



Bijlage 0 - ONDERBOUWING MILIEUNEUTRALE VERANDERING

Onderwerp: Milieuneutrale verandering hoeveelheid salpeterzuur

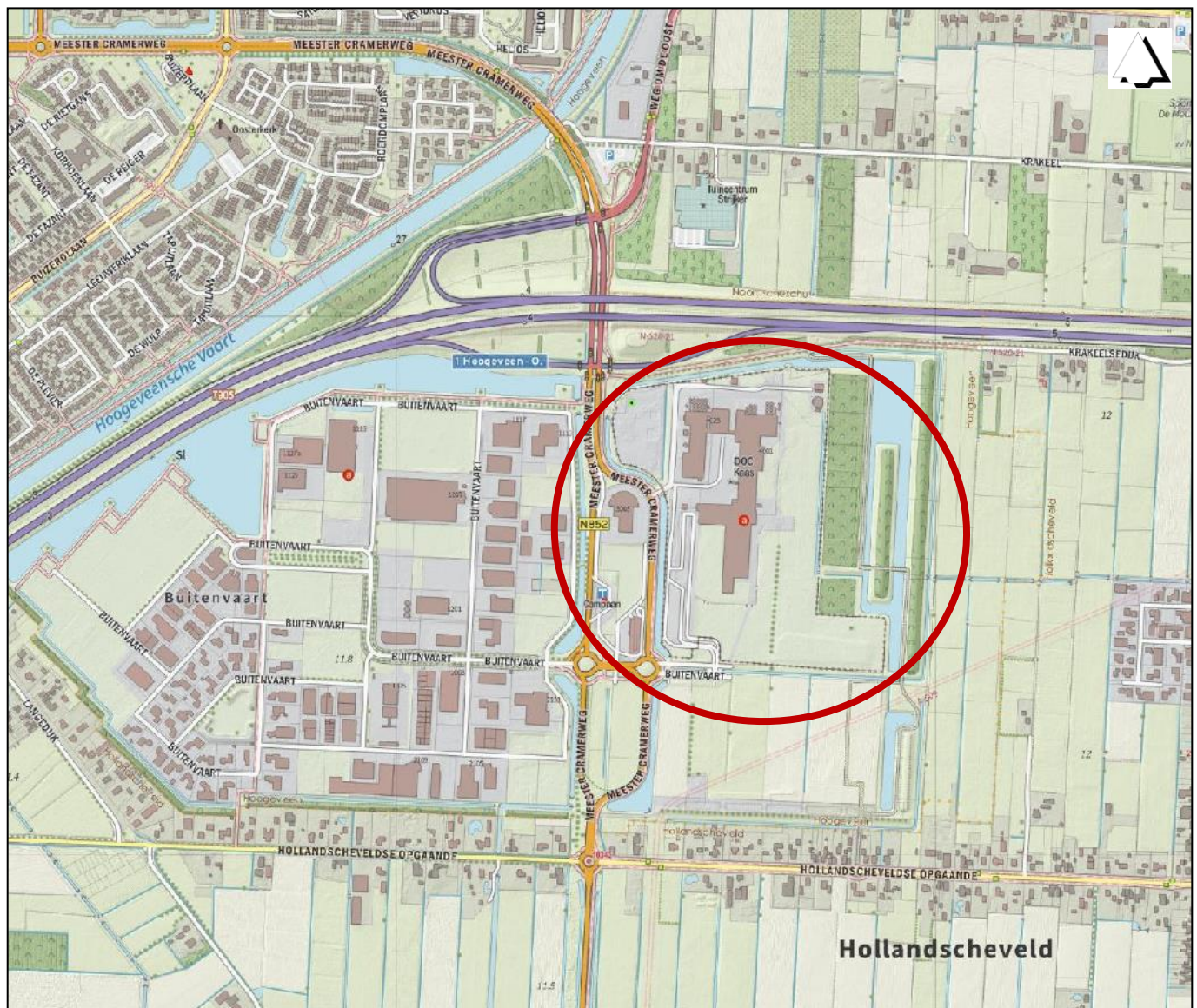
Vessem, 11 april 2021

Ons kenmerk: DOHO.1031.20210411.KR.MS

Van: Adviesbureau SAM B.V.

