waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT
OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Wijziging van de bij besluit van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173, aan Circle Wastewater Services B.V. (rechtsopvolger van Sitech IAZI B.V.) op grond van de Waterwet (thans: Omgevingswet) verleende vergunning voor het lozen van afvalwater afkomstig van de Integrale Afvalwater Zuiverings Installatie (hierna: IAZI) gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur in verband met de lozing van de stof formaldehyde.

Zaaknummer: 2025-Z10213
Documentnummer: WLDOC-1663486819-424503
Datum besluit: 29 september 2026

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Inhoudsopgave

1 Onderwerp aanvraag 3
2 Conclusie 4
3 Besluit 4
4 Ondertekening 4
5 Aanvraag 5
5.1 Algemeen 5
5.2 De lozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd 5
6 Toetsing 6
6.1 Algemeen 6
6.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam 8
7 Procedure 11
8 Mededelingen 12
9 Afschrift 13
10 Bijlage 13

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT INGEVOLGE DE OMGEVINGSWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 4 juli 2025 (aangevuld op 31 juli 2025) een aanvraag ontvangen van Circle Wastewater Services B.V. (hierna Circle), Postbus 27, 6160 MD te Geleen voor wijziging van de op 15 december 2020 verleende vergunning geregistreerd onder nummer 2020-D103173 voor het brengen van stoffen, afkomstig van de IAZI gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur. Deze vergunning is gewijzigd bij besluit van:

- 26 april 2021 (Petroflo) onder nummer 2021-D21287
- 15 februari 2022 (deelstroom EPT fabrieken, screeningsmethode, voorschriften 6, 7 en 30) onder nummer WLDOC-1663486819-290188
- 22 maart 2022 (Monoethyleenglycol) onder nummer WLDOC-1663486819-294646
- 21 juli 2022 (Recovered Carbon Black Nederland BV) onder nummer WLDOC-1663486819-302176
- 4 oktober 2022 (Na-PMA) onder nummer WL-DOC1663486819-303997
- 11 oktober 2022 (Tessenderlo-Kerley Geleen) onder nummer WLDOC-1663486819-307504
- 7 maart 2023 (PLS-KH - Demiwaterfabrieken USG) onder nummer WLDOC-1663486819-317822
- 9 januari 2024 (uitfasering ATMP) onder nummer WLDOC-1663486819-317386 (2e ontwerp)
- 9 april 2024 (wijziging stoffenlijst Bijlage 4) onder nummer WLDOC-1663486819-349737
- 9 juli 2024 (Na-PAA) onder nummer WLDOC-1663486819-356009
- 29 april 2025 (Gipsanhydriet) onder nummer WLDOC-1663486819-377257
- 19 augustus 2025 (Furec) onder nummer WLDOC-1663486819-387169
- 9 december 2025 (HPMC) onder nummer WLDOC-1663486819-398754
- 3 februari 2026 (HEMA) onder nummer WLDOC-1663486819-405273
- 10 maart 2026 (Vanadium) onder nummer WLDOC-1663486819-405635 en
- 16 juli 2026 (mangaan en bromide) onder nummer WLDOC-1663486819-371212.

De vergunning van 15 december 2020 is verleend op grond van de Waterwet. Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Waterwet is daarmee komen te vervallen en opgegaan in de Omgevingswet. De op 15 december 2020 verleende watervergunning is op grond van de Omgevingswet daarmee een ‘omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam’ als bedoeld in artikel 5.1, lid 2 sub c onder 1 Omgevingswet geworden (artikel 4.13, lid 1 Invoeringswet Omgevingswet).

De aanvraag betreft de lozing van de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0). Deze stof blijkt, na onderzoek, vrij te komen bij de afbraakprocessen van de stoffen Formaldehydecyaanhydrine (CAS nummer 107-16-4) en/of formaldehyde copolymeer met 1-naftol (CAS nummer 25359-91-5) in de IAZI. Als gevolg hiervan is een wijziging van de geldende omgevingsvergunning vereist.

