

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Het aanpassen van het primair oppervlaktewater Molenbeek Echt en het vervangen en vergroten van een overkluizing in het primair oppervlaktewaterwater Molenbeek Echt in de gemeente Echt-Susteren, inclusief een maatwerkbesluit voor het aanleggen van leidingen over een overkluizing in de Molenbeek Echt

Zaaknummer: 2025-Z9920

Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie.....	3
3	Besluit	3
4	Ondertekening.....	5
5	Locatie	6
6	Voorschriften.....	6
6.1	Algemene voorschriften	6
6.2	Specifieke voorschriften	9
7	Aanvraag.....	13
7.1	Samenvatting aanvraag	13
7.2	Vergunningplichtige handelingen	13
7.3	Meldplicht en zorgplicht	14
7.4	Maatwerkvoorschrift	14
7.5	Andere wet- en regelgeving.....	16
8	Toetsing	17
8.1	Algemeen	17
8.2	Overwegingen.....	18
8.3	Conclusie toetsing.....	24
9	Procedure en rechtsbescherming	25
9.1	Procedure.....	25
9.2	Afwijking van de aanvraag	25
9.3	Rechtsbescherming.....	26
10	Mededelingen.....	27
11	Bijlagen	28

BESLUIT INGEVOLGE DE OMGEVINGSWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 30 juni 2025 een aanvraag ontvangen van Boskalis Nederland BV, Postbus 4234, 3006 AE te Rotterdam namens Rijkswaterstaat, Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht, om een vergunning als bedoeld in afdeling 4.1 van de Omgevingswet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten:

- het aanpassen van een primair oppervlaktewater;
- het vervangen en vergroten van een overkluizing; en
- het aanleggen van leidingen.

De activiteiten worden uitgevoerd in de Molenbeek Echt in het kader van de verbreding van de A2 waarvoor krachtens de Omgevingswet en/of de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning c.q. maatwerkbesluit is vereist.

De geplande werkzaamheden hebben consequenties voor de Omgevingswetlegger, de onderhoudslegger en mogelijk ook voor de werkingsgebieden van Waterschap Limburg. Door de werkzaamheden verandert de vorm, richting, afmeting en constructie van de Geleenbeek ter plaatse. Voor een juiste bescherming van het watersysteem is het wenselijk de werkingsgebieden en de voorgenoemde leggers van Waterschap Limburg aan te passen als gevolg van de geplande werkzaamheden. De bijbehorende besluiten behorende bij de wijzigingen van de werkingsgebieden (geregistreerd onder nummer 2025-Z13506), de Omgevingswetlegger en de onderhoudslegger worden separaat verleend.

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 te Utrecht, voor:
 - het aanpassen van primair oppervlaktewater 'Molenbeek Echt' 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 (code ID:14235), uit het primair oppervlaktewater Molenbeek Echt, 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 overkluizing (hierna te noemen kunstwerk D01) in primair oppervlaktewater 'Molenbeek Echt', 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;
- b. ambtshalve een maatwerkvoorschrift op te leggen aan Rijkswaterstaat, Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht voor:
het aanleggen van hemelwaterafvoer (= HWA)-transportleidingen aan weerszijden van de A2, dwars over de overkluizing in primair oppervlaktewater Molenbeek Echt op grond van artikel 2.27 *'Algemene regel kruisen oppervlaktewater'* juncto artikel 1.14 *'Maatwerkvoorschriften'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- c. 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;
- d. de volgende vergunning in te trekken:
vergunning nummer 61.41 van 2 mei 1961, overkluizing met ID:14235;
- e. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - bijlage 1: Tekening 'Dwarsprofielen duikers - duiker Molenbeek Echt D01, Boskalis, tekeningnummer 19916-DO-DU01-TEK-0001' van 12 september 2025 (WLDOC-1663486819-395578);
 - bijlage 2: tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek02' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387934);
 - bijlage 3: tekening 'Duiker Molenbeek, Kleihues Betonbauteile, tekeningnummer 20400_01_f' van 2 juni 2025' (WLDOC-1663486819-387938);
 - bijlage 4: tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek04' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387940);
 - bijlage 5: Tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek01' van 14 maart 2025 (WLDOC-1663486819-387941);
 - bijlage 6: tekening 'Ecoduiker Molenbeek - Wapeningsresume Gesloten Moot met Sparing, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek03' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387943);
 - bijlage 7: 'DO ontwerprapport D01, Rijkswaterstraat, documentnummer 19916-DO-DU01-RAP-0001' van 4 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387948);
- f. de volgende onderdelen deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - bijlage 11: Richtlijnen werkplan (bouw)werken en tijdelijke hulpconstructies in een oppervlaktewater (WLDOC-1663486819-391918);
 - bijlage 12: Mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden, (WLDOC-1663486819-391923); en
 - bijlage 13: Standaard WL stapelwerk, (WLDOC-1663486819-391924);

- g. Het Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016 (WLDOC-1663486819-389045) deel te laten uitmaken van deze vergunning (zie bijlage 10).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.G.

W. van der Dennen
Afdelingshoofd Vergunningen, Toezicht en Handhaving

5 Locatie

De werkzaamheden worden verricht tussen de RD-coördinaten X = 188.169, Y = 346.853 en X = 188.219, Y = 346.853.



Oppervlaktewater 'Molenbeek Echt' is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Echt-Susteren en is als primair water opgenomen in de werkingsgebieden behorende bij de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. De Molenbeek Echt heeft ter plaatse een profiel van vrije ruimte. Het oppervlaktewater heeft een omgevingsgerichte functie.

