatsvinden op de aanwezigheid van oeverholten bij WK009 en WK072. Dit gebeurt vanaf de waterzijde, lopend in waadpak.
- Aangetroffen oeverholten worden voorafgaand aan de werkzaamheden verwijderd volgens de werkwijze in het Beverprotocol voor de waterbeheerders in de provincie Noord-Brabant (november 2022). Dit betekent concreet:
  - Er wordt bepaald of beverholten in gebruik zijn met behulp van de beverspeurhond. Als de hond aangeeft dat het oeverhol niet in gebruik is, zal per direct het oeverhol worden nagegraven, gecheckt op aanwezigheid van dieren, aangevuld en verdicht en kan het talud van de kering worden geherprofileerd;
  - Als inzet van de beverspeurhond niet mogelijk is wordt de volgende methode gebruikt:
    - Het oeverhol wordt dichtgezet met bamboestokken;
    - Daarna wordt dagelijks gecontroleerd of de bamboestokken nog op hun plaats staan;
    - Als bij controle blijkt dat de bamboestokken zijn verplaatst en of er nieuwe vraat- en graafactiviteit is, dan worden de bamboestokken teruggeplaatst;
    - Pas als er 3 dagen geen activiteit wordt gesignaleerd wordt ervan uit gegaan dat het oeverhol niet in gebruik is;
    - Per direct zal vervolgens het oeverhol worden nagegraven, gecheckt op aanwezigheid van dieren, aangevuld en verdicht en kan het talud van de kering worden geherprofileerd;
- Er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving van het plangebied voor de bever om nieuwe holten te graven.

### Das

- De dassenpijp bij WK020 wordt buiten de kwetsbare periode van de das verwijderd volgens de werkwijze in het Dassenprotocol Noord-Brabant (januari 2021). Dit gebeurt op de volgende manier:
  - De ingang van de dassenpijp wordt voor  $\frac{3}{4}$  dichtgegooid. Niet aangestampt of verdicht zodat er nog lucht het hol in kan komen;
  - Rondom de dassenpijp worden geurpalen aangebracht om dassen te verjagen, zodat het ingreepgebied onaantrekkelijk wordt om te bezoeken;
  - Na het dichtgooien en aanbrengen van geurpalen wordt dagelijks of om de dag de dassenpijp gecontroleerd op graafactiviteit;
  - Als bij een controle de ingang van de dassenpijp weer open gegraven is, dan wordt deze opnieuw voor  $\frac{3}{4}$  dichtgegooid;
  - Pas als de ingang 14 dagen achtereen niet meer is open gegraven, zal de hele ingang worden dichtgemaakt (nog niet aanstampen) en wordt ervan uitgegaan dat de dassenpijp niet in gebruik is;

- Per direct wordt vervolgens de dassenpijp nagegraven, het hol gecheckt op aanwezigheid van dieren, aangevuld en verdicht en kan het talud van de kering worden geherprofileerd;
- Mocht de das met bovenstaande werkwijze niet te verdrijven zijn, dan zal gewerkt worden met terugklappoortjes en het eventueel rondom inrasteren van de dassenpijp gedurende minimaal 3 weken;
- Voornoemde acties en waarnemingen worden gedocumenteerd in een ecologisch logboek.

