

ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Wij hebben op 27 november 2014 een aanvraag voor een gefaseerde omgevingsvergunning ontvangen van B&C Ultrafiltratie aan de Vliegeniersstraat 17 te Uden. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 1368789 en casenummer C2161500.

De onderhavige aanvraag betreft fase 2, het uitbreiden van de inrichting met:

- het plaatsen van een nieuwe zuurreactor;
- het plaatsen van een opslagtank voor ingedikte emulsies;
- het vergroten van de opslagcapaciteit in de productiehal;
- het plaatsen van twee kunststof tanks ten behoeve van de tijdelijke opslag van water uit de waterzuivering;
- het vergroten van de calamiteitenopvang met een kelder; en
- het uitbreiden van lijst met de te accepteren Euralcodes.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Fase 1 is reeds verleend op 9 januari 2015 en omvat de aanvraag om bouwen van een kelder.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- De omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo)
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Formulier aanvraag omgevingsvergunning, OLO nummer 1368789, d.d. 27-11-2014;
 - Uitgebreide beschrijving van de inrichting, rapportnr. PK14025/D01, d.d. 26-11-2014;
 - Luchtfoto;
 - Inrichtingstekening, tek.nr. PK14025/T4, d.d. 24-11-2014;
 - Acceptatie- en verwerkingsbeleid Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) B&C Ultrafiltratie, rapportnr. PK14025/D04, d.d. 27-11-2014;
 - Onderzoeksresultaten afvalwater, rapportnr. 055913 23/07/2014 WW, d.d. 07-08-2014;
 - Uittreksel Kamer van Koophandel K.S.M. Beheer B.V., d.d. 01-11-2014;
 - Uittreksel Kamer van Koophandel B&C Ultrafiltratie B.V., d.d. 01-11-2014;
 - Advies Regionale Brandweer, zaaknr. 2014-5263, d.d. 30-09-2014;
 - Besluit Beoordeling Aanmeldingsnotitie-m.e.r., kenmerk C2157948/3682052, d.d. 15-10-2014.
- aan deze beschikking de voorschriften te verbinden, die zijn opgenomen in deze vergunning.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
namens deze, afdelingsmanager Vergunningen van Omgevingsdienst Brabant Noord



de heer drs M.H. Pepping

Verzonden op: 12 juni 2015

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Waterschap Aa en Maas;
- Gemeente Uden.

Rechtsmiddelen

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT	1
VOORSCHRIFTEN MILIEU	4
1. AFVAL	4
1.1 Acceptatie.....	4
1.2 Afvoer en nazorg van afvalstoffen	4
2. BODEM	5
2.1 Doelvoorschriften.....	5
2.2 Constructie en installatie van de opslagtank voor emulsies en zuurreactor.....	5
3. OPSLAGTANKS WATERZUIVERING	5
4. INCIDENTEN EN CALAMITEITENOPVANG	5
4.1 Meldingsplicht	5
4.2 Instructies bij incidenten en calamiteiten	5
4.3 Beveiligingssysteem	6
4.4 Opvangvoorziening	6
4.5 Kwaliteit vloeistofkerende voorziening	6
4.6 Productopvang voor calamiteiten	6
4.7 Leidingen en appendages	6
5. Lucht.....	7
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	9
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	13
BIJLAGE: BEGRIPPEN	25

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. AFVAL

1.1 Acceptatie

- 1.1.1 In de inrichting mogen maximaal 15.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 600 m³ (dit is van alle afvalstoffen gezamenlijk).

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode
Zwavelzuur en zwaveligzuur	06.01.01*
Zoutzuur	06.01.02*
Salpeter- en salpeterigzuur	06.01.05*
Overige zuren	06.01.06*
Overige basen	06.02.05*
Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08.01.11*
Niet elders genoemde zuren	11.01.06*
Waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke afvalstoffen bevatten	11.01.11*
Afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat	11.01.13*
Halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	12.01.08*
Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	12.01.09*
Waterige wasvloeistoffen	12.03.01*
Met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders	13.05.07*
Niet elders genoemd afval	13.08.99*
Niet elders genoemd afval	16.01.99*
Waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	16.10.01*
Waterig vloeibaar afval	19.11.03*

1.2 Afvoer en nazorg van afvalstoffen

- 1.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2. BODEM

2.1 Doelvoorschriften

- 2.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf “Bodem” van dit besluit beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB
- 2.1.2 De in paragraaf 2.1 van de bijlage ‘aanvraag veranderingsvergunning met kenmerk PK14025/D01’ beschreven bodembeschermende voorzieningen dienen binnen 3 maanden na het inwerking treden van de vergunning te zijn getroffen.