6 Voorschriften

6.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1

Aanwezigheid vergunning

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 onderhouden.
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 (via handhaving@waterschaplimburg.nl) 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.
3. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
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

Start en einde werkzaamheden

1. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

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. 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.
2. 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.
3. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
4. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na ontvangst van een werkplan wat voldoet aan de minimale eisen van bijlage 11.
5. 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.
6. 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.
7. De revisietekeningen 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 10) 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 (via handhaving@waterschaplimburg.nl) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
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 gedeelten van het oppervlaktewater 'Molenbeek Echt' zijn aangegeven op de bij deze vergunning behorende bijlage 1.
2. Tijdens de uitvoering van de werken en werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd tenzij hiervoor een vergunning is verleend.
3. De oevers van het oppervlaktewater moeten worden ingezaaid met een grasmengsel BG3 tenzij anders is aangegeven in de vergunningvoorschriften of bij overeenkomst met het waterschap is bepaald.
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*Gedeeltelijk aanpassen Molenbeek Echt*

1. De aanpassing van het oppervlaktewater door de vergunninghouder moet worden gerealiseerd en behouden overeenkomstig de tekeningen bij dit besluit (zie bijlage 1).
2. De aansluiting van de aan te passen delen op de blijvende delen van de beek (= bestaande profiel) worden zodanig uitgevoerd dat er geen uitspoeling van het talud plaatsvindt en de bodem van de beek niet opbarst.

Voorschrift 11*Verwijderen en aanleggen overkluizing*

1. De bestaande overkluizing met nummer ID:14235 dient in zijn geheel te worden verwijderd en afgevoerd.
2. De nieuwe overkluizing en (inclusief bijbehorende werken) dient te worden uitgevoerd volgens tekening 'Duiker D01' (bijlage 1) en detailuitwerkingen van bijlage 2 tot en met 6.
3. De overkluizing moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Overkluizing D01	Beschrijving / maatvoering
Locatie aanduiding	X = 188.185 en Y = 346.837
Type overkluizing	rechthoekig
Lengte overkluizing	55,70 meter
Inwendige doorsnede overkluizing	breedte x hoogte: 7 x 2,5 meter
Binnen-onderkant overkluizing (BOB)	23,75 meter + NAP
Materiaal	gewapend beton

4. De overkluizing moet zodanig aangelegd worden dat deze niet kan vervormen en/of verzakken.
5. Uitspoeling van bodem oever en taluds dient ter plaatse van de in- en uitstroom van de overkluizing te worden voorkomen
6. De taluds moeten volgens bijlage 1 worden aangelegd en mogen niet steiler worden dan 1 op 1,5 (hoogte : breedte).
7. De overkluizing moet door vergunninghouder worden vrijgehouden van bagger, planten of andere doorstromingsbelemmeringen.
8. De verbindingen tussen overkluizingselementen moeten waterdicht zijn.
9. De in- en uitstroomvoorzieningen van de overkluizing moet zodanig worden aangelegd dat uitspoelingen langs de zijkanten en onder de bodem worden voorkomen.

10. Onderhoudsplichtige van de vergunde overkluizing inclusief bijhorende stapelwerk bij de in- en uitstroom, is de vergunninghouder. Het onderhoud aan het oppervlaktewater, 1 meter boven- en benedenstrooms van de overkluizing is voor verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.

Voorschrift 12

Aanleggen faunapassages (als onderdeel van de overkluizing)

1. De faunapassages (betonnen L-elementen) dienen aan de overkluizing te worden bevestigd overeenkomstig bijlage 1 en onderstaande tekening.
2. De grond waarmee de L-elementen worden aangevuld mag niet uitspoelen.
3. De L-elementen moeten in goede staat worden onderhouden om de ecologische functie en de doorstroming van het watersysteem blijvend te garanderen.
4. Onderhoudsplichtige van de betonnen L-elementen en inclusief bijhorende grond, is de vergunninghouder.

Voorschrift 13

Beschoeiing / keerwanden stapelwerk (als onderdeel van de overkluizing en het aan te passen gedeelte van de watergang)

1. De beschoeiing en keerwanden worden overeenkomstig bijlage 1 uitgevoerd.
2. De beschoeiing mag niet vervormen of door de grond in de richting van het water gedrukt worden. De beschoeiing moet grond dicht en stabiel zijn.
3. De beschoeiing moet strak tegen de oever worden geplaatst. Er mag geen demping van het oppervlaktewater plaatsvinden.
4. Bij vervanging moet de nieuwe beschoeiing precies op dezelfde plaats komen van de oorspronkelijke beschoeiing. Er mag geen demping plaatsvinden.
5. Voordat nieuwe beschoeiing wordt geplaatst, moet de vergunninghouder de eventuele nog resterende oude beschoeiing van de te verwijderen oorspronkelijke duiker zodanig verwijderen dat er geen resten in de bodem achterblijven.
6. Bij toekomstige vervanging moet de nieuwe beschoeiing precies op dezelfde plaats komen van de oorspronkelijke beschoeiing. Er mag geen demping van het oppervlaktewater plaatsvinden.
7. Hierbij moet de beschoeiing zodanig op de bestaande oeverbescherming aansluiten, dat er geen uitspoeling of afkalving van de oever kan plaatsvinden.
8. De beschoeiing moet zo worden uitgevoerd dat de afstroming of uitstroming van het water in de bovenste watervoerende grondlaag niet wordt belemmerd.

Voorschrift 14

Onderhoudspaden

1. De onderhoudspaden ter plaatse van de overkluizing worden aangelegd en behouden overeenkomstig de tekening van bijlage 1.
2. De onderhoudspaden dienen volledig vrij te zijn van obstakels en vlak te zijn aangelegd.