#### Marterachtigen

- Voor en na de werkzaamheden is er geen verlichting op het werk/de kering.
- In november 2025 zijn 2 takkenrillen aangelegd bij kering WK112 en er zijn 2 takkenrillen aangelegd bij kering WK020.
  - De takkenril is minimaal 1 meter hoog, 1 meter breed en zo lang als de takken zijn.
  - De gerealiseerde takkenrillen bestaan uit 2 rijen van 3 weipalen die verticaal in de bodem zijn geslagen, elk op circa 1 meter afstand van elkaar en steken circa 1,5 meter boven maaiveld uit. Op de bodem zijn een aantal boomstammen gelegd met daarop een nestkast. Rondom de nestkast is de ruimte tussen de weipalen opgevuld met takken tot circa 1,5 meter hoog. Dit is zodanig gedaan dat de nestkast van alle kanten benaderbaar is. Deze takken hebben een lengte van 4 tot 6 meter. Vervolgens zijn aan de buitenzijde van de weipalen takken geplaatst zodat het geheel er als een takkenhoop uit ziet.
  - De takkenrillen zijn in de directe nabijheid van de ingreeplocaties gerealiseerd.
  - De takkenrillen zijn in bestaande houtsingels gelegd.
  - De takkenrillen blijven circa 3-5 jaar in stand.
- Er worden verstoringsmiddelen ingezet tegen kleine marters op risicoplekken aan de rand van het ingreepgebied van WK020 en WK112 in de vorm van geurpalen zodat het ingreepgebied onaantrekkelijk wordt om te bezoeken.

De locaties van de voorzieningen zijn weergegeven in bijlage 2.

## **2.7 Voorschriften**

Wij nemen in aanvulling op voorgestelde maatregelen de volgende voorschriften op om de staat van instandhouding te kunnen borgen voor de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel:

### **Algemene voorschriften**

1. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden beginnen bekend is, maar uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de activiteiten, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar ons op te sturen. Met werkzaamheden en/of activiteiten worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken van de verblijfplaatsen.
2. De vergunninghouder dient onmiddellijk contact met ons op te nemen via [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), als bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen, of andere activiteiten als bedoeld in onderdeel I en II van het besluit noodzakelijk zijn.

3. Deze vergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van de aan dit besluit verbonden voorschriften.
4. Deze genoemde (rechts)personen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud en het doel van dit besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zo dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op eerste verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de hier genoemde voorschriften, de activiteiten (inclusief alle maatregelen die er voor de soorten worden genomen) uit te voeren zoals beschreven in de aanvraag en het activiteitenplan en de aanvullende gegevens van 27 oktober, 28 oktober en 1 december 2025.
7. In alle gevallen waarin in dit besluit wordt afgeweken van het activiteitenplan, het mitigatieplan of andere bij de aanvraag behorende documenten is dit besluit leidend.
8. De activiteiten en hier genoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige<sup>1</sup> (hierna: ecooloog) op het gebied van de soorten waarvoor vergunning is verleend.
9. Alle handelingen en bevindingen dienen door de ecooloog te worden bijgehouden in een logboek. Met handelingen worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken, uitvoeren van de controlerende en het plaatsen van de tijdelijke en permanente voorzieningen. Ook dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Dit logboek dient op eerste verzoek van een toezichthouder te worden gegeven.
10. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen op basis van de aanvraag en de hier genoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de initiatieflocatie, dienen voor het uitvoeren van de werkzaamheden, van de inhoud van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit aantoonbaar na te leven. Dit ecologisch werkprotocol dient ter informatie aan ons te worden toegezonden, uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de werkzaamheden. Mail het ecologisch werkprotocol naar [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), onder vermelding van het zaaknummer.
11. Zodra alle handelingen en activiteiten zijn uitgevoerd die betrekking hebben op de beschermde soorten opgenomen in de vergunning, dient de afronding van de werkzaamheden bij ons te worden gemeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de gerealiseerde permanente voorzieningen, het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen en de inrichting van het plangebied. Dit dient u te doen door het logboek naar ons op te sturen via [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), onder vermelding van het zaaknummer.

*De algemene voorschriften zijn opgenomen voor een juiste toepassing en naleving van de vergunning door de vergunninghouder en gemachtigde(n).*

---

<sup>1</sup> Wat wij hieronder verstaan staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>



## Specifieke voorschriften

### *Kleine marterachtigen*

12. Het ongeschikt maken van (potentieel) leefgebied van de wezel dient te worden uitgevoerd buiten de periode van maart tot en met oktober.

