

BESLUIT WATERVERGUNNING

Wijziging van de bij besluit van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173, aan Sitech Services B.V. verleende vergunning ingevolge de Waterwet 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 oprichting van een nieuwe fabriek van Recovered Carbon Black Nederland BV voor de verwerking van rubbergranulaat afkomstig van autobanden.

Document nummer: WLDOC-1663486819-302176

Datum: 21 juli 2022

Inhoud

1	Onderwerp aanvraag	3
2	Conclusie	3
3	Besluit	3
4	Ondertekening	4
5	Voorschriften	6
6	Aanvraag	6
6.1	Algemeen	6
6.2	De lozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd	6
7	Toetsing	6
7.1	Algemeen	6
7.2	Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam	7
7.3	D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides	9
8	Procedure en rechtsbescherming	13
8.1	Procedure	13
8.2	Behandeling van zienswijzen	13
8.3	Rechtsbescherming	14
9	Mededelingen	15
10	Afschrift	15
11	Bijlage	16

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 7 september 2021 een aanvraag ontvangen van Sitech Services B.V., 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,
- besluit van 15 februari 2022 (deelstroom EPT fabrieken, screeningsmethode, voorschriften 6, 7 en 30) onder nummer WLDOC-1663486819-290188,
- besluit van 22 maart 2022 (Monoethyleenglycol) onder nummer WLDOC –1663486819-294646,
- 29 maart 2022 (Recovered Carbon Black Nederland BV) onder nummer WLDOC- 1663486819-291706 (in ontwerp),
- 10 mei 2022 (Na-PMA) onder nummer WL-D0C1663486819-292378 (in ontwerp) en
- 5 juli 2022 (Tessenderlo-Kerley Geleen) onder nummer WL-D0C1663486819-301247 (in ontwerp).

De aanvraag betreft het oprichten van een nieuwe fabriek van Recovered Carbon Black Nederland BV (RCBNL) voor de verwerking van rubbergranulaat afkomstig van autobanden. Als gevolg hiervan zal de afvalwatersamenstelling wijzigen.

2 Conclusie

De aangevraagde wijziging leidt er niet toe dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet onvoldoende worden beschermd. Op grond van deze overweging wordt de gevraagde vergunning verleend.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur de aan Sitech Services BV op 15 december 2020, onder nummer 2020-D103173 verleende vergunning ingevolge de Waterwet, gewijzigd bij besluiten van 26 april 2021, 15 februari 2022, 22 maart 2022, 10 mei 2022 (in ontwerp) en 5 juli 2022 (in ontwerp) 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. Voorschrift 37A wordt toegevoegd en luidt als volgt:

'Koelwater conditioneren Recovered Carbon Black Nederland BV

1. Tot uiterlijk 1 juli 2027, mag het koelwater, afkomstig van de fabriek Recovered Carbon Black Nederland BV, de chemicaliën fosfonaat (CAS nummer vertrouwelijk), anti-scalant (CAS nummer vertrouwelijk), tracer (CAS nummer vertrouwelijk), D-glucopyranose oligometrisch C10 – C16 alkyl glycocides met CAS nummer 110615-47-9, D-glucopyranose oligometrisch decyl octyl glycocides met CAS nummer 68515-73-1, natriumhydroxide met CAS nummer 310-73-2 en natriumhypochloriet met CAS nummer 7681-52-9 bevatten.'
 2. Uiterlijk binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient door of vanwege de vergunninghouder een plan van aanpak voor de realisatie van chemievrij koelwaterconditionering ter beoordeling aan het dagelijks bestuur te worden overgelegd.
Het plan van aanpak dient de stappen ontwerpen/engineering, bouwen/installeren en inregelen te bevatten. Daarnaast dient het plan van aanpak een tijdsplanning te bevatten hoe te komen tot realisatie uiterlijk 1 juli 2027.
 3. Jaarlijks dient voor 1 maart een rapportage aan het dagelijks bestuur te worden overgelegd waarin de voortgang van de uitvoering van het plan van aanpak wordt beschreven.
- 2a. In "Bijlage 4 Stoffenlijst" wordt de alerteringswaarde van de stoffen fosfonaat (CAS nummer vertrouwelijk), anti-scalant (CAS nummer vertrouwelijk), tracer (CAS nummer vertrouwelijk), D-glucopyranose oligometrisch C10 – C16 alkyl glycocides met CAS nummer 110615-47-9, D-glucopyranose oligometrisch decyl octyl glycocides met CAS nummer 68515-73-1, natriumhydroxide met CAS nummer 310-73-2 en natriumhypochloriet met CAS nummer 7681-52-9 aangepast.
- 2b. De alerteringswaarde van de onder 2a genoemde stoffen geldt tot uiterlijk 1 juli 2027.