3. De taluds, de berm en onderhoudspaden van de nieuwe tracés dienen binnen één jaar na aanleg te zijn voorzien van een gesloten grasmat (ingezaaid met een grasmengsel BG3), voor zover dit niet in strijd is met het realiseren van het streefbeeld van de natuurvriendelijke oevers met (ruige) grasvegetatie.
4. Het onderhoudspad dient gedurende 1 jaar na definitieve oplevering in stand te worden gehouden en bij eventuele uitspoelingen worden hersteld door de vergunninghouder.
5. Het onderhoud genoemd in het voorgaande lid dient zodanig te worden uitgevoerd dat het oppervlaktewater volledig aan zijn waterhuishoudkundige functie kan blijven voldoen.
6. 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 15*Werkplan tijdelijke hulpconstructies en maatregelen calamiteiten*

1. Het werkplan dient uiterlijk 4 weken voor de start uitvoering te worden aangeleverd aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en moet verstuurd worden naar handhaving@waterschaplimburg.nl.
2. Het werkplan bevat een uitwerking van de tijdelijke hulpconstructie en de bijhorende te nemen maatregelen ingeval van calamiteiten en dient minimaal de gestelde eisen in bijlage 11 bevatten.
3. Met de omschreven werkzaamheden in het werkplan, mag niet eerder worden gestart dan, dat er controle door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft plaatsgevonden en de vergunninghouder hierover schriftelijk is geïnformeerd.
4. Het mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden (zie bijlage 12) dient door de uitvoerende partij te worden ingevuld en hoort als bijlage bij het werkplan te worden toegevoegd.

Voorschrift 16*Oplevering*

Het nieuwe profiel, alsmede de aansluitingen aan het oude profiel, dienen gedurende 1 jaar na definitieve (deel)oplevering) door de vergunninghouder in stand te worden gehouden en zo nodig te worden uitgediept en/of hersteld (constructief onderhoud). De werken zijn definitief opgeleverd als aan de hand van de revisiegegevens controle heeft plaatsgevonden en de vergunninghouder hierover schriftelijk is geïnformeerd. Hierna berust het reguliere en constructieve onderhoud bij diegene zoals in de onderhoudslegger is vastgelegd of bij diens rechtverkrijgende.

7 Aanvraag

7.1 Samenvatting aanvraag

Rijkswaterstaat is voornemens om de A2 over een traject van circa 18 kilometer, tussen de knooppunten Het Vonderen (Echt) en Kerensheide (Stein), structureel te verbreden tot 2x drie rijstroken met daarnaast vluchtstroken, waardoor de beschikbare capaciteit van de weg groter wordt. Het goed functioneren van de A2 tussen deze knooppunten is van groot beleidsmatig en verkeerskundig belang. De structurele verbreding van de A2 moet leiden tot een robuustere, betrouwbaardere en veiligere weg. De opwaardering van de A2 heeft naar verwachting ook positieve effecten op de ontwikkeling van Brainport Eindhoven, Greenport Venlo, Maastricht-Aachen Airport, Maastricht Health Campus en Chemelot.

Ten gevolge van de verbreding van de A2 moeten 11 kruisende kunstwerken voor verkeer geheel worden vervangen. Twee dwarsverbindingen met de A2 komen te vervallen en deze kunstwerken zullen worden verwijderd.

Onderhavige vergunning is voor het aanpassen van een gedeelte van de Molenbeek Echt te Echt en het verwijderen van een bestaande overkluizing die wordt vervangen door een nieuwe overkluizing. Hiervoor is het ook noodzakelijk dat de beek wordt aangepast. De aanpassing van de beek is vooral gericht op het bereikbaar houden van de beek voor onderhoud door het waterschap. Hierbij wordt het profiel van de beek aangepast.

De onderhoudssituatie wijzigt door de verlenging van de overkluizing. Daarnaast horen bij de overkluizing ook alle bijbehorende constructies). Hierbij gaat het om:

- het aanbrengen van faunapassages, zoals vleesmuisspassages en (groot)wildpassages;
- het maken van beschoeiing/keerwanden; en
- de weginrichting bovenop de overkluizing (= de ligging en uitvoering van de verbrede weg inclusief bijbehorend straatmeubilair waaronder een drietal vangrails (= geleiderail)).

De aanvraag bevat tevens een melding voor het aanleggen van hemelwaterafvoer (= HWA)-transportleidingen aan weerszijden van de A2 bovenop de overkluizing. Deze leidingen worden niet onder de beekbodem maar er boven aangelegd. Dit is technisch noodzakelijk in verband met het functioneren van het hemelwatersysteem (vrij verval). Hierdoor voldoen ze niet aan de algemene regels voor kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater. Het hiervoor geldende maatwerkbesluit en -voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen in hoofdstuk 3 (Besluit) onder b en in paragraaf 7.4.

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 activiteit:

- het aanpassen van primair oppervlaktewater Molenbeek Echt ter hoogte van hectometerring 223,75 van de A2, 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:14235, in het primair oppervlaktewater Molenbeek Echt, 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; en
- het aanleggen en behouden van een nieuwe overkluizing (onder de A2 ter hoogte van A2-hectometerring 223,75 hierna te noemen kunstwerk D01) in primair oppervlaktewater 'Molenbeek Echt', 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.

7.3 Meldplicht en zorgplicht

Op de aangevraagde activiteiten zijn meerdere uitvoeringsregels van toepassing; er gelden algemene regels (meldingsplicht en/of informatieplicht), vergunningplicht en zorgplicht. Artikel 1.15 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg geeft aan dat wanneer één onderdeel van een (samengestelde) handeling vergunningplichtig is, alle activiteiten in één vergunningaanvraag kunnen worden gecombineerd. In dit geval heeft de aanvrager de aangevraagde activiteiten en werken als één geheel ingediend.

Naast de bovengenoemde vergunningplichtige handelingen is er ook sprake van de volgende meldplichtige activiteit: het aanleggen van een HWA-transportleiding.

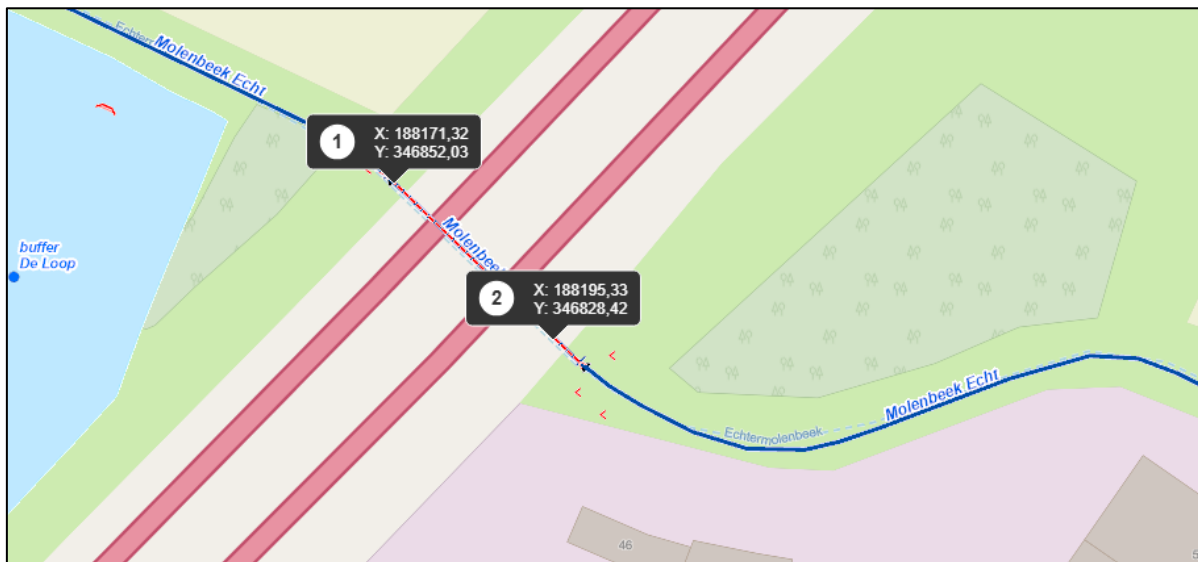
Deze melding is op 3 september 2025 ontvangen als aanvulling op de aanvraag van 30 juni 2025. Dit is een meldplichtige handeling; deze activiteit valt onder meldplicht van paragraaf 2.1.6 '*Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater*' van de waterschapsverordening.

De van toepassing zijnde algemene regels en zorgplichten van de aangevraagde en gemelde activiteiten zijn in bijlage 9 opgenomen. Dit is een informatieve bijlage en maakt geen deel uit van onderhavig besluit (zie hoofdstuk 3, onder e en hoofdstuk 11). De activiteiten en werken die hierop betrekking hebben, moeten overeenkomstig deze algemene regels en zorgplichten worden uitgevoerd.

7.4 Maatwerkvoorschrift

Onderdeel van de ontvangen aanvraag betreft het aanleggen van een HWA-transportleiding aan weerszijden van de A2 dwars over de nieuwe overkluizing Molenbeek Echt. De betreffende leidingen worden beschouwd als leidingen die een oppervlaktewater kruisen (zie paragraaf 2.1.6 '*Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater*' van de waterschapsverordening).

De leidingen worden aangebracht om en nabij de locatie RD-coördinaten X = 188.171 en Y = 346.852 en X = 188.195 en Y = 346.828, dwars over de overkuisde Molenbeek Echt.



Op 3 september 2025 is met de op 30 juni 2025 ontvangen vergunningaanvraag aangevuld met een melding voor het kruisen van een oppervlaktewater met een kabel of leiding op basis van paragraaf 2.1.6 'Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater', van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. Bij een melding moet degene die het werk uitvoert, voldoen aan de algemene regels die zijn opgenomen in de waterschapsverordening. Artikel 2.27 geeft aan dat de kabel of leiding minimaal 1,00 meter onder de bodem van het oppervlaktewater moet worden gelegd. Het water in de overkuising wordt beschouwd als een oppervlaktewater.

In dit geval voldoen de HWA-transportleidingen niet aan artikel 2.27, omdat deze bovenop de overkuising zijn aangelegd. Dit komt doordat de afvoer van dit hemelwater plaatsvindt via vrij verval. Een diepere aanleg van de leidingen, overeenkomstig de algemene regels, zou ertoe leiden dat de afwatering niet meer functioneert. Om die reden is het technisch niet mogelijk om de HWA-transportleidingen op grotere diepte aan te leggen.

Om te kunnen afwijken van deze regel en om specifieke voorwaarden te stellen die recht doen aan de bescherming van de waterhuishouding is maatwerk noodzakelijk. Dit is mogelijk op grond van artikel 1.14 'Maatwerkvoorschriften' van de waterschapsverordening. Er is sprake van het ambtshalve opstellen van een maatwerkvoorschrift. Artikel 4.5, derde lid van de Omgevingswet geeft aan dat een maatwerkvoorschrift niet kan worden gesteld als over dat onderwerp een voorschrift in een omgevingsvergunning is opgenomen. De vergunningplichtige en meldplichtige activiteiten zijn als één geheel ingediend bij het waterschap in verband met afspraken over de te volgen gecoördineerde procedure van de Algemene wet bestuursrecht.

Deze omgevingsvergunning voor een wateractiviteit bevat geen voorschriften waarop het benodigde maatwerkbesluit betrekking heeft. Daarom is opname van maatwerkvoorschriften in casu mogelijk.

Artikel 1.15 van de waterschapsverordening geeft aan dat wanneer één onderdeel van een (samengestelde) handeling vergunningplichtig is, alle activiteiten in één vergunningaanvraag kunnen worden gecombineerd. In dat geval zouden de algemene regels van artikel 2.27 van de waterschapsverordening open staan voor beroep. Dit is niet wenselijk. Daarom zijn de maatwerkvoorschriften als separaat onderdeel opgenomen in dit document (zie hoofdstuk 3).

Maatwerkvoorschriften ten aanzien van de meldplichtige HWA-transportleidingen

1. De HWA-transportleidingen aan weerszijden van de A2 mogen de nieuwe overkluizing bovenlangs kruisen overeenkomstig bijlage 1.
2. Om de HWA-transportleidingen te beschermen, worden beschermingsplaten toegepast.
3. Degene op wie het maatwerkbesluit van toepassing is, zorgt ervoor dat er zodanig materiaal wordt gebruikt en een zodanige methode wordt toegepast dat er geen breuken in de leidingen kunnen optreden.

Dit maatwerkbesluit heeft alleen betrekking op artikel 2.27, eerste en tweede lid van de waterschapsverordening. De andere algemene regels die zijn opgenomen in artikel 2.27 blijven onverminderd van toepassing. Hetzelfde geldt voor de verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen die volgen uit paragraaf 2.1.6 (onder andere specifieke zorgplicht van artikel 2.25) en de algemene zorgplicht van artikel 1.12 van de waterschapsverordening. Deze verplichtingen zijn ter informatie aangegeven in bijlage 9.

7.5 Andere wet- en regelgeving

Naast de aangevraagde activiteiten geldt er ook andere wet- en regelgeving, bijvoorbeeld:

- In verband met de bescherming van de waterkwaliteit geldt er informatieplicht op grond van de waterschapsverordening bij het slopen van de te verwijderen duiker en het maken van de nieuwe overkluizing ((zie paragraaf 2.2.7 'Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken'). Ook kan het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van toepassing zijn.
- Bij toekomstige onderhoudswerkzaamheden of vervangingswerkzaamheden aan de overkluizing kan een informatieplicht op grond van de waterschapsverordening (zie paragraaf 2.2.7 'Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken') van toepassing zijn. Ook geldt het Bal.
- In het kader van flora- en faunactiviteiten gelden onder de Omgevingswet mogelijk beperkingen voor de in deze vergunning opgenomen activiteiten.
- Als er geloosd wordt in het water of op waterbodem 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 er bij aanleggen van de nieuwe overkluizing grond afgevoerd moet worden, dan moet er voldaan worden aan de regelgeving voor bodemkwaliteit (met name het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022), aangevuld met het Bal).

- De grond die wordt toegepast in de overkluizing voor het maken van een faunapassage, moet ook voldoen aan de regelgeving voor bodemkwaliteit.
- Indien bij het verwijderen van de duiker en het aanleggen van de overkluizing de Molenbeek Echt de beek moet worden afgedamd, is deze activiteit vergunningplichtig op basis van paragraaf 2.1.18 'Tijdelijk afdammen van een primair en secundair oppervlaktewater' van de waterschapsverordening.
- Er staat een afrastering van Waterschap Limburg nabij de uitmonding van de overkluizing (huidige erfgrans nabij Buffer De Loop). Mocht deze afrastering ten gevolge van de aanpassing van de watergang verplaatst moeten worden in verband met de bereikbaarheid van de beek, dan kan paragraaf 2.1.10 'Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater' van de waterschapsverordening van toepassing zijn.

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 1.6 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 functieervulling 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.

Oppervlaktewater Molenbeek Echt heeft een omgevingsgerichte/natuurbeek functie. 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 van toepassing zijnde beleidsregels van de Keur van Waterschap Limburg 2019, te weten:

- Beleidsregel 4. Aanleggen van een duiker of overkluizing in een primair en secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 12. Verleggen en aanpassen van een primair en 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 heeft als taak om de infrastructuur en waterhuishouding in Nederland te beheren en te verbeteren. De verlegging van primair oppervlaktewater 'Molenbeek Echt' is essentieel voor een infrastructureel project, zoals de aanleg of verbetering van wegen, spoorwegen of waterwerken.

Publiek belang:

De ingreep dient een breder maatschappelijk belang, zoals door het verbeteren van de verkeersveiligheid, de bereikbaarheid of het beperken van wateroverlast.

2. Belangen van het waterschap

Behoud van waterveiligheid (voorkomen van wateroverlast of watertekort):

Het waterschap heeft de taak om de waterveiligheid en de goede doorstroming van watergangen zoals de Molenbeek Echt te waarborgen. Uit de toetsing blijkt dat de geplande ingreep hieraan voldoet en geen risico vormt voor wateroverlast.

3. Algemeen belang

Balans tussen infrastructuur en natuur:

Het algemeen belang vraagt om een zorgvuldige afweging tussen economische en infrastructurele behoeften enerzijds en het behoud van natuur en waterkwaliteit anderzijds. De geplande maatregelen zorgen ervoor dat deze belangen in balans blijven.

Toekomstbestendigheid:

De ingreep wordt uitgevoerd met oog op duurzaamheid en klimaatbestendigheid, zodat de Geleenbeek ook in de toekomst haar functies kan blijven vervullen.

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 een overkluizing inclusief bijbehorende bovenliggende werken en faunapassages

- Bergings- en doorstroomcapaciteit oppervlaktewater

De maatvoering van de overkluizing voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld ter voorkoming van significante afname van de bergingscapaciteit. Het doorstromingsprofiel van de overkluizing is afgestemd op het in het oppervlaktewater in maatgevende omstandigheden voorkomende debiet. Aan de maatvoering van de overkluizing zijn voorschriften gesteld waardoor er geen sprake is van een significante afname van de doorstroomcapaciteit. Daarnaast is de overkluizing

getoetst aan de beneden- en bovenstroomse doorstroming. De voorgestelde vorm, ligging, afmeting en constructie van overkluizing, voldoen aan de vereisten met betrekking tot bergings- en doorstroomcapaciteit. Hierdoor zal zowel de bergings- als de doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewater niet significant wijzigen.

De faunapassages zijn zodanig in de overkluizing geplaatst waardoor er voldoende ruimte beschikbaar blijft om de huidige bergings- en doorstroomcapaciteit te garanderen. Hierdoor hebben de faunapassages geen negatieve effecten op het bergings- en doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewater.

In de vergunning is aangegeven dat de overkluizing niet mag vervormen. Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat er blokkades in de bergings- en doorstroomcapaciteit van de Molenbeek Echt ontstaan waardoor wateroverlast kan ontstaan. De werken op de overkluizing worden aangebracht overeenkomstig bijlage 1 tot en met 6. Bij de constructie van de overkluizing is rekening gehouden met de bijbehorende bovenliggende werken en de belasting hiervan op de overkluizing. Ook is rekening gehouden met de maximale verkeersbelasting (zie bijlage 7).

Daarnaast is in bijlage 1 aangegeven dat er grondverbetering plaatsvindt in de ondergrond onder de overkluizing. Dit heeft als doel een stabiele ondergrond te creëren voor de overkluizing inclusief alle bijbehorende werken. In bijlage 3 is aangegeven hoe de delen van de overkluizing met elkaar worden verbonden om dit te voorkomen. Ook worden de geleiderails minder diep aangebracht in verband met het behoud van de vorm van de overkluizing. Deze bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning.

In voorschrift 14 is aangegeven dat er een werkplan moet worden aangeleverd bij gebruik van tijdelijke hulpconstructies. Deze constructies moeten zodanig worden aangebracht dat deze geen negatief effect hebben op de bergings- en doorstroomcapaciteit van de Molenbeek Echt. Voorschrift 14 heeft enkel betrekking op hulpconstructies. Voor overig aanvullende meld- of vergunningplichtige activiteiten moet een aanvullende vergunningaanvraag of melding worden ingediend.

- *Waterkwaliteit en ecologie*

De overkluizing heeft een lengte van circa 55 meter en is zodanig ontworpen dat deze kan fungeren als een significante mogelijkheid voor de ecologische passeerbaarheid van de verbrede A2. De breedte en hoogte van de overkluizing zijn afgestemd op het behoud van een natuurlijk stromingspatroon en voldoende lichtinval, waardoor het aquatische ecosysteem niet wordt verstoord. Er is ook gelet op de betredingsmogelijkheden van faunapassages. Dit blijft onder andere uit de aansluiting van de passages op het talud (zie ook voorschrift 13). Door deze inrichting kunnen in het water levende organismen zoals vissen en macrofauna de overkluizing zonder problemen passeren.

Daarnaast is binnen de overkluizing een speciale vleermuispassage en -verblijven geïntegreerd, waarmee ook de vliegroutes van vleermuizen behouden blijven. Aan weerszijden van de overkluizing zijn faunapassages aangelegd voor zowel klein wild als groot wild, wat zorgt voor een robuuste ecologische verbinding tussen beide oevers.

Omdat het watersysteem binnen de overkluizing open blijft en het bestaande profiel niet versmalt, zijn stagnatie van water of afname van doorstroming niet aan de orde. Hierdoor blijft de waterkwaliteit gewaarborgd en is er geen sprake van ophoping van nutriënten of vermindering van zuurstofgehalte. Ook worden geen materialen gebruikt die uitloging veroorzaken of schadelijk zijn voor het watermilieu.

In voorschrift 14 is aangegeven dat er een werkplan moet worden aangeleverd bij gebruik van tijdelijke hulpconstructies. Deze constructies moeten zodanig worden aangebracht dat deze geen significant negatief effect hebben op ecologie van de Molenbeek Echt.

Op basis van bovenstaande argumenten wordt geconcludeerd dat de overkluizing geen negatieve effecten heeft op de waterkwaliteit of op de ecologische passeerbaarheid voor zowel aquatische als terrestrische fauna.

- *Door het waterschap uit te voeren onderhoud*

De overkluizing vormt geen belemmering voor het reguliere onderhoud van het oppervlaktewater. Het onderhoudspad ter plaatse van de overkluizing wordt aangepast en blijft goed bereikbaar, zodat het waterschap zonder beperkingen onderhoudswerkzaamheden kan uitvoeren. Ook de hoogte van de overkluizing is van dien aard dat deze goed bereikbaar is. Hierdoor blijft de functionaliteit van het watergangstelsel behouden.

De vergunninghouder is, als onderhoudsplichtige, verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de overkluizing (inclusief één meter voor de in- en uitstroom van de overkluizing (zie voorschrift 11, tiende lid van de vergunning)). Dit houdt in dat de overkluizing vrij moet worden gehouden van bagger, begroeiing en andere elementen die de doorstroming van het water kunnen hinderen. Dit betekent ook dat het reguliere beheer en onderhoud van dit kunstwerk bij de vergunninghouder ligt. Het waterschap houdt enkel toezicht op dit onderhoud. Dit waarborgt een blijvend goed functioneren van de Molenbeek Echt.

Bovendien vallen de L-elementen en de bijbehorende grond waarmee een faunapassage is gerealiseerd eveneens onder de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder. Deze elementen moeten in goede staat worden gehouden om de ecologische functie en de doorstroming van het watersysteem blijvend te garanderen.

Daarnaast wordt aan de oostelijke zijde van de overkluizing een onderhoudspad aangelegd op de overkluizing. Dit nieuwe onderhoudspad maakt het mogelijk dat het waterschap ter plaatse kan draaien met het onderhoudsmachines waardoor er geen belemmeringen zijn met betrekking tot het onderhoud van die gedeelten van de Molenbeek Echt waarvoor het waterschap verantwoordelijk is.

Overwegingen voor het aanpassen van Molenbeek Echt te Echt

De vergunning voor het aanpassen van primair oppervlaktewater 'Molenbeek Echt' te Echt wordt verleend op basis van een zorgvuldige afweging van belangen en toetsing aan de relevante wet- en regelgeving. De ingreep is noodzakelijk in het kader van een infrastructureel project van Rijkswaterstaat en dient een openbaar belang, zoals verbetering van bereikbaarheid en verkeersveiligheid.

- *Bergings- en doorstroomcapaciteit oppervlaktewater*

De waterhuishoudkundige functie van het watersysteem moet te allen tijde behouden blijven. Aanpassingen van de watergang kunnen zorgen voor wijzigingen in stroomsnelheid, stroomrichting en waterdiepte en zorgen daarmee voor afname van de afvoer- en bergingscapaciteit. Aangevraagde aanpassingen van de watergang worden altijd getoetst aan de hydrologische criteria. Het basisuitgangspunt is dat de hydrodynamische eigenschappen van een watergang niet mogen verslechteren en dat het profiel van een watergang in stand moet blijven of wordt verbeterd. De voorgestelde verlegging en aanpassingen aan het profiel van de Molenbeek Echt te Echt voldoen aan de vereisten met betrekking tot bergings- en doorstroomcapaciteit.

- *Waterkwaliteit en ecologie*

De waterkwaliteit en ecologische functies worden geborgd door het treffen van maatregelen die aansluiten bij de ambitie om het watersysteem ecologisch te versterken. Er wordt ingezet op het behoud en de ontwikkeling van biodiversiteit, het bevorderen van natuurlijke oeverstructuren en het versterken van de ecologische verbindingen. Deze aanpak sluit aan bij de kenmerken van een natuurbek en het behalen van de doelstellingen op basis van de Kaderrichtlijn water (KRW).

Hoewel de Molenbeek te Echt momenteel een omgevingsgerichte functie heeft, dragen de aangelegde faunapassages en de natuurinclusieve inrichting bij aan het versterken van het ecologisch functioneren van de watergang. Daarmee wordt een robuuster ecosysteem gecreëerd, wat perspectief biedt om de watergang op termijn, bij verdere ecologische ontwikkeling, te herclassificeren tot natuurbek.

De ligging van de Molenbeek Echt binnen de zonering 'groen-blauwe mantel' maakt deze ambitie passend binnen de functies van het regionaal watersysteem zoals benoemd in het Provinciaal Waterprogramma Limburg 2021-2027. Deze beleidskaders stimuleren een integrale benadering waarbij waterbeheer, ecologie en ruimtelijke kwaliteit hand in hand gaan.

- *Stabiliteit taluds*

De taluds en oevers ter plaatse van de overkluizing aangepast. Deze worden zodanig aangelegd dat de stabiliteit niet negatief wordt beïnvloed. Daar waar het talud en de bodem door de doorstroming beïnvloed worden, wordt stapelwerk en/of bodem beschermde maatregelen toegepast. Aan deze oeverbeschoeiingen worden eisen gesteld (zie voorschrift 13).

- *Door het waterschap uit te voeren onderhoud*

Het waterschap is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud aan het watersysteem. Onder beheer vallen alle noodzakelijke activiteiten ter waarborging van de waterhuishoudkundige functies van het watersysteem en het behoud van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Onderhoud moet op een effectieve en efficiënte wijze worden uitgevoerd om de functie van het watersysteem te waarborgen. Wijzigingen in de inrichting van watergangen en onderhoudsstroken kunnen een negatief effect hebben op de bereikbaarheid voor het onderhoudsmaterieel; dat is ongewenst. De onderhoudspaden langs de Molenbeek Echt en de bereikbaarheid ervan zijn in goed overleg bepaald. Er is een draaimogelijkheid voor onderhoudsmateriaal gerealiseerd. Hierdoor vormt de aanpassing van de watergang geen belemmering voor het uitvoeren van onderhoud of beheer door Waterschap Limburg (zie bijlage 1).

- *Negatief effect op grondwaterregime*

Het debiet van de Molenbeek Echt is normaal gesproken laag. In geval van heftige regenval voert de beek met name water uit gemeentelijke overstorten af en het water uit de stroomopwaarts gelegen regenwaterbuffers. De invloed van de aanpassing van de watergang op het grondwaterregime is beoordeeld. Er mag geen sprake zijn van gezondheidsrisico's door vervuiling van grondwater. De Molenbeek Echt is voorzien van een laag klei zodat uitwisseling van oppervlaktewater en grondwater voorkomen wordt.

Overwegingen voor het aanleggen van HWA-transportleidingen aan weerszijden van de A2 (maatwerkbesluit)

- *Bergings- en doorstroomcapaciteit oppervlaktewater;*

De HWA-transportleidingen liggen niet in de overkluizing zelf waardoor deze geen negatief effect hebben op de bergings- en doorstroomcapaciteit van de Molenbeek Echt.

Een niet goed functionerende overkluizing kan leiden tot bergings- en/of doorstroomcapaciteit van de Molenbeek Echt. Daarom is in de maatwerkvoorschriften aangegeven dat voor de leiding zodanig materiaal moet worden gebruikt en een zodanige aanlegmethode moet worden gekozen dat er geen breuken kunnen optreden. Hiermee wordt voorkomen dat er uitspoeling kan plaatsvinden waardoor de overkluizing negatief wordt beïnvloed en er vervorming van de overkluizing kan ontstaan.

- *Door het waterschap uit te voeren onderhoud;*

Het aanleggen van de HWA-transportleidingen bovenop de overkluizing heeft geen nadelige invloed op het doelmatig onderhoud van de watergang. Doordat de leidingen buiten het natte profiel van de Molenbeek Echt worden geplaatst en de constructie van de overkluizing vrij blijft van obstakels die de waterafvoer kunnen belemmeren, blijft de bereikbaarheid voor onderhoudsdoeleinden volledig intact. Daarnaast wordt de leiding afgedekt met een metalen plaat. Zowel inspectie als uitvoering van onderhoudswerkzaamheden aan de watergang kunnen ongehinderd plaatsvinden.

Daarnaast blijft het onderhoudspad goed toegankelijk, waardoor reguliere werkzaamheden door het waterschap, zoals maaien, inspecteren en verwijderen van ongewenste begroeiing of bagger, op efficiënte wijze kunnen worden uitgevoerd. Er worden geen voorzieningen of constructies aangebracht die de toegang belemmeren of het onderhoud bemoeilijken.

Gelet op het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de maatwerkoplossing verenigbaar is met het belang van doelmatig waterbeheer en onderhoud.

Overwegingen voor het intrekken van de vergunning met nummer 61.41

De oorspronkelijke vergunning van 2 mei 1961 voor de duiker is niet meer actueel. De aangevraagde situatie wijkt zodanig af van dit besluit dat niet kan worden volstaan met een wijziging van dit besluit. Daarom is er voor gekozen om een nieuwe vergunning op te stellen en de oorspronkelijke vergunning in te trekken. Hiermee wordt de juridisch handhaafbaarheid van de situatie geborgd en worden de belangen van het watersysteem voldoende beschermd.

Overwegingen bij het opnemen van onderdelen van de aanvraag in het besluit

Door onderdelen van de aanvraag in de vergunning op te nemen, wordt de motivering van het besluit expliciet gemaakt en onderbouwd. Alleen de relevante onderdelen van de aanvraag zijn opgenomen. Op deze manier worden tekeningen en andere aspecten helder en zonder dubbelingen in de vergunning verwerkt. Daarnaast zijn sommige onderdelen van de aanvraag van dien aard, omvang en detailniveau dat het toevoegen van deze onderdelen op deze manier wenselijk is.

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 30 juni 2025 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2025-Z9920.

De voorbereiding van deze vergunning en de maatwerkvoorschriften op grond van de Omgevingswet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Awb plaatsgevonden. Vanwege de aard en omvang van het project voor de aanpassing van de A2 tussen de knooppunten Het Vonderen (Echt) en Kerensheide (Stein) wordt ook de gecoördineerde procedure van afdeling 3.5 van de Awb gevolgd. Rijkswaterstaat is hierbij het coördinerende bevoegde gezag.

Aanvullingen van de aanvraag

Op 18 juli 2025 heeft de aanvrager aanvullingen ingediend op de aanvraag.

Op 3 september 2025 is de aanvraag opnieuw aangevuld met een melding voor het kruisen van een primair water met een kabel of leiding. Over deze aanvulling is contact geweest met de aanvrager om de HWA-leidingen die op de tekening van bijlage 1 staan, te regelen. Vanwege de samenhang met de eerder aangevraagde activiteiten en de noodzaak voor het opstellen van een maatwerkbesluit is deze melding meegenomen in dit besluit.

Op 15 september 2025 is vergunningaanvraag aangevuld met de correcte tekening waarin alle afspraken ten aanzien van de aanvraag zijn vastgelegd. Deze afspraken volgen uit de overleggen tussen de aanvrager (Boskalis namelijk Rijkswaterstaat) en het bevoegde gezag (waterschap) voor deze aanvraag.

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. Deze besluitvormingen lopen niet gelijktijdig met de besluitvorming van deze vergunning voor een wateractiviteit.

9.2 Afwijking van de aanvraag

In de aanvraag is aangegeven dat er ook vergunning wordt aangevraagd voor een bouwwerk en een afrastering, hekwerk of schutting.

De faunapassages maken echter onderdeel uit van de constructie van de overkluizing en zijn geen apart bouwwerk. Daarom wordt niet beschikt op de dit onderdeel van de aanvraag.

De geleiderails (meer bekend als vangrails) die zich bevinden in de kernzone boven de overkluizing (en dus ook boven het oppervlaktewater) zijn geen afrastering, hekwerk of schutting. Een vangrail is een barrière die naast wegen met als doel het voorkomen dat voertuigen de weg verlaten, kantelen of tegen objecten aanrijden. Het maakt onderdeel uit van de weginrichting. Een afrastering of hekwerk is bedoeld om een gebied af te bakenen of af te sluiten, om mensen of dieren buiten te houden. Daarom wordt niet beschikt op de dit onderdeel van de aanvraag.

Het feit dat niet beschikt wordt op deze onderdelen van de aanvraag, is niet een zodanige afwijking van de aanvraag dat er niet meer op beschikt zou mogen worden. De activiteiten met de meeste impact ter plaatse zijn meegenomen. Ook de werken waarop de buiten beschouwing gelaten delen van de aanvraag betrekking hebben, zijn meegenomen in de vergunning maar dan op een andere, legitieme manier.

In eerste instantie was ook het verleggen van een gedeelte van de Molenbeek Echt meegenomen in de oorspronkelijke bijlagen van de aanvraag. Op basis van de laatste tekening die is ontvangen op 15 september 2025 is geconcludeerd dat de Molenbeek Echt niet wordt verlegd. Dit is ook door de aanvrager aangegeven. Het profiel ter plaatse van de in- en uitstroomvoorzieningen veranderen wel. Daarom wordt in de vergunning aangegeven dat de watergang wordt aangepast in plaats van verlegd.

9.3 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. 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.

Afschrift

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

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

11 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2025-Z9920:

- bijlage 1: Tekening 'Dwarsprofielen duikers - duiker Molenbeek Echt D01, Boskalis, tekeningnummer 19916-DO-DU01-TEK-0001' van 12 september 2025 (WLDOC-1663486819-395578);
- bijlage 2: tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek02' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387934);
- bijlage 3: tekening 'Duiker Molenbeek, Kleihues Betonbauteile, tekeningnummer 20400_01_f' van 2 juni 2025' (WLDOC-1663486819-387938);
- bijlage 4: tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek04' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387940);
- bijlage 5: Tekening 'Ecoduiker Molenbeek, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek01' van 14 maart 2025 (WLDOC-1663486819-387941);
- bijlage 6: tekening 'Ecoduiker Molenbeek - Wapeningsresume Gesloten Moot met Sparing, Ingenieursbureau Heino, tekeningnummer 2025037 Tek03' van 5 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387943);
- bijlage 7: 'DO ontwerprapport D01, Rijkswaterstraat, documentnummer 19916-DO-DU01-RAP-0001' van 4 juni 2025 (WLDOC-1663486819-387948);
- bijlage 8: In te trekken vergunning met nummer 64.41 van 2 mei 1961, overkluizing met ID:14235 (WLDOC-1663486819-390707);
- bijlage 9: Overzicht 'Meldplicht, zorgplicht en informatieplicht' (WLDOC-1663486819-389064);
- bijlage 10: Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016 (WLDOC-1663486819-389045).
- bijlage 11: Richtlijnen werkplan (bouw)werken en tijdelijke hulpconstructies in een oppervlaktewater (WLDOC-1663486819-391918);
- bijlage 12: Mededelingenformulier vergunningverlening/meldingen derden, (WLDOC-1663486819-391923); en
- bijlage 13: Standaard WL stapelwerk, (WLDOC-1663486819-391924).