*Dit voorschrift wordt opgenomen omdat bij de maatregelen staat benoemd dat er buiten de periode van maart tot en met augustus zal worden gewerkt. De kwetsbare periode van de wezel loopt, wanneer er sprake is van een tweede nest, tot en met oktober (BIJ12, 2024). Er kan niet vastgesteld worden of er sprake is van een tweede nest, daarom dient hier zekerheidshalve rekening mee te worden gehouden.*

13. De essentiële delen van het leefgebied van de kleine marterachtigen bij kering WK020, tussen de dubbele bomenrij van Kasteel Nieuw-Herlaer en de eerste Dommelmeander, dienen beschikbaar en functioneel te zijn voor de kleine marterachtigen gedurende de voortplantingsperiode van alle 3 de soorten. Dit betreft in ieder geval de periode maart tot en met augustus. Indien er sprake is van een tweede nest van de wezel loopt deze periode tot en met oktober.

*Dit voorschrift is opgenomen omdat dit deel van het leefgebied als essentieel wordt beschouwd. Het is onduidelijk of er uitwijkmogelijkheden zijn die de functie van dit essentiële deel van het leefgebied opvangen. Daarom dient het essentiële deel van het leefgebied in ieder geval tijdens de meest kwetsbare periode van de kleine marterachtigen functioneel te zijn voor deze soorten.*

