

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2019-00014802
OLO-nummer	2497603
Aanvrager	Ausnutria Ommen B.V.
Aangevraagde activiteiten	<ul style="list-style-type: none">- het produceren van room, roomboter, poedervormige zuivelproducten en halffabricaten op basis van melk en wei- artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.6, vierde lid (revisie) Wabo).
Locatie	Hammerweg 25 in Ommen
Datum ontvangst aanvraag	11 oktober 2019
Datum Beschikking	28 augustus 2020

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 11 oktober 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Ausnutria Ommen B.V. (voorheen Hyproca Dairy B.V.). Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning. De aanvraag gaat over Hammerweg 25 in Ommen. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online (OLO) geregistreerd onder OLO nummer 4686381. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo.

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 Ausnutria Ommen 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) te verlenen voor het produceren van room, roomboter, poedervormige zuivelproducten en halffabricaten op basis van melk en wei. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 2 tot en met 9 van dit besluit.
- De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - OLO-aanvraag 4686381 en de volgende bijlagen, beide ingediend op 11 oktober 2019:
 - 01.0 niet technische samenvattingv5.pdf ;
 - 05.0 procesomschrijvingv4.pdf;
 - 06.0 capaciteit van de inrichtingv5.pdf;
 - 08.0 milieuaspect afvalwaterv9.pdf;
 - 25.0 ABM toets Hyproca Dairyv3.pdf;
 - 19-120 - 11 riool.pdf;
 - 20.1 RIE-toets HY OM 0624-2016.05.13 HS SWv3.pdf – Gegevens BBT;
 - 26.0 MRA onvoorzienne lozingen HYOM.0624.20160801.HS.SW.pdf

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel
namens deze:

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Provincie Overijssel - Eenheid Publieke Dienstverlening – team Vergunningverlening;
- IMD MA BV, Tweelingenlaan 105, 7324 BL Apeldoorn;
- Gemeente Ommen;
- Waterschap Vechtstromen;
- Veiligheidsregio IJsselland.
- Indieners zienswijzen

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bekendmaking en publicatie

Gelet op het feit dat de aanvraag is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht wordt het besluit gedurende zes weken ter inzage gelegd teneinde belanghebbenden de gelegenheid te geven het besluit in te zien. De beschikking wordt gepubliceerd en bekend gemaakt op 2 september 2020 op internet: <http://www.overheid.nl>. De ter inzage start op 3 september 2020.

Ook kunt u de stukken inzien op het gemeentehuis van de gemeente Ommen en voor meer informatie kunt u telefonisch een afspraak maken via telefoonnummer 14 0529.

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen de omgevingsvergunning digitaal (met het "Beroepschriftformulier" op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk beroep instellen bij de Rechtbank Overijssel, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift is zes weken. Deze termijn begint op de dag na bekendmaking van het besluit. Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de redenen/gronden van het beroep.

Verzoek om een voorlopige voorziening

Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningen-rechter van de Rechtbank Overijssel verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, indien u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een beroepschrift indient. Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd en in het verzoek dient te zijn aangegeven wat het spoedeisend belang is. Het verzoek om voorlopige voorziening kan digitaal (met het "Verzoekschriftformulier" op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Voor het indienen van beroep en verzoek om voorlopige voorzieningen is griffierecht verschuldigd.

Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning als de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Eerder treedt de vergunning niet in werking. Indien er een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank is ingediend treedt de vergunning niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN MILIEU	9
1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	10
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	10
1.2 INSTRUCTIES	10
1.3 MELDING CONTACTPERSONEN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	11
1.4 REGISTRATIE	11
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING	11
2. AFVALSTOFFEN.....	12
2.1 AFVALSCHEIDING	12
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	12
2.3 AFVOER VAN AFVALSTOFFEN	13
3. AFVALWATER	13
4. ENERGIE	17
5. EXTERNE VEILIGHEID	20
5.1 OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN) ...	20
5.2 OPSLAG EN GEBRUIK VERDUNDE LOOG IN EEN BOVENGRONDSE CIP-TANKS	20
6. GELUID	23
6.1 ALGEMEEN	23
6.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	24
6.3 OVERIGE VOORSCHRIFTEN GELUID	25
7. GEUR	26
7.1 ALGEMEEN	26
8. LUCHTEMISSIES	27
8.1 ALGEMEEN	27
OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....	29
8.2 PROCEDURELE ASPECTEN.....	30
8.3 GEGEVENS AANVRAGER	30
8.4 PROJECTBESCHRIJVING	30
8.5 OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	31
8.6 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	32

8.7	VERGUNNINGPLICHT	33
8.8	BEVOEGD GEZAG	34
8.9	COÖRDINATIE MET DE WATERWET	34
8.10	WET NATUURBESCHERMING (WNB)	34
8.11	M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT	34
8.12	VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG	34
8.13	PROCEDURE UITGEBREID	35
8.14	ADVIEZEN.....	35
9	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	35
9.1	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	36
	OVERWEGINGEN MILIEU	37
10.	TOETSINGKADER MILIEU	38
10.1	ACTIVITEITENBESLUIT.....	38
11.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT).....	39
11.1	ALGEMEEN	39
11.2	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	39
11.3	CONCLUSIES BBT.....	40
12.	AFVALSTOFFEN.....	41
12.1	AFVALPREVENTIE.....	41
12.2	AFVALSCHEIDING	42
13.	AFVALWATER	43
13.1	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER	43
13.2	OVERWEGINGEN AFVALWATER	44
14.	BODEM	49
14.1	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	49
14.2	ACTIVITEITENBESLUIT.....	49
14.3	NULSITUATIEONDERZOEK	49
14.4	BEËINDIGING BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	51
15.	ENERGIE	51
16.	EXTERNE VEILIGHEID	53
16.1	ALGEMEEN	53
16.2	VERPAKTE STOFFEN IN EMBALLAGE	53

16.3	OPSLAG VERDUNDE LOOG	54
16.4	AMMONIAKKOELINSTALLATIE.....	54
16.5	WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016	54
16.6	RELATIE MET ATEX	54
16.7	BOUWBESLUIT 2012	55
16.8	REGELING PROVINCIALE RISICOKAART	55
16.9	BEOORDELING EN CONCLUSIE	55
17.	GELUID EN TRILLINGEN	56
17.1	TOETSINGKADER GELUID	56
17.2	AKOESTISCH RAPPORT.....	56
17.3	SITUATIE	56
17.4	AKOESTISCH RELEVANTE ACTIVITEITEN	57
17.5	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	57
17.6	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU $L_{AR;LT}$	57
17.7	GEVOELIGE OBJECTEN OP EEN GEZONEERD INDUSTRIETERREIN	58
17.8	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LA_{MAX})	58
17.9	INDIRECTE HINDER	59
17.10	SPECIFIEKE SITUATIES	59
17.11	CONTROLE	60
17.12	CONCLUSIES BEOORDELING ASPECT GELUID	60
17.13	TOETSINGKADER, BEOORDELING EN CONCLUSIES ASPECT TRILLINGEN.....	60
17.14	CONCLUSIE	61
18.	GEUR	61
18.1	LANDELIJK BELEID.....	61
18.2	PROVINCIAAL BELEID.....	61
18.3	TOETSINGKADER.....	62
18.4	BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE.....	62
18.5	LIGGING VAN DE INRICHTING EN GEURGEVOELIGE OBJECTEN IN DE OMGEVING	63
18.6	BEOORDELING ACTIVITEITEN IN RELATIE TOT HET AANVAARDBAAR GEURHINDERNIVEAU	63
18.7	CONCLUSIE	63
19.	LUCHTEMISSIES	63
19.1	ALGEMEEN	63
19.2	RELEVANTE BRONNEN BINNEN DE INRICHTING	64
19.3	CONCLUSIE LUCHTEMISSIES	66
20.	LUCHTKWALITEIT	66
20.1	TOETSEN AAN LUCHTKWALITEITSEISEN	66

20.2	WETTELIJK KADER	66
20.3	LUCHTKWALITEITSONDERZOEK	68
20.4	CONCLUSIE LUCHTKWALITEIT.....	69
21.	VERVOERSMANAGEMENT	69
22.	WATERBESPARING	69
22.1	DRINKWATERVERBRUIK.....	70
22.2	GRONDWATER.....	70
22.3	CONCLUSIE	70
23.	CONCLUSIE	70
	BIJLAGEN	71
10	BIJLAGE – BEGRIPPEN.....	72
11	BIJLAGE – LIGGING VAN DE MEET- EN LOZINGSPUNTEN AFVALWATER	76
12	BIJLAGE: ANALYSEMETHODEN AFVALWATER	77
13	BIJLAGE: MEETAPPARATUUR VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN	78
14	BIJLAGE STOFFEN MET EEN SANERINGSINSPANNING A	81
15	BIJLAGE GELUID – LIGGING VAN DE BEOORDELINGSPUNTEN	82
16	BIJLAGE GELUID – TRANSPORTBEWEGINGEN VRACHTVERKEER	83
17	BIJLAGE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN.....	86

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Voorschriften Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersonen wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van alle jaarlijks gebruikte energiedragers;
- e. de jaarrekening van het waterverbruik. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater en grondwater) worden geregistreerd (in m³).

1.4.2

De onder a en b genoemde documenten in voorschrift 2.4.1 moeten te allen tijden binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.4.3

De documenten genoemd in voorschrift 2.4.1 onder c, d en e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststof;
- hout;
- bedrijfsafval;
- organisch afval (filterpoeder, start & stoppoeder);
- metaalafval.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.3

In de inrichting mag op enig moment niet meer dan 2.440 kg gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard welke zijn ontstaan binnen de inrichting.

2.2.4

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

2.3.1

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.

3. AFVALWATER

3.1.1 Soorten afvalwaterstromen

De ingevolge deze vergunning in de gemeentelijke riolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwater
L-2	M-2	Reinigings- spoel- en schrobwater
		Condensaat indampen
		ketelspuiwater
		Spoelwater ontijzeringsinstallatie
L		Laboratorium afvalwater

De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten zijn in bijlage 2 van de vergunning aangegeven.

3.1.2 Lozingseisen

Ter plaatse van de meet- en bemonsteringsvoorziening moet het op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:

1. De in voorschrift 4.1.1 omschreven afvalwaterstromen mogen een hoeveelheid van 68 m³/uur en 781 m³/etmaal niet overschrijden.
2. De in voorschrift 4.1.1 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen in de gemeentelijke riolering worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen
		Etmaalmonsters
M-2	Maximale vuillast per etmaal	≤ 11155 v.e.*
	Maximaal voortschrijdende vuillast per etmaal gemeten over 7 opeenvolgende dagen	≤ 6545 v.e.*
	Relatieve vuillast	≥ 3 v.e./m ³
	vet en olie	≤ 20 mg/l

3.1.3

Tot uiterlijk 1 januari 2021 mogen de in het tweede lid genoemde vuillasten de volgende waarden niet overschrijden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen
		Etmaalmonsters
M-2	Maximale vuillast per dag	≤ 11655 v.e.*
	Maximaal voortschrijdende vuillast per etmaal gemeten over 7 opeenvolgende dagen	≤ 7045 v.e.*

3.1.4

Ter bescherming van de zuiveringstechnische werken en de daarbij horende apparatuur moet het afvalwater aan de volgende eisen voldoen:

- a. de gemiddelde zuurgraad moet gemeten over een etmaal tussen pH 6,5 en pH 10 liggen;
- b. de zuurgraad in enig steekmonster mag maximaal een pH van 11,5 bereiken.
- c. de gemiddelde temperatuur mag gemeten over een etmaal maximaal 35 °C bedragen.
- d. de temperatuur mag gedurende 1 uur per etmaal maximaal dan 45 °C;
- e. de sulfaatconcentratie moet in een steekmonster lager zijn dan 300 mg/l;
- f. het mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken;
- g. het mag niet door een beerput, rottingsput of septictank zijn geleid.

*)

$$v.e. = \frac{\text{jaardebiet}(m^3)}{1000} \times \frac{CZV(mg/l) + 4,57 \times Nkj(mg/l)}{54,8}$$

3.1.5 Controlevoorzieningen

1. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 4.1.1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting, continue temperatuurmeting, continue pH meting en volumeproportionele bemonstering.
2. Daartoe moet het afvalwater via doelmatig functionerende voorzieningen voor het meten van debiet, temperatuur en bemonstering worden geleid.
3. De in het tweede lid bedoelde voorzieningen moeten op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

3.1.6 Analyse-, meet- en bemonsteringsmethoden

1. De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 3 van deze vergunning.
2. De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
3. Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het eerste en tweede lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag, worden gebruikt.

3.1.7 Beheer en onderhoud

1. De in de voorschriften bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de voorschriften in bijlage 4 van deze vergunning.
3. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegd gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

3.1.8 Stoffen en mengsels (ABM)

1. De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste stoffen en mengsels.
2. Dit overzicht bevat per stof of mengsel:
 - a. de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene Beoordeling Methodiek 2016 (hierna: ABM);
 - b. een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof of mengsel;
 - c. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
 - d. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
 - e. de omvang van de restlozing.



3. Bij wijzigingen van het overzicht met stoffen en mengsels, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld. Bij deze melding moet de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM worden aangegeven.
4. De vergunninghouder rapporteert elke vijf jaar aan het bevoegd gezag:
 - a. de mate waarin stoffen en mengsels met een saneringsinspanning Z worden geloosd;
 - b. de mogelijkheden om de lozing van die stoffen en mengsels te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.
5. De vergunninghouder rapporteert uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning over de inspanningen die zijn geleverd om de in de bijlage 5 bij deze vergunning genoemde stoffen met saneringsinspanning A te vervangen.