2.2 Constructie en installatie van de opslagtank voor emulsies en zuurreactor

- 2.2.1 De voorschriften die zijn opgenomen voor de oliemengtank, alkalische ontvetter ontvangsttank, reactietank, zuurontvangsttank en dieseltank, behorende bij de veranderingsvergunningen van 13 februari 2009 met kenmerk 1500722 en van 29 oktober 2012 met kenmerk 3293980, zijn tevens van toepassing op nieuw te plaatsen opslagtank voor emulsies en zuurreactor.

3. OPSLAGTANKS WATERZUIVERING

- 3.1.1 De installatie, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd.
- 3.1.2 Het achtergebleven slib in de watertanks dient tenminste éénmaal per jaar te worden verwijderd.

4. INCIDENTEN EN CALAMITEITENOPVANG

4.1 Meldingsplicht

- 4.1.1 Een calamiteit is meldingsplichtig in het kader van de Wet milieubeheer en moet altijd gemeld worden bij het bevoegd gezag.

4.2 Instructies bij incidenten en calamiteiten

- 4.2.1 Als door een defect aan de installatie vloeistof vrijkomt binnen de lekbak of calamiteitenkelder dan:
 - de resterende vloeistof zo mogelijk overtanken in een tank die wel vloeistofdicht is;
 - de vloeistof die zich in de lekbak of calamiteitenkelder heeft verzameld zo snel mogelijk verpompen naar een vloeistofdichte tank;
 - de lekbak of calamiteitenkelder reinigen;
 - de installatie laten repareren.
- 4.2.2 Indien de inhoud van de tank door een defect of calamiteit (bijvoorbeeld een aanrijding) vrijkomt buiten de lekbak:

- het verspreidingsgebied van de lekkage zoveel mogelijk proberen te beperken;
 - de vrijgekomen vloeistof zo snel mogelijk opruimen. Indien de vloeistof is vrijgekomen boven onverharde bodem verdient het aanbeveling om gelijk een deel van de bovengrond af te graven om diepere verontreiniging van de bodem en grondwater te voorkomen;
 - stel het bevoegd gezag direct op de hoogte;
 - reinig verharde oppervlakken met absorptiemiddelen;
 - laat indien nodig onderzoek uitvoeren naar verontreiniging van de bodem;
 - saneer de bodemverontreiniging indien nodig;
- het verdient aanbeveling om de laatste twee stappen in overleg met het bevoegd gezag uit te laten voeren.

Bij brand.

- Breng personen in de omgeving in veiligheid.
- Waarschuw de brandweer.
- Hanteer alleen een brandblusser als daarbij geen persoonlijk gevaar is.

4.3 Beveiligingssysteem

- 4.3.1 Bij storingen in, en/of uitval van het procesbesturingssysteem moeten de beveiligingsfuncties intact blijven, zodat geen onveilige situaties ontstaan. Het beveiligingssysteem mag dus niet beïnvloed worden door storingen in de procesbesturing.
- 4.3.2 De overloop van de calamiteitenkelder dient te zijn voorzien van een alarmering, zodat direct actie kan worden ondernomen om de lekkage op te ruimen en de kelder te ledigen.

4.4 Opvangvoorziening

- 4.4.1 De calamiteitenopvang en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.

4.5 Kwaliteit vloeistofkerende voorziening

- 4.5.1 Indien een voorziening vloeistofkerend is uitgevoerd, moet de voorziening periodiek visueel worden geïnspecteerd en moet het opruimen van geëkte of gemorste stoffen zijn gewaarborgd. Hiertoe moet binnen de inrichting een procedure incidentenmanagement aanwezig zijn.

4.6 Productopvang voor calamiteiten

- 4.6.1 Een opslagvoorziening moet zodanig zijn geconstrueerd dat geëkte of gemorste gevaarlijke vloeistof redelijkerwijs niet uit de voorziening kan stromen. Daartoe moet de opslagvoorziening een opvangcapaciteit hebben van ten minste 110 % van de inhoud van de grootste verpakking, doch (als dat méér is) ten minste 10 % van de totale inhoud van de verpakkingen tezamen. De opvangvoorziening moet voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.