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,

W.G.

W.G.

ir. E.M. van der Kuil
wnd. secretaris-directeur

drs. ing. P.F.C.W. van der Broeck
dijkgraaf

5 Voorschriften

Als gevolg van de oprichting van de nieuwe fabriek Recovered Carbon Black Nederland wordt een voorschrift met betrekking tot het conditioneren van het koelwater van deze fabriek toegevoegd.

6 Aanvraag

6.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting van een nieuwe fabriek van Recovered Carbon Black Nederland BV voor de verwerking van rubbergranulaat afkomstig van autobanden.

Als gevolg hiervan verzoekt Sitech Services BV de afvalwatersamenstelling te wijzigen.

Er zullen geen nieuwe stoffen worden geloosd, alleen de hoeveelheden van de individuele, reeds vergunde stoffen zullen wijzigen.

6.2 De lozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Op grond van artikel 6.2, eerste lid van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

Als gevolg van de nieuwe vestiging van de RCBNL-fabriek zal met chemicaliën geconditioneerd koelwater worden geloosd. Het betreft de chemicaliën: fosfonaat, anti-scalant, tracer, D-glucopyranose oligometrisch C10 – C16 alkyl glycocides, D-glucopyranose oligometrisch decyl octyl glycocides, natriumhydroxide en natriumhypochloriet. Deze chemicaliën komen ook voor in het koelwater van andere fabrieken op de site Chemelot en zijn daarmee een bestaande lozing. De stoffen als zodanig zijn dan ook reeds vergund en opgenomen in bijlage 4 van de vergunning (Stoffenlijst).

Voor de oprichting van de nieuwe fabriek is een nieuw koelwerk nodig. RCBNL heeft de mogelijkheden onderzocht om het koelwater geheel chemicaliënvrij te behandelen. In de aanvraag is aangegeven waarom nu nog niet gekozen kan worden voor een chemicaliënvrij systeem voor de behandeling van koelwater. Het blijkt volgens Sitech Services BV enkel mogelijk met een vrij complex systeem, dat bovendien niet eenvoudig in te regelen is zolang de procesinstallatie nog niet stabiel in bedrijf is. Omwille van de integriteit (stabiliteit en continuïteit van het functioneren van de installatie) verzoekt Sitech voorsnog in te stemmen met een koelwatersysteem volgens de stand der techniek met gebruik van chemie.

7 Toetsing

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

In deze artikelen zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningaanvraag 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 watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels van het waterschap.

7.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Op grond van artikel 6.26, eerste lid, sub a van de Waterwet is op een vergunning voor het lozen of storten van stoffen artikel 2.14, eerste lid en derde tot en met zesde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van overeenkomstige toepassing. Op grond van dit artikel neemt het waterschap bij het opstellen van een watervergunning voor het lozen van stoffen ten minste de beste beschikbare technieken in aanmerking.

Het bevoegd gezag moet bij de bepaling van de beste beschikbare technieken in het kader van de vergunningverlening rekening houden met de relevante BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT. Deze documenten zijn vastgelegd in bijlage 1 van de Ministeriele Regeling Omgevingsrecht. Hieronder valt de nota Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) en het Handboek Immissietoets. Beide nota's zijn gevolgd voor de beoordeling van de te lozen stoffen die als individuele stof in het effluent aanwezig zijn. De overige te lozen stoffen vallen onder de algemene normen (als bijvoorbeeld: pH, stikstof, fosfor etc.) zoals opgenomen in de vergunning van december 2020.

Fosfonaat

- ABM

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof fosfonaat. Deze stof is conform ABM (2016) als B4 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "Weinig schadelijk voor in water levende organismen". Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen (p)ZZS, de stof is niet snel afbreekbaar en heeft geen H400 zinnen en de oplosbaarheid in water is groter dan 1 mg/l.

- **BBT**

De stof wordt toegepast als onderdeel van een product voor het conditioneren van koelwater. BBT voor het toepassen van de stof fosfonaat is een optimale dosering.

- **Restemissie**

Van de stof fosfonaat is bepaald wat de restemissie is. De geschatte maximale restemissie is 8,72 µg/l. In een worst case situatie van een lage Maasafvoer van 20 m³/s (90 percentiel) leidt dit tot een concentratie in de Grensmaas van 0,376 µg/l. Bij gebruikmaking van de door RIVM afgeleide indicatieve drinkwaterrichtwaarde van 10,5 µg/l is er geen overschrijding. Voor ecologie voldoet de lozing aan de immissietoets.

Anti-scalant

- **ABM**

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof anti-scalant. Deze stof is conform ABM (2016) als B4 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "Weinig schadelijk voor in water levende organismen". Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen (p)ZZS, de stof is niet snel afbreekbaar en heeft geen H400 zinnen en de oplosbaarheid in water is groter dan 1 mg/l.

- **BBT**

De stof wordt toegepast als onderdeel van een product voor het conditioneren van koelwater. BBT voor het toepassen van de stof anti-scalant is een optimale dosering.

- **Restemissie**

Van de stof anti-scalant is bepaald wat de restemissie is. De geschatte maximale restemissie is 457,98 µg/l. In een worst case situatie van een lage Maasafvoer van 20 m³/s (90 percentiel) leidt dit tot een concentratie in de Grensmaas van 20,817 µg/l. Bij het gebruiken van de door RIVM afgeleide indicatieve drinkwaterrichtwaarde van 4400 µg/l is er geen overschrijding. Voor ecologie voldoet de lozing aan de immissietoets.

Tracer

- **ABM**

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof tracer. Deze stof is conform ABM (2016) als B4 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "Weinig schadelijk voor in water levende organismen". Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen (p)ZZS, de stof is niet snel afbreekbaar en heeft geen H400 zinnen en de oplosbaarheid in water is groter dan 1 mg/l.

- **BBT**

De stof wordt toegepast als onderdeel van een product voor het conditioneren van koelwater. BBT voor het toepassen van de stof tracer is een optimale dosering.

- Restemissie

Van de stof tracer is bepaald wat de restemissie is. De geschatte maximale restemissie is 21,53 µg/l. In een worst case situatie van een lage Maasafvoer van 20 m³/s (90 percentiel) leidt dit tot een concentratie in de Grensmaas van 0,979 µg/l. Deze waarde overschrijdt niet, na lozing in de Grensmaas, de richtwaarde voor overige antropogene stoffen uit de drinkwaterregeling van 1 µg/l. Voor ecologie voldoet de lozing aan de immissietoets.

7.3 D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides

- ABM

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides met CAS nummer 110615-47-9. Deze stof is conform ABM (2016) als B2 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "Vergiftig voor in water levende organismen". Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen (p)ZZS, de stof is snel afbreekbaar, de log Kow is kleiner dan 4, de toxiciteit van stof valt in de chronische categorie 2 (H411) (NOEC ≤ 0,1mg/l) of (LC50 ≤ 10 mg/l) en komt niet van nature voor in oppervlaktewater.

- BBT

De stof wordt toegepast als onderdeel van een product voor het conditioneren van koelwater. BBT voor het toepassen van de stof D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides is een optimale dosering. Tevens is de IAZI een BBT voor deze stof; de stof is goed en snel biologisch afbreekbaar.

- Restemissie

Van de stof D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides is bepaald wat de restemissie is. De geschatte maximale restemissie is 1,9 µg/l. In een worst case situatie van een lage Maasafvoer van 20 m³/s (90 percentiel) leidt dit tot een concentratie in de Grensmaas van 0,086 µg/l. Deze waarde overschrijdt niet, na lozing in de Grensmaas, de richtwaarde voor overige antropogene stoffen uit de drinkwaterregeling van 1 µg/l. Voor ecologie voldoet de lozing aan de immissietoets.

D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides

- ABM

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd voor de stof D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides met CAS-nummer 68515-73-1. Deze stof is conform ABM (2016) als B3 ingedeeld. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "Schadelijk voor in water levende organismen". Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen (p)ZZS, de stof is snel afbreekbaar, de log Kow is kleiner dan 4, de toxiciteit van stof valt in de chronische categorie 3 (H412) (NOEC ≤ 1mg/l) of (10 mg/l < LC50 ≤ 100 mg/l) en komt niet van nature voor in oppervlaktewater.

- **BBT**

De stof wordt toegepast als onderdeel van een product voor het conditioneren van koelwater. BBT voor het toepassen van de stof D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides is een optimale dosering. Tevens is de IAZI een BBT voor deze stof; de stof is goed en snel biologisch afbreekbaar.

- **Restemissie**

Van de stof D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycoside is bepaald wat de restemissie is. De geschatte maximale restemissie is 9,7 µg/l. In een worst case situatie van een lage Maasafvoer van 20 m³/s (90 percentiel) leidt dit tot een concentratie in de Grensmaas van 0,441 µg/l. Deze waarde overschrijdt niet, na lozing in de Grensmaas, de richtwaarde voor overige antropogene stoffen van uit de drinkwaterregeling van 1 µg/l. Voor ecologie voldoet de lozing aan de immissietoets.

Natronloog en natriumhypochloriet

De anorganische stoffen natronloog en natriumhypochloriet zijn niet als “stof” in het effluent aanwezig. Hiervoor gelden de normen op het effluent van pH en chloride. De lozing via RCBNL van 16 kg natriumhydroxide per jaar op de totale lozing van Sitech geeft geen significante stijging van de pH-waarde. De lozing via RCBNL van 168 kg natriumhypochloriet per jaar geeft 80 kg extra lozing chloride per jaar. Deze extra lozing chloride past ruim binnen de huidige norm van netto 4.000 ton/kalenderjaar.

Beoordeling stoffen

Het lozen van de stoffen, die vrijkomen na de oprichting van een nieuwe fabriek van Recovered Carbon Black Nederland BV, voor de verwerking van rubbergranulaat (afkomstig van autobanden), leidt niet tot een significant andere lozing dan momenteel vergund bij besluit van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532), gewijzigd bij besluit van 26 april 2021 onder documentnummer 2021-D21287 en heeft geen significant negatieve gevolgen voor de vergunde lozingssituatie. Bij de beoordeling met de door RIVM afgeleide indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor de stoffen fosfonaat en antiscalant voldoet de lozing in de Grensmaas aan de immissietoets. Bij de beoordeling met de richtwaarde voor overige antropogene stoffen uit de drinkwaterregeling voor de stoffen tracer, D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides en D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides voldoet de lozing in de Grensmaas aan de immissietoets. Als in de toekomst blijkt dat deze toetswaarde van rijkswege lager wordt vastgesteld, zal de vergunning hierop worden aangepast.

De wijziging van de vergunning leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan de lozing mag veroorzaken op grond van de vigerende vergunning met de daarbij behorende beperkingen en voorschriften.

Adviezen

De aanvraag van het gebruik van de stoffen zoals hierboven beschreven is ter advies aan Rijkswaterstaat (RWS) en Waterleidingmaatschappij Limburg (WML) voorgelegd.

RWS heeft geadviseerd met betrekking tot het met chemicaliën conditioneren van koelwater. Het chemievrij conditioneren moet voor nieuw te bouwen fabrieken het principe-uitgangspunt zijn. Slechts gelimiteerd in tijd zou te overwegen zijn om vooreerst toch in te stemmen met het conditioneren van koelwater met chemicaliën.

WML heeft een advies uitgebracht waarin wordt aangegeven:

“Voor beide glucopyranoses is een REACH dossier beschikbaar en op basis van de gegevens daarin zou de voorlopige drinkwaterrichtwaarde waarschijnlijk nog hoger uitkomen dan die voor PMA¹ en daarnaast worden de stoffen goed afgebroken. Voor natriumhydroxide en natriumhypochloriet lijkt het om een nauwelijks relevante verhoging van de jaarvracht te gaan.

Gezien de hoogte van de indicatieve drinkwaterrichtwaarde (fosfonaat 10,5 en anti-scalant 4400 µg/l) lijkt de bijdragen van de IAZI te voldoen aan deze norm. Echter om het beeld compleet te krijgen dient ook de achtergrondconcentratie nog nader te worden bepaald. Het is verder aan het Waterschap om het eindoordeel hierop te geven.

