



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Waterstromen Lichtenvoorde B.V.
Datum besluit : 8 juli 2021
Onderwerp : Toevoegen van een koolstofbron (glucosevloeistof) aan het zuiveringsproces van de AWZI
Gemeente / locatie : Oost Gelre / Boschlaan 18 a te Lichtenvoorde
OLO-nummer : 3730849
Zaaknummer : W.Z18.103341.03
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 25 oktober 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterstromen Lichtenvoorde B.V.(verder Waterstromen). Het betreft het toevoegen van koolstofbron (glucosevloeistof) aan het zuiveringsproces van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI). De aanvraag gaat over Boschlaan 18a te Lichtenvoorde. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 3730849.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Waterstromen Lichtenvoorde B.V. een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het toevoegen van glucosevloeistof als koolstofbron aan het zuiveringsproces van de AWZI.
- Voorschrift 2.3.1 van de vergunning van 23 juli 2010 met zaaknummer 2009-011747/MPM17741 in te trekken en te vervangen door voorschrift A2.3.1.

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit wel gewijzigd voor het onderdeel Wet natuurbescherming (paragraaf 1.7).

Na de uitspraak van de Raad van State d.d. 29 mei 2019 mag het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer als basis worden gebruikt voor toestemming van activiteiten die stikstof uitstoten. Daarom is besluitvorming aangehouden en zijn nieuwe overwegingen aan de omgevingsvergunning toegevoegd in het hoofdstuk "Wet natuurbescherming".

INWERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking op de dag ná de dag, waarop de beroepstermijn is verstreken.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een beroepschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 13 juli 2021.

BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet 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 bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland.

Alleen wanneer binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet

griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

1. VOORSCHRIFT

A 2 AFVALSTOFFEN

A 2.3 Acceptatie van afvalstoffen

A.2.3.1

In de inrichting mag maximaal 480.000 m³ afvalwater en afvalstoffen per jaar worden verwerkt met de volgende euralcodes:

Afvalwater	040199	
Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	020501	Glucose vloeistof
Waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	161001	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders verwerkt te worden
Niet onder 161001 vallend waterig vloeibaar afval	161002	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders verwerkt te worden
Waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten	161003	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders verwerkt te worden
Niet onder 161003 vallend waterig vloeibaar afval	161004	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders verwerkt te worden
Niet elders genoemd afval	190699	Afval van de anaëroobe behandeling van afval

Het afvalwater moet afkomstig zijn van de Rompa Tanneries B.V. en Hulshof Proteïne Technologies B.V. en moet met de persleiding worden aangevoerd. Glucose vloeistof wordt apart per as aangevoerd.

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 25 oktober 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Waterstromen Lichtenvoorde B.V. voor een wijziging van de AWZI, Boschlaan 18a te Lichtenvoorde.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Waterstromen wijzigt het zuiveringsproces van AWZI Lichtenvoorde door middel van het toevoegen van een C-bron, namelijk glucosevloei stof om de zwavelverwijdering stabiel te verhogen en hierbij de stikstofverwijdering te verbeteren. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de Wabo-activiteit milieu.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 3730849, d.d. 25 oktober 2018;
- bijlagen:
 - notitie Witteveen+Bos B.V.; "Milieuneutrale wijziging gebruik C-bron bij awzi Lichtenvoorde; referentie 108219/18-016.296, 24 oktober 2018";
 - notitie Witteveen+Bos B.V.; "Aanvullende gegevens aanvraag C-bron"; referentie 108219/18-020.056 met één bijlage "Acceptatiecriteria WSL Waterlijn – glucosewater, 21 december 2018";
 - notitie Witteveen+Bos B.V.; "Aanvullende gegevens glucosevloei stof"; referentie 108219/19-001.855 met één bijlage FSDS Glucosevloei stof FrieslandCampina Borculo, 5 februari 2019".
 - notitie Witteveen+Bos B.V.; "Aanvulling stikstofdepositie"; referentie 118127/19-020.259 met één bijlage Aerius_berekening toevoegen koolstofbron bij AWZI Waterstromen Lichtenvoorde, 12 december 2019".