3.1.9 Meetfrequentie

1. Het debiet van het te lozen afvalwater moet continue worden gemeten en geregistreerd in m³/uur en in m³/etmaal.
2. De zuurgraad en de temperatuur van het afvalwater moeten continu worden gemeten en geregistreerd.
3. Volumeproportionele etmaalbemonstering moet om de 8 dagen plaatsvinden en worden geanalyseerd en geregistreerd op
 - a. CZV
 - b. Stikstof-Kjeldahl.
4. Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode, dan wel met een geringer aantal stoffen en/of parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

3.1.10 Logboek

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
 - a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - b. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - c. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - d. overzicht van de stoffen en mengsels;
 - e. gegevens met betrekking tot kalibratie van meetapparatuur voor debietmeting;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegd gezag.

3.1.11 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

1. Indien, als gevolg van een ongewoon voorval binnen het bedrijf, nadelige gevolgen voor de kwaliteit van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie bevat tenminste:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de namen van de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen en hun waterbezwaarlijkheid;
 - c. gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder schriftelijk het voorval melden aan de waterkwaliteitsbeheerder en moet de vergunninghouder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

4. ENERGIE

4.1.1

Vergunninghouder verbetert in de periode tot 2021 de energie-efficiëntie door alle als zeker gekenmerkte energiebesparende en vervoers-maatregelen in de inrichting door het energie-efficiëntieplan (EEP), versie 3 van 30 september 2016 uit te voeren.

4.1.2

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het E-milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

Periode na 31 december 2020

4.1.3

Vierjaarlijks, te beginnen, uiterlijk op 31 december 2020, moet een (geactualiseerd) energieonderzoek worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
- c. per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

(NB: indien het bedrijf beschikt over een actuele EED-audit met uitvoeringsplan en deze inhoudelijk voldoet aan de criteria als genoemd in dit voorschrift, wordt deze gelijkgesteld met het energieonderzoek in dit voorschrift.)

4.1.4

Het energie onderzoek en het uitvoeringsplan wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek en of uitvoeringsplan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden.

4.1.5

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in dat plan is aangegeven.

(NB: indien het bedrijf beschikt over een uitvoeringsplan voor de (rendabele) maatregelen uit de actuele EED-audit, wordt deze gelijkgesteld met het uitvoeringsplan in dit voorschrift.)

4.1.6

Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

4.1.7

Vergunninghouder moet vanaf 2022 jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over ontwikkelingen op energiegebied binnen de inrichting.

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen;
- b. energiemaatregelen die in het kader van het energie uitvoeringsplan zijn genomen;
- c. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energie uitvoeringsplan, vergezeld van motivering;
- d. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering;
- e. (indien van toepassing) de energierelevante investeringsbeslissingen, dit ook vergezeld van motivering.

5. EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

5.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen 3, 5.1 en 8 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

5.2 Opslag en gebruik verdunde loog in een bovengrondse CIP-tanks

5.2.1

Een tankinstallatie inclusief leidingen en appendages is zodanig ontworpen dat deze:

- chemisch resistent is voor de stoffen die worden opgeslagen;
- voldoende sterk is, rekening houdend met de condities die zich bij gebruik kunnen voordoen;
- toegerust is om het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en de schadelijke gevolgen daarvan te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

5.2.2

Indien vloeistoffen bij contact met elkaar een verhoogd risico kunnen opleveren, moet de bijbehorende vulpunten/morsbak gecompartmenteerd zijn. Bij toepassing van bodembeschermende voorziening moeten maatregelen aanwezig zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen met elkaar in contact kunnen komen.

5.2.3

Een tankinstallatie mag niet eerder in gebruik worden genomen nadat een erkend installateur een kwaliteitsverklaring heeft afgegeven dat de tankinstallatie voldoet aan de eisen zoals omschreven in het installatiecertificaat conform BRL-K903 voor zover de tanks vallen binnen het toepassingsgebied van de richtlijn.

5.2.4

Binnen 12 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet voor de bestaande chemicaliëntanks binnen de inrichting een installatiecertificaat volgens BRL-K903 of een aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem zijn afgegeven. Het geregistreerde installatiecertificaat moet zijn afgegeven door een installateur die is gecertificeerd op basis van BRL-K903 of aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem. Alle geregistreerde installatiecertificaten moeten door de eigenaar binnen de inrichting worden bewaard en ter inzage beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.

5.2.5

De tankinstallatie is voorzien van doelmatige overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

5.2.6

De beluchting en ontluchting moet geschieden met een rechtstreekse verbinding of verbindingsleiding met de buitenlucht.

5.2.7

Voor bestaande tankinstallaties waarop geen overvulbeveiliging zit moet m.b.v. de RI&E (risico-inventarisatie en –evaluatie) beoordeeld worden of er een afdoend alternatief is om overvulling te voorkomen.

5.2.8

Een installatiecertificaat moet worden afgegeven:

- na het uitvoeren van een periodieke keuring;
- na uitbreiding- en/of modificatie van een bestaande installatie;
- na het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan vloeistofhoudende installatiedelen met uitzondering van kleine reparaties.

5.2.9

Na uitvoering van de keuring, het onderhoud of de reparatie waarvoor een installatiecertificaat vereist is moet binnen twee maanden een geregistreerd installatiecertificaat in het installatieboek (logboek) zijn opgenomen.

5.2.10

Een tankinstallatie moet periodiek worden gekeurd uiterlijk in het jaar van keuring zoals vermeld op het installatiecertificaat.

5.2.11

De periodieke keuring moet worden uitgevoerd door een erkende organisatie.

5.2.12

Een bovengrondse tankinstallatie moet voor onderhoud en ten tijde van inspectie aan alle zijden bereikbaar zijn.

5.2.13

Gedurende de levensduur van de installatie moeten de installatiecertificaten, inspectie- en keuringscertificaten bewaard blijven.

5.2.14

Aan de buitenzijde van een tank voor de opslag van vloeibare chemicaliën moet het volume (maximale inhoud) van de tank en de benaming van de opgeslagen stof goed zichtbaar zijn aangegeven

5.2.15

Het vulpunt moet voorzien zijn van de juiste V&G etikettering.

5.2.16

Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

5.2.17

Aan de buitenzijde van een opslagtank met gevaarlijke vloeistoffen moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke de gevaren van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht conform ADR of de Europese CLP-Verordening over de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels (Classification, Labelling and Packaging: CLP). Indien relevant (zie toelichting) moet de opslagtank worden voorzien van het VN-nummer / gevi code of een andere veiligheidssignalering. De leidingen moeten zijn voorzien van labels en etiketten met stofnaam, productnaam en stromingsrichting volgens NEN 3050.

5.2.18

Voor een nieuwe metalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als inspectieafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden:

- voor een uitpandige tank: minimaal 75 cm (veiligheidsafstand) tot de erfgrans, minimaal 5 m (veiligheidsafstand) tot gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen.

Indien de tank op dusdanig kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.

5.2.19

Voor een nieuwe niet-metalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als inspectieafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden:

- voor een uitpandige tank: minimaal 3 m (veiligheidsafstand) tot de erfgrans, minimaal 5 m (veiligheidsafstand) tot gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen.

Indien de tank op dusdanige kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.

5.2.20

Indien bij een uitpandige installatie het niet mogelijk is voor een kunststof tank om de genoemde afstanden binnen de inrichting aan te houden moet het tot de inrichting behorende gebouw, de constructie of de bewaarplaats voor ontvlambare vloeistoffen zijn voorzien van een constructie met een brandwerendheid van tenminste 60 min.

6. GELUID

6.1 Algemeen

6.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

6.1.2

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van de geluidsmetingen op de vergunningspunten, aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften wordt voldaan.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		dagperiode 07.00-19.00 uur $h_o = + 5$ m	avondperiode 19.00-23.00 uur $h_o = +5,0$ m	nachtperiode 23.00-07.00 uur $h_o = +,5,0$ m
18	Hammerweg 29	51	49	48
20	Hammerweg 34a	50	46	44
22	Hammerweg 32	50	45	44
37	Hammerweg 23	46	43	42
39	Bergweg 2	51	49	48
40	Bergweg 3	50	48	47
41	Bergweg 4	49	47	46
42	Bergweg 6	49	47	45
44	Bergweg 8a	44	38	37
52	Ten westen Hammerweg	45	42	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 6 van deze beschikking.

6.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		dagperiode 07.00-19.00 uur $h_o = + 5$ m	avondperiode 19.00-23.00 uur $h_o = +5,0$ m	nachtperiode 23.00-07.00 uur $h_o = +,5,0$ m
18	Hammerweg 29	61	61	61
20	Hammerweg 34a	61	61	61
22	Hammerweg 32	62	62	62
39	Bergweg 2	63	63	63
40	Bergweg 3	65	65	65
41	Bergweg 4	61	61	61
70	Falkenburgerf 1	60	60	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 6 van deze beschikking.

6.2.3

De transportbewegingen van het vrachtverkeer op de Bergweg zoals beschreven en weergegeven in bijlage 7 van deze vergunning mogen in principe niet afwijken van de vastgestelde routes.

Indien de afwijking van de routes noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering, dient het bedrijf deze afwijking in een logboek bij te houden.

6.2.4

Binnen de inrichting dienen de volgende transportregels in acht te worden genomen:

- het laden en lossen wordt zoveel mogelijk maximaal verspreid over de werkingsperiode, waardoor transportbewegingen zo min mogelijk tegelijkertijd plaatsvinden;
- de interne transportroutes worden zodanig gepland dat eventuele overlast maximaal wordt beperkt;
- leveranciers, klanten en transporteurs worden geïnformeerd over de geldende regels voor hun chauffeurs.

6.3 Overige voorschriften geluid

6.3.1

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluidsdemper.

6.3.2

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

6.3.3

Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

6.3.4

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

7. GEUR

7.1 Algemeen

7.1.1

Wanneer het aantal gegronde klachten daartoe aanleiding geeft, moet vergunninghouder op een gemotiveerd verzoek van het bevoegd gezag een geuronderzoek verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

7.1.2

Een geuronderzoek moet worden uitgevoerd conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd meetplan. Dit meetplan beschrijft ten minste:

- a. de wijze waarop het onderzoek zal worden uitgevoerd;
- b. de meetlocaties, het aantal deelmetingen en de monsternametijd;
- c. de bedrijfsomstandigheden waaronder de metingen worden uitgevoerd;
- d. de onderbouwing voor de representativiteit van de genoemde bedrijfsomstandigheden.

7.1.3

Het bevoegd gezag wordt ten minste één week van tevoren op de hoogte gesteld van de datum en het tijdstip waarop een meting zal worden uitgevoerd.

7.1.4

Geuremissiemetingen dienen te worden uitgevoerd conform het gestelde in de NTA 9065. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen dienen te worden uitgevoerd op basis van het Nieuw Nationaal Model. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in odour units. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

7.1.5

Indien uit geuronderzoek blijkt dat er sprake is van geurhinder in de omgeving als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting moet de vergunninghouder uiterlijk twee maanden na bekendmaking van de overschrijding aan het bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen (ter goedkeuring van het bevoegd gezag) waarin ten minste het volgende is aangegeven:

- de Geurreducerende maatregelen (inclusief proces-geïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen eisen te realiseren;
- het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de geuremissie.

7.1.6

Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak (na goedkeuring) uitvoeren.

8. LUCHTEMISSIES

8.1 Algemeen

8.1.1

De concentratie van totaal stof in de afgassen van de kleine en grote poedertoren mag niet meer bedragen dan 10 mg/Nm^3 .

8.1.2

De in voorschrift 8.1.1 gestelde concentratie-eis mag niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

8.1.3

De concentratie van totaal stof zoals genoemd in het voorgaande voorschrift moet binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning worden vastgesteld. Uiterlijk één maand na de meting worden de resultaten van de emissiemetingen en de Emissierelevantie Parameters (ERP's) van de puntbronnen waarmee wordt aangetoond dat voldaan wordt aan emissieconcentraties overgelegd aan het bevoegd gezag.

8.1.4

Elk jaar dienen emissiemetingen te worden uitgevoerd ter bepaling van de totaal stofconcentratie, de totaal stofvracht en het debiet van de afgasstroom van de ontstoffingsinstallatie van de poedertorens.

8.1.5

De metingen zoals genoemd in voorschriften 8.1.3 en 8.1.4 moeten minimaal vijf werkdagen vooraf worden gemeld bij het bevoegde gezag zodat de toezichthouder in de gelegenheid wordt gesteld aanwezig te zijn. De metingen moeten worden uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie. De metingen moeten worden uitgevoerd conform het gestelde in artikel 2.22 en 2.23 van afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling milieubeheer. De meetresultaten moeten binnen één maand na uitvoering van de metingen aan het bevoegde gezag worden overgelegd.

8.1.6

De ontstoffingsinstallaties binnen de inrichting moeten op de goede werking worden gecontroleerd. Dit dient te geschieden door een wekelijkse technische inspectie van de totale installatie. De resultaten van de controles moeten in een logboek worden vastgelegd.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Overwegingen Algemeen

8.2 PROCEDURELE ASPECTEN

8.3 Gegevens aanvrager

Op 11 oktober 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Ausnutria Ommen B.V. gevestigd aan de Hammerweg 25 in Ommen.

8.4 Projectbeschrijving

De aanvraag gaat over Hammerweg 25 in Ommen. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 4686381. Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het verwerken van melk- en weigroundstoffen, zowel in eigen beheer als op processingbasis voor derden. Ausnutria Ommen B.V. produceert room, roomboter, poedervormige zuivelproducten en halffabricaten op basis van melk en wei.

Het bedrijf bestaat in feite uit de volgende productieafdelingen

- De centrifuge afdeling (melkontvangst en voorfabriek);
- De weiverwerking;
- De poederafdeling met 2 poedertorens en één indampinstallatie;
- De boter- en roomafdeling;
- Tevens is voor opslag en aflevering van producten een magazijn aanwezig.