2 Conclusie

De aangevraagde wijziging leidt er niet toe dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in de artikelen 1.3 en 4.23 van de Omgevingswet onvoldoende worden beschermd. Op grond van deze overweging wordt de gevraagde vergunning verleend.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Omgevingsbesluit (Ob), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur de aan Circle Wastewater Services B.V. op 15 december 2020, onder nummer 2020-D103173 verleende vergunning ingevolge de Waterwet (thans: Omgevingswet) , gewijzigd bij besluiten van 26 april 2021, 15 februari 2022, 22 maart 2022, 21 juli 2022, 4 oktober 2022, 11 oktober 2022, 7 maart 2023, 9 januari 2024 (2e ontwerp), 9 april 2024, 9 juli 2024, 29 april 2025, 19 augustus 2025, 9 december 2025, 3 februari 2026, 10 maart 2026 en 16 juli 2026 voor het brengen van stoffen afkomstig van de IAZI gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur als volgt te wijzigen:

1. Het effluent van de IAZI mag de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) bevatten.

2. Aan “Bijlage 4 Stoffenlijst” worden de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) met bijbehorende ABM-indeling en alerteringswaarde toegevoegd zoals in de bijlage bij dit besluit is vermeld.

3. De aanvraag d.d. 4 juli 2025(aangevuld op 31 juli 2025) deel uit te laten maken van deze wijzigingsvergunning.

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

H.C. Branderhorst
waarnemend secretaris-directeur

S.M.M. Borgers
dijkgraaf

5 Aanvraag

5.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de lozing van de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0). Deze stof blijkt na onderzoek aanwezig te zijn in het effluent van de IAZI. In de IAZI wordt deze stof gevormd als afbraakproduct van de stoffen Formaldehydecyaanhydrine (CAS nummer 107-16-4) en/of formaldehyde copolymeer met 1-naftol (CAS nummer 25359-91-5). Op basis van doelstofanalyses is gestart met reguliere analyses op het effluent van de IAZI op formaldehyde. Hiermee is de structurele aanwezigheid van de stof formaldehyde in het effluent van de IAZI aangetoond.
In verband hiermee wordt verzocht de vergunning hiermee in overeenstemming te brengen en de stof toe te voegen aan bijlage 4 van de vergunning (stoffenlijst).

De regels uit de Ow zijn van toepassing op vergunningaanvragen die na 1 januari 2024 zijn ingediend. De initiële aanvraag is op 4 juli 2025 ingediend. Daarmee zijn de regels uit de Ow van toepassing op de afhandeling van de aanvraag voor deze wijzigingsvergunning.

5.2 De lozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Deze aanvraag betreft de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) op de Chemelot locatie. De stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) komt in de IAZI vrij als afbraakproduct van de stoffen Formaldehydecyaanhydrine (CAS nummer 107-16-4) en/of formaldehyde copolymeer met 1-naftol (CAS nummer 25359-91-5). Voor de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) wordt gevraagd om deze op te nemen op bijlage 4 van de vigerende watervergunning. De stof wordt in het register van de IAZI opgenomen.

Het lozen van afvalwater afkomstig van een milieubelastende activiteit (mba) op een oppervlakte-waterlichaam is op grond van artikel 5.1, lid 2, sub c en onder 1° Ow vergunningplichtig. In hoofdstuk 3 van het Bal zijn de mba's en bijbehorende lozingsactiviteiten aangewezen waarvoor deze vergunningplicht geldt.
Op grond van de Richtlijn industriële emissies (RIE) dient de IAZI als een IPPC-installatie aangemerkt te worden (categorie 5.3, onder b, sub I en categorie 6.11 bijlage I RIE).
Paragraaf 3.2.17 van het Bal bevat bepalingen over een 'zuiveringsvoorziening voor ingezameld of afgegeven afvalwater'. Artikel 3.41 van het Bal wijst het exploiteren van een IPPC-installatie voor het behandelen van afvalwater aan als mba. Artikel 3.42, lid 1, Bal wijst deze mba bovendien aan als vergunningplichtig. Uit artikel 3.42, lid 2 Bal volgt dat voor de lozing van afvalwater afkomstig van deze mba een omgevingsvergunning voor de lozingsactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, lid 2, sub c en onder 1 Ow is vereist.
Op grond van artikel 4.2, lid 1 Ob is het dagelijks bestuur van het waterschap bevoegd om op deze aanvraag voor een wijzigingsvergunning te beslissen.

6 Toetsing

6.1 Algemeen

In artikel 1.3 Ow zijn de doelstellingen van de Omgevingswet opgenomen. Voor wat betreft het waterbeheer zijn aanvullende doelstellingen opgenomen in artikel 4.23 Ow. Hieruit volgen de onderstaande belangen:

- het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen en
- het beschermen van de doelmatige werking van een zuiveringtechnisch werk.

De doelstellingen en belangen zijn geconcretiseerd via normen en beleid op het gebied van waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functievervulling van watersystemen. De kaders voor deze normen zijn opgenomen in de Omgevingswet. De materiële uitwerking hiervan is opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en in water- en beheerplannen zoals bijvoorbeeld het Provinciaal Waterprogramma 2022-2027, het Waterbeheerprogramma 2022-2027 en de Waterschaps-verordening.

De doelstellingen, het beleid en de normen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader voor vergunningverlening, dat is opgenomen in afdeling 8.9 Bkl. Een aanvraag voor een lozingsactiviteit wordt hieraan getoetst (artikel 8.83, lid 1 sub c Bkl). Daarmee wordt beoordeeld of de activiteit waarvoor een vergunning wordt aangevraagd, verenigbaar is met de doelstellingen.

Zorgplicht
De belangen van het waterbeheer zijn ook verankerd via de zorgplicht. De Omgevingswet kent zowel een algemene zorgplicht als een specifieke zorgplicht. In artikel 2.11, derde lid Bal is de specifieke zorgplicht voor lozingen vanuit mba's opgenomen. De algemene zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 en 1.7 van de Omgevingswet. Indien er sprake is van een lozing vanuit een mba is de algemene zorgplicht niet van toepassing maar geldt alleen de specifieke zorgplicht.

In de specifieke zorgplicht is o.a. vastgelegd dat:
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan;
- lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringtechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund en

- meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.
Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze specifieke zorgplicht wordt voldaan.

Beoordelingsregels
Een vergunning voor een wateractiviteit wordt geweigerd indien de doelstelling met betrekking tot het waterbeheer zich verzetten tegen het verlenen van de vergunning en het niet mogelijk is om door middel van het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning de waterbelangen voldoende te beschermen. Of hiervan sprake is wordt getoetst aan de hand van de beoordelingsregels in afdeling 8.9 Bkl.

De beoordelingsregels voor vergunningaanvragen voor vergunningplichtige wateractiviteiten in het algemeen, waaronder een in het Bal aangewezen lozingsactiviteit, zijn opgenomen in artikel 8.84 Bkl. Een omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als de aangevraagde activiteit verenigbaar is met het belang van het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en het vervullen van maatschappelijke functies.

Waterprogramma's
Bij de beoordeling van de aanvraag dient het bevoegd gezag daarnaast rekening te houden met de waterprogramma's die zijn vastgesteld voor het deel van het watersysteem waarop de aanvraag betrekking heeft (art. 8.84 lid 2 Bkl). Het kan daarbij gaan om waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's of stroomgebiedsbeheerplannen. Hierin zijn ook de maatschappelijke functies opgenomen die aan oppervlaktewateren zijn toegekend. Daarnaast kunnen deze programma's en plannen specifieke maatregelen op het gebied van waterkwaliteit bevatten waarmee rekening gehouden dient te worden bij het verlenen van de vergunning. Ook moet rekening gehouden worden met het nationale waterprogramma dat betrekking heeft op het betreffende KRW- oppervlakte-waterlichaam.

Kaderrichtlijn Water (KRW)
Op grond van artikel 8.84, lid 3 Bkl geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend als dit ertoe zal leiden dat niet wordt voldaan aan de verbeterdoelstellingen van de KRW. Het vergunnen van de aangevraagde activiteit mag niet tot gevolg hebben dat het tijdig bereiken van de omgevingswaarden van een goede chemische toestand en een goede ecologische toestand voor KRW-oppervlaktewaterlichamen (artikel 2.10 en 2.11 Bkl) in gevaar komt.
De toetsing aan de omgevingswaarden van artikel 2.10 en 2.11 Bkl is beperkt tot KRW-oppervlakte-waterlichamen en geldt niet voor elk oppervlaktewaterlichaam.
In de jurisprudentie is verdere invulling gegeven aan deze toetsing. Bepaald is dat een activiteit die plaatsvindt in een niet-KRW-oppervlaktewaterlichaam wel getoetst moet worden op zijn effecten in KRW-oppervlaktewaterlichamen waarmee het betreffende oppervlaktewaterlichaam in verbinding staat. De activiteit mag er niet toe leiden dat in enig KRW-oppervlaktewaterlichaam niet aan de be-treffende omgevingswaarden wordt voldaan.

BBT, BREFS's en informatiedocumenten
Naast het algemene toetsingskader voor aangewezen wateractiviteiten in artikel 8.84 Bkl, zijn in artikel 8.88 Bkl, beoordelingsregels opgenomen specifiek voor de lozingsactiviteit. Op grond van artikel 8.88, lid 2 Bkl zijn enkele beoordelingsregels voor de omgevingsvergunning voor mba's uit artikel 8.9, lid 1 en 2, 8.10 en 8.13 Bkl van overeenkomstige toepassing verklaard op het verlenen van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. Hieruit volgt o.a. dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit alleen verleend kan worden als de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Het bevoegd gezag moet bij de bepaling van de BBT in het kader van de vergunningverlening rekening houden met de relevante informatiedocumenten over BBT (onderdeel A van bijlage XVIII BKL).
In de zogenoemde 'BAT reference documents' (BREF's) zijn voor IPPC-installaties per bedrijfstak of per activiteit de beste beschikbare technieken weergegeven (Best Available Techniques = BAT). De BREF's worden opgesteld voor elke industriële activiteit die genoemd wordt in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Daarnaast zijn er de zogenaamde horizontale BREF's, waarin de beste beschikbare technieken voor een bepaalde activiteit zijn vastgesteld.
Ook volgt uit deze bepalingen dat, voor zover relevant, onder meer moet worden getoetst of milieuverontreiniging door de activiteit wordt voorkomen of beperkt, immissies worden voorkomen of beperkt, alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen en er geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt.

Daarnaast dient bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit ook rekening gehouden te worden met de informatiedocumenten zoals opgenomen in onderdeel B en C van bijlage XVIII (artikel 8.88 lid 3 Bkl). Dit betreft o.a. de Algemene Beoordelingsmethodiek en het Handboek Immissietoets.

6.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

6.2.1 Algemeen
De aanvraag heeft betrekking op de lozing van de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0). Bij het beoordelen van de aanvraag staan de effecten op de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen centraal.

Kaderrichtlijn water
De Zijtak Ur mondt uit in de Grensmaas. De Grensmaas is aangewezen als KRW-waterlichaam en valt onder het stroomgebied van de Maas. Hoewel de Zijtak Ur niet is aangewezen als KRW-waterlichaam vormen de kwaliteitseisen van de Grensmaas in belangrijke mate het referentiekader voor dit besluit.

Het KRW-waterlichaam Grensmaas behoort tot de categorie R16 (Snelstromende rivier/nevengeul op zandbodem of grind). De Grensmaas wordt aangemerkt als een sterk veranderd KRW-waterlichaam. Evenals in 2015 voldoet het waterlichaam in 2024 nog niet aan de eisen voor de Goede Chemische Toestand (GCT).

De stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) is niet opgenomen in de lijst van prioritaire stoffen of specifieke verontreinigende stoffen (bijlage III en IIIa Bkl). De KRW vraagt om te toetsen aan het beginsel van geen achteruitgang. Voor nieuwe lozingen en de uitbreiding van bestaande lozingen wordt gekeken of de waterbeheerder met het toestaan van de lozing hieraan kan voldoen. Een toetsing aan de ruimte die er is om geen achteruitgang te veroorzaken maakt daarom onderdeel uit van de immissietoets.

6.2.2 Toetsing stof

In de aanvraag wordt de lozing van een nog niet vergunde stof aangevraagd. Hieronder wordt ingegaan op het effect van het lozen van deze stof. Aan het einde van deze paragraaf is een samenvattende tabel opgenomen.

Normering

Voor de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) is een wettelijk vastgestelde milieukwaliteitsnorm beschikbaar. Voor de stof formaldehyde heeft Circle een indicatieve drinkwaterrichtwaarde toegepast op basis van de richtwaarde van de WHO van 900 µg/l. Het RIVM heeft bevestigd dat de WHO-richtwaarde kan worden toegepast voor het uitvoeren van een immissietoets.

<u>Beoordeling stof</u>

Formaldehyde

- ABM

Er is een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0). Deze stof is conform ABM (2016) als Z2 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "*afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)".* Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is een ZZS, de stof is snel afbreekbaar, heeft geen H400 zinnen, de oplosbaarheid in water is 550 g/l, de toxiciteit van de stof is NOEC 0,51 mg/l en EC50 5,8 mg/l, de log Kow 0,35 en komt niet van nature voor in oppervlaktewater.

- BBT

Bij het verlenen van de vergunning van 15 december 2020 is een BBT-toets op installatie/fabrieksniveau uitgevoerd. De ingediende wijzigingsaanvraag voorziet niet in nieuwe processen en installaties. De stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) komt vrij als afbraakproduct van Formaldehydecyaanhydrine (CAS nummer 107-16-4) en/of formaldehyde copolymeer met 1-naftol (CAS nummer 25359-91-5) in de IAZI. De verwachte minimale verwijdering op de IAZI door afbraak bedraagt 95%. Verwerking van deze stof op de IAZI is BBT; de stof wordt goed verwijderd door de IAZI.

- Restemissie

Van de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) is bepaald wat de restemissie is. De maximale restemissie is 67 µg/l. De restemissie moet worden beoordeeld met behulp van de immissietoets. De immissietoets is gebaseerd op de gemiddelde 90-percentielwaarde lage afvoer waarde van de Maas. Deze 90-percentielwaarde lage afvoer van de Maas, is ter hoogte van de lozing afkomstig van Circle, 20 m^3/s. De lozing van Circle resulteert in een concentratie in de Grensmaas ter hoogte van de JG-MKN mengzone van 16,22 µg/l en ter hoogte van het dichtstbijzijnde drinkwaterinnamepunt van 3,04 µg/l.
Voor ecologie resulteert een lozing van 67 µg/l niet in een overschrijding van JG-MKN waarde ter hoogte van de JG-MKN mengzone bij toepassing van de indicatieve JG-MKN norm van 180 µg/l.
Bij gebruikmaking van, de door het WHO voorgestelde drinkwaterrichtwaarde van 900 µg/l, vindt er geen overschrijding van deze norm plaats ter hoogte van het dichtstbijzijnde drinkwaterinnamepunt.

De lozing van deze stof voldoet in de Grensmaas aan de immissietoets.

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.

<u>Adviezen</u>

Drinkwaterbedrijven
Op grond van het Handboek Immissietoets dienen voor lozingen die een negatief effect kunnen hebben op een waterwinlocatie de betreffende drinkwaterbedrijven geïnformeerd te worden over de voorgenomen lozing, alle te lozen stoffen en de daarbij behorende ABM-classificatie. Aanvullend hierop is afgesproken in de Mutual Gains Approach (MGA-traject), dat ongeacht de uitkomst van de immissietoets, de aanvraag ter advies wordt voorgelegd aan de drinkwaterbedrijven.
De aanvraag voor de lozing van de aangevraagde stof is door Circle ter advisering voorgelegd aan de drinkwaterbedrijven WML, Evides, Dunea. Uit het ingewonnen advies blijkt dat de drinkwaterbedrijven de stof hebben beoordeeld en geen bezwaar hebben tegen het hanteren van de WHO-norm voor formaldehyde als uitgangspunt in de drinkwatertoets in de immissietoets en daarmee geen bezwaar hebben tegen het vergunnen van de aangevraagde stof.

Rijkswaterstaat
Rijkswaterstaat is in de gelegenheid gesteld naar aanleiding van de ingediende aanvraag advies uit te brengen. Bij schrijven van 30 maart 2026 heeft Rijkwaterstaat aangegeven akkoord te zijn met het vergunnen van de aangevraagde stof. Dit gelet op de gemakkelijke biologische afbreekbaarheid van de stof in de IAZI (zuiveringsrendement 95%) en het feit dat aan de immissietoets wordt voldaan. Hiermee wordt tevens aangetoond dat de IAZI voor deze stof als BBT kan worden beschouwd.

Aanpassingen “Bijlage 4 Stoffenlijst”
De in de vergunningaanvraag opgenomen verwachte effluentconcentratie van de stof resulteert in onderstaande alerteringswaarde.

Stofnaam (openbaar)	CAS-nummer	ABM	Alterings-waarde in µg/l (oud)	Alterings-waarde in µg/l (nieuw)
Formaldehyde	50-00-0	Z2	-	67

Alle vergunde stoffen zijn limitatief opgenomen in ”Bijlage 4 Stoffenlijst” van de vigerende vergunning. De in de tabel genoemde ABM-indeling en de alerteringswaarde van de stof formaldehyde (CAS nummer 50-00-0) is toegevoegd.

Ten behoeve van de overzichtelijkheid is bij dit besluit een nieuwe “Bijlage 4 Stoffenlijst” toegevoegd.

7 Procedure

Algemeen
Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 4 juli 2025 (aangevuld op 31 juli 2025) de aanvraag ontvangen via het Omgevingsloket en geregistreerd onder zaaknummer 2025-Z10213.