Het advies van RWS is in het besluit meegenomen. In aansluiting op het advies van WML wordt het volgende opgemerkt. Gezien de minimale verhoging van de jaarvracht wordt geen substantiële invloed van de achtergrondconcentratie verwacht.

Op basis van de conclusies van de ontvangen adviezen kan geconcludeerd worden dat de wijzigingen geen significante invloed hebben op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, dan wel op de productie van drinkwater.

Aanvullend voorschrift

Bij de totstandkoming van de vergunning van 15 december 2020, onder nummer 2020-D103173 is onder voorbehoud ingestemd met het koelwater conditioneren met chemicaliën bij de bestaande installaties/fabrieken. In voorschrift 37 is een onderzoekverplichting opgenomen met betrekking tot het chemievrij koelwater conditioneren.

Voor nieuwe situaties, zoals deze compleet nieuwe vestiging van een fabriek, geldt in principe dat de koelwaterconditionering chemie vrij moet zijn. Het verzoek van Sitech Services BV, omwille van de integriteit van het koelsysteem, om vooralsnog in te stemmen met gebruik van chemicaliën is beoordeeld.

De argumentatie van Sitech Services BV over het inregelen van een nieuwe procesinstallatie én gelijktijdig een nieuw systeem voor koelwaterconditionering is in het kader van bedrijfszekerheid voor een overzienbare periode (opstartfase) toelaatbaar. Op redelijk korte termijn moet evenwel omgeschakeld worden op chemievrij koelwater conditioneren. De hogere kosten die hiermee ontstaan komen ten laste van het bedrijf.

In het kader van de eerder vermelde onderzoekverplichting van Sitech Services BV kunnen en zullen binnen enkele jaren pilot fabrieken operationeel worden. Deze fabriek zou daar onderdeel van kunnen uitmaken.

¹ indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor PMA = 4400 µg/l (informatie via Ministerie I&W).

Tenslotte blijkt dat chemievrije installaties bij meerdere leveranciers op de markt beschikbaar zijn en worden toegepast bij andere bedrijven.

Op basis daarvan is het voorschrift om uiterlijk 1 juli 2027 chemievrij koelwater te conditioneren bij deze nieuwe fabriek opgenomen.

Aanpassingen "Bijlage 4 Stoffenlijst"

De in de vergunningaanvraag opgenomen vrachten van stoffen als gevolg van de nieuwe fabriek leveren een verhoogde effluent concentratie, rekening houdende met de opgegeven reductiepercentages in de IAZI. Deze verhoogde effluent concentratie is geadopteerd met de bestaande/vergunde lozing. Dit levert de nieuwe alerteringswaarde.

De bovengenoemde wijzigingen resulteren in onderstaande mutaties in de te lozen stoffen.

Stofnaam	CAS-nummer	ABM	Alerterings- waarde in µg/l (oud)	Alerterings- waarde in µg/l (nieuw)
fosfonaat ^{*,2}	vertrouwelijk	B4	6	8,72
anti-scalant ^{*,2}	vertrouwelijk	B4	457,0215493	457,978216
tracer ^{*,2}	vertrouwelijk	B4	21,46711154	21,52791154
Natriumhydroxide ²	1310-73-2	C2	nvt ¹	nvt ¹
Natriumhypochloriet	7681-52-9	B1	nvt ¹	nvt ¹
D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides ^{*,3}	110615-47-9	B2	1,854188363	1,86587092
D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides ^{*,3}	68515-73-1	B3	9,709872093	9,7415819

* Stofnaam en CAS nummer betreffen vertrouwelijke gegevens (wel bekend bij WL).