De productiecapaciteit van de inrichting is als volgt:

- Botermakerij – maximaal 16 miljoen kg;
- Melkinrichting:
 - room in zakken (bag in box) maximaal 15 miljoen kg;
 - consumptiemelkproducten maximaal 15 miljoen kg;
- Poedermakerij:
 - melkcondens maximaal 29 miljoen kg
 - melkpoeder maximaal 11 miljoen kg

De aard van de veranderingen ten opzichte van de oprichtingsvergunning MAB/95/1581 zijn onder meer als volgt:

- Toename productiecapaciteit van 24.000 ton;
- Toename van aantal en inhoud van tanks;
- Toepassing van UF/RO installatie in de productie bij de weiverwerking;
- Uitbreiding opslagcapaciteit met een nieuwe koelcel en vergroten opslag;
- Verwijdering van een 3-tal verpakkinglijnen in de productie bij de Botermakerij;
- Verwijdering van een 3-tal kookketels in de productie bij de Melkinrichting;
- Toevoeging weegbrug in doorrijroute;
- Wijziging afvalwaterbehandeling – nieuwe egalisatietank 200 m³ en gebruik oude egalisatietank 100 m³ voor neutralisatie;
- Wijziging in pH en temperatuur van het afvalwater;
- Gedeeltelijke infiltratie van hemelwater door afkoppeling van het riool;

- Toename van het gas- en elektriciteitsverbruik.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning, bijbehorende bijlagen en de ingediende aanvullingen op de aanvraag.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid onder e. 2° Wabo);
- Het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid onder e. 3° Wabo).

8.5 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4686381, ingediend op 11 oktober 2019;
- Bijlagen ingediend op 11 oktober 2019:
 - 01 niet technische samenvattingv5.pdf;
 - 03 aard van de veranderingv7.pdf;
 - 05 procesomschrijvingv4.pdf;
 - 06 capaciteit van de inrichtingv5.pdf;
 - 07 milieuaspectenv7.pdf;
 - 08 milieuaspecten afvalwaterv9.pdf;
 - 08.1 waterschema Hyproca Dairyv6.pdf;
 - 08.2 overzicht afvalwaterstromenv3.pdf;
 - 09 verkeer en vervoerv4.pdf –
 - 10 ongewone voorvallenv4.pdf;
 - 11 opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffenv10.pdf;
 - 12 overzicht compressorenv3.pdf;
 - 14 overzicht laad- en lospunten- v2.pdf;
 - 15.1 inhoudsopgaven milieu handboek.pdf;
 - 15.2 milieu- en energiebeleidsverklaring.pdf;
 - 15.3 milieuaspectenregister 0.22.5.004.pdf;
 - 16.0 renvooilijst overzicht opslag vloeistoffen in tanksv2019.pdf;
 - 17 Akoestisch Onderzoek AH2011019115R001.pdf;
 - 18.1 Rapportage Luchtonderzoek.pdf;
 - 18.2 Luchtkwaliteit AH.2011.0191.05.R01v3.pdf;
 - Bijlage Tekeningen (code 19-120):
 - 19-120 - 01 Totaal overzicht.pdf;
 - 19-120 - 02 Kelder AD;
 - 19-120 - 03 Beganegrond AD.pdf;
 - 19-120 - 04 1e Verdieping AD.pdf;
 - 19-120 - 05 Beganegrond BC.pdf;
 - 19-120 - 06 1e Verdieping BC.pdf;
 - 19-120 - 07 Beganegrond EFG.pdf;

- 19-120 - 08 1e Verdieping EFG.pdf;
- 19-120 - 09 2e Verdieping EFG.pdf;
- 19-120 - 10 3e Verdieping EFG.pdf;
- 19-120 - 11 Riool.pdf;
- 19-120 - 12 Gas.pdf;
- 19-120 - 13 Wijzigingen.pdf;
- 19-120 - 14 HWA.pdf;
- 19-120 - 15 Bronnen.pdf;
- 19-120 - 16 Gevaarlijke stoffen.pdf;
- 19-120 - 17 schoon water.pdf;
- 20.1 RIE toets HYPOM.06.24.2016.0513.HS.SWV3.pdf;
- 21 EVD Hyproca-5d 16902.pdf;
- 22.1 Ontruimingsplan Hyproca deel A versie 2.pdf;
- 22.2 noodplan Hyproca deel B versie 2.pdf;
- 23 efficiencyplan 2017 – 2020 (EEP).pdf
- 24 Voortgangsverklaring 2018 MJA-0583.pdf;
- 25 ABM toets Hyprocav3.pdf;
- 26 MRA (milieurisicoanalyse onvoorziene lozingen).pdf;
- 27 NRB HYOM ommen.pdf;
- 28 Besluit vormvrije Mer-beoordeling.pdf;

8.6 Huidige vergunnings situatie

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

Vergunning	Kenmerk	Datum	Onderwerp
Oprichtings-vergunning	MAB/95/1581	9 juni 1995	De vergunde activiteiten betreffen onder meer de productie van boter, melkpoeder, condensmelk, melk, roomboter producten en ondermelk uit verse melk;
Ambtshalve wijziging	EMT/2003/4508	28 januari 2004	Voorschriften over Afvalstoffen, Afvalwater, Energie verbonden aan de vergunning.
Ambtshalve wijziging	EMT/2006/278	19 januari 2006	Nieuwe voorwaarden gebruik koelinstallatie met ammoniak
Melding	EMT/2006/301	1 maart 2006	Het bijplaatsen van een

Vergunning	Kenmerk	Datum	Onderwerp
			roomtank
Melding	2007/0564860	9 november 2007	Het bijplaatsen van een silo in de buitenopstelling voor de gescheiden ontvangst van melk met kwaliteitslogo
Melding	2009/0145616	22 september 2009	Het bijplaatsen van een room- en karnemelktank.
Melding	2010/0207743	1 december 2010	Het verplaatsen van een koelcel.
Veranderingsvergunning	2014/0227477	20 augustus 2014	De bouw en het gebruik van een opslagruimte.
Veranderingsvergunning	2016/0194729	6 juni 2016	De bouw en het gebruik van een afvalwatertank.
Veranderingsvergunning	2016/0441302	21 oktober 2016	De bouw en het gebruik van extra tanks om buffercapaciteit te creëren voor de opslag van geitenwei.
Milieuneutraal wijzigen	Z2019-00007706	9 juli 2019	Aanpassing verpakkingslijn bigbags
Vormvrije Mer	Z2019-00009442	18 juli 2019	Vormvrije m.e.r beoordeling vanwege revisievergunningaanvraag Ausnutria Ommen B.V.
Milieuneutraal wijzigen	Z2018-00021758	14 oktober 2019	Buitenopslag milieugevaarlijke stoffen

8.7 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C in de categorie 9.3 a van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4 b lid 3 van de Richtlijn industriële emissies (hierna RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

8.8 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met artikel. 3.3, eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.3 a van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

8.9 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waarvan de activiteiten onder de Richtlijn Industriële Emissies valt en er is geen sprake van een handeling waarvoor een wijziging van de watervergunning nodig is. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

8.10 Wet natuurbescherming (Wnb)

In overeenstemming met de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgesteld dat Gedeputeerde Staten ook het bevoegd gezag zijn inzake de Wnb. Op basis daarvan is aan Ausnutria Ommen B.V. op 4 december 2015 een Nb-wetvergunning¹ (nu: Wnb) verleend. Omdat al toestemming is verleend is er in deze procedure geen aanleiding om rekening te houden met de Wnb en haakt deze niet aan.

8.11 M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 36 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wet milieubeheer (wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 24 juni 2019 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 18 juli 2019 het besluit Z2019-00009442 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

8.12 Volledigheid van de aanvraag

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.

¹ Kenmerk: 2015/0258685

8.13 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 in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen.

8.14 Adviezen

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 Ommen;
- Waterschap Vechtstromen.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van Waterschap Vechtstromen (op 24 december 2019) en de gemeente Ommen (op 19 november 2019). Deze adviezen hebben wij verwerkt in deze beschikking.

9 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 2 maart 2020.

Tussen 3 maart 2020 en 14 april 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Het gaat om de volgende personen:

- 1 bewoners, Hammerweg 23, 7731 AH Ommen, binnengekomen op 11 april 2020;
- 2 bewoners, Bergweg 3, 7731 AC Ommen, binnengekomen op 14 april 2020.

Ontvankelijkheid zienswijzen

Alle zienswijzen zijn tijdig binnengekomen en zijn ontvankelijk (artikel 3:16 lid 3 jo. 6:9 lid 2 Awb).

Behandeling van de zienswijzen

Hierna zal per binnengekomen zienswijze een samenvatting worden gegeven van de zienswijzen en daarna volgen onze reacties met in achtneming van de volledige tekst van de ingediende zienswijzen. Alle ingediende zienswijzen worden opgenomen in bijlage 17 bij dit besluit.

Ad 1 bewoners, Hammerweg 23, 7731 AH Ommen, binnengekomen op 11 april 2020.

Samenvatting Zienswijze 1

Betrokkenen maken bezwaar tegen het gestelde over geurklachten in paragraaf 18.6 van het ontwerpbesluit. Zij geven aan dat er wel geurklachten over het bedrijf bestaan en dat zij contact hebben met Ausnutria over de geurklachten.

Reactie op zienswijze 1

In de overwegingen van het ontwerpbesluit is in paragraaf 18 ingegaan op het aspect geur. Daarin is aangegeven dat gelet op de activiteiten in de inrichting de kans bestaat op het emitteren van geur. Door deze geuremissie is het mogelijk dat er geurhinder kan optreden in de omgeving. In de paragraaf is ook opgenomen welke geurbestrijdingsmaatregelen Ausnutria heeft getroffen. Klaarblijkelijk is over het hoofd gezien dat er wel een geurklacht bestaat. Niettemin is in de voorschriften opgenomen (7.1) dat indien het aantal gegronde klachten daartoe aanleiding geeft, Ausnutria een geuronderzoek moet laten uitvoeren. Als uit dat onderzoek blijkt dat er sprake is van geuroverlast moet Ausnutria een Plan van Aanpak indienen waarin zij aangeeft welke aanvullende geurreducerende maatregelen (inclusief proces-geïntegreerde) genomen moeten worden. Ook moet het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de geuremissie worden aangegeven. Daarnaast moet Ausnutria het voorgelegde Plan van Aanpak (na goedkeuring) uitvoeren.

Ad 2 bewoners, Bergweg 3, 7731 AC Ommen, binnengekomen op 14 april 2020.

Samenvatting zienswijze 2:

De ontwerpvergunning geeft volgens de bewoners te veel ruimte en legt aan het bedrijf nergens beperkingen in bijvoorbeeld de capaciteit op, behalve dan op de wettelijke kaders. Daarnaast staan er in het ontwerpbesluit bij essentiële onderwerpen woorden als “in principe” en “tenzij”. Door het gebruik van deze woorden zou het de aanvrager de gelegenheid bieden om de omgevingsvergunning met voeten te treden.

Reactie op zienswijze 2

Het ontwerpbesluit is gebaseerd op de gegevens die zijn vermeld in de aanvraag en de bijlagen behorende bij de aanvraag. In de aanvraag en bijlagen staan de gevraagde capaciteiten en activiteiten. In de rapportages staan de milieugevolgen van de aanvraag weergegeven. Bij de beoordeling mag de grondslag van de aanvraag niet verlaten worden. Het bevoegde gezag moet een beslissing nemen op de aanvraag en toetst de milieugevolgen aan de wettelijke kaders. Op basis van die toetsing wordt een vergunning verleend of geweigerd. Het woordgebruik als “tenzij of in principe” geeft de aanvrager enige flexibiliteit in de bedrijfsvoering, maar niet in die mate dat dan het bedrijf meteen bijvoorbeeld de vervoersbewegingen verdubbeld of dat er een aantal extra ventilatoren wordt geplaatst. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Binnen die kaders kan het bedrijf opereren. Treedt het bedrijf buiten die kaders, dan kan daar op worden gehandhaafd.

9.1 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

De ingediende zienswijzen zijn voor ons geen aanleiding om wijzigingen in het besluit en voorschriften aan te brengen. Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Overwegingen Milieu

10. TOETSINGKADER MILIEU

10.1 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 Ausnutria Ommen B.V. vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet onder meer worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- Paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;

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. 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.

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.

11. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

11.1 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 (hierna: 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. BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies 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.

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.

11.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt de volgende activiteit uit één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende: 6.4 b lid 3:

De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van:

- dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen, waarin "A" het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtsperscentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.

Ausnutria Ommen B.V. verwerkt gemiddeld genomen op jaarbasis, meer dan 200 ton melk en soortgelijke stoffen per dag. Gelet op het type productie van Ausnutria Ommen B.V. en de gemiddelde productiecapaciteit op dagbasis, valt het bedrijf in categorie 6.4 b lid 3.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

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. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Voedingsmiddelen, drank en zuivel;
- BREF Monitoring;
- BREF Cross-media & economics;
- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Energie-efficiency;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- PGS 13: Ammoniak: toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen, februari 2009;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, maart 2016.

Tevens is aansluiting gezocht met de PGS 31: Overige gevaarlijke stoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, oktober 2018.

Het toetsdocument behorende bij de aanvraag met de BBT-conclusies is een overzicht gegeven van alle relevante maatregelen uit de bovengenoemde BREF's. Hierin geeft Ausnutria Ommen B.V. aan op welke wijze invulling wordt gegeven aan de BREF's. In de aanvraag en de bijlagen van de aanvraag wordt aangegeven hoe de maatregelen zijn of worden geïmplementeerd.