Op 18 juli 2025 heeft het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg op grond van artikel 16.57 Ow kennisgegeven van de ontvangst van de aanvraag.
Daarnaast is een afschrift van de aanvraag doorgestuurd naar o.a. Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Stein en Sittard-Geleen, Rijkswaterstaat, de Omgevingsdienst Zuid-Limburg en de Provincie Limburg.

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure
Op grond van artikel 10.24 lid, eerste lid, onder f Ob is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van toepassing op de voorbereiding van een besluit op een aanvraag om wijziging van een omgevingsvergunning die betrekking heeft op het lozen van afvalwater afkomstig van een IPPC-installatie op een oppervlaktewaterlichaam. De procedure is daarom uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb.

Aanvullende gegevens
Op 21 juli 2025 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Naar aanleiding hiervan is de aanvraag op 31 juli 2025 aangevuld.

Coördinatie
De ingediende aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als bedoeld in Bijlage 1 bij artikel 1.1. Ow.
Op grond van het bepaalde in artikel 16.7 en artikel 5.7, vierde lid Ow dienen de aanvragen van een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit met toepassing van afdeling 3.5 Awb gecoördineerd te worden behandeld als deze betrekking hebben op dezelfde IPPC-installatie.
Gezien de aard en inhoud van de wijzigingsaanvraag is coördinatie niet aan de orde.

8 Zienswijzen ontwerpbesluit

Het ontwerpbesluit heeft met de bijbehorende stukken overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb van 18 juni 2026 tot en met 29 juli 2026 ter inzage gelegen.

Op grond van de Awb en de Omgevingswet kon eenieder gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage was gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen.

Er zijn gedurende de inzageperiode geen zienswijzen naar voren gebracht. De definitieve wijzigingsvergunning is niet gewijzigd t.o.v. de ontwerp wijzigingsvergunning.

9 Mededelingen

<u>Beroep</u>

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan door belanghebbenden tegen dit besluit binnen zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd, beroep worden ingesteld bij de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Volgens recente uitspraken van de rechter kunnen ook niet-belanghebbenden bij de rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht beroep instellen, mits zij een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht (bv: de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- de motivering van het beroep.

Voorts dient, zo mogelijk, een afschrift van het besluit waartegen het beroep is gericht, te worden overgelegd aan de rechtbank.

Dit besluit treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het indienen van beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan

uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat ten minste:

a. de naam en het adres van de indiener;
b. de dagtekening;
c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
d. de motivering van het verzoek;
e. een afschrift van het ingediende beroepsschrift.

Voor de behandeling van een beroepschrift/verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank Limburg wijst u na de indiening van het beroepsschrift/verzoek op de verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

U kunt ook digitaal beroep of voorlopige voorzieningen instellen bij genoemde rechtbank via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar info@waterschaplimburg.nl.

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.

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.

10 Afschrift

Een afschrift van deze ontwerpvergunning is gezonden aan:

1. NV WML, Postbus 1060, 6201 BB MAASTRICHT,
2. Dunea, Postbus 756, 2700 AT ZOETERMEER,
3. Evides Waterbedrijf, Postbus 4472, 3006 AL ROTTERDAM,
4. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT,
5. Omgevingsdienst Zuid-Limburg, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT,
6. Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT,
7. De Vlaamse Waterweg, Havenstraat 44, B-3500 HASSELT (België),
8. Gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA STEIN,
9. Gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA SITTARD,
10. Natuurmonumenten, Noordereinde 60, 1243 JJ ‘s- GRAVENLAND,
11. Stichting Limburg Landschap, Rijksstraatweg 1, 5943 AA LOMM,
12. Sportvisserij Limburg, Hornerweg 2, 6041 TJ ROERMOND,
13. Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA AMERSFOORT,
14. Natuur en milieufederatie Limburg, Kapellerpoort 1, 6041 HZ ROERMOND,
15. Vlaamse Milieumaatschappij, Dokter de Moorstraat 24-26, 9300 AALST (België),
16. Provincie Limburg (BE), Universiteitslaan 1, 3500 HASSELT (België),
17. Departement omgeving- afdeling Gebiedsontwikkeling en Vergunningen Limburg en Vlaams-Brabant (GVLVB), Koning Albert II-laan 15 bus 561, 1210 BRUSSEL (België) en
18. Agentschap voor Natuur en Bos, Koning Albert II-laan 15 bus 177, 1210 BRUSSEL (België).

11 Bijlage

Bijlage 4 Stoffenlijst d.d. 9 juni 2026