4.7 Leidingen en appendages

- 4.7.1 De verbindingen in procesleidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbindingen. Verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbindingen mogen zijn uitgevoerd als flensverbindingen.
- 4.7.2 De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging of lekdichtheid worden gecontroleerd door beproeving.
- 4.7.3 Bij het beproeven van leidingen en appendages op lekdichtheid moet gebruik gemaakt worden van water. Indien door het gebruik van water nadelige gevolgen voor het milieu of de procesvoering ontstaan, mag gebruik gemaakt worden van perslucht of stikstof.
- 4.7.4 Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de automatische regeling faalt.

5. LUCHT

- 5.1.1 Voordat de afgassen van de afzuiging van de emulsiereactor in de buitenlucht worden geëmitteerd moeten deze eerst worden behandeld in een natte gaswasser.
- 5.1.2 De emissieconcentratie van zoutzuur in het afgas van de emulsiereactor mag maximaal 10 mg/m_0^3 bedragen.
- 5.1.3 Controle op de emissie van zoutzuur uit de gaswasser dient plaats te vinden zodra de installatie in werking is middels visuele controle op onderstaande emissierelevante parameters:

het debiet van de te behandelen afgasstroom	$>50 \text{ m}_0^3/\text{uur}$
debiet vloeistofcirculatie	aan/uit

- 5.1.4 De ERP's uit voorschrift 5.1.2 dienen visueel te worden bewaakt. Indien hieruit blijkt dat de in bovengenoemde tabel aangegeven waarden worden overschreden, dient de afzuiging te worden uitgeschakeld. Storingen dienen in een logboek te worden bijgehouden en minimaal vijf jaar binnen de inrichting aanwezig te zijn. Het logboek met de gegevens moeten op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.
- 5.1.5 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning dient eenmalig de uitgaande afgasstroom van de gaswasser te worden gemeten op de concentratie van zoutzuur. Emissiemetingen moeten worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de Nederlandse emissierichtlijn (Ner).
- 5.1.6 De uitwerp van de stoffen zoals genoemd in voorschrift 5.1.2 moet door of in opdracht van de vergunninghouder worden bepaald op een door het bevoegd gezag

goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 5 maanden na het in werking treden van deze vergunning een meetplan ter beoordeling aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monstername, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 15259. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

Gegevens aanvrager

Op 27 november 2014 hebben wij een aanvraag om een tweede fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van B&C Ultrafiltratie aan de Vliegeniersstraat 17 te Uden.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- het plaatsen van een nieuwe zuurreactor;
- het plaatsen van een opslagtank voor ingedikte emulsies;
- het vergroten van de opslagcapaciteit in de productiehal;
- het plaatsen van twee kunststoftanks ten behoeve van de tijdelijke opslag van water uit de waterzuivering;
- het vergroten van de calamiteitenopvang met een kelder en
- het uitbreiden van lijst met de te accepteren Euralcodes.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving betreft het een vergunningplichtige inrichting type C en wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten, een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

In de eerste fasebeschikking, 9 januari 2015, is het bouwen van een kelder vergund.

Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning/melding	Datum	Kenmerk	Omschrijving
Oprichtingsvergunning*	26-09-2005	1130476	Fysisch scheiden van olie-/water- en slibemulsies
8.19-melding*	16-06-2006	1212858	Beëindigen compalux en deze ombouwen tot UF3; Uitbreiding te accepteren afvalstoffen. Plaatsen pomp in tank; Grotere verpakkingen chemicaliën; Realiseren extra opslagruimte; Plaatsen loopbrug.
Veranderingsvergunning*	25-05-2007	1300755	Realiseren waterzuiveringsinstallatie en accepteren nieuwe afvalstroom.
8.19-melding*	18-03-2008	1400660	Accepteren nieuwe afvalstof
Veranderingsvergunning*	13-02-2009	1500722	Uitbreiding hoeveelheid te accepteren alkalische ontvetter van 1.000 ton naar 3.000 ton; Acceptatie nieuwe euralcodes; Acceptatie afvalzuren 1.000 ton; Realiseren alkonzuur afdeling; Uitvoeren proefnemingen; Plaatsen dieselolietank 1.000 liter.
Ambtshalve wijziging	29-10-2012	C2082601/3080435	Wijziging voorschriften NRB

Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	24-06-2014	C2149056/3607761	Vervangen drie bestaande tanks door één gecompartmenteerde tank
Omgevingsvergunning fase 1	9 januari 2015	12834	Bouwen calamiteitenkelder

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

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de veranderingen zich daartegen verzetten.