Wij hebben dit overzicht in combinatie met de aanvraag beoordeeld en akkoord bevonden. Wij concluderen dat wordt voldaan aan BBT zoals dit in de BREF's verwoord is. Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

11.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe Ausnutria Ommen B.V. invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

12. AFVALSTOFFEN

12.1 Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van de artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven.

Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting komen de volgende afvalstromen vrij:

- Bedrijfsafval;
- Papier;
- Gevaarlijk afval:
 - Afgewerkte olie;
 - Cleansol;
 - TL-lampen;
 - Oliehoudend afval/poetsdoeken;
 - Oliefilters;
 - KGA afval – kantoor;
 - Smitbussen leeg;

- Reinigingsmiddelen en chemicaliën;
- Hout (pallets);
- Kunststof
- Organisch afval (filterpoeder, start & stoppoeder);
- Biologisch afbreekbaar (categorie 3 poeder);
- Metaalafval.

Gezien de aard van de afvalstromen en de hoeveelheden concluderen wij dat preventie relevant is. Vergunninghouder heeft echter al de nodige maatregelen getroffen.

Ausnutria Ommen B.V. beschikt over een milieuzorgsysteem en heeft een medewerker aangesteld die verantwoordelijk is voor het afvalbeheer en -preventie.

In het handboek Milieu is in het Register Afval beschreven hoe omgegaan moet worden met de diverse afvalstromen die vrijkomen. Hierbij wordt zowel ingegaan op het voorkomen van verspilling van grond- en hulpstoffen, hergebruik en afvalscheiding.

Tevens wordt binnen de inrichting met een meet- en registratiesysteem bijgehouden welke afvalstromen in welke hoeveelheden vrijkomen. Dit vormt mede input om continue na te gaan of er preventiemogelijkheden zijn.

Gezien het bovenstaande vinden wij het niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

12.2 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.

In paragraaf 13.1 van deze vergunning is beschreven welke afvalstoffen en hoeveelheden op jaarbasis binnen de inrichting vrijkomen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de in paragraaf 13.1 genoemde afvalstoffen.

13. AFVALWATER

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

Waterbeheerplan waterschap Vechtstromen 2016-2021

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Waterplan 2016-2021 en het gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel en het Waterbeheerplan 2016-2021 van het waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restlozing opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritaire stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

Best beschikbare technieken (BBT)

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen wordt gebruik gemaakt van de vastgestelde BBT documenten die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht. De volgende BBT documenten zijn beoordeeld:

- Voedingsmiddelen, dranken en zuivel
- Afgas- en afvalwaterbehandeling
- Koelsystemen
- Monitoring

Doelmatige werking zuiveringstechnische werken

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie. Om dit te bewerkstelligen zijn de onderstaande toetsingskaders van belang.

Instructie-regeling lozingsvoorschriften

Op de lozing van afvalwater op de gemeentelijke riolering is de 'Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. Op grond van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Ook moeten voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van de gemeentelijke riolering of de bijbehorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften worden opgenomen, 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.

Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document 'Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016'. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM deelt de te lozen stoffen en mengsels in op grond van eigenschappen op een transparante en eenduidige wijze.

Vervolgens geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof of mengsel, gelet op de eigenschappen, wenselijk zijn.

Monitoring

De vergunninghouder heeft de verplichting om monitoring uit te voeren ten aanzien van de lozing. De algemene beginselen van monitoring zijn beschreven in de BREF monitoring. De reden(en) voor monitoring is/zijn:

- om te controleren of de emissies binnen de voorgeschreven emissiegrenswaarden liggen;
- om de bijdrage van een specifieke installatie aan de milieuverontreiniging in het algemeen te bepalen door bijvoorbeeld periodieke milieurapportages aan bestuursorganen.

13.2 Overwegingen afvalwater

Aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende (afval)waterstromen op:

- a. het openbare vuilwaterriool van de gemeente Ommen:
 1. bedrijfsafvalwater bestaande uit:
 - i. Reinigings-, spoel- en schrobwater
 - ii. Condensaat
 - iii. Spoelwater ontijzeringsinstallatie
 - iv. Laboratorium afvalwater
 2. huishoudelijk afvalwater
 3. hemelwater
- b. de bodem
 1. hemelwater
- c. het oppervlaktewater
 1. overmaat eerste en tweede condensaat
 2. koelwater

toelichting op a en b

De afvalwaterstromen huishoudelijk afvalwater en hemelwater zijn geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De afvalwaterstromen worden verder niet afgewogen in deze vergunning.

toelichting op c

Deze lozingen op het oppervlaktewater vallen onder de reikwijdte van de Waterwet en staan daarmee los van de aanvraag voor een omgevingsvergunning. In deze beschikking wordt deze oppervlaktewaterlozing niet meegenomen.

De voorzieningen

De afvalwaterstromen worden voorafgaand aan lozing op het gemeentelijk vuilwaterriool door een zuiveringstechnische voorziening geleid. De zuiveringstechnische voorziening bestaat uit twee egalisatietanks. Het afvalwater komt eerst in een tank met een capaciteit van 200 m³. In deze tank vindt vermenging van de verschillende afvalwaterstromen plaats waardoor een meer stabiele, constante samenstelling van het afvalwater ontstaat. Vervolgens loopt het afvalwater over in de tweede tank met een capaciteit van 100 m³. In de praktijk wordt 50% van de capaciteit gebruikt. In deze tank kan eventuele neutralisatie plaatsvinden.

Beoordeling kwantiteit en kwaliteit effecten riolering en rioolwaterzuivering

Kwantitatieve beoordeling

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij deze lozing is de hydraulische capaciteit van dit riool. Door de gemeente is een onderzoek uitgevoerd (effect op riolering Ommen-Zuid als gevolg van de toename afvalwaterproductie Ausnutria d.d. 16 juli 2019). Uit de rapportage blijkt dat gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit, er geen bezwaar bestaat tegen deze lozing. De RWZI Ommen is berekend op een droogweerafvoer van 360 m³ per uur wat overeenkomt met 8640 m³ per etmaal. De gemiddelde afvoer bedraagt ca 3000 m³ per etmaal (2016/2017). Aangevraagd wordt een hoeveelheid van maximaal 68 m³ per uur 781 m³ per etmaal. De RWZI Ommen is hydraulisch niet vol belast. De gevraagde debieten leveren naar verwachting geen problemen op voor doelmatige werking van de RWZI.

Beoordeling temperatuur en pH

Het effluent van de egalisatietanks wordt geloosd op de riolering. Uit de bij de aanvraag gevoegde gegevens blijkt dat de temperatuur van het geloosde water op bepaalde momenten gedurende een dag kan oplopen tot 30-35 °C. Incidenteel komen temperatuur pieken voor van 45 °C. Daarnaast kan de pH van het niet geneutraliseerde water incidenteel oplopen tot 11,5. Het bedrijf verzoekt om de ruimere eisen voor zowel de temperatuur als de pH gebaseerd op de bij de aanvraag gevoegde verzamelde gegevens.

Het bedrijf geeft daarbij aan dat de afwijkende waarden terug te voeren zijn op de specifieke bedrijfssituatie. Daarnaast geeft het bedrijf aan dat het inzetten van technische maatregelen niet doelmatig is en mogelijk leidt tot negatieve effecten op het milieu en de omgeving. Ten aanzien van de effecten geeft het bedrijf aan dat er geen aantoonbare effecten zijn met betrekking tot aantasting en deformatie van het rioolstelsel. Een en ander zou zijn gebaseerd op informatie van Waterschap Vechtstromen. Het Waterschap heeft echter geen onderzoek verricht naar de riolering en heeft daarover ook geen uitspraak gedaan.

De gemeente Ommen is eigenaar van de riolering en daar waar wordt afgeweken van de standaard normeringen is advies van de gemeente noodzakelijk om een uitspraak te kunnen doen. Door de Omgevingsdienst is bij brief d.d. 12 september 2019 een aanvullend advies gevraagd voor de op te nemen waarden voor de temperatuur voor zover het gaat om de bescherming van de riolering.

Advies gemeente Ommen

Ten aanzien van de effecten op de riolering is over de temperatuur en de pH door de gemeente Ommen advies uitgebracht. Het advies van de gemeente Ommen is verwerkt in de gestelde voorschriften. Inhoudelijk betekent dit dat onder voorwaarden de pH en de temperatuur zoals aangevraagd kan worden toegestaan. Randvoorwaarde is dat coating van de riolering noodzakelijk is om aantasting van het beton te voorkomen. Deze voorwaarde wordt in deze vergunning niet meegenomen, maar zal in een afzonderlijke privaatrechtelijke overeenkomst worden vastgelegd.

In het eerder genoemde onderzoek uitgevoerd (effect op riolering Ommen-Zuid als gevolg van de toename afvalwaterproductie Ausnutria d.d. 16 juli 2019) is een aanbeveling opgenomen ten aanzien van de lozingseisen voor riolering.

Geadviseerd wordt om ten aanzien van de bescherming van de riolering de volgende eisen op te nemen: pH 6,5 tot 10,0 en temperatuur maximaal 30 °C.

Afweging temperatuur voor RWZI Ommen

Een incidenteel verhoogde temperatuur in het te lozen water zal geen effect hebben op de temperatuur in de RWZI Ommen. Langdurig verhoogde temperaturen in de RWZI (>20 °C) hebben met name negatief effect op de verwijdering van fosfaat in de zuivering. Voor de riolering geldt dat verhoogde temperaturen het beton van de riolering en de putten aantasten. Door aanbrengen van een coating kan dit voorkomen worden. In dit advies is op basis van de overwegingen gemiddeld maximale waarde van 35 °C over een etmaal opgenomen in de voorschriften. Daarnaast wordt toegestaan om incidenteel gedurende maximaal 1 uur met een maximale temperatuur van 45 °C te lozen.

Afweging pH waarde voor RWZI Ommen

Een incidenteel verhoogde pH waarde in het te lozen afvalwater zal geen effect hebben op de pH waarde rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Ommen. Continu verhoogde pH waarden in de RWZI hebben een negatief effect op de denitrificatie van de zuivering. In dit advies hebben wij daarom naast een piekwaarde een gemiddelde waarde gemeten over een etmaal opgenomen in de voorschriften.

Toetsing aan BBT

Door het bedrijf is een RIE-toets uitgevoerd om te toetsen of de installatie voldoet aan BBT. In dit advies zijn specifieke onderdelen beoordeeld die betrekking hebben op de lozing.

Egalisatie

Als BBT wordt beschouwd het egaliseren van het te lozen water met een verblijftijd tussen 6 en 12 uur. Door het bedrijf zijn twee egalisatietanks geplaatst met een totale inhoud van 300 m³ waarvan 250 m³ wordt benut als egalisatie. De berekende verblijftijd op basis van de lozing is 11 uur. Op dit punt wordt voldaan aan de BBT.

Gebruik EDTA

Als BBT wordt beschouwd wordt beschouwd het terugdringen van gebruik van producten die EDTA bevatten. Hoewel in de RIE-toets is aangegeven dat geen EDTA wordt gebruikt blijkt uit de overgelegde stofgegevens dat er 2 producten (Kochleen kld 1 en RV III EDTA) gebruikt worden met daarin EDTA componenten. In de aanvraag is al aangegeven dat het bedrijf zoekt naar vervangende middelen voor producten met saneringsinspanning A (waaronder de genoemde producten). Er is een voorschrift opgenomen met een rapportageplicht.

Lozen vet

BBT is het lozen van water met een maximaal vetgehalte van 20 mg/l. Er zijn geen zuiveringstechnische maatregelen getroffen. In de vergunning is een voorschrift opgenomen met een grenswaarde van maximaal 20 mg/l vet.

Vuillast

Het bedrijf vraagt een maximale dagvracht van 11155 v.e. en een maximale vracht van 6545 v.e. gemeten over 7 dagen aan. Daarnaast vraagt het bedrijf een tijdelijke verruiming naar respectievelijk 11655 v.e. en een maximale vracht van 7045 v.e. gemeten over 7 dagen aan tot uiterlijk 1 januari 2021. Uit berekening van de belasting van de zuivering is gebleken dat de genoemde vrachten passen binnen de huidige totale belasting van de zuivering. Wel houdt dit in dat de RWZI Ommen met deze uitbreiding volledig wordt belast. Er is daarbij rekening gehouden met de prognose voor toekomstige woningbouw van de gemeente Ommen (hiervoor heeft het waterschap een ontvangstplicht). De tijdelijk gevraagde verhoging is toelaatbaar omdat een deel van de woningbouw pas na 1 januari 2021 zal worden gerealiseerd.

Beoordeling stoffen en mengsels (ABM)

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal stoffen een saneringsinspanning A heeft. Voor deze stoffen geldt een verhoogde inspanning om de lozing van deze stoffen te beëindigen of te beperken. In de aanvraag is aangegeven dat de vergunninghouder zoekt naar vervangende stoffen. Hiervoor is een rapportageplicht opgenomen in deze vergunning. Voor de overige aangevraagde stoffen en mengsels voldoet aan de gewenste saneringsinspanning en dat met het gebruik ervan in de aangegeven hoeveelheden wordt ingestemd.

Risico's onvoorziene lozingen

De doelmatige werking van een RWZI of de kwaliteit van het oppervlaktewater kan ernstig verstoord raken als gevolg van onvoorziene lozingen. Het beleidskader voor risico's van onvoorziene lozingen naar riolering en oppervlaktewater is vastgelegd in het CIW-rapport 'Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen' (CIW 2000). Dit document is in de Ministeriële Regeling omgevingsrecht (MOR) opgenomen als aangewezen informatiedocument.

Het voorkomen van onvoorziene lozingen begint bij het voldoen aan de stand der veiligheidstechniek, zoals weergegeven in het rapport "Beschrijving van de stand der veiligheidstechniek ten behoeve van de preventieve aanpak van de risico's van onvoorziene lozingen", (RIZA Lelystad, 1999). Daarna worden de meest risicovolle activiteiten geselecteerd door de hoeveelheid stoffen bij het bedrijf te toetsen aan de CIW-drempelwaarden. Bij overschrijding van deze drempelwaarden moet het bedrijf de risico's op een onvoorziene lozing uitwerken in een milieurisicoanalyse.

Uit de bij de aanvraag gevoegd risico analyse blijkt dat het bedrijf voldoet aan stand der veiligheidstechniek.

Monitoring

Het bedrijf heeft geen voorstel voor monitoring opgenomen in de aanvraag. Het betreft een IPPC bedrijf dat afvalwater met een hoge vervuilingbelasting loost op de RWZI. Gezien deze risico's is een voorschrift met een meetverplichting opgenomen in de vergunning.

Conclusie

Wanneer de aanvrager, Ausnutria, zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozen en/of uitvoering van de activiteiten en aan de vergunning verbonden voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater,

- de doelmatige werking van de riolering niet belemmert;
- de doelmatige werking van zuiveringstechnisch werk niet belemmert;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt.

14. BODEM

14.1 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 combinatie van voorzieningen en maatregelen 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.

14.2 Activiteitenbesluit

De bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Dit geldt ook als in de inrichting geen activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. In de onderhavige situatie is sprake van een IPPC inrichting.

In de werkingssfeerbepaling (art. 2.8a) van afdeling 2.4 over bodem staat dat de hele afdeling met uitzondering van art. 2.11 lid 1 van toepassing is op inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort vanwege de implementatie van de artikel 22 van de RIE.

Het Activiteitenbesluit is in het kader van de te treffen bodembeschermende voorzieningen op de gehele inrichting van toepassing.

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. Aan deze beschikking worden derhalve geen bodemvoorschriften verbonden.

14.3 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). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale 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.

Er is een nulfase bodemonderzoek op het bedrijfsterrein van CONO "De Vechtstreek" (momenteel Ausnutria Ommen B.V.) te Ommen uitgevoerd (rapport maart 1996, Krachtwerktuigen). Het bodemonderzoek uit 1996 is uitgevoerd in het kader van de BSB²-regeling. Bij een dergelijk onderzoek werd onderzoek uitgevoerd bij alle toen bekende 'verdachte' locaties voor bodemverontreiniging op het te onderzoeken terrein.

Hierbij zijn geen of geen noemenswaardige verontreinigingen in de grond geconstateerd. Dit wordt bevestigd in de aantekeningen van de provincie Overijssel in het bodeminformatiesysteem. Uit het bij de aanvraag gevoegde NRB-document blijkt dat op het terrein weliswaar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, maar ook dat hier voldoende maatregelen zijn getroffen om een bodemverontreiniging te voorkomen.

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen of het uitvoeren van een nulsituatie onderzoek.

² Bodemsanering vervuilde bedrijfsterreinen

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

14.4 Beëindiging bodembedreigende activiteiten

Artikel 5.7 eerste lid onder h van het Bor is aangepast in verband met implementatie van de RIE: "het treffen van maatregelen om bij definitieve beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie de nadelige gevolgen die de inrichting onderscheidenlijk de IPPC-installatie 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 de volgende functie"

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als binnen inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk Activiteitenbesluit van toepassing is. Verder is in het Activiteitenbesluit artikel 2.11 - eindonderzoek en herstelplicht - geregeld en wordt in deze vergunning vanwege de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit hier niet verder op ingegaan.

15. ENERGIE

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 4.000.000 m³ aardgas/jaar, 5.500.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen.

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010). Een van de verplichtingen uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het vierjaarlijks uitvoeren van een energie-audit.

De verplichting tot het uitvoeren van de energie-audit is geïmplementeerd in de Nederlandse regelgeving in de Tijdelijke regeling. De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling.

De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften zowel naar de tijdelijke regeling verwezen als naar de nationale implementatie van de EED.

Volgens de gegevens van de Kamer van Koophandel behoort de vergunninghouder tot deze categorie van bedrijven. De vergunninghouder is verplicht een energie-audit uit te voeren ingevolge de Tijdelijke regeling.

Op dit moment neemt de vergunninghouder echter deel aan het MJA3 convenant. Het is hiermee voor de periode 2017-2020 vrijgesteld van de energie-audit. Na deze periode vervalt het MJA3 convenant en is de inrichting verplicht om de vier jaar een energie-audit op te stellen. In de energie-audit wordt onder meer kenbaar gemaakt welke maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. Deze maatregelen hebben betrekking op zowel energie als vervoermanagement.

Op basis van artikel 5.7 kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en tevens het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen verplichten.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan de investeringsbeslissing worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investeringsbeslissingen die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor moet het bevoegd gezag vooraf om toestemming worden gevraagd.

In de voorschriften hebben wij de zekere maatregelen voortvloeiend uit de EEP 2017-2020 van 30 september 2019 opgenomen als maatregelen die conform de planning van het EEP moeten (zijn) worden uitgevoerd.

Omdat de meerjarenafspraken eind 2020 afloopt hebben wij vervolgens een voorschrift opgenomen dat eens per 4 jaar, als eerste uiterlijk op 31 december 2020 een energieonderzoek moet worden ingediend. Hierbij geldt dat, als het bedrijf beschikt over een actuele EED-audit en deze inhoudelijk voldoet aan de criteria als genoemd in het voorschrift, dat deze gelijkgesteld wordt met het energieonderzoek in voorschrift 4.1.3.

16. EXTERNE VEILIGHEID

16.1 Algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

16.2 Verpakte stoffen in emballage

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van minder dan 10.000 kg per opslagplaats en de opslag van gasflessen is de PGS15 van toepassing.

Opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in de volgende ruimten:

Gebouw B

- opslag chemicaliën in pandige ruimte (reinigingsmiddelen): ADR klasse 8, maximaal 10.000 kg;
- opslag chemicaliën uitpandige ruimte (reinigingsmiddelen): ADR klasse 8, maximaal 10.000 kg;
- opslag chemicaliën PGS kast (reinigingsmiddelen): ADR klasse 5.1, maximaal 2.500 kg;
- technische ruimte (olie en gasflessen);
- technische ruimte: opslag gasflessen. Gasflessen (ADR klasse 2) worden conform PGS 15 opgeslagen (max. 125 liter);
- Technische ruimte: opslag gevaarlijk afval.

Gebouw A

- laboratorium (chemicaliën): ADR klasse 3 verpakkingsgroep II (max. 25 liter);
- kelder: ADR klasse 3 verpakkingsgroep III, maximaal 500 liter;
- gasflessen (max. 125 liter, ADR klasse 2).

De aanwezige stoffen dienen over het algemeen als reinigingsmiddelen (ADR-klasse 8 en ADR-klasse 5). Verder zijn aanwezig olie, gasflessen en klein gevaarlijk afval.

De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door te voldoen aan de relevante onderdelen van de betreffende richtlijn die aan de vergunning zijn verbonden.

16.3 Opslag verdunde loog

De opslag van (verdunde) loog in de 2 bovengrondse metalen (CIP-)tanks van 6 m³ valt niet geheel onder de werking van de PGS 31. Voor de relevante onderdelen van is aansluiting gezocht bij deze richtlijn en zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door te voldoen aan de relevante onderdelen van de betreffende richtlijn die aan de vergunning zijn verbonden.

16.4 Ammoniakoelinstallatie

De inhoud van de ammoniakoelinstallatie is 520 kg en is daarmee minder dan 1.500 kg en valt daarom onder het Activiteitenbesluit en –regeling (paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie). Deze verwijzen naar de PGS 13. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit en –regeling zijn rechtstreeks werkend.

16.5 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij Ausnutria Ommen B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

16.6 Relatie met Atex

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Ausnutria Ommen B.V. bestaat in gebouw F vanwege de aanwezigheid van de ammoniakoelinstallatie of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX).

Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasexplosie, en de gevarenzone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichhoudende instantie.

Om deze reden worden ten aanzien van gasexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Ausnutria Ommen B.V. bestaat bij de poedertorens van de poedermakerij, de poedermakerij, de bunker van de Matan (tijdens productie), de afvoer boven de afzaklijn en de silo's of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX).

Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan vooral om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen stofexplosie, en de gevarenzone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichhoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

16.7 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor vornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

16.8 Regeling provinciale Risicokaart

Binnen de inrichting is een koelinstallatie met een inhoud van meer dan 200 kg ammoniak aanwezig. De inhoud is namelijk 540 kg ammoniak. Om deze reden wordt de inrichting opgenomen op de provinciale risicokaart.

16.9 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

17. GELUID EN TRILLINGEN

17.1 Toetsingkader geluid

De geluidsniveaus worden beoordeeld met behulp van:

- de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998, hierna de handreiking,
- de Wet geluidhinder,
- de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999),
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131) (hierna: Circulaire indirecte hinder).

17.2 Akoestisch rapport

Bij de aanvraag om revisievergunning is een akoestisch rapport gevoegd 'Akoestisch onderzoek Ausnutria Ommen B.V. te Ommen', kenmerk AH.2011.0191.15.R001, datum 10 oktober 2019, van Adviesbureau de Haan in Arnhem en bijbehorend rekenmodel. Het akoestisch rapport is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999.

In de rapportage zijn de resultaten van berekeningen opgenomen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau.

De geluidsniveaus zijn bepaald voor de representatieve bedrijfssituatie.

Wij hebben het akoestisch rapport en het bijbehorend rekenmodel beoordeeld en akkoord bevonden.

17.3 Situatie

De inrichting is gelegen aan de Hammerweg 25 te Ommen op het industrieterrein 'De Vechtstreek'. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Ausnutria Ommen B.V. is de enige inrichting op het industrieterrein.

De dichtstbijzijnde woningen aan Bergweg 7 en 8 in Ommen liggen op een afstand van circa 5 meter tot de grens van de inrichting. Deze woningen bevinden zich op het industrieterrein, ten oosten van de inrichting. Deze woningen zijn gelegen binnen de zone van het industrieterrein.

De dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein liggen op een afstand van circa 10 meter tot de grens van de inrichting. Deze woningen zijn gelegen binnen de zone van het industrieterrein.

17.4 Akoestisch relevante activiteiten

Op basis van de aanvraag en het daarvoor uitgevoerde onderzoek zijn uit het oogpunt van geluid de volgende activiteiten relevant: de transportbewegingen van de vrachtwagens, het laden en lossen, de inlaat- en uitlaatroosters, de uitstraling van gebouwen, het kloppen op de silo's in de poederfabriek en het wegen van voertuigen op de weegbrug.

Voor een volledige beschrijving van de activiteiten wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Dit geluidsrapport beschrijft de representatieve bedrijfssituatie.

17.5 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

In paragraaf 4.1.5 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag is aangegeven welke voorzieningen getroffen zijn ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van Beste beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

17.6 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar;LT}$

De geluidszone rond het industrieterrein 'De Vechtstreek' is vastgelegd in het bestemmingsplan.

De geluidsbelasting van alle bedrijven gelegen op het industrieterrein tezamen mag op de zonegrens ten hoogste 50 dB(A) zijn. De geluidsbelasting per bedrijf wordt geregeld met de geluidsvoorschriften in de omgevingsververgunning of voorschriften op grond van een Algemene Maatregel van Bestuur.

Bij vergunningverlening op een voor geluid gezoneerd industrieterrein is voor de beoordeling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de zonegrens (50 dB(A)) etmaalwaarde en de vastgestelde hogere waarden dan wel Maximaal Toelaatbaar Geluidsbelastingswaarden (MTG-waarden) op woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen van belang.

De geluidbelasting van de aangevraagde activiteiten is getoetst aan de grenswaarde op de zone en aan de grenswaarde voor woningen binnen de zone.

Bij het besluit van Gedeputeerde Staten van Overijssel, kenmerk MMI 91/3625, van 19 november 1991 is om het industrieterrein 'De Vechtstreek' een geluidszone ingevolge de Wet geluidhinder vastgesteld. Omdat Ausnutria Ommen B.V. de enige inrichting is die gelegen is op het gezoneerde industrieterrein, wordt geen actief zonebeheer uitgevoerd.

Wel is, ten behoeve van het uitvoeren van het akoestische onderzoek, gebruik gemaakt van de oude gegevens die beschikbaar waren ten tijde van het vaststellen van de zone en is gebruik gemaakt van het oude rekenmodel dat beschikbaar was ten tijde van het saneringsonderzoek van 1996 en 1999. Ten behoeve van het akoestische onderzoek is een volledig nieuw rekenmodel opgesteld.

Voor solitaire zoneringsplichtige inrichtingen draagt het bevoegd gezag het zorg voor een zorgvuldige afstemming van zonering en vergunningverlening. Het bevoegd gezag onderzoekt of de geluidsbelasting van deze aanvraag samen met de reeds voor andere bedrijven vergunde geluidsbelastingen op de zonegrens en woningen in de geluidzone de wettelijk bepaalde waarden niet overschrijdt.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de grenswaarde op de zone en de grenswaarden voor woningen binnen de zone niet worden overschreden. De inrichting is inpasbaar binnen de geluidzone van het industrieterrein 'De Vechtstreek'.

Verdere geluidreducerende maatregelen ter beperking van nadelige milieugevolgen kunnen niet worden gevraagd. Het belang van het milieu wordt immers al beschermd doordat krachtens de Wet geluidhinder vastgestelde zonegrens - met daaraan gekoppeld zonegrenswaarden alsmede MTG -waarden - wordt gerespecteerd.

17.7 Gevoelige objecten op een gezoneerd industrieterrein

Voor de woningen op het industrieterrein (Bergweg 7 en 8) geldt overeenkomstig de handreiking formeel geen grenswaarde. Er dient echter gestreefd te worden naar een zo laag mogelijke geluidbelasting, waarbij een maximum geldt van ten hoogste 65 dB(A) etmaalwaarde. Uit de geluidsrapportage blijkt dat de geluidsbelasting op de woningen niet hoger is dan 65 dB(A) etmaalwaarde.

17.8 Maximaal geluidsniveau (LA_{max})

Ten aanzien van de grenswaarden voor maximale geluidsniveaus hanteren wij paragraaf 3.2 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Voor de woningen buiten de grens van het industrieterrein hanteren wij de maximale grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Volgens de Handreiking is het overschrijden van de grenswaarde in uitzonderlijke bedrijfssituaties toelaatbaar tot de ten hoogste toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A) in de nachtperiode.

Voor de nachtperiode kunnen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) tot 65 dB(A) worden vergund, bijvoorbeeld indien:

1. er sprake is van een feitelijk bestaande, reeds vergunde en noodzakelijke activiteit
2. en- alle redelijkerwijs mogelijke technische en organisatorische maatregelen zijn getroffen (BBT voorwaarde) en
3. de bedrijfssituatie waarin de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) tot 65 dB(A) voorkomen in de vergunning zijn beschreven en
4. aan alle omwonenden moet (zo nodig) een pakket van geluidwerende voorzieningen zijn aangeboden (en door de omwonenden zijn geaccepteerd), gericht op het beperken van de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) binnen de in die periode relevante geluidgevoelige ruimten van woningen tot 45 dB(A) voor de nachtperiode, en op het moment van vergunningverlening duidelijk is dat het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) aan de ontheffingswaarde kan voldoen.

Uit het geluidsrapport blijkt dat de maximale geluidsniveaus niet overal voldoen aan de grenswaarden van 60 dB(A) in de nachtperiode. De overschrijding is met name veroorzaakt door het laden en lossen van vrachtwagens van derden. Het gaat over de bestaande, reeds vergunde en voor de bedrijfsvoering noodzakelijke activiteiten. Aan deze bronnen kunnen geen verdergaande technische en/of organisatorische maatregelen worden getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken. Evenmin kunnen deze maximale geluidsniveaus worden voorkomen. Gelet op de uitspraak van de Raad van State, nummer 200502612, van 7 september 2005, waarbij is uitgegaan van de gemiddelde geluidwering van de gevel van de woning van 20 dB(A), is in het akoestische rapport aangenomen dat het binnenniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde in de desbetreffende woningen niet wordt overschreven. De aangevraagde maximale geluidsniveaus zijn daarmee toelaatbaar.

17.9 Indirecte Hinder

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State is beoordeling van indirecte hinder voor situaties, waarbij de inrichting gelegen is op een gezoneerd industrieterrein, niet aan de orde. Daar sluiten wij bij aan.

17.10 Specifieke situaties

Ten behoeve van de bedrijfsvoering (het wegen) vinden buiten de grens van de inrichting, op de Bergweg, extra transportbewegingen plaats. Het geluid, afkomstig van deze extra bewegingen, is meegenomen in het akoestische onderzoek. Om overlast van deze bewegingen te beperken, nemen we een extra voorschrift op waarbij we het bedrijf verplichten om niet van de transportroutes af te wijken.

Het bedrijf heeft afspraken gemaakt met de bewoners over het aanscherpen van de transportregels. Deze transportregels hebben wij vastgelegd in een voorschrift.

17.11 Controle

Onderhavige inrichting is een IPPC-inrichting. Gelet hierop is artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht van toepassing. Gelet hierop zijn wij verplicht om een controleverplichting op te nemen, omdat aan de vergunning eveneens doelvoorschriften zijn verbonden.

In de voorschriften van deze vergunning is daarom een controleverplichting opgenomen, waarbij het bedrijf dient aan te tonen dat aan de gestelde grenswaarden wordt voldaan.

17.12 Conclusies beoordeling aspect geluid

Ten aanzien van langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder vinden wij op grond van de voormelde overwegingen de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning geluidvoorschriften verbonden voor de representatieve bedrijfssituatie, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. Door op deze beoordelingspunten grenswaarden te stellen kan een voldoende begrenzing van de geluidemissie in alle richtingen worden verkregen.

Hierbij wordt aangesloten bij de berekende waarden, zodat niet meer wordt vergund dan wordt aangevraagd.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de aangevraagde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus inpasbaar zijn binnen de totale geluidruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

17.13 Toetsingskader, beoordeling en conclusies aspect trillingen

Mogelijke trillingshinder, die kan ontstaan door de aangevraagde activiteiten, wordt beoordeeld met behulp van de Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn" d.d. augustus 2002.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden activiteiten uitgevoerd, zoals de werking van compressoren, die mogelijk tot trillingshinder kunnen leiden. Uit de aanvraag blijkt dat de trillingsgevoelige apparatuur trillingsgeïsoleerd zijn opgesteld. Gelet hierop is in de omgeving van de inrichting geen trillingshinder te verwachten. Om die reden hebben wij geen trillingsvoorschriften opgenomen.

17.14 Conclusie

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden geluidsvoorschriften.

18. GEUR

18.1 Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur.

Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel. 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

18.2 Provinciaal beleid

Voor vergunningverlening aan geur emitterende inrichtingen of activiteiten heeft de provincie Overijssel het landelijk geurbeleid vertaald in een werkwijze op basis van een berekende geurbelasting.

Deze beleidsregel Geur bedrijven (niet veehouderijen) Overijssel 2018 is op 26 september 2017 door Gedeputeerde Staten van Overijssel vastgesteld en gepubliceerd op 1 februari 2018 en daarmee vanaf deze datum van kracht geworden. Bij bepaling van een toetsingskader voor de mogelijke geurhinder in de omgeving ter plaatse van geurgevoelige objecten wordt rekening gehouden met de aard van de geur en de omgevingssituatie. Met deze uitgangspunten kan, indien noodzakelijk, een specifiek en op de mogelijke geurhinder toegesneden toetsingskader worden afgeleid voor de geurrelevante activiteiten van een inrichting.

18.3 Toetsingskader

Het Activiteitenbesluit stelt regels voor geurhinder (artikel 2.7.a van het Activiteitenbesluit). Hierop zijn uitzonderingen, namelijk installaties die vallen onder de RIE en waarvoor in BBT-conclusies eisen aan emissies van deze installaties zijn gesteld. In dat geval is het Activiteitenbesluit niet van toepassing en wordt geurhinder behandeld in de vergunning. Ausnutria Ommen B.V. is een type C inrichting met IPPC. In de van toepassing zijnde BREF-Voedingsmiddelen, Dranken en Zuivel zijn regels gesteld om geurhinder te voorkomen of beperken. De voorschriften van artikel 2.7a uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot het aspect geur zijn niet van toepassing. Wij zullen derhalve voorschriften voor het aspect geur verbinden aan de vergunning.

18.4 Beoordeling geurhindersituatie

Omschrijving aangevraagde situatie

De huidige activiteiten bij Ausnutria Ommen B.V. betreffen het verwerken van melk- en weigrondstoffen. De vergunde situatie betreft het verwerken van 111 miljoen kilogram melk en melkproducten per jaar. In de aangevraagde situatie zal de capaciteit toenemen naar 135 miljoen kilogram te verwerken melk en melkproducten. In de aangevraagde situatie komen drie kookketels uit de productie melkinrichting niet terug. Deze zijn verwijderd. Voor de verwerking van het afvalwater zal een nieuwe egalisatietank worden geplaatst. De oude egalisatietank zal worden aangevraagd als neutralisatietank.

Potentiele geurrelevante bronnen

Binnen de inrichting zijn er meerdere potentieel geurrelevante bronnen aanwezig:

- Uitlaten van de poedertorens;
- Opslag van grondstoffen, nevenstromen en eindproducten;
- Egalisatie- en neutralisatietanks van de waterzuivering.

Geurbestrijdingsmaatregelen

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden binnen de inrichting toegepast en worden beschouwd als best beschikbare technieken:

- De uitlaten van de torens worden regelmatig schoongemaakt;
- Er worden stoffilters en cyclonen toegepast, hierdoor neemt geuremissie af;
- Grondstoffen worden binnen 48 uur verwerkt;

- Vloeibare eindproducten worden direct afgeleverd aan de afnemer;
- Dagelijkse controle van de egalisatie- en neutralisatietanks;
- Good housekeeping.

18.5 Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting van Ausnutria Ommen B.V. is gesitueerd binnen de bebouwde kom aan de Hammerweg 25 te Ommen.

In de directe omgeving bevinden zich bestaande woningen die als geurgevoelige bestemmingen kunnen worden aangemerkt.

18.6 Beoordeling activiteiten in relatie tot het aanvaardbaar geurhinderniveau

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting bestaat er kans op het emitteren van geur. Door deze geuremissie is het mogelijk dat er geurhinder kan optreden in de omgeving. De eventueel optredende geuremissie zal echter zeer licht van aard zijn. Er zijn geen geurklachten bekend die worden veroorzaakt door de werkzaamheden bij Ausnutria Ommen B.V.

De aard van de activiteiten zal door de aangevraagde activiteiten niet veranderen. Hierdoor zal de aard van de geur ook niet veranderen. Ausnutria Ommen B.V. neemt maatregelen om geuremissies te voorkomen. Deze maatregelen zijn beschreven in de aanvraag. De verwachting is dat er geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden bij de omliggende woningen als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting.

18.7 Conclusie

Artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit met betrekking tot het aspect geur is niet van toepassing. Door Ausnutria Ommen B.V. worden maatregelen om geurhinder tegen te gaan toegepast binnen de inrichting bij de verschillende potentiële geurbronnen. Wij achten daarmee de inspanning om geurhinder tegen te gaan in voldoende mate toegepast. Wij verwachten dat er geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden in de omgeving en achten derhalve de activiteiten vergunbaar. Wel stellen wij voorschriften op ten aanzien van het aspect geur en verbinden deze aan de vergunning

19. LUCHTEMISSIES

19.1 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.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Bij een IPPC-installatie dient het bevoegd gezag altijd toetsen of de algemene regels uit het Activiteitenbesluit voldoen aan het BBT-niveau. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies. De relevante BBT-conclusies ten aanzien van de grenswaarden voor luchtemissies worden behandeld in de volgende BREF-documenten:

- De BREF Voedingsmiddelen, Dranken en Zuivel;
- De BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;

In dit hoofdstuk wordt specifiek ingegaan op de relevante luchtemissies van de inrichting waar de bovengenoemde BREF-documenten op van toepassing zijn. Middels toetsing aan de BBT-conclusies en het Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er voorschriften moeten worden gesteld op basis van de BBT-conclusies.

19.2 Relevante bronnen binnen de inrichting

Inleiding luchtemissies:

Binnen de inrichting vinden diverse activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Deze activiteiten zijn onder andere het produceren van melkpoeder, boter, karnemelk en RO retentaat.

Bij de verschillende processen komen luchtemissies vrij. Hierbij is onderscheid te maken tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en van opslagvoorzieningen. De belangrijkste bron voor stofemissies zijn de poedertorens van de poedermakerij. Daarnaast zijn er nog een drietal emissiepunten die in geringere mate stof emitteren. Dit zijn:

- De bunker van de Matan (tijdens productie);
- Afvoer boven de afzaklijn;

Puntbronemissies van de installaties:

Poedermakerij

De grondstof komt uit een van de opslagtanks. Vanuit deze tanks wordt de vloeistof via een buffertank van de poedermakerij en vervolgens naar de pasteur van de indampinstallatie (6-traps indamper) gepompt, met uitzondering van de WPC vloeibaar. WPC vloeibaar wordt na pasteurisatie direct gedroogd.

De indamper beschikt alleen op de vijfde trap niet over een voorverwarmer. Van de indamper wordt het condensaat van de eerste en tweede trap hergebruikt. De melk wordt ingedampt tot ongeveer een droge stof gehalte van 48 %.

Na de indampfase zijn er een tweetal mogelijkheden:

- de ingedikte vloeistof wordt gekoeld in een warmtewisselaar, in koeltanks opgeslagen en van daaruit geleverd. Deze producten hebben een droge stofgehalte van 30 – 36% (condensmelk).
- de ingedikte vloeistof wordt kort opgeslagen in twee kleine intrektanks. Daarna volgt de poederfase. Dit geldt voor ingedikte melk met een droge stof gehalte van ca. 50 %. Vanuit de intrektanks wordt het product naar een verstuiver op de torens gepompt, daarna verstoven en door middel van hete lucht (180 gr C) gedroogd. Er zijn voor het verpoederen van de ingedikte melk twee poedertorens beschikbaar. Beide poedertorens zijn voorzien van warmteterugwinning uit de afvoerlucht en tevens van een tweede voorverwarming door middel van stoom. De poeder wordt in de toren bijeengeveegd en meegevoerd naar de cyclonen waar de poeder van de lucht wordt gescheiden. De droge poeder wordt rechtstreekt via gefilterde transportlucht in zakken van 15 of 25 kg verpakt. In zeer zeldzame situaties wordt de poeder via de silo (30 ton) afgezakt. De zakken worden op pallets in pakhuis opgeslagen tot het moment van afleveren.

Ten gevolge van deze activiteit komt stof in relevante hoeveelheden vrij in het proces. Door het toepassen van afgasreiniging op basis van de best beschikbare technieken wordt het afgas gereinigd alvorens te worden geëmitteerd in de atmosfeer. De BBT techniek die wordt toegepast zijn stofcyclonen. Met deze techniek kan een reductie worden behaald tot 10 mg/m^3 . Door Ausnutria Ommen B.V. wordt voor de uitstoot van de poedertorens een emissie-eis aangevraagd van 10 mg/m^3 in plaats van de emissie-eis van 5 mg/m^3 zoals is voorgeschreven in het Activiteitenbesluit. Deze 5 mg/m^3 is van toepassing omdat de massastroom van stof groter is dan 200 gram per uur. Artikel 2.7 biedt de mogelijkheid om af te wijken van deze emissiegrenswaarde. De technische kenmerken van de installatie zijn dusdanig dat er niet kan worden voldaan aan de emissie-eis van 5 mg/m^3 . Ausnutria Ommen B.V. heeft ter onderbouwing een kosten effectiviteitsonderzoek uitgevoerd en deze toegevoegd aan de aanvraag. Uit dit KE onderzoek blijkt dat de te nemen maatregelen in zeer ruime mate niet kosteneffectief zijn. Wij zullen daarom een emissienorm opnemen van 10 mg/m^3 . Ook zullen wij controlevoorschriften opnemen om de stofuitstoot jaarlijks te laten meten.

Overige bronnen

De overige bronnen zijn de al eerder genoemde kleinere bronnen, namelijk de bunker van de Matan. De afvoer boven de afzaklijn en de silo's. Dit zijn kleinere bronnen. Deze bronnen worden allen afgezogen en via een ontstoffings-filtersysteem geleid.

Het ontstoffings-filtersysteem zorgt er voor dat de emissie van stof wordt teruggebracht onder de 5 mg/m³. Dit filtersysteem is best beschikbare techniek voor deze afgasemissies. Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. Deze zijn opgenomen in artikel 2.5 van afdeling 2.3 uit het Activiteitenbesluit.

19.3 Conclusie luchtmissies

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Daarnaast nemen wij voorschriften op om de emissie-grenswaarden van stof voor de beide poedertorens te borgen. Voor de overige emissiegrenswaarden met betrekking tot de stofemissies is het Activiteitenbesluit van toepassing. Wij achten de aanvraag voor het aspect lucht-emissies vergunbaar. Wel stellen wij voorschriften op en verbinden deze aan de vergunning.

20. LUCHTKWALITEIT

20.1 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De aangevraagde activiteiten door Ausnutria Ommen B.V. leveren een bijdrage aan concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht. Om aan te tonen dat er wordt voldaan aan de wettelijke luchtkwaliteitseisen, heeft de aanvrager een onderzoek naar de luchtkwaliteit uit laten voeren. Het luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd door Adviesbureau de Haan uit Arnhem. Het onderzoek met kenmerk AH.2011.0191.05.R001, versie 3, is gedateerd 25 oktober 2016.

20.2 Wettelijk kader

De Nederlandse wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is opgenomen onder titel 5.2 ("Luchtkwaliteitseisen") van de Wm. Wanneer aannemelijk is gemaakt dat voldaan wordt aan één van de onderstaande gronden, dan is de aanvraag in overeenstemming met de wettelijke luchtkwaliteitseisen en vormt het aspect luchtkwaliteit geen belemmering bij het verlenen van een vergunning. De gronden zijn conform art. 5.16, eerste lid Wm hieronder kort verwoord:

1. de aanvraag leidt niet tot overschrijding van de in bijlage 2 Wm aangegeven grenswaarden;
2. de aanvraag leidt per saldo tot een verbetering van de concentraties of de concentraties blijven tenminste gelijk;

3. de aanvraag leidt ten gevolge van een door de aanvraag optredend effect of een met de aanvraag samenhangende maatregel per saldo tot een verbetering van de concentraties of de concentraties blijven daardoor tenminste gelijk;
4. de aanvraag draagt niet in betekenende mate bij aan een verslechtering van de luchtkwaliteit;
5. de aanvraag is genoemd of beschreven in, dan wel past binnen of is in elk geval niet in strijd met het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

In bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden opgenomen voor concentraties van stoffen in de buitenlucht. Grenswaarden zijn er opgenomen voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijnstof: PM₁₀, PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Er is een richtwaarde opgenomen voor ozon en er zijn richtwaarden gedefinieerd voor het totale gehalte van de stoffen benzo(a)pyreen, arseen, cadmium en nikkel in de PM₁₀ fractie.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn regels en voorschriften opgenomen voor het meten en berekenen van concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. In de Regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen. De gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn.

Beschouwde stoffen en grenswaarden

In de Nederlandse situatie zijn de concentraties NO₂ en PM₁₀ kritisch ten opzichte van de grenswaarden. In het kader van deze aanvraag zijn de concentraties van die stoffen in detail berekend en getoetst aan de wettelijke grenswaarden, inclusief het effect van de aangevraagde activiteiten. In onderstaande tabel zijn de grenswaarden opgenomen.

Stof	Grenswaarde	Toetsingsperiode
NO ₂ (stikstofdioxide)	40 µg/m ³	Jaargemiddelde
	200 µg/m ³	Uurgemiddelde, mag max. 18 keer per kalenderjaar overschreden worden
PM ₁₀ (fijn stof)	40 µg/m ³	Jaargemiddelde
	50 µg/m ³	24 uurgemiddelde, mag maximaal 35 keer per kalenderjaar overschreden worden.

Tabel 1. Grenswaarden NO₂ en PM₁₀

Wat betreft de stoffen zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen, arseen, cadmium, nikkel en ozon treden de laatste jaren nergens in Nederland overschrijdingen van grens- of richtwaarden op.

De concentraties van deze stoffen vertonen een dalende trend en zijn dermate laag, dat overschrijding van de daarvoor geldende grens- of richtwaarden in Overijssel redelijkerwijs uitgesloten is. De voornoemde stoffen zijn daarom niet nader in detail in beeld gebracht.

Grenswaarde $PM_{2,5}$

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) geldt met ingang van 1 januari 2015 een grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie. In het NSL zijn maatregelen opgenomen om te voldoen aan de grenswaarde voor PM_{10} . Deze maatregelen zijn er tevens op gericht om te voldoen aan de grenswaarde voor $PM_{2,5}$. Wij gaan er daarom vanuit dat wanneer aan de grenswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, tevens aan de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt voldaan.

20.3 Luchtkwaliteitsonderzoek

In het door de aanvrager bijgevoegde luchtkwaliteitsonderzoek met kenmerk AH.2011.0191.05.R001 versie 3, zijn de concentraties NO_2 en PM_{10} berekend, inclusief de bijdrage t.g.v. de activiteiten van de aanvrager. De beschouwde bronbijdragen betreffen o.a. in- en extern transport, rijdend materieel, verbrandingsinstallaties, poedertorens. Op basis van bovenstaande bronbijdragen zijn de concentraties berekend met het verspreidingsmodel Geomilieu Stacks versie 3.10, conform de voorschriften in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De berekende concentraties zijn gebaseerd op de actuele achtergrondconcentraties die in maart 2010 door de minister van VROM zijn gepubliceerd. De concentraties zijn met in achtname van het toepasbaarheidbeginsel (art. 5.19, tweede lid Wm) beoordeeld op locaties waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan publiek kan worden blootgesteld. De berekende totale concentraties (som van de achtergrondconcentratie en de beschouwde bronbijdragen) zijn getoetst aan de jaar- en uurgemiddelde grenswaarden voor NO_2 en de jaar- en etmaalgemiddelde grenswaarden voor PM_{10} .

Toetsing concentraties NO_2 en PM_{10}

Het luchtkwaliteitsonderzoek toont aan dat met de aangevraagde activiteiten met betrekking tot NO_2 de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie en het aantal toegestane overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde niet overschreden worden. Ook de grenswaarde voor de jaargemiddelde PM_{10} grenswaarde en het aantal toegestane overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde worden niet overschreden. Vanwege afnemende prognoses voor de achtergrondconcentraties, is overschrijding in toekomstige jaren redelijkerwijs uitgesloten.

Toetsing concentraties $PM_{2,5}$

Uit de rapportage blijkt dat als de totale emissie van PM_{10} gelijk wordt gesteld aan $PM_{2,5}$, de bijdrage aan de hoogste achtergrondconcentratie $PM_{2,5}$ zodanig is dat er ruimschoots wordt voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

20.4 Conclusie luchtkwaliteit

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot overschrijding van grens- en richtwaarden uit bijlage 2 bij de Wm. Daarmee kunnen wij op grond van art. 5.16, eerste lid, sub a Wm vergunning verlenen.

21. VERVOERSMANAGEMENT

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. In de vergunningaanvraag heeft Ausnutria Ommen B.V. aangegeven dat verkeer en vervoer dagelijks plaatsvindt in de vorm van personenverkeer van personeel en bezoekers, maar vooral in de vorm van aan- en afvoer van grondstoffen, hulpmiddelen en afvoer van producten. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat Ausnutria Ommen B.V. een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen heeft opgesteld.

Uit de aanvraag blijkt dat er sprake is van minder dan 500.000 kilometers voor goederen transport. Het aantal medewerkers ligt tussen de 40 en 50 personen. Het bezoekersaantal is circa 10 personen per dag. Wij hebben deze aantallen en stromen getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in de Handreiking Vervoermanagement en vastgesteld dat er geen sprake van een vervoerrelevant bedrijf. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

22. WATERBESPARING

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

De Wabo verplicht ons te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

22.1 Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van Ausnutria Ommen bedraagt 4.000 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. Bij minder verbruik kan volstaan worden dat de aanvrager aandacht heeft besteed aan waterverbruikende processen. Het drinkwater wordt gebruikt voor huishoudelijk gebruik en in het laboratorium. Er is geen sprake van overschrijding van het richtinggevend relevantiecriteria. Wij zijn verder ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik. Door de aanvrager wordt continu aandacht besteed aan de mogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen, niet anders dan het registreren van het drinkwaterverbruik.

22.2 Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is een Waterwetvergunning benodigd. De waterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensgevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De inrichting beschikt over een Waterwetvergunning voor het onttrekken van 240.000 m³ grondwater per jaar (datum: 17 februari 2017, kenmerk: 2017/0048431). Het grondwater wordt gebruikt voor de diverse productieprocessen en proces gerelateerde voorzieningen zoals koeling en stoomopwekking. Door de aanvrager zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van grondwater terug te dringen onderzocht en hieraan wordt continu aandacht besteed. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen, niet anders dan het registreren van het waterverbruik.

22.3 Conclusie

In onderhavige situatie achten wij het niet nodig maatregelen op te leggen, niet anders dan het registreren van het drink- en grondwaterverbruik.

23. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Bijlagen

10 BIJLAGE – BEGRIPPEN

Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek
BBT-Conclusies	Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.
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.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Energiekosten	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel, biobrandstof) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.</p> <p>Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.</p> <p>Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kWh-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
Europese geureenheid (ou _E)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gegronde klacht	Een gegronde klacht is een klacht over een bedrijf die is geverifieerd door een toezichthouder en als zodanig kan worden toegeschreven aan de activiteiten van het betreffende bedrijf.
Geluidsniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.
Geurbelasting	<p>Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)</p> <p>OPMERKING De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.</p>

Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ou_E/m^3) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurgevoelig object	Object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Inrichting	Een samenstel van economische activiteiten op een vastgelegd bedrijventerrein, waartussen technische, functionele en organisatorische bindingen bestaan. Is vooral een milieu hygiënische definitie op een publiekrechtelijke vastgelegde specifieke locatie.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MER	Milieu-effectrapport
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ou _E /m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou _E /m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0, februari 2009
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
PGS 31	Overige gevaarlijke stoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1, oktober 2018.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Rendabele maatregelen	Naar keuze van de inrichting houder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie, voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten, moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en ook niet met rentekosten.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

11 BIJLAGE – LIGGING VAN DE MEET- EN LOZINGSPUNTEN AFVALWATER



12 BIJLAGE: ANALYSEMETHODEN AFVALWATER

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.

Parameter	Normnummer
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
Stikstof Kjeldahl	NEN 6646
Petroleum extraheerbare oliën en vetten	NEN-6671
Zuurgraad	NEN –EN-ISO 10523
Temperatuur	NEN-6414

VERVANGING VAN OF WIJZIGING IN EEN NORMBLAD

Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

13 BIJLAGE: MEETAPPARATUUR VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN

Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de hieronder vermelde voorschriften.

Nauwkeurigheden

De momentane debieten in het etmaal, van minder dan 10% van het maximaal mogelijk momentaan debiet, bedragen gesommeerd minder dan 5% van het gemeten debiet. Het meetsysteem is voorzien van een niet-resetbare mechanische pulsteller of een digitale meter.

Registratie van momentane meetgegevens vindt plaats door middel van een printer of datalogger of andere vorm van geautomatiseerd registratiesysteem.

Inbouw

Bij de inbouw van een nieuwe debietmeter in een gesloten meetsysteem wordt een “affabriek” kalibratierapport meegeleverd, waarop naast de meter-specifieke kalibratiefactor, ook de correctiefactor, of meterconstante staat aangegeven. Natte kalibratie in ingebouwde toestand vindt direct plaats na inwerkingsstelling van de debietmeter. Voorts worden aan de inbouw de volgende eisen gesteld:

- a. bij het inbouwen wordt rekening gehouden met de mogelijkheid tot het uitvoeren van een natte kalibratie in-situ;
- b. de lengte van de rechte leiding vóór de meetbuis bedraagt minimaal vijf maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
- c. de lengte van de rechte leiding ná de meetbuis bedraagt minimaal twee maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
- d. de diameter van de rechte leiding vóór en ná de meetbuis is exact gelijk aan de diameter van de meetbuis;
- e. toegepaste pakkingen steken niet naar binnen toe uit;
- f. de meetbuis is dusdanig ingebouwd dat deze altijd volledig gevuld is met water;
- g. de meter is geaard door middel van een aardring, dan wel met een aardelektrode die is ingebouwd in de meter.

Natte kalibratie

De meetapparatuur wordt ten minste éénmaal per drie jaar in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. In het jaar van natte kalibratie hoeft niet tevens een droge kalibratie te worden uitgevoerd.

Voor debietmeters in mobiele meetapparatuur vindt de natte kalibratie jaarlijks plaats in ingebouwde toestand bij minimaal de volgende vijf meetpunten: 10%, 25%, 50%, 75% en 100% van het maximaal meetbereik op een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het Nederlands Meetinstituut (NMI). Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

- a. minimaal éénmaal per drie jaar worden gesloten meetsystemen in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. Onder natte kalibratie wordt verstaan dat een vooraf nauwkeurig bepaalde hoeveelheid water door de te kalibreren meter wordt geleid (waarbij deze hoeveelheid is vastgesteld bij een onder b genoemde instelling), dan wel dat tijdelijk een tweede, bij voorkeur op hetzelfde meetprincipe gebaseerd meetsysteem in serie wordt geplaatst en fungeert als moedermeter, dan wel op een andere, door de ambtenaar belast met de heffing goedgekeurde methode;
- b. indien bij de natte kalibratie gebruik gemaakt wordt van een moedermeter, wordt deze in ingebouwde toestand nat gekalibreerd bij minimaal de volgende vijf meetpunten: 10%, 25%, 50%, 75% en 100% van het maximaal meetbereik. De natte kalibratie vindt plaats op een ijkinstallatie van een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het (NMI). Ook wanneer de moedermeter nieuw is, wordt deze gekalibreerd op één van de genoemde installaties, waarbij de meter is ingebouwd in de meetset of meetwagen waarin deze in de praktijk zal worden ingezet;
- c. het kalibratierapport van de moedermeter, waaruit het onder b bepaalde moet blijken, mag niet ouder zijn dan één jaar. Dit kalibratierapport wordt bij die van het gekalibreerde meetsysteem gevoegd;
- d. tijdens de natte kalibratie wordt zoveel water door het te kalibreren meetsysteem geleid, dat minimaal 2.000 waarnemingen worden bereikt. Bij gebruik van een moedermeter vindt de natte kalibratie plaats in het meetbereik waarin de te kalibreren meter onder normale bedrijfsomstandigheden functioneert;
- e. tijdens de natte kalibratie worden de gemeten hoeveelheden water van de te kalibreren flowmeter (én van de moedermeter, wanneer daarvan sprake is) door middel van printers of dataloggers met een frequentie van minimaal éénmaal per uur geregistreerd. In geval van het toepassen van dataloggers worden ook de ruwe, onbewerkte data bij het kalibratierapport gevoegd;
- f. bij de natte kalibratie wordt ook de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd.

Droge kalibratie

Meetapparatuur voor debietmetingen wordt ten minste éénmaal per jaar droog gekalibreerd, tenzij in dat jaar een natte kalibratie plaatsvindt. Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

- a. bij een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden gemeten. Wanneer aan de hand van deze controle blijkt dat de meetbuis (mogelijk) vervuild is, moet deze worden gereinigd;
- b. op het kalibratierapport van een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden weergegeven. Wanneer de meetbuis is gereinigd, wordt deze waarde zowel vóór als ná het reinigen in het kalibratierapport vermeld;
- c. bij de droge kalibratie wordt ook de werking van de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd;
- d. wanneer bij een droge kalibratie blijkt dat de meetfout groter is dan 5%, wordt het gesloten meetsysteem onmiddellijk in ingebouwde toestand nat gekalibreerd, volgens de bepalingen welke van toepassing zijn bij een natte kalibratie.

Kalibratierapport

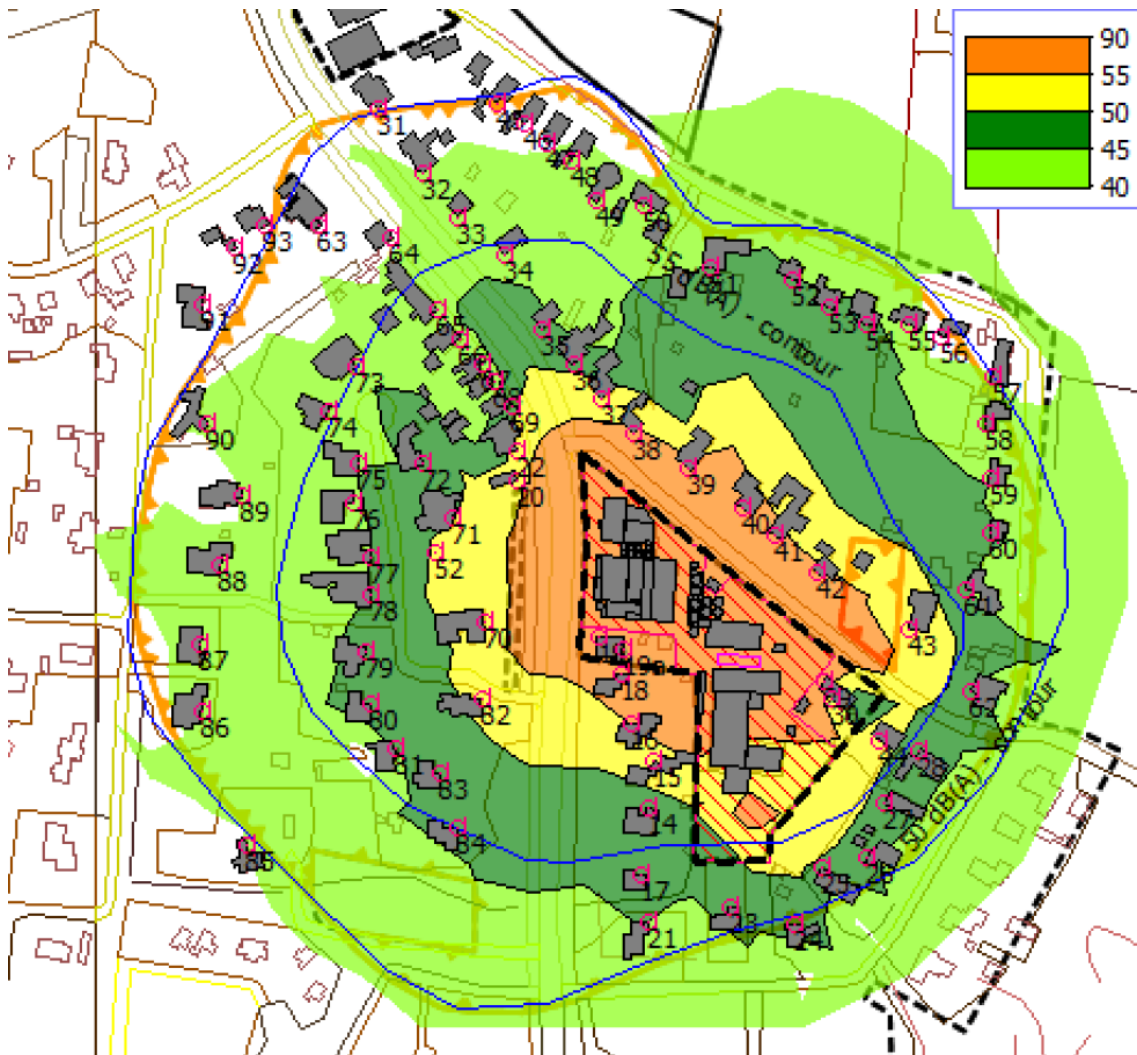
Van een debietmeter moet het meest recente kalibratierapport op verzoek overlegd kunnen worden.

14 BIJLAGE STOFFEN MET EEN SANERINGSINSPANNING A

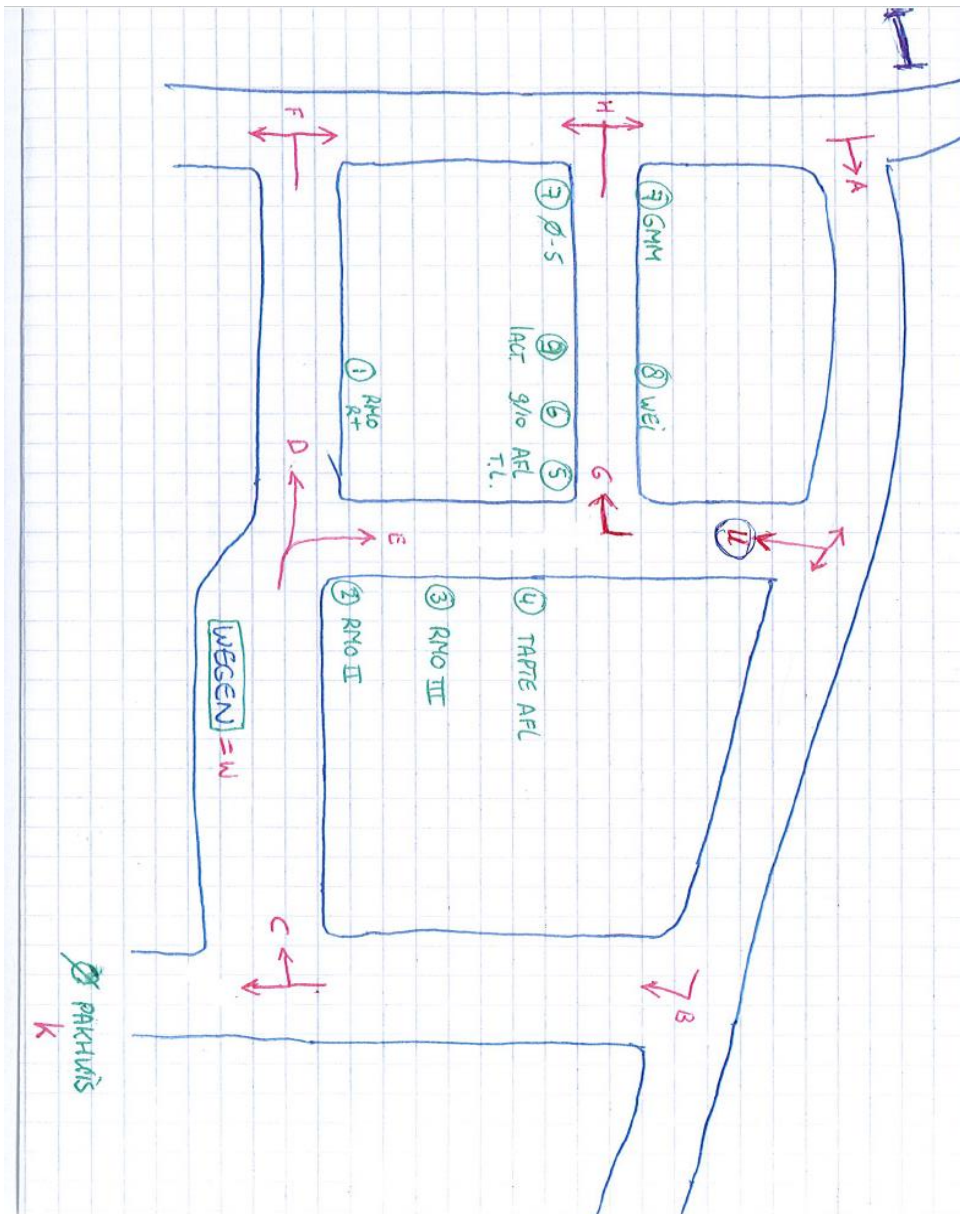
Tabel 1. Toegepaste stoffen en mengsels met saneringsinspanning A die in het afvalwater kunnen geraken.

Stof	Bestanddelen	ABM-toets
P3-Z vloeibaar	Natriumhypochloriet (<5%) en anorganische silicaten (<3%)	A(1)
Natriumhypochloriet 15 %	Natriumhypochloriet (<15%) en natriumhydroxide (<1%)	A(1)
Kochkleen 410	Natriumhypochloriet	A(1)
kochkleen Kkenzyme 10 LS-P	Kokos-alkyldimethylaminen, N-oxiden (<50%) en subtilisine (<10%)	A(1)
kochkleen kld1	Natriummethyleendiaminetetraacetaat (<50%), kokos-alkyldimethylaminen, N-oxiden (<50%) en natrium(C14-16)-hydroxyalkaan- / natrium(C14-16)-hydroxyalkeensulfonaten (<10%)	A(1)
Rv III EDTA	Natriummethyleendiaminetetraacetaat (<50%), triethanolamine (<25%), vetalcohol ethoxylaten / propoxylaten (<10%), D-gluconzuur (<2,5%), propaan-2-ol (<2,5%) en 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur (<2,5%)	A(2)
Waterdos CIT 58	Bronopol (<9,2%) en mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on / 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (<1,2%)	A(2)

15 BIJLAGE GELUID – LIGGING VAN DE BEOORDELINGSPUNTEN



16 BIJLAGE GELUID – TRANSPORTBEWEGINGEN VRACHTVERKEER



Dagperiode (D): 07:00-19:00 uur
Avondperiode (A) 19:00-23:00 uur
Nachtperiode (N) 23:00-07:00 uur

De route binnen de inrichting is opgedeeld in segmenten, welke elk een eigen kleur en aanduiding (I-IX) hebben.
De rijrichting is niet van belang, de route BCW en WCB zijn identiek en dus samengenomen.
Het aan- en wegrijden op de openbare weg behoort tot indirecte hinder, en zal niet beoordeeld worden bij het LArLT.
Het over de openbare weg terugrijden naar bijvoorbeeld de weegbrug voor een tweede wegging wordt wel meegenomen.
Sommige segmenten zitten dubbel in één rijroute, gezien de meeste vrachtwagens tweemaal gewogen worden
De letters uit de routes komen overeen met de letters in bijgevoegde situatieschets.
Het totaalaantal vrachtwagens per dagdeel per segment is gemodelleerd middels de 'mobiele bron'-functie in Geomileu.
alternatieve route is mogelijk, mits de geluidsbelasting naar Bergweg daardoor verminderd wordt.

17 BIJLAGE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN