

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Voor het aanpassen van het profiel van het primair oppervlaktewater Hons-Venkebeek, het aanleggen van een geluidsscherm, vangrails, keerwanden, het vervangen van één overkluizing en het aanpassen van één bestaande overkluizing in of nabij het primair oppervlaktewater Hons-Venkebeek te Born

**project 'Verbreding A2 tussen de knooppunten
Het Vonderen en Kerensheide'**

Zaaknummer: 2026-Z1951

Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie.....	3
3	Besluit.....	4
4	Ondertekening.....	5
5	Locatie.....	6
6	Voorschriften.....	8
6.1	Algemene voorschriften.....	8
6.2	Specifieke voorschriften.....	11
7	Aanvraag.....	16
7.1	Samenvatting aanvraag.....	16
7.2	Vergunningplichtige handelingen.....	17
7.3	Zorgplicht.....	18
7.4	Andere wet- en regelgeving.....	20
8	Toetsing.....	21
8.1	Algemeen.....	21
8.2	Overwegingen.....	22
8.3	Conclusie toetsing.....	28
9	Procedure en rechtsbescherming.....	28
9.1	Procedure.....	28
9.2	Rechtsbescherming.....	29
10	Mededelingen.....	30
11	Bijlagen.....	31

BESLUIT INGEVOLGE DE OMGEVINGSWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 5 februari 2025 een aanvraag ontvangen van Boskalis Nederland B.V., Postbus 4234, 3006 AE te Rotterdam, namens Rijkswaterstaat, Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht, om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het aanpassen van het profiel van het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', het aanleggen een geluidsscherm, vangrails, keerwanden en het vervangen van één overkluizing en het aanpassen van één bestaande overkluizing in of nabij het primair oppervlaktewater de Hons-Venkebeek te Born, waarvoor krachtens de Omgevingswet en/of de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist.

De geplande werkzaamheden hebben consequenties voor de leggers en de werkingsgebieden van Waterschap Limburg. Voor een juiste bescherming van het watersysteem is het wenselijk de werkingsgebieden aan te passen als gevolg van de geplande werkzaamheden.

In verband met de helderheid naar belanghebbenden is het wenselijk de gevolgen van de besluitvorming als een geheel in beeld te brengen. Dus niet alleen de gevolgen van de omgevingsvergunningen voor de wijziging van het watersysteem maar ook de gevolgen die de publiekrechtelijke bescherming van het watersysteem met zich meebrengt.

Daarom wordt het bijbehorende besluit tot wijziging van de werkingsgebieden onder het zaaknummer 2026-Z2696 tegelijkertijd met deze omgevingsvergunning in procedure gebracht. De voortvloeiende wijzigingen van de Omgevingswetlegger en de onderhoudslegger worden op latere datum separaat vastgesteld.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 1.3 van de Omgevingswet en paragraaf 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg in voldoende mate worden beschermd.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de uitvoeringsbesluiten behorende bij de Omgevingswet, de Omgevingsregeling, de Waterschapsverordening Waterschap Limburg, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), Onderhoudsregeling bij Onderhoudslegger Waterschap Limburg en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Rijkswaterstaat, Postbus 2232, 3500 GE, Utrecht, voor:
 - het aanpassen van het profiel van primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.80 juncto paragraaf 2.1.17 'Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
 - het verwijderen van de overkluizing met code ID:13182, in het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
 - het aanleggen van een nieuwe overkluizing (onder de A2 ter hoogte van A2-hectometreering 232,0 hierna te noemen kunstwerk D05) in primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
 - het aanpassen van de overkluizing met code ID:14699, in primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
 - het aanleggen van een nieuwe overkluizing (onder de A2 ter hoogte van A2-hectometreering 234,2, hierna te noemen kunstwerk D07) in primair oppervlaktewater genaamd 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
 - het aanleggen van diverse grond kerende constructies, geluidswanden en bodembescherming binnen de kernzone en het profiel van vrije ruimte van het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.23, eerste en tweede lid juncto paragraaf 2.1.5 'Bouwwerken langs een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.
 - het aanleggen van vangrails binnen de kernzone van het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek' en primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.57, juncto paragraaf 2.1.10 'Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 1.3 van de Omgevingswet en afdeling 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg genoemde doelstellingen;
- c. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:

- Bijlage 1: tekening “Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D05”, d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, besteknummer: bestandsnaam: 19916-DO-DU05-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLDOC-1663486819-410411;
 - Bijlage 2: tekening “Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D07”, d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, bestandsnaam: 19916-DO-DU07-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLDOC-1663486819-410412;
- d. het Objectenhandboek Waterschap Limburg (bijlage nummer 3) deel uit te laten maken van de vergunning;
- e. de volgende vergunningen in te trekken zodra de vergunning met het kenmerk 2026-Z1951 onherroepelijk is geworden:
- i. Bijlage 4: vergunning nummer: 69.333, van 12 maart 1970, overkluizing met ID: 13182, nieuwe is D05;
 - ii. Bijlage 5: vergunning nummer 60.001 van 8 februari 1960, overkluizing met ID: 14699, nieuwe is D07/D10;
- f. de volgende onderdelen deel uit te laten maken van deze vergunning:
- bijlage 6: richtlijnen werkplan (bouw)werken en tijdelijke hulpconstructies in een oppervlaktewater (WLDOC-1663486819-377062);
 - bijlage 7: Mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden, (WLDOC-1663486819-377063).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.G.

27-03-2026

W. van der Dennen

Afdelingsmanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving

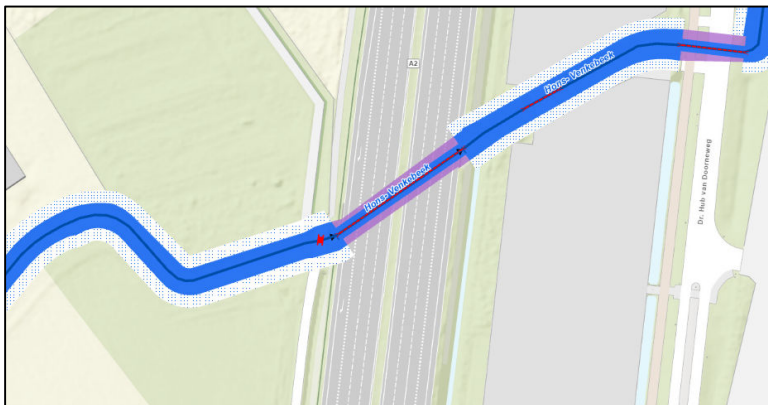
5 Locatie

De werkzaamheden betreffen hoofdzakelijk het aanleggen van twee overkluizingen, ter hoogte van de kruising met de A2 en de Hons-Venkebeek. De overkluizingen bevinden zich nabij de volgende RD-coördinaten:

- Overkluizing D05 wordt gerealiseerd op of nabij de locatie X = 185.793, Y = 339.517;
- Overkluizing D07/D10 wordt gerealiseerd op of nabij de locatie X = 185.131, Y = 337.423.

De volgende bijzaken worden uitgevoerd op en nabij de overkluizingen:

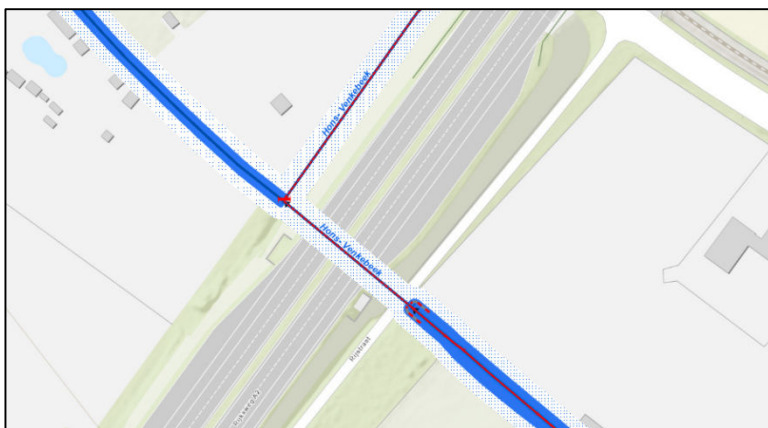
- het aanleggen van twee overkluizingen, aangeduid als D05 en D07;
- het aanpassen van een bestaande overkluizing (D07) door het aanbrengen van een nieuwe duiker in de bestaande duikerconstructie;
- het aanbrengen van een prefab betonnen keerwand (L-element) in het talud ter plaatse van de uitstroomzijde van overkluizing D05 (oostzijde);
- het aanbrengen van een beschermplaat boven een PPS-leiding;
- het plaatsen van geluidsschermen langs de A2, welke tevens zullen functioneren als faunaraster;
- het aanbrengen van vangrails;
- het realiseren van een grondkerende constructie van gewapend beton boven op overkluizing D05.



D05 Noordelijke kruising met
de A2 en de Hons-Venkebeek

nabij de locatie:

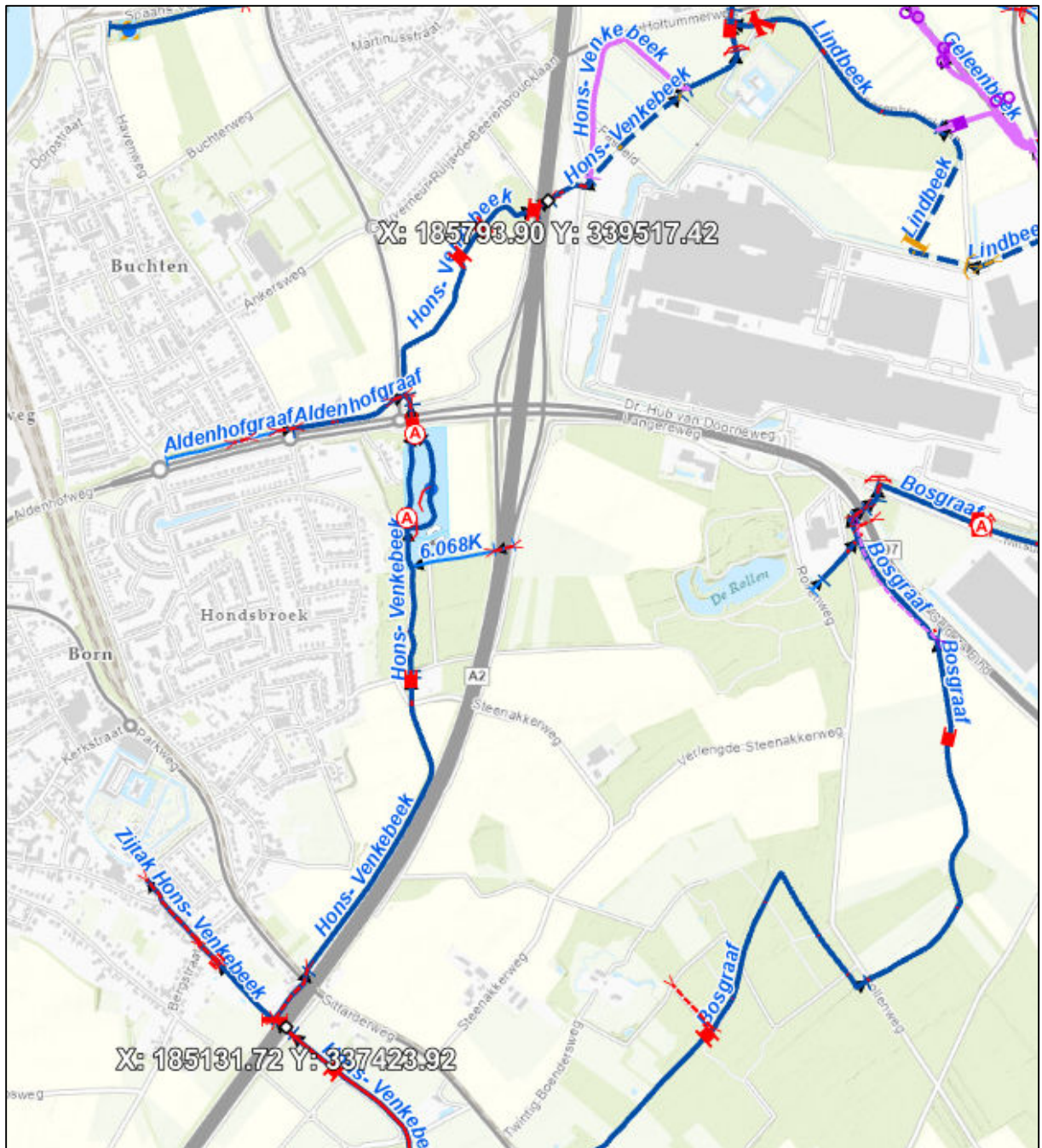
X = 185.793, Y = 339.517



D07 Zuidelijke kruising met de
A2 en de Hons-Venkebeek

nabij de locatie:

X = 185.131, Y = 337.423



De Hons-Venkebeek is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Born en is als primair water opgenomen in de werkingsgebieden behorende bij de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. Het oppervlaktewater is een kwetsbare beek en heeft een natuurfunctie. De Hons-Venkebeek kent een profiel van vrije ruimte.

6 Voorschriften

6.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1

Vergunninghouder / aanwezigheid vergunning

1. De vergunninghouder is de eigenaar van het perceel kadastraal bekend als Gemeente Born, sectie I, nummers: 1565, 1419, 1740 (voor situatieschets zie bijlage 1).
2. De vergunninghouder is de eigenaar van het perceel kadastraal bekend als Gemeente Born, sectie I, nummers: 1249, 631, 1740 (voor situatieschets zie bijlage 2).
3. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of een kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van Waterschap Limburg.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

Voorschrift 3

Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
4. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.

Voorschrift 4

Startoverleg en einde werkzaamheden

1. De vergunninghouder belegt tenminste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden een startoverleg, waarbij in elk geval de toezichthouder namens het waterschap aanwezig is.
2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 5

Afwijken van de vermelde gegevens

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits:

1. De wijziging(en) niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd.
2. De wijziging(en) 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

Voorschrift 6

Uitvoeringsvoorschriften

1. De vergunde werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de tekeningen bij dit besluit (zie bijlage 1 en 2).
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten, kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
4. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail (handhaving@waterschaplimburg.nl) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
6. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.
7. De revisiemetingen dienen binnen vier weken te worden uitgevoerd. Met uitzonderingen van de metingen van ondergrondse infra, deze dienen tijdens de aanleg te worden uitgevoerd. Deze afspraak moet worden afgestemd via handhaving@waterschaplimburg.nl.

8. Per vergunde activiteit dient een revisietekening te worden aangeleverd aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. De tekeningen worden aangeleverd in RD-coördinaten als shapefile. Op de revisietekeningen moeten de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde tekeningen maken deel uit van deze vergunning. De metingen dienen te worden uitgevoerd conform het Objectenhandboek Waterschap Limburg (bijlage 3) van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. De gegevens moeten verstuurd worden naar handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 7

Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 88 90 100 of via het "Meldpunt Water" 0800 - 0341, dit nummer is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Voorschrift 8

Beëindiging gebruik

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te stellen termijn op, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen het oppervlaktewater ter plaatse in een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te bepalen toestand.

6.2 Specifieke voorschriften

Voorschrift 9

Oppervlaktewater algemeen

1. De aan te passen, nieuw aan te leggen en te verwijderen tracés van het oppervlaktewater zijn aangegeven op de volgende bij deze vergunning behorende bijlagen:
 - Bijlage 1: tekening “Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D05”, d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, besteknummer: bestandsnaam: 19916-DO-DU05-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLD0C-1663486819-410411;
 - Bijlage 2: tekening “Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D07”, d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, bestandsnaam: 19916-DO-DU07-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLD0C-1663486819-410412;
2. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
3. De oevers en taluds mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 op 2 (hoogte : breedte). en moeten worden ingezaaid met een grasmengsel BG3.
4. Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
5. Drijfvuil dat zich, als gevolg van de aanwezigheid van het werk, heeft verzameld moet worden verwijderd.
6. Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken moeten de onderdelen van de bestaande werken, die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.

Voorschrift 10

Werkplannen vergunningplichtige objecten

1. Per vergunde activiteit dient uiterlijk 4 weken voor de start uitvoering een werkplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te worden voorgelegd.
2. Elk vergunde activiteit heeft één afzonderlijk werkplan. In bijlage 6 zijn de afzonderlijke activiteiten benoemd.
3. Het werkplan bevat, per vergunde activiteit, een uitwerking van de te nemen tijdelijke hulpconstructies, het in stand houden van watertoevoer naar de kasteelvijvers van Kasteel Born en de bijhorende te nemen maatregelen ingeval van calamiteiten.
4. Het werkplan dient minimaal conform de gestelde eisen in bijlage 6 te worden aangeleverd en moet verstuurd worden naar handhaving@waterschaplimburg.nl.
5. Het werkplan wordt uiterlijk 4 weken voor aanvang van de activiteiten ter bespreking ingediend bij het waterschap. Het werkplan dient aantoonbaar te voldoen aan de in deze beschikking gestelde (doel)voorschriften. De activiteiten mogen worden gestart zodra het werkplan is ingediend, tenzij het bevoegd gezag binnen 2 weken aangeeft dat het plan niet voldoet aan de gestelde criteria.

6. Het mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden (zie bijlage 7) dient door de uitvoerende partij te worden ingevuld en hoort als bijlage bij het werkplan te worden toegevoegd.

Voorschrift 11

Aanpassingen profiel Hons-Venkebeek

1. De aanpassing van het oppervlaktewater door de vergunninghouder moet worden gerealiseerd en behouden overeenkomstig de tekeningen bij dit besluit (zie bijlage 1 en 2).
2. Ter plaatse van overkluizing D05 dient aan de uitstroomzijde (westelijk van de A2) een bodemplaats in de beekbodem te worden aangelegd ter bescherming van de PPS-leiding, overeenkomstig bijlage 1.
3. Ter plaatse van overkluizing D05 dient aan de uitstroomzijde in het talud een grondkerende wand (L-element) te worden geplaatst ter voorkoming van taludinzakking en ter borging van de toegankelijkheid en bereikbaarheid van het onderhoudspad, zie bijlage 1.
4. Ter plaatse van de aansluiting op het bestaande profiel, dient het nieuwe profiel qua bodemhoogte, bodembreedte, taludhelling en hydraulisch profiel volledig aan te sluiten op het bestaande tracé. Hierbij mogen geen profielversmallingen, hoogteverschillen of hydraulische belemmeringen ontstaan.
5. Ter plaatse van overkluizing D07 dient aan de instroomzijde (westelijk van de A2) een laag gebiedseigen klei in de beekbodem te worden aangelegd, overeenkomstig bijlage 1.
6. Voordat met de demping wordt begonnen, moet het te dempen deel volledig worden afgesloten van het aangrenzende oppervlaktewater.
7. Het oppervlaktewater moet eenzijdig stroomafwaarts gedempt worden, zodat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen. In dat geval moet de aanwezige bagger eerst worden verwijderd.
8. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

Voorschrift 12

Verwijderen en aanleggen overkluizing D05

1. De bestaande overkluizing met nummer ID:13182 heeft een lengte van 47,83 meter en dient in zijn geheel te worden verwijderd en afgevoerd.
2. Voordat de nieuwe overkluizing wordt aangelegd, moet het oppervlaktewater ter plaatse worden gebaggerd tot de vaste waterbodem.

3. Overkluizing D05 moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel D05	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	rechthoekig
Lengte duiker	maximaal 107,65 meter
Inwendige doorsnede duiker	minimaal (bxh) 1,8 x 1,5 meter
Binnen-onderkant van de duiker (BOB)	30,50 meter +NAP
Materiaal	beton

Voorschrift 13

Aanpassen van een bestaande overkluizing en aanleggen overkluizing D07

1. De bestaande overkluizing met het huidige nummer ID 14699, met een lengte van 56,87 meter, dient te worden gehandhaafd.
2. De nieuwe overkluizing wordt in de bestaande overkluizing aangelegd.
3. De ter plaatse van de uitstroomzijde van overkluizing D07 aanwezige verzamelput, mag niet worden verwijderd, verplaatst of gewijzigd en dient in stand te worden gehouden.
4. De nieuwe duiker wordt met houten regelwerk op afschot gelegd en na plaatsing te worden aangevuld en verdicht zodanig dat geen zettingen of verschuivingen kunnen optreden.
5. Overkluizing D07 moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel D07	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	rond
Lengte duiker	maximaal 109,78 meter
Inwendige doorsnede duiker	minimaal rond 0,9 meter
Binnen-onderkant van de duiker (BOB)	instroom: 35,23 meter +NAP uitstroom: 36,15 meter +NAP
Materiaal	glasvezelversterkt kunststof (GVK)

Voorschrift 14

Borging watertoevoer kasteelvijvers Kasteel Born (uitvoering en aanlegD07)

1. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient de watertoevoer naar de kasteelvijvers van Kasteel Born te allen tijde in stand te worden gehouden.
2. Ten westen van de A2 bevindt zich een waterverdeelpunt waar de waterverdeling plaatsvindt tussen de Hons-Venkebeek en de zijtak van de Hons-Venkebeek die de kasteelvijvers voedt. De vergunninghouder dient te borgen dat deze waterverdeling gedurende de uitvoering van de werkzaamheden in stand blijft.
3. De wijze waarop de watertoevoer naar de zijtak richting de kasteelvijvers wordt geborgd, dient vooraf te worden uitgewerkt in een werkplan. In dit werkplan moet worden beschreven welke

maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de waterverdeling bij het verdeelpunt tijdens de werkzaamheden ongewijzigd blijft. Zie bijlage 6.

4. Werkzaamheden die invloed kunnen hebben op de waterverdeling bij het verdeelpunt mogen uitsluitend worden uitgevoerd overeenkomstig het door het bevoegd gezag geaccepteerde werkplan.
5. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat de watertoevoer naar de zijtak richting de kasteelvijvers wordt verminderd of onderbroken, dient de vergunninghouder de werkzaamheden onmiddellijk stil te leggen en direct maatregelen te treffen om de watertoevoer te herstellen, overeenkomstig het in het werkplan beschreven maatregelenpakket.

Voorschrift 15

Overkluizingen algemeen

1. De overkluizingen moet zodanig aangelegd worden dat deze niet kan vervormen en/of verzakken.
2. De overkluizingen moeten worden vrijgehouden van bagger, planten of andere doorstromingsbelemmeringen.
3. De verbindingen tussen betonnenprefabelementen moeten waterdicht zijn.
4. De in- en uitstroomvoorziening van de overkluizingen moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de tekeningen 1 en 2. De voorzieningen moeten aansluiten op de bestaande bodem en taluds van het oppervlaktewater.

Voorschrift 16

Bouwwerken in en langs een oppervlaktewater

1. De in de kernzone en profiel van vrije ruimte van het oppervlaktewater aan te brengen bouwwerken, namelijk de geluidswand, een grondkerende constructie van gewapend beton bovenop de overkluizing D05, een keerwand (L-element) in het talud én een betonnen plaat ter bescherming van de PPS-leiding in de beekbodem), dienen te worden gerealiseerd overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen.
2. De bouwwerken mogen geen nadelige invloed hebben op de waterafvoer, bergingscapaciteit en hydraulische werking van het overkluiste oppervlaktewater.
3. De fundering van de geluidswand dient zodanig te worden uitgevoerd dat geen extra belasting wordt overgedragen op de onderliggende de overkluizingen.
4. Het definitieve ontwerp van de funderingswijze van de geluidswand, (palenplan en constructieve onderbouwing), dient te worden uitgewerkt in een werkplan dat ten minste vier weken vóór aanvang van de werkzaamheden aan het bevoegd gezag wordt overgelegd.
5. Funderingspalen mogen niet door of in de bestaande duiker- of overkluizingsconstructies worden aangebracht.
6. Indien funderingspalen van de geluidswand binnen het beperkingengebied van het oppervlaktewater worden voorzien, dient in het werkplan te worden aangetoond dat de stabiliteit, waterafvoer en inspecteerbaarheid van het kunstwerk niet worden aangetast.

7. De stabiliteit van de overkluizing D05 (ter plaatste van de faunapassage aan de oostzijde) mag door de aanleg en aanwezigheid van de grondkerende constructie van gewapend beton, niet worden verminderd.
8. De bouwwerken mogen inspectie en onderhoud door het waterschap aan de overkluizing en de Hons-Venkebeek niet belemmeren.
9. Ter plaatse van de Hons-Venkebeek dient aan de uitstroomzijde van overkluizing D05 in het talud een grondkerende wand (prefab betonnen L-element) te worden aangebracht ter voorkoming van taludinzakking en ter borging van de stabiliteit en bereikbaarheid van het onderhoudspad.
10. Ter plaatse van de Hons-Venkebeek dient een bodemplaat in de beekbodem te worden aangebracht ter bescherming van de aanwezige PPS-leiding.
De bodemplaat dient:
 - a. te worden uitgevoerd overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen;
 - b. zodanig te worden aangebracht dat geen versmalling van het doorstroomprofiel optreedt;
 - c. geen opstuwning of belemmering van de waterafvoer te veroorzaken; en
 - d. duurzaam te worden verankerd zodat vervorming, opdrijven of verzakking wordt voorkomen.
11. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het blijvend in stand houden van de bovengenoemde bouwwerken, zodanig dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het functioneren van het oppervlaktewater.

Voorschrift 18

Afrasteringen (vanrails)

1. De aanwezigheid van vanrails mogen geen belemmeringen vormen voor het kunnen voeren van onderhoud aan het oppervlaktewater.
2. Onderhoudsplichtige van de vanrails is de vergunninghouder.

Voorschrift 17

Onderhoudspaden

1. De onderhoudspaden dienen volledig vrij te zijn van obstakels, vlak te zijn aangelegd en te zijn ingezaaid met een grasmengsel BG3.
2. De taluds, de berm en eventuele onderhoudspaden van de nieuwe tracés dienen binnen één jaar na aanleg te zijn voorzien van een gesloten grasmat, voor zover dit niet in strijd is met het realiseren van het streefbeeld van de natuurvriendelijke oevers met (ruige) grasvegetatie.
3. Het onderhoudspad dient gedurende 1 jaar na definitieve oplevering door de vergunninghouder in stand te worden gehouden en zo nodig te worden hersteld bij eventuele uitspoelingen.
4. Het onderhoud genoemd in het voorgaande lid dient zodanig te worden uitgevoerd dat het oppervlaktewater volledig aan zijn waterhuishoudkundige functie kan blijven voldoen.
5. Langs het oppervlaktewater moet ten behoeve van onderhoud een ruimte van minimaal 4 meter breed en 4 meter hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van het oppervlaktewater.

Voorschrift 18

Oplevering

1. Het nieuwe profiel en de aansluitingen op het bestaande profiel van de Hons-Venkebeek dienen gedurende een periode van één jaar na definitieve deeloplevering door de vergunninghouder in stand te worden gehouden. Indien zich in deze periode zettingen, uitspoelingen of profielafwijkingen voordoen, dienen deze onverwijld te worden hersteld (constructief onderhoud).
2. Van definitieve deeloplevering is sprake nadat controle heeft plaatsgevonden op basis van de aangeleverde revisiegegevens en de vergunninghouder hierover schriftelijk is geïnformeerd.
3. Na afloop van voornoemde onderhoudstermijn berust het reguliere en constructieve onderhoud bij degene die op grond van de onderhoudslegger als onderhoudsplichtige is aangewezen, dan wel diens rechtsopvolger.

7 Aanvraag

7.1 Samenvatting aanvraag

De werkzaamheden met betrekking tot onderhavige vergunning vinden plaats op twee verschillende locaties, waar de A2 de Hons-Venkebeek kruist.

Op beide locaties ligt de beek onder de A2 in een overkluizing. Het project maakt onderdeel uit van de verbreding van de A2 tussen Het Vonderen en Kerensheide (A2VK). Over een traject van circa 18 kilometer wordt de bestaande snelweg verbreed van 2 rijstroken met spitsstroken naar 2x3 rijstroken met vluchtstroken. Voor deze verbreding moeten onder andere kunstwerken, zoals duikers en overkluizingen, worden aangepast.

Omschrijving van de vergunning

Onderhavige vergunning heeft betrekking op het uitvoeren van diverse vergunningplichtige werkzaamheden ter plaatse van de kruising van de A2 met de Hons-Venkebeek.

Binnen het project worden onder andere de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- het aanleggen van twee overkluizingen, aangeduid als D05 en D07;
- het aanpassen van een bestaande overkluizing (D07) door het aanbrenge van een nieuwe duiker in de bestaande duikerconstructie;
- het aanbrenge van een prefab betonnen keerwand (L-element) in het talud ter plaatse van de uitstroomzijde van overkluizing D05 (oostzijde);
- het aanbrenge van een beschermplaat boven een PPS-leiding;
- het plaatsen van geluidsschermen langs de A2, welke tevens zullen functioneren als faunaraster;
- het aanbrenge van vangrails;
- het realiseren van een grondkerende constructie van gewapend beton boven op overkluizing D05.

De werkzaamheden vinden plaats binnen de beperkingengebieden van de Hons-Venkebeek.

De geluidsschermen krijgen naast hun geluidswerende functie ook een functie als faunaraster, zodat dieren niet ongewenst de snelweg kunnen betreden.

Het definitieve ontwerp van de geluidsschermen is bij indiening van de aanvraag nog niet volledig afgerond. Wel is uitgangspunt dat het palenstramien zodanig wordt ontworpen dat geen funderingspalen door de duikerconstructies worden aangebracht. De funderingspalen kunnen mogelijk wel binnen het beperkingengebied van het oppervlaktewater worden geplaatst. Hiervoor gelden specifieke voorwaarden ter bescherming van het watersysteem en de onderliggende kunstwerken.

Intrekking en geldende vergunningen

In verband met de voorgenomen wijzigingen worden de volgende vergunningen ingetrokken:

- Vergunning met nummer 69.333 van 12 maart 1970 (overkluising met ID 13182); en
- Vergunning nummer 60.001 van 8 februari 1960 (overkluising met ID 14699).

Overige aspecten

De kasteelvijvers dienen blijvend te worden verzekerd van een minimaal waterpeil. Het nabijgelegen kasteel is gefundeerd op houten palen, die permanent onder water moeten blijven om aantasting door zuurstof en rotting te voorkomen. Een te laag waterpeil kan leiden tot schade aan de fundering en daarmee tot constructieve risico's voor het kasteel. Om deze reden mag het vastgestelde minimale peil niet worden onderschreden.

Daarnaast dient de aanwezige verzamelput aan de uitstroomzijde van overkluising D07 in stand te worden gehouden, zodat de waterafvoer en peilbeheersing van de kasteelvijvers gewaarborgd blijven.

De vangrails maken normaal gesproken onderdeel uit van de weg (in casu de A2) en hebben een weggeleidende functie. Vanwege hun aard en constructie zijn het bouwwerken. Door de aanvrager zijn deze als specifiek bouwwerk, te weten een afrastering, aangevraagd.

In bijlage 1 is ook een ecopassage boven duiker Hons-Venkebeek (D05) aangegeven. Deze activiteit is niet meegenomen in deze vergunning. Hiervoor is, onder ons kenmerk 2026-Z1956, een melding ontvangen op grond van paragraaf 2.1.6 'Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater' van de waterschapsverordening.

7.2 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 5.1 en 5.3 van de Omgevingswet is een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit van het dagelijks bestuur vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem.

Ingevolge de Waterschapsverordening Waterschap Limburg is in dit geval vergunning vereist voor de volgende werkzaamheden:

- het aanpassen van het profiel van primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.80 juncto paragraaf 2.1.17 'Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- het verwijderen van de overkluizing met code ID:13182, in het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- het aanleggen en behouden van een nieuwe overkluizing (onder de A2 ter hoogte van A2-hectometrerings 232,0 hierna te noemen kunstwerk D05) in primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- het aanpassen van de overkluizing met code ID:14699, in primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- het aanleggen en behouden van een nieuwe overkluizing (onder de A2 ter hoogte van A2-hectometrerings 234,2, hierna te noemen kunstwerk D07) in primair oppervlaktewater genaamd 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.13 juncto paragraaf 2.1.3 'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- het aanleggen en behouden van diverse grondkerende constructies en geluidswanden binnen de kernzoning van het primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.23, juncto paragraaf 2.1.5 'Bouwwerken langs een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.
- het aanleggen en behouden van vangrails binnen de kernzoning primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek' en primair oppervlaktewater 'Hons-Venkebeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.57, juncto paragraaf 2.1.10 'Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

7.3 Zorgplicht

Algemene zorgplicht

Op grond van afdeling 1.3 'zorg voor de fysieke leefomgeving' van de Omgevingswet geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in de fysieke leefomgeving. Het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte maken onderdeel uit van deze fysieke leefomgeving. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze

vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerdergenoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

Specifieke zorgplicht op grond van de waterschapsverordening

In aanvulling op de algemene zorgplicht van de Omgevingswet kent de Waterschapsverordening een specifieke zorgplicht (zie artikel 1.12 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg).

De initiatiefnemer dient te voorkomen dat er nadelige effecten optreden in het watersysteem, inclusief de bijbehorende zones en gebieden. Onder het voorkomen van nadelige effecten voor het watersysteem wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:

- a. (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen of inundaties;
- b. aantasting van de bestaande staat van een waterkering;
- c. belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
- d. belemmering van de inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem, daaronder mede begrepen handelingen die de ontvangstplicht van specie en maaisel, krachtens artikel 10.3 van de Omgevingswet, belemmeren;
- e. verslechtering van de chemische en ecologische waterkwaliteit;
- f. negatieve effecten van wegzijging of kwel op de chemische en ecologische waterkwaliteit en waterkwantiteit;
- g. verzakkingen van de bodem of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevolg van grondwateronttrekkingen of grondboringen;
- h. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem; en
- i. verslechtering van de grondwaterkwaliteit.

Per activiteit is uitgewerkt hoe deze specifieke zorgplicht moet worden ingevuld.

2.1.17 Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater

Artikel 2.79 Specifieke zorgplicht verleggen of aanpassen oppervlaktewater

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

2.1.3 Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater

Artikel 2.12 Specifieke zorgplicht duikers en overkluizingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

- a. de duiker of overkluizing de doorstroming van het oppervlaktewater niet stremt of belemmert;
- b. de duiker of overkluizing doelmatig functioneert en in goede staat van onderhoud verkeert; en
- c. de duiker of overkluizing zo wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken.

2.1.5 Bouwwerken langs een oppervlaktewater

Artikel 2.22 Specifieke zorgplicht bouwwerken

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

- a. het bouwwerk geen belemmering vormt voor het voeren van onderhoud aan het oppervlaktewater;
- b. de af- en doorstroming van het oppervlaktewater niet wordt belemmerd;
- c. geen schade wordt toegebracht aan het oppervlaktewater of de bijbehorende zones;
- d. de aanwezigheid van een bouwwerk binnen een meanderzone niet leidt tot een belemmering voor het meanderproces binnen de meanderzone; en
- e. de aanwezigheid van een bouwwerk binnen een inundatiegebied geen afbreuk doet aan de functie van het inundatiegebied.

2.1.10 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater

Artikel 2.53 Specifieke zorgplicht afrasteringen, hekwerken en schuttingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

- a. de aanwezigheid van de afrastering, het hekwerk of de schutting geen belemmering vormt voor het voeren van onderhoud aan het oppervlaktewater;
- b. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een meanderzone niet leidt tot een belemmering voor het meanderproces binnen de meanderzone; en
- c. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een inundatiegebied geen afbreuk doet aan de functie van het inundatiegebied.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze specifieke zorgplichten wordt voldaan.

7.4 Andere wet- en regelgeving

In deze vergunning zijn alleen de activiteiten vergund die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 onder sub a.

Vergeet niet om uit te zoeken of ook toestemming nodig is van een andere organisatie, bijvoorbeeld van de gemeente of de provincie. Soms is er naast deze omgevingsvergunning voor een wateractiviteit ook een omgevingsvergunning van de gemeente of provincie nodig. Neem bij twijfel contact op met deze organisaties.

Misschien is er voor het uitvoeren van de activiteiten ook toestemming nodig van een eventuele (mede)eigenaar of gebruiker van de grond. Regel deze toestemming voor de start van activiteiten. Ook kan aanvullende regelgeving van het waterschap van toepassing zijn.

Mogelijke andere relevante wet- en regelgeving:

- Bij onderhoudswerkzaamheden aan de overkluizing/duiker kan een informatieplicht op grond van de waterschapsverordening (zie paragraaf 2.2.7 'Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken') of van toepassing zijn. Ook geldt het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

- Eventueel te vervangen onderdelen van de overkluizing/duiker moeten voldoen aan de waterschapsverordening (zie paragraaf 2.2.7 'Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken') en het Bal.
- In het kader van flora- en faunactiviteiten gelden onder de Omgevingswet wellicht beperkingen bij het vervangen van de overkluizing/duiker.
- Als er geloosd worden in het water of op waterbodembodem ten gevolge van graaf- of baggerwerkzaamheden, kan er een informatieplicht gelden op grond van de waterschapsverordening (zie paragraaf 2.2.11 'Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewater'). Dit is afhankelijk van de bodemkwaliteit.
- Als bij de werkzaamheden ten behoeve van de Hons-Venkebeek meer dan 25 m³ grond wordt vergraven dan is ook regelgeving van het Bal van toepassing.
- Bij het toepassen van grond bij aanvullingen voor de stabiliteit en de demping moet worden voldaan aan het Bal en de Wet bodembescherming.

8 Toetsing

8.1 Algemeen

De Omgevingswet omschrijft in artikel 1.3 het algemene toetsingskader voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- a. bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit, ook vanwege de intrinsieke waarde van de natuur, en
- b. doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de fysieke leefomgeving ter vervulling van maatschappelijke behoeften.

De Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft in artikel 1.7 het toetsingskader voor een beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

- a. de waterstaatswerken in stand worden gehouden conform de legger;
- b. de mogelijkheid tot vervulling van maatschappelijke functies in stand moeten blijven;
- c. de veiligheid gewaarborgd moet blijven;
- d. schade aan waterstaatswerken moet worden voorkomen; en
- e. de taakuitoefening van het waterschap niet wordt belemmerd.

Artikel 1.8 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft het specifieke toetsingskader voor oppervlaktewateren voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

- a. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de dimensionering van een oppervlaktewater, zoals vastgelegd in de legger, waardoor het watersysteem niet meer beantwoordt aan het doel waarvoor het is aangelegd, dan wel niet meer voldoet aan de daarvoor geldende normstelling;
- b. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de goede werking van het watersysteem;
- c. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het kunnen uitvoeren van onderhoud door of namens het waterschap en de bereikbaarheid van het watersysteem; en

- d. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het watersysteem in die zin dat toekomstige capaciteitsvergroting wordt belemmerd binnen de zone van het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszones, als ook in het door het dagelijks bestuur voor oppervlaktewateren aan te wijzen profiel van vrije ruimte.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van de Omgevingswet, het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door waterstaatswerken. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerprogramma's op grond van afdeling 3.2 van de Omgevingswet en in de beleidsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

De Hons-Venkebeek heeft een functie natuurbek. Het op deze functie afgestemde beheer en onderhoud mag niet nadelig worden beïnvloed door de aanwezigheid van het werk. Tevens dienen de door de werken veroorzaakte gevolgen geen nadelige invloed te hebben op deze functie en de bij deze functie behorende doelstellingen zoals die zijn omschreven in het Waterbeheerprogramma 2022-2027.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

8.2 Overwegingen

Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Waterschapsverordening Waterschap Limburg; en
- de van toepassing zijnde beleidsregels.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de algemene beoordelingsregels van artikel 1.16 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende beleidsregels:

- Beleidsregel 12. Verleggen en aanpassen van een primair en secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 4. Aanleggen van een duiker of overkluizing in een primair en secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 6. Aanleggen van een bouwwerk binnen de kernzone van een primair of secundair oppervlaktewater; en

- Beleidsregel 9. Plaatsen van een afrastering, hekwerk of schutting binnen de kernzone van een primair of secundair oppervlaktewater.

Belangenafweging bij het besluit tot verlening van de vergunning

Het dagelijks bestuur heeft een zorgvuldige afweging gemaakt van de betrokken belangen. Hieronder wordt deze afweging gestructureerd toegelicht aan de hand van de belangen van verschillende partijen en het algemeen belang.

1. Belangen van Rijkswaterstaat

Noodzaak van de ingreep: Rijkswaterstaat is verantwoordelijk voor het beheer en de ontwikkeling van de rijksinfrastructuur. De werkzaamheden aan de A2 (project A2 Het Vonderen – Kerensheide) zijn noodzakelijk om de capaciteit, verkeersveiligheid en doorstroming van het wegennet te verbeteren. De aanpassing van de overkluizingen van de Hons-Venkebeek en de aanleg van bijbehorende constructies zijn noodzakelijk om de verbreding van de A2 technisch mogelijk te maken.

Publiek belang: de verbreding van de A2 dient een breed maatschappelijk belang, waaronder:

- verbetering van de verkeersveiligheid;
- vermindering van filevorming;
- verbetering van bereikbaarheid in de regio;
- versterking van de economische ontwikkeling.

2. Belangen van het waterschap

Waterveiligheid en waterhuishouding: de Hons-Venkebeek is een primair oppervlaktewater met een natuurfunctie en maakt onderdeel uit van het watersysteem van Waterschap Limburg. Het waterschap heeft als taak om een goede waterafvoer, waterberging en waterkwaliteit te waarborgen.

Uit de toetsing aan de Waterschapsverordening, de beleidsregels en de legger blijkt dat:

- de waterafvoer en hydraulische capaciteit niet worden verslechterd;
- de stabiliteit van de overkluizingen gewaarborgd blijft;
- inspectie en onderhoud mogelijk blijven;
- de werkzaamheden geen onaanvaardbare risico's voor wateroverlast veroorzaken;
- de waterkwaliteit en ecologische functie van de Hons-Venkebeek niet nadelig worden beïnvloed.

Door het verbinden van voorschriften aan de vergunning wordt geborgd dat het functioneren van de Hons-Venkebeek niet nadelig wordt beïnvloed.

4. Algemeen belang

Balans tussen infrastructuur en watersysteem: het algemeen belang vraagt om een evenwicht tussen infrastructurele ontwikkeling en bescherming van het watersysteem. De werkzaamheden vinden plaats binnen de kernzone en het beperkingengebied van een primair oppervlaktewater met natuurfunctie.

Door het stellen van voorwaarden aan de uitvoering, onder meer ten aanzien van waterafvoer, constructieve stabiliteit en onderhoudstoegang, wordt verzekerd dat het watersysteem duurzaam kan blijven functioneren.

Toetsing wateren

Aanvragen om een vergunning voor werken en/of activiteiten in of nabij oppervlaktewater worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst aan:

Overwegingen voor het verwijderen, aanleggen en behouden van overkluizingen

- *Bergings- en doorstroomcapaciteit oppervlaktewater;*

De Hons-Venkebeek is een primair oppervlaktewater. Op grond van artikel 1.7 en 1.8 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg dienen de afvoer- en bergingsfunctie van het watersysteem te worden beschermd. Dit brengt met zich dat ingrepen in het profiel of in kunstwerken geen verslechtering van de hydraulische capaciteit mogen veroorzaken.

De maatvoering van de overkluizingen voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld ter voorkoming van een significante afname van de bergings- en doorstroomcapaciteit. Het doorstroomprofiel van de overkluizingen is afgestemd op het in maatgevende omstandigheden voorkomende debiet van de Hons-Venkebeek. Aan de maatvoering zijn expliciete voorschriften verbonden, zodat objectief is geborgd dat geen sprake is van een significante afname van de hydraulische capaciteit. Tevens zijn de overkluizingen getoetst aan de boven- en benedenstroomse doorstroming, waarbij is vastgesteld dat de voorgestelde vorm, ligging, afmetingen en constructie voldoen aan de waterstaatkundige eisen met betrekking tot berging en afvoer.

Uit de toetsing van de aanvraag en de bijbehorende tekeningen blijkt bovendien dat het hydraulisch profiel van het aangepaste tracé volledig aansluit op het bestaande profiel. Ter plaatse van de aansluitingen zijn geen profielversmallingen, hoogteverschillen of andere hydraulische belemmeringen toegestaan. Voor de nieuwe overkluizingen D05 en D07 is de minimale inwendige maatvoering expliciet vastgelegd, zodat de doorstroomcapaciteit juridisch is geborgd. Daarnaast is voorgeschreven dat de aan te brengen bodemplaat ter bescherming van de PPS-leiding geen versmalling van het doorstroomprofiel mag veroorzaken en geen opstuwning van water tot gevolg mag hebben.

Gelet op het voorgaande blijft de normatieve afvoercapaciteit van de Hons-Venkebeek behouden. Er treedt geen vermindering van de bergingsruimte op en er ontstaat geen verhoogd risico op wateroverlast. De bergings- en doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewater worden derhalve niet nadelig beïnvloed.

- *Waterkwaliteit en ecologie:*

De Hons-Venkebeek heeft een natuurfunctie. Op grond van artikel 1.8 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg en het zogenoemde “geen verslechtering”-beginsel uit de Kaderrichtlijn Water mag geen achteruitgang van de ecologische of chemische toestand van het oppervlaktewater optreden als gevolg van vergunde activiteiten.

De vergunde werkzaamheden hebben geen lozend karakter en brengen geen structurele emissies naar het oppervlaktewater met zich mee. Evenmin leiden zij tot stagnatie van het water of tot een wijziging van het stromingsregime. De nieuwe overkluizingen D05 en D07, met een lengte van respectievelijk circa 108 meter en circa 110 meter, zijn hydraulisch en constructief zodanig gedimensioneerd dat zij geen significante belemmering vormen voor de ecologische passeerbaarheid door in het water levende organismen. Het doorstroomprofiel is afgestemd op het maatgevende debiet en sluit aan op het bestaande profiel, waardoor een continue waterstroming gewaarborgd blijft. Bij beide overkluizingen kunnen niet in het water levende organismen gebruik maken van de bovenliggende ecoduiker. De toegang tot deze ecoduikers wordt niet belemmerd door de ligging van de overkluizingen

Daarnaast worden na uitvoering van de werkzaamheden de taluds hersteld en ingezaaid met een grasmengsel (BG3), hetgeen erosie en uitspoeling van sediment naar het oppervlaktewater voorkomt. De aan te brengen bodemplaat ter bescherming van de PPS-leiding beperkt bovendien het risico op beschadiging van de leiding en daarmee het risico op calamiteiten met mogelijke emissies naar het water.

Gelet op het voorgaande is geen sprake van een verslechtering van de waterkwaliteit of van aantasting van de ecologische functie van de Hons-Venkebeek. De chemische en ecologische toestand van het oppervlaktewater blijven gewaarborgd.

- *Door het waterschap uit te voeren onderhoud*

De overkluizingen vormen geen belemmering voor het onderhoud van het oppervlaktewater. Op grond van artikel 2.22, sub b. (bouwwerken) en artikel 2.53, sub a. (afrasteringen) van de waterschapsverordening mag het uitvoeren van inspectie en onderhoud aan een oppervlaktewater niet worden belemmerd.

In de vergunning is daarom expliciet geborgd dat een onderhoudsstrook van minimaal 4 meter breed en 4 meter hoog, gemeten vanaf de insteek van het oppervlaktewater, vrij van obstakels wordt gehouden (voorschrift 16). Tevens is bepaald dat bouwwerken zodanig moeten worden geplaatst dat inspectie en onderhoud niet worden gehinderd en dat belemmeringen niet zijn toegestaan.

De overkluizingen zelf dienen door de vergunninghouder vrij te worden gehouden van bagger, begroeiing of andere doorstromingsbelemmeringen. Daarnaast is de vergunninghouder onderhoudsplichtige van de overkluizingen en de bijbehorende constructies. Daarmee is gewaarborgd dat de constructieve staat en de hydraulische werking van de overkluizingen in stand blijven.

Ter plaatse van de overkluizingen is het onderhoudspad goed bereikbaar, zodat het waterschap zijn reguliere onderhoudswerkzaamheden doelmatig en veilig kan uitvoeren. Gelet op deze voorschriften en verantwoordelijkheden blijft het waterschap in staat om zijn wettelijke onderhoudstaak ten aanzien van de Hons-Venkebeek onverminderd uit te oefenen.

- *Stabiliteit taluds;*

Taludstabiliteit maakt onderdeel uit van de waterstaatkundige zorgplicht en is essentieel voor het duurzaam functioneren van de Hons-Venkebeek als primair oppervlaktewater. Een stabiel talud is noodzakelijk om afkalving, zettingen en erosie te voorkomen en om het veilig en doelmatig uitvoeren van beheer en onderhoud mogelijk te maken.

De stabiliteit van de taluds wordt geborgd door een maximale taludhelling van 1:2 (hoogte : breedte), waardoor voldoende flauwheid en stabiliteit wordt gewaarborgd. Ter plaatse van de uitstroomzijde van overkluizing D05 wordt bovendien een grondkerende wand (prefab betonnen L-element) in het talud aangebracht. Deze constructie voorkomt inzakkingen en afschuivingen van het talud en waarborgt de stabiliteit en bereikbaarheid van het onderhoudspad. Zonder deze stabiliserende maatregel zou, mede door de belasting van het onderhoudspad en de aangrenzende infrastructuur, een verhoogd risico bestaan op taludafschuivingen of zettingen.

Daarnaast wordt gebiedseigen klei toegepast ter bevordering van de erosiebestendigheid en worden de taluds na afronding van de werkzaamheden zorgvuldig afgewerkt en ingezaaid. Hierdoor ontstaat een gesloten grasmat die de toplaag stabiliseert en uitspoeling van bodemmateriaal voorkomt.

Gedurende een onderhoudstermijn van één jaar na oplevering geldt een herstelplicht, waarbij eventuele zettingen, uitspoelingen of profielafwijkingen onverwijld moeten worden hersteld. Hiermee wordt geborgd dat eventuele nazakkingen tijdig worden gecorrigeerd en dat de taluds duurzaam stabiel blijven.

Gelet op deze maatregelen worden zettingen, afkalving en erosie effectief voorkomen en blijven de taluds constructief en waterstaatkundig stabiel.

- Toekomstige ontwikkelingen / verbeteringen watersysteem.

De maatregelen worden zodanig uitgevoerd dat de Hons-Venkebeek ook in de toekomst haar waterstaatkundige en ecologische functies kan blijven vervullen, waaronder waterafvoer, waterberging en de instandhouding van de natuurfunctie. Bij de dimensionering van de overkluizingen en de inrichting van het aangepaste profiel is rekening gehouden met maatgevende afvoeren en met de toename van piekbelastingen als gevolg van klimaatverandering en extremere neerslagpatronen.

Het profiel van vrije ruimte wordt niet belemmerd en er worden geen permanente profielversmallingen aangebracht. De bouwwerken zijn gebonden aan vaste maatvoering en situering conform de bij de vergunning behorende tekeningen en voorschriften. Daarnaast geldt

dat afrasteringen en overige bouwwerken, indien dat vanuit waterstaatkundig oogpunt noodzakelijk is, verwijderd of aanpast moeten worden .

Hierdoor blijven toekomstige aanpassingen, verbeteringen of optimalisaties van het watersysteem mogelijk. De vergunning doet daarmee geen afbreuk aan de flexibiliteit die nodig is om het watersysteem in de toekomst klimaatbestendig en duurzaam te beheren.

- *Negatiefffect op de gezondheid;*

De vergunde werkzaamheden hebben geen nadelige gevolgen voor de gezondheid van omwonenden, gebruikers van het gebied of medewerkers van het waterschap. De activiteiten bestaan uit civieltechnische aanpassingen aan het oppervlaktewater en bijbehorende kunstwerken en hebben geen lozend of emissie-intensief karakter. Er worden geen gevaarlijke stoffen in het oppervlaktewater gebracht en er worden geen materialen toegepast die onder normale omstandigheden schadelijke emissies naar water, bodem of lucht veroorzaken. De toegepaste materialen, zoals beton en glasvezelversterkt kunststof, zijn gebruikelijk binnen waterstaatswerken en voldoen aan de geldende technische en milieukundige normen.

Tijdens de uitvoering kunnen tijdelijke hinderaspecten optreden, zoals geluid of stofvorming, maar deze zijn inherent aan reguliere bouwwerkzaamheden en van beperkte duur. Zij leiden niet tot structurele gezondheidsrisico's. Bovendien worden werkzaamheden uitgevoerd conform de geldende veiligheids- en arbeidsvoorschriften, waarmee risico's voor werknemers en de omgeving worden beheerst.

Daarnaast draagt de bescherming van de PPS-leiding door middel van een bodemplaat bij aan het verkleinen van de kans op beschadiging of lekkage. Daarmee wordt ook het risico op eventuele milieubelasting en indirecte gezondheidsrisico's verder beperkt.

Gelet op het voorgaande is geen sprake van een onaanvaardbaar risico voor de volksgezondheid en zijn de werkzaamheden vanuit gezondheidsoogpunt aanvaardbaar.

- *Tijdelijkheid van de vergunning;*

De vergunning ziet op permanente waterstaatkundige werken en blijvende aanpassingen aan het oppervlaktewater. De aard en functie van de vergunde activiteiten brengen mee dat deze duurzaam in stand worden gehouden. Er is geen sprake van een tijdelijke activiteit of een tijdelijke afwijking van het watersysteem. Gelet hierop bestaat geen aanleiding de vergunning in tijd te beperken. De vergunning wordt derhalve verleend voor onbepaalde tijd.

- *Intrekken oude vergunningen*

De overkluizing die op basis van de vergunning met nummer: 69.333, van 12 maart 1970, overkluizing met ID: 13182 wordt in zijn geheel verwijderd. In de plaats daarvan wordt een nieuwe vergunning met andere afmetingen aangelegd die is vergund in dit besluit.

De overkluizing op basis van de vergunning nummer 60.001 van 8 februari 1960, overkluizing met ID: 14699 blijft wel bestaan maar er wordt een nieuwe constructie gemaakt. De nieuwe overkluizing wordt in de bestaande overkluizing aangelegd maar is veel langer. Tussen de bestaande en de nieuwe overkluizing is een onlosmakelijke technische en functionele verbinding dat deze als een geheel worden beschouwd.

In beide gevallen wordt de oude vergunning ingetrokken omdat deze niet meer overeenkomt met de toekomstige situatie die straks de feitelijke situatie wordt. Ook is actualisatie van de vergunning nodig vanwege het tijdsverloop in relatie tot aangepaste regelgeving.

De belangen van de huidige vergunninghouder, te weten Rijkswaterstaat, worden hierbij niet geschaad. De nieuwe vergunning wordt aangevraagd op naam van Boskalis, die deze werkzaamheden uitvoert in opdracht van Rijkswaterstaat. Na beëindiging van het project A2 draagt Boskalis alle vergunning die op haar naam staan, over aan Rijkswaterstaat.

8.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de Waterschapsverordening Waterschap Limburg worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

9 Procedure en rechtsbescherming

9.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 13 februari 2026 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2026-Z1951.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Omgevingswet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Awb plaatsgevonden.

Coördinatie regeling

Vanwege de aard en omvang van het project voor de aanpassing van de A2 tussen de knooppunten Het Vonderen (Echt) en Kerensheide (Stein) wordt de gecoördineerde procedure van afdeling 3.5 van de Awb gevolgd. Rijkswaterstaat is hierbij het coördinerende bevoegde gezag.

De publicatie van deze omgevingsvergunning voor een wateractiviteit vindt plaats door Rijkswaterstaat, gelijktijdig met de overige besluiten die onderdeel uitmaken van het project. Hiermee wordt beoogd de besluitvorming voor belanghebbenden inzichtelijk en samenhangend te presenteren.

Wijziging werkingsgebieden en aanpassen Omgevingswetlegger en onderhoudslegger

In hoofdstuk 1 is aangegeven dat de geplande werkzaamheden consequenties hebben voor de Omgevingswetlegger van Waterschap Limburg en de werkingsgebieden van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. Naar aanleiding van dit besluit moet ook de Onderhoudslegger Waterschap Limburg worden aangepast. Deze worden aangepast via aparte besluiten.

Het bijhorende ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden met nummer 2026-Z2696 wordt gelijktijdig met de besluiten die vallen onder de gecoördineerde procedure gepubliceerd maar valt zelf niet onder de werking van de gecoördineerde procedure. Gelijktijdige publicatie van het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden en onderliggende omgevingsvergunning voor een wateractiviteit is wenselijk omdat de publiekrechtelijke gevolgen van de omgevingsvergunning met betrekking tot het aspect water goed in beeld te brengen.

De besluitvorming voor de genoemde leggers loopt niet gelijktijdig met de besluitvorming van deze omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

9.2 Rechtsbescherming

Bezwaarclausule

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden bezwaar maken tegen het besluit. Op basis van hoofdstuk 3 bestaat dit besluit uit een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, het ambtshalve opleggen van maatwerkvoorschriften en diverse intrekingsbesluiten.

Er kan bezwaar worden gemaakt van 11 april 2026 tot en met 22 mei 2026. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de minister van Infrastructuur en Waterstaat en verstuurd worden naar:

Rijkswaterstaat Corporate Dienst
T.a.v. het afdelingshoofd BJV Projectadvisering
Postbus 2232
3500 GE Utrecht

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (kopie bijvoegen), en;
- een opgave van de redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen (motivering).

Het maken van bezwaar schorst de werking van het besluit niet. Gelijktijdig met of na de indiening van het bezwaarschrift kunt u – bij een spoedeisend belang – verzoeken om het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling

bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag of (door burgers) via het Digitaal Loket: <https://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/>.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en dient ten minste het volgende te bevatten:

- naam en het adres van de indiener;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (kopie bijvoegen);
- de motivering van het verzoek, en;
- een afschrift van het bezwaarschrift.

Voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

10 Mededelingen

Voorkomen van schade

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

Waterstaatkundig belang

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 5.39 en artikel 5.40 van de Omgevingswet. Indien dit tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 13.3 van de Omgevingswet.

Overige beperkingen

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

Adreswijziging en rechtsopvolging

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Boskalis Nederland B.V., Postbus 76 3350 AB Papendrecht;
- DuoScope B.V., Volderstraat 35 6231 LA Meerssen;
- Gemeente Echt-Susteren, Postbus 450, 6100 AL Echt;
- Gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard.

11 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2026-Z1951:

- Bijlage 1: tekening "Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D05", d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, besteknummer: bestandsnaam: 19916-DO-DU05-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLDOC-1663486819-410411;
- Bijlage 2: tekening "Definitief ontwerp, Duiker Hons-Venkebeek D07", d.d. 10-12-2025, projectnummer: 19916, bestandsnaam: 19916-DO-DU07-TEK-0001, ons kenmerknummer: WLDOC-1663486819-410412;
- Bijlage 3: Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016;
- Bijlage 4: vergunning nummer: 69.333, van 12 maart 1970, overkluizing met ID: 13182, nieuwe is D05;
- Bijlage 5: vergunning nummer 60.001 van 8 februari 1960, overkluizing met ID: 14699, nieuwe is D07/D10;
- bijlage 6: richtlijnen werkplan (bouw)werken en tijdelijke hulpconstructies in een oppervlaktewater (WLDOC-1663486819-377062);
- bijlage 7: Mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden, (WLDOC-1663486819-377063).