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4c van het Bor. Daarnaast vinden binnen de inrichting één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU) plaats en is er sprake van een IPPC-installatie en wel de categorie 5.1. van bijlage 1.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Formulier aanvraag omgevingsvergunning, OLO nummer 1368789, d.d. 27-11-2014;
- Uitgebreide beschrijving van de inrichting, rapportnr. PK14025/D01, d.d. 26-11-2014;
- Luchtfoto;
- Inrichtingstekening, tek.nr. PK14025/T4, d.d. 24-11-2014;
- Acceptatie- en verwerkingsbeleid Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) B&C Ultrafiltratie, rapportnr. PK14025/D04, d.d. 27-11-2014;
- Onderzoeksresultaten afvalwater, rapportnr. 055913 23/07/2014 WW, d.d. 07-08-2014;
- Uittreksel Kamer van Koophandel K.S.M. Beheer B.V., d.d. 01-11-2014;
- Uittreksel Kamer van Koophandel B&C Ultrafiltratie B.V., d.d. 01-11-2014;
- Advies Regionale Brandweer, zaaknr. 2014-5263, d.d. 30-09-2014;
- Besluit Beoordeling Aanmeldingsnotitie-m.e.r., kenmerk C2157948/3682052, d.d. 15-10-2014.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat 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.

Procedure (uitgebreid)

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.

Een of meer van de activiteiten waarop het project als geheel betrekking heeft, worden in de Wabo aangemerkt als activiteiten waarop de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is. Dit betekent dat beide benodigde fasebeschikkingen via die procedure worden voorbereid.

Advies

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 gemeente Uden en het waterschap gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij van Waterschap Aa en Maas het volgende advies ontvangen.

Waterschap Aa en Maas concludeert dat de veranderingen geen gevolgen hebben voor de lozing naar het afvalwater en zien derhalve geen reden om een nader inhoudelijk advies uit te brengen.

De Gemeente Uden heeft geen gebruik gemaakt van haar recht om een advies uit te brengen.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Natuurbeschermingswet

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die van invloed zijn op de beschermde natuurgebieden. In deze activiteiten – die van invloed kunnen zijn op de beschermde natuurgebieden – vinden géén toenames plaats. Het aanhaken van de Nbw bij de Wabo is daarom niet van toepassing. Daarnaast ligt de inrichting op meer dan 10 kilometer vanaf een Natura 2000-gebied.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Binnen B&C Ultrafiltratie vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Op basis van 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.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. 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 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. In dit geval is niet besloten tot het opleggen van een maatwerkvoorschrift.

Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie (RIE, bijlage 1, categorie 5.1) behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Voor de B&C Ultrafiltratie BV is al een vergunning verleend. Deze vergunning hoeft niet aangepast te worden, aangezien de lozingsituatie met deze aanvraag niet wijzigt. Coördinatie is daarom niet aan de orde.

M.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.6 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 5 augustus 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 15 oktober 2014 het besluit (c2157948) genomen dat deze voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft en dat geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 15 oktober 2015 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

INRICHTING

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 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.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

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 beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT

van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen.

Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. De activiteiten vallen onder 5.1. van bijlage 1.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben

plaatsgevonden.

Binnen deze inrichting vinden activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies plaats. Daarom is in overleg met de vergunninghoudster van de inrichting nagaan welke BBT-conclusies relevant zijn voor de hoofdactiviteit en welke BBT-conclusies daarmee het startpunt zullen worden van de (verplichte) vergunningactualisatie.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van de beste beschikbare technieken zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

In de aanvraag is aangegeven dat de uitgevoerde activiteiten bij B&C Ultrafiltratie niet worden genoemd in de BREF "Afvalbehandeling" en dat de BREF "Afgas- en afvalwaterbehandeling" beter aansluit bij de uitgevoerde activiteiten van B&C Ultrafiltratie.

Echter zijn wij van mening dat de BREF "Afvalbehandeling" wel degelijk van toepassing is op de activiteiten bij B&C Ultrafiltratie, namelijk het fysisch-chemisch behandelen van afvalwater. Daarnaast is tevens de BREF "Afgas- en afvalwaterbehandeling" van toepassing.

Dit betekent dat na publicatie van de BBT conclusies in het publicatieblad van Europese Unie de actualisatieplicht zal beginnen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangegeven in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor): de Nederlandse emissierichtlijn lucht NeR, de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012), de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

Conclusie

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf, indien van toepassing.

AFVAL

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstroom waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag is het volgende sectorplan in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 58 Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Be-/verwerking

In de aanvraag zijn dezelfde typen mengsels aangevraagd als de afvalstoffen die B&C Ultrafiltratie reeds be-/verwerkt. Voor deze aangevraagde afvalstoffen wordt dan ook dezelfde be-/verwerkingsmethode toegepast als reeds vergund.

Het beleid voor de aangevraagde olie-/water-/slib mengsels is neergelegd in sectorplan 58 en is gericht op olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben. In het sectorplan 58 is daartoe een minimumstandaard opgenomen.

Voor olie-/water-/slibmengsels is deze minimumstandaard:

'De minimumstandaard voor het be- en verwerken van ows-mengsels is scheiden in een oliefractie, een slib/zand-fractie en een waterfractie.'

Voor de waterfractie is de minimumstandaard:

'De minimumstandaard voor het be- en verwerken van de waterfractie die ontstaat na bewerking van ows-mengsels is zuivering gevolgd door lozing.'

De in de aanvraag voor de olie-/water-/slibmengsels en het vrijkomende afvalwater beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

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.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

AFVALWATER

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Beoordeling en conclusie

De genoemde voorschriften zijn reeds in eerdere verleende vergunningen opgenomen. Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde veranderingen niets wijzigingen aan de hoeveelheid en samenstelling van het te lozen afvalwater. Aan deze vergunning zijn dan ook geen voorschriften verbonden, aangezien de vigerende voorschriften voldoende voorzien in een acceptabel lozingsniveau.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van olie-/water-/slibemulsies in de ontvangsthal;
- Leidingen en verpompen van olie-/water-/slibemulsies;
- Verwerken van olie-/water-/slibemulsies in een zuurreactor;
- Opslag afvalwater inclusief actiefslib t.b.v. de waterzuivering en
- Calamiteitenkelder voor de opslag van vloeistoffen bij noodsituaties.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Beoordeling en conclusie

Bij de aanvraag is in paragraaf 2.1 van de beschrijving “aanvraag veranderingsvergunning” een overzicht opgenomen van te nemen voorzieningen en maatregelen per bodembedreigende activiteit.

Wij hebben deze bodemrisicochecklist (BRCL) in de aanvraag beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen is in de vergunning in de voorschriften opgenomen dat de bodembeschermende voorzieningen genoemd in de bij de aanvraag gevoegde BRCL moeten worden getroffen.

Het verwerken van olie-/water-/slibemulsies in de zuurreactor is een gesloten proces. Bij grootschalig onderhoud en bedrijfsstops wordt dit proces niet meer gezien als een gesloten proces. Activiteiten die verbonden zijn aan grootschalig onderhoud vallen buiten de reikwijdte van de NRB.

De calamiteitenkelder voor de opslag van vloeistoffen tijdens noodsituaties dient op grond van de NRB vloeistofkerend te zijn uitgevoerd met een lekdetectiesysteem. De calamiteitenkelder wordt uitsluitend gebruikt bij noodsituaties. Bijvoorbeeld bij een lekkage van één van de tanks in de productiehal indien de vloer van de hal niet voldoende opvangcapaciteit meer heeft. De overloop van de vloer naar de calamiteitenkelder wordt voorzien van een alarm, zodat meteen tot actie kan worden overgegaan om de kelder leeg te pompen.

Tenslotte merken wij nog op dat in de BBT-conclusies voor Afgas- en Afvalwaterbehandeling BBT worden genoemd ter voorkoming van het ontstaan van afvalwater, het verzamelen van afvalwater en de behandeling van afvalwater. In dit verband worden bovengrondse rioleringen voor proceswater tot het punt waar zich de apparatuur bevindt waarin de eindbehandeling plaatsvindt als BBT aangemerkt, tenzij die vanwege klimatologische omstandigheden niet realiseerbaar zijn. De reden daarvoor is dat bij bovengrondse systemen het plegen van onderhoud en ontdekken van lekkages eenvoudiger is. In paragraaf 4.3.1 van de BBT-conclusie wordt opgemerkt dat in veel chemische bedrijven de riolering ondergronds ligt. Het onmiddellijk bovengronds leggen wordt niet reëel geacht. Er wordt geopperd om rioleringen gefaseerd bovengronds te leggen op het moment dat er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem nodig zijn. Wij merken op dat bij B&C Ultrafiltratie het rioleringssysteem ondergronds ligt. In de voorschriften worden eisen gesteld aan het onderhoud van installaties en voorzieningen. Hiermee wordt naar onze mening op dit moment voldoende invulling gegeven aan de BBT, zoals genoemd in bovenstaande BBT-conclusies. Indien er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem noodzakelijk zijn, dan zal de situatie opnieuw worden getoetst.

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.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de locale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting is in het kader van de aanvraag een bodemonderzoek uitgevoerd, namelijk "Briefrapportage nulsituatie bodemonderzoek Vliegeniersstraat 17 te Uden met kenmerk 67065, d.d. 19 januari 2015.

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Lankema. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Dit onderzoek van 19 januari 2015 geeft ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Wij beschouwen dit onderzoek daarom als nulsituatie onderzoek.

Conclusie

Het onderzoek voldoet aan de eisen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. De nulsituatie is voldoende vastgelegd.

ENERGIE

Ten tijde van de oprichtingsvergunning Wm d.d. 26 september 2005 zijn de activiteiten van de inrichting getoetst aan de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999). Uit de aanvraag blijkt dat de behoefte aan energie door de verandering niet significant zal stijgen, maximaal met 3%. Omdat de capaciteit van de inrichting niet toeneemt, is er geen sprake van een wezenlijke toename van het energieverbruik van de inrichting. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

GELUID

De verandering heeft geen invloed op de geluidbelasting van de inrichting naar de omgeving. De in 2005 afgegeven oprichtingsvergunning is afgegeven voor 15.000 ton afvalstromen per jaar.

B&C Ultrafiltratie wil middels deze aanvraag weliswaar het aantal soorten afvalstromen uitbreiden maar zij zal de reeds vergunde totale capaciteit niet uitbreiden. Er zal dus niet meer geluidsemissie plaatsvinden dan in de vigerende vergunning is opgenomen. Aan de vergunde geluidgrenswaarden uit de vergunning van 26-09-2005 en 1130476 kan nog steeds worden voldaan.

LUCHT

Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm). Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen procesemissies ontstaan.

BBT afweging luchtmissies

Omdat binnen de inrichting één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU) plaatsvinden is er sprake van een IPPC-installatie en wel de categorie 5.1. van bijlage 1.

Na de toetsing aan BBT en de NeR wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit de bijlage 2 van de Wm.

Het bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de MOR opgenomen BBT-documenten.

Als uit deze toetsing blijkt dat het BBT-niveau voor de betreffende installatie met betrekking tot een aspect dat tevens is vastgelegd in het Activiteitenbesluit, gelijkwaardig is aan het BBT-niveau in het Activiteitenbesluit worden in de vergunning hieromtrent geen voorschriften opgenomen maar wordt verwezen naar de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

Als uit de BBT beoordeling blijkt dat het BBT-niveau voor betreffende installatie het verbinden van strengere voorschriften aan de omgevingsvergunning nodig maakt worden aan de vergunning voorschriften verbonden (Artikel 2.22 vijfde lid van de Wabo). Dit kan nodig zijn om de toepassing van beste beschikbare technieken in specifieke gevallen te waarborgen, bijvoorbeeld uit het oogpunt van beter presterende nieuwe installaties. De beste beschikbare technieken die in de praktijk worden toegepast en de emissiereducties die daarmee worden gehaald zijn immers bepalend voor de hoogte van de emissiegrenswaarde.

De in de vergunning opgenomen strengere voorschriften blijven van kracht.

Procesemissie zoutzuur

NeR algemene eisen

Ten gevolge van het ultrafiltratieproces komen er binnen de inrichting emissies vrij van zoutzuur. Op grond van de NeR is de geëmitteerde stof ingedeeld in de anorganische stofklasse gA.3. Hiervoor gelden de algemene emissie eisen voor anorganische stoffen.

Om de procesemissies te beperken wordt volgens de aanvraag het vrijkomende zoutzuurhoudende proceslucht behandeld met een gaswasser. Deze techniek wordt in de BBT-conclusies Afgas- en afvalwaterbehandeling als BBT aangemerkt.

Voor de emissie van zoutzuur geldt:

De emissieconcentratie in het ongereinigde afgas bedraagt minder dan 1 gram/m³.
Dan geldt een emissie-eis van 10 mg/ m^o 3.

In de aanvraag is aangegeven dat de exacte emissie nog niet bekend is, maar dat wordt ingeschat dat met toepassing van de genoemde techniek de emissie in ieder geval zal voldoen aan bovengenoemde emissienorm voor zoutzuur. Uit de factsheets met betrekking tot luchtemissie beperkende technieken uit de Ner blijkt eveneens dat een gaswasser bij een debiet van 50 m³/uur een restemissieconcentratie kan halen van minder dan 10 mg/ m₀³. Daarom is deze emissieconcentratie eis in de vergunning vastgelegd.

Controleren van emissies

Voor de gaswasser is het controleregime bepaald op basis van paragraaf 3.7 van de NeR. Voor gaswassers zijn een viertal emissierelevante parameters (EPR's) vastgesteld op basis waarvan kan worden gecontroleerd of de installatie goed functioneert. Dit zijn:

- debiet van te behandelen afgasstroom (debietmeter);
- debiet vloeistofcirculatie (een of uit).

Voor de gaswasser geldt dat naast het debiet van de afgasstroom het debiet van de vloeistofcirculatie nog veel meer relevant is. Als er geen water circuleert dan wordt het zoutzuur niet afgevangen en werkt de gaswasser niet. Daarom is het visueel monitoren van het debiet van de vloeistofcirculatie gedurende het in werking zijn van de installatie ook als ERP in deze vergunning vastgelegd.

Naast het controleren op basis van ERP's is een eenmalige meting van de afgasstroom conform controleregime 1 van de Ner opgelegd. Dit is gebaseerd op het feit dat de ongereinigde massastroom niet bekend is. Middels de eenmalige meting dient te worden vastgesteld of de in de aanvraag aangegeven uitgangspunten juist zijn.

Daarnaast is in de voorschriften vastgelegd dat de ERP's visueel moeten worden bewaakt gedurende het inwerking zijn van de installatie. Indien blijkt dat niet kan worden voldaan aan de emissieconcentratie eis uit deze vergunning dient de afzuiging van de emulsiereactor te worden stilgelegd.

Tenslotte is vastgelegd dat storingen dienen te worden genoteerd in een logboek en dat de geregistreerde gegevens in het logboek minimaal vijf jaar in de inrichting moeten worden bewaard en worden getoond aan een controlerend ambtenaar van het bevoegd gezag.

Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De aangevraagde veranderingen hebben geen effect op de emissie van luchtverontreinigende stoffen zoals opgenomen in de Wet luchtkwaliteit (hoofdstuk 5, titel 5.2 Wm).

OVERIGE ASPECTEN

Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) dienen aan deze vergunning voorschriften te worden verbonden. Wij hebben hieraan voldaan.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte

stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) dienen aan deze vergunning voorschriften te worden verbonden. Wij hebben hieraan voldaan.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), dienen aan deze vergunning voorschriften te worden verbonden. Wij hebben hieraan voldaan.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in de reeds verleende vergunningen voorschriften opgenomen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

toetsingskader;

geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;

aard en waardering van de geur (hedonische waarde);

klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;

technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;

de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies

overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;

lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);

historie van het bedrijf in zijn omgeving.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

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.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).

Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan
Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

EMISSIE:

Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HERGEBRUIK:

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

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MILIEUJAARVERSLAG:

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

MINIMUMSTANDAARD:

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

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

ONTVLAMBARE STOF:

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
 het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
 het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
 de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
 de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
 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 bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieteerugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, 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, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.