¹ Stoffen worden niet als zodanig geloosd, vandaar geen alerteringswaarde

² fosfonaat, anti-scalant, tracer en natriumhydroxide zijn samen één koelwaterconditioneringsmiddel

³ D-glucopyranose, oligometrisch, C10-C16 alkyl glycosides en D-glucopyranose, oligometrisch, decyl octyl glycosides zijn samen één koelwaterconditioneringsmiddel

Alle vergunde stoffen zijn opgenomen in "Bijlage 4 Stoffenlijst" van de vigerende vergunning. Uitsluitend de alerteringswaarde van de stoffen fosfonaat, anti-scalant, tracer, D-glucopyranose oligometrisch C10 – C16 alkyl glycosides met CAS nummer 110615-47-9, D-glucopyranose oligometrisch decyl octyl glycosides met CAS nummer 68515-73-1, natriumhydroxide met CAS nummer 310-73-2 en natriumhypochloriet met CAS nummer 681-52-9 is gewijzigd.

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

8 Procedure en rechtsbescherming

8.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein, gemeente Sittard-Geleen, Rijkswaterstaat, Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Zuid Limburg en Provincie Limburg.

Gecoördineerde voorbereiding met vergunning op grond van Wabo

Met de RUD Zuid Limburg heeft overleg plaatsgevonden over het afstemmen van procedures in het kader van de Wabo en Waterwet. Om moverende redenen is door CSP (aanvrager Wabo vergunning in onderhavig geval) en Sitech Services BV de aanvraag voor de Wabo vergunning substantieel eerder ingediend dan de Waterwetaanvraag. Tussen WL en RUD is afgesproken beide aanvragen daarom een eigen procedure te laten doorlopen waarbij geen coördinatie wordt toegepast.

In het kader van onderhavige aanvraag is door Sitech Services BV gemotiveerd verzocht om vertrouwelijke behandeling voor een aantal stofgegevens. Hiermee heeft WL op 11 oktober 2021 ingestemd.

Op de voorbereiding van deze beschikking tot het verlenen van een vergunning is, conform artikel 3:10, eerste lid van de Awb juncto artikel 6.16, eerste lid van de Waterwet, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van toepassing.

8.2 Behandeling van zienswijzen

Het ontwerpbesluit heeft met de bijbehorende stukken overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb van 11 april 2022 voor een periode van 6 weken ter inzage gelegen.

Op grond van de artikel 3:15, lid 1 van de Awb konden, gedurende de periode van ter inzage legging, schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren gebracht worden. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit heeft Recovered Carbon Black Nederland B.V., Fuutlaan 14C, 5613 AB Eindhoven een zienswijze ingebracht.

De zienswijze luidt kort samengevat als volgt:

Het inregelen van een chemievrij koelwaterconditioneringssysteem vergt significant meer werk dan het inregelen van een systeem op basis van chemicaliën. Omdat het complex is het chemievrij koelwaterconditioneringssysteem in te passen tijdens de inbedrijfstelling en opstartfase is het niet wenselijk om direct chemicaliën vrij te werken. Zodra de productie stabiel is (naar verwachting eerste helft 2025) kan omgeschakeld worden naar chemievrije koelwaterconditionering. Voor het installeren en inregelen van de installatie is tijd nodig. Inbedrijfname kan alleen plaatsvinden tijdens een jaarlijkse onderhoudsstop. Daarom wordt verzocht om de deadline voor het chemievrij conditioneren van het koelwater te verlengen naar 1 juli 2027.

De in de zienswijze verstrekte onderbouwing met betrekking tot de complexiteit van het in bedrijf nemen van een nieuwe fabriek, in combinatie met chemievrij koelwaterconditioneren en de daarvoor benodigde tijd, maakt dat het waterschap kan instemmen met de gevraagde verlenging. Het feit dat de inbedrijfname van de nieuwe koelwaterconditioneringsinstallatie alleen mogelijk is tijdens een onderhoudsstop die maximaal 1 maal per jaar plaatsvindt en de verwachting dat het productieproces in de eerste helft van 2025 stabiel op vollast draait, zijn naar mening van het waterschap valide argumenten voor het geven van een ruimere termijn voor implementatie tot 1 juli 2027.

Voorschrift 37A wordt daarom aangepast.

8.3 Rechtsbescherming

Ingevolge de Awb kan door belanghebbenden tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, beroep worden ingesteld bij de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Het betreft:

- belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden aan wie het redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen die zijn aangebracht in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift 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 beroep is gericht (bv: de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. 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 beroepsschrift/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.

9 Mededelingen

Voorkomen van schade

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het 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 vergunning 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. RUD 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

11 Bijlage

Bijlage 4: Stoffenlijst 21 juli 2022