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wm*	23 juli 2010	2009-011747/MPM17741	revisie vergunning
Waterwet*	23 juli 2010	10.09901	revisie vergunning
Wabo bouwen, milieu	6 maart 2014	MPM27656/ olo 1141473	Plaatsen tank industrieel afvalwater

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Bevoegd gezag en vergunningplicht

De activiteiten van Waterstromen zijn genoemd in categorie 27.1 en 28.4c van Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater.

het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige

huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer.

De activiteiten van de inrichting vallen tevens onder de categorieën 5.3 en 6.11 van bijlage I de Richtlijn industriële emissies (RIE):

5.3: b) Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

i) biologische behandeling;

6.11: Een niet onder het toepassingsgebied van Richtlijn 91/271/EEG vallende zelfstandig geëxploiteerde behandeling van afvalwater dat door een onder hoofdstuk II vallende installatie is geloosd.

Hierdoor beschouwen wij de gehele inrichting als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Gelet op artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor zijn Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegd gezag voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor deze inrichting.

1.6. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is samen met deze aanvraag een aanvraag om vergunning op grond van de Waterwet ingediend bij het Waterschap Rijn en IJssel. Het bevoegd gezag met betrekking tot de watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen.

Over de inhoud van de aanvragen en vergunningen van de Wabo en de Waterwet heeft regelmatig overleg en afstemming per email plaatsgevonden met het Waterschap Rijn en IJssel. In het vooroverleg van 12 november 2018 is een aantal lopende zaken besproken en vooruit gekeken naar de algehele revisie van de watervergunning en de omgevingsvergunning milieu.

Inhoudelijk heeft afstemming plaatsgevonden over het toepassen van de best beschikbare technieken en de doelmatigheidstoets op grond van het LAP. Procedureel heeft afstemming plaatsgevonden over de te volgen procedure (uitgebreide procedure) en het belang van een revisievergunning.

Op deze wijze is er zorg voor gedragen dat beide vergunningen in lijn zijn met elkaar en elkaar aanvullen.

De samenhang tussen de Wabo- en de Waterwetaanvraag is niet van dien aard dat deze invloed heeft gehad op de inhoud van deze Wabo-vergunning.

1.7. Wet natuurbescherming

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een grotere stikstofdepositie dan volgens de geldende omgevingsvergunning op grond van de Wabo is toegestaan. Dit omdat het slechts één extra vrachtwagen in de week voor het lossen van C-bron betreft.

Ten aanzien van de bestaande bedrijfssituatie hebben wij geconstateerd dat Waterstromen nog niet over een vergunning op grond van artikel 2.7 in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) beschikt, terwijl het bedrijf wel Wnb-vergunningplichtig is. Op 29 mei 2020 is een aanvraag Wet natuurbescherming ingediend voor de gehele inrichting. Omdat het aangevraagde project op zichzelf

geen toename in de stikstofdepositie veroorzaakt, maar de onderliggende vergunningensituatie niet op orde is, hebben wij onze afdeling natuur om advies gevraagd. Op 26 februari 2021 heeft de afdeling geadviseerd de omgevingsvergunning voor het toevoegen van glucose-vloeistof onder voorwaarden te verlenen. De voorwaarden hebben betrekking op:

- Inrichtinghouder is zelf verantwoordelijk voor het op orde hebben van de Wnb-vergunning;
- Inrichtinghouder kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan onderhavig besluit voor het niet hebben van een Wnb-vergunning voor bestaand gebruik.

1.8. Besluit mer

De voorgenen nog niet eerder vergunde activiteit, namelijk het toepassen van glucose vloeistof als hulpstof in de AWZI wordt niet genoemd in Onderdeel C en D van de bijlage uit het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenen activiteit geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

1.9. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 december 2018 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 december 2018. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Op 16 januari 2019 hebben wij per e-mail een aantal vragen gesteld, waarop Waterstromen op 5 februari 2019 heeft gereageerd met een aanvullende notitie. Wij zijn van oordeel dat hiermee de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 17 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.10. Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.11. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2019-3186.html> op d.d. 29 april 2019.

Tussen 30 april 2019 en 11 juni 2019 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid geen gebruik gemaakt.

1.12. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- De overwegingen in paragraaf 1.7 Wet natuurbescherming zijn aangepast aan de uitspraak van de Raad van State d.d. 29 mei 2019 dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer als basis mag worden gebruikt voor toestemming van activiteiten die stikstof uitstoten.

1.13. Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Oost Gelre;
- Waterschap Rijn en IJssel.

De gemeente Oost Gelre heeft geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Waterschap Rijn en IJssel heeft in het kader van de gecoördineerde behandeling Wabo-Waterwet advies uitgebracht. De behandeling van deze adviezen komen in paragraaf 1.6 en in paragraaf 5.1 aan bod.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor de aspecten energie, externe veiligheid, geur, verkeer en vervoer en waterbesparing. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende revisievergunning d.d. 23 juli 2010, kenmerk 2009 – 011747/MPM17741. De voorschriften van die vergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet.

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen Waterstromen valt de opslag van glucosevloeistof als zijnde opslag van bulkgoederen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan paragraaf 3.4.3 "Opslaan en overslaan van goederen" uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 en 2.4, van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.4. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Het functioneren van de afvalwaterzuivering van Waterstromen is in de revisievergunning van 2010 getoetst aan de beste beschikbare technieken. De aangevraagde verandering – het toepassen van glucosevloeistof als C-bron in de afvalwaterzuivering Waterstromen – past binnen dit toetsingskader. De gevraagde verandering is dermate klein van omvang dat gesteld kan worden dat de BREF op- en overslag in acht is genomen en dat rekening is gehouden met de NRB 2012, als informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

3.1. Conclusies BBT

De aangevraagde activiteit voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

4.2. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, waaronder dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Aangevraagd wordt de volgende nieuwe afvalstof binnen de inrichting op te slaan en daarna verder te verwerken in de zuiveringsinstallatie:

Glucosevloestof, euralcode 02.05.01, voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal.

Voor het opslaan van glucosevloestof beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Het betreft een dierlijk bijproduct, welke maximaal 2 weken wordt opgeslagen. Wij zien geen aanleiding om ten opzichte van de geldende omgevingsvergunning aanvullende voorschriften te stellen.

4.3. Mengen van niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen (zzs- stoffen) door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van glucosevloestof in de afvalwaterzuivering van Waterstromen beoordeeld. Het afvalwater is afkomstig van Rompa Tanneries B.V. en Hulshof Proteïne Technologies B.V. (verder Rompa) en wordt per persleiding naar de AWZI geleid en is een afvalstof dat ook gevaarlijke stoffen kan bevatten.

De hulpstof glucosevloestof voegt extra koolstof (energie) toe voor een betere werking van de AWZI, waardoor de ongunstige C/S verhouding van het aangevoerde afvalwater wordt gecompenseerd. De effecten zijn positief op zowel de verwijdering van Zwavel (S) uit het afvalwater als ook het verwijderen van Stikstof (N). Door middel van deze maatregel ontstaat een stabiel waterzuiveringsproces. De resultaten van een stabiel zuiveringsproces hebben positieve gevolgen voor de Chrom (Cr³⁺) afscheiding waardoor ook aan de lozingsnormen van de watervergunning kan worden voldaan.

Om de acceptatie van glucosevloestof mogelijk te maken hebben wij voorschrift 2.3.1 van de vergunning 23 juni 2010 – zaaknummer 2009-011747/MPM17741 vervangen door voorschrift A2.3.1. In het gewijzigde voorschrift A2.3.1 is:

1. glucosevloestof als te accepteren afvalstof toegevoegd;
2. de aanvoer van glucosevloestof per as geregeld;
3. de bedrijfsnamen van partijen waarvan de afvalwaterstromen afkomstig zijn gewijzigd.

4.4. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is.

Toetsing doelmatigheid

In de aanvraag is voor glucosevloeistof beschreven dat het als hulpstof (C-bron) dient voor het afvalwaterzuiveringsproces voor het afvalwater van een leerlooierij. Het toepassen van glucosevloeistof heeft de voorkeur van de aanvrager, omdat alternatieve stoffen minder efficiënt en minder leveringszekerheid hebben.

In het sectorplan 3 "procesafhankelijk industrieel afval" is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimum standaard voor procesafhankelijk bedrijfsafval is recyclen. De in de aanvraag voor glucosevloeistof beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. Wij beoordelen dat het gebruik van glucose vloeistof als hulpstof in de AWZI doelmatig is en passend binnen de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

De aangevraagde verandering heeft betrekking op het toepassen van de afvalstof glucose vloeistof als hulpstof bij de afvalwaterzuivering van afvalwater van een leerlooierij.

Bij de aanvraag is een appendix van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze aanvulling van het AV-beleid en de AO/IC instemmen.

4.5. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5. AFVALWATER

5.1. Coördinatie Wabo- en Waterwet vergunning

De aangevraagde activiteiten zijn tevens vergunningplichtig voor de Waterwet. Het Waterschap Rijn en IJssel heeft op 13 november 2018 de aanvraag Wabo ook in behandeling genomen als zijnde een aanvraag om wijziging van de Waterwet.

In de Waterwet vergunning is onder voorwaarden ingestemd met de gevraagde wijzigingen en zijn voorschriften opgenomen om een effectiever zuiveringsproces van de AWZI te borgen.

In het overleg van 12 november 2018 is een integrale aanpak (revisieaanvraag voor de Wabo en Waterwet in 2019) met Waterschap Rijn IJssel en Waterstromen besproken. Het doel van deze aanvraag om revisievergunning zal een verder gaande reductie van chroom, sulfaat, chloride en stikstof zijn.

Over de inhoud van de beide besluiten in het kader van de Waterwet en de Wabo heeft per e-mail afstemming plaatsgevonden. De beide besluiten worden gelijktijdig gepubliceerd.

6. BODEM

6.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.2. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. De verandering betreft het verladen en opslaan van glucosevloeistof in de tanks die voorheen gebruikt werden als bezinktanks voor de noodzuivering. Omdat glucosevloeistof vooral suikers bevat, bestaat er geen aanleiding voor het vaststellen van een nieuw nulsituatieonderzoek.

7. GELUID

7.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De aangevraagde verandering veroorzaakt een toename van het aantal vervoersbewegingen en verlading van glucose vloeistof. Gemotiveerd is dat 2 extra vrachtwagenbewegingen per week, geen effect hebben op de vergunde 30 vrachtwagenbewegingen per dag. Waterstromen kan daarom blijven voldoen aan de geluidvoorschriften uit de revisievergunning van 23 juli 2010, kenmerk 2009-011747/MPM17741. Wij beoordelen de geluidemissie daarom als milieuhygiënisch aanvaardbaar.

8. LUCHT

8.1. Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De aangevraagde verandering betreft het aantal vervoersbewegingen en verlading van glucose vloeistof. Er bestaat geen aanleiding om op grond van BBT nadere voorschriften te stellen. Het is duidelijk dat dit project niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Wij beoordelen de emissies naar de lucht daarom milieuhygiënisch aanvaardbaar. De voorschriften uit de geldende omgevingsvergunning zijn toereikend voor de emissies naar de lucht.

9. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering van activiteiten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGEN BEGRIPPENLIJST

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

Hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

Minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Overslaan

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Preventie

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

Verwerking

Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

Verwijdering

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

AFVALWATER

Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

Bedrijfsafvalwater

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Hemelwater

W.Z18.103341.03

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

Openbaar riool

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

Riolering

Bedrijfsriolering of openbare riolering.