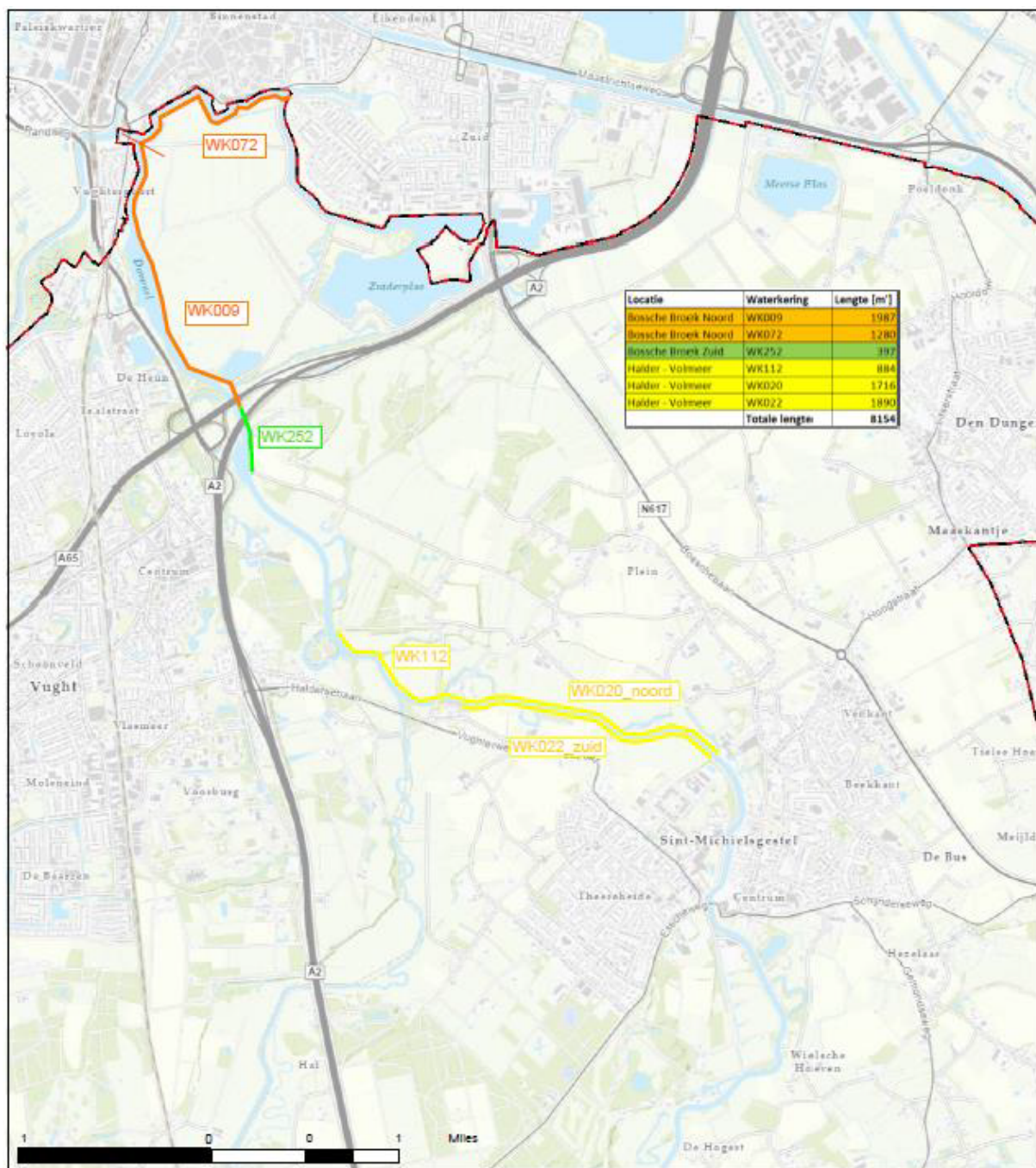
### 2.8 Staat van instandhouding

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel niet in het geding. Dit omdat voor, tijdens en na de werkzaamheden maatregelen worden getroffen.

## 3. Conclusie

De gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een flora- en fauna-activiteit, wordt voor de bever, de das, de bunzing, de hermelijn en de wezel en beschreven activiteiten verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden.

## Bijlage 1. Overzichtstekening van de planlocatie



**Figuur 1.** Locatie van de 6 keringen van het projectgebied Hoogwaterbescherming van Vught en omgeving (HWB Vught e.o.). De keringen WK009, WK072 (oranje) en WK252 (groen) in het deelgebied Bosche Broek Noord (deelgebied G). De keringen WK020, WK022 en WK112 (geel) in het deelgebied Halder (deelgebied F). De activiteiten vinden plaats bij de gekleurde arcering (oranje, groen en geel).



## Bijlage 2. Locaties van de maatregelen



**Figuur 2.** Locaties van de aangelegde takkenrillen (T1 en T2) voor kleine marters in WK020.



**Figuur 3.** Locaties van de aangelegde takkenrillen (T1 en T2) voor kleine marters in WK112.

### Bijlage 3. Meldingsformulier start handelingen beschermde soorten

<b>Meldingsformulier start handelingen ten aanzien van beschermde soorten</b> Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit		
<b><u>Gegevens</u></b>		
Aanvraagnummer	Z/257348	
Naam initiatief	Waterschap De Dommel	
vergunningsperiode	voor de periode vanaf de dag na de dag van bekendmaking van dit besluit tot en met 31 december 2026	
Vergunninghouder	.....	
Naam aanvrager	.....	
Adres	.....	
PC-Woonplaats	.....	
<b><u>Gegevens werkzaamheden:</u></b>		
Contactpersoon uitvoering werkzaamheden	.....	
Telefoonnummer (vast)	.....	
Telefoonnummer (mobiel)	.....	
Contactgegevens ecooloog betrokken bij uitvoering	.....	
Locatie(s) werkzaamheden	.....	
Datum gereedkomen compensatiemaatregelen	.....	
Datum start werkzaamheden	.....	
Overzicht planning werkzaamheden	..... ..... ..... ..... .....	
<b><i>Dit formulier dient zodra de aanvang van de handelingen met betrekking tot beschermde soorten bekend is, doch uiterlijk 2 werkdagen van tevoren, te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Brabant Noord</i></b>		
Retouradres	Omgevingsdienst Brabant Noord Email: <a href="mailto:info@odbn.nl">info@odbn.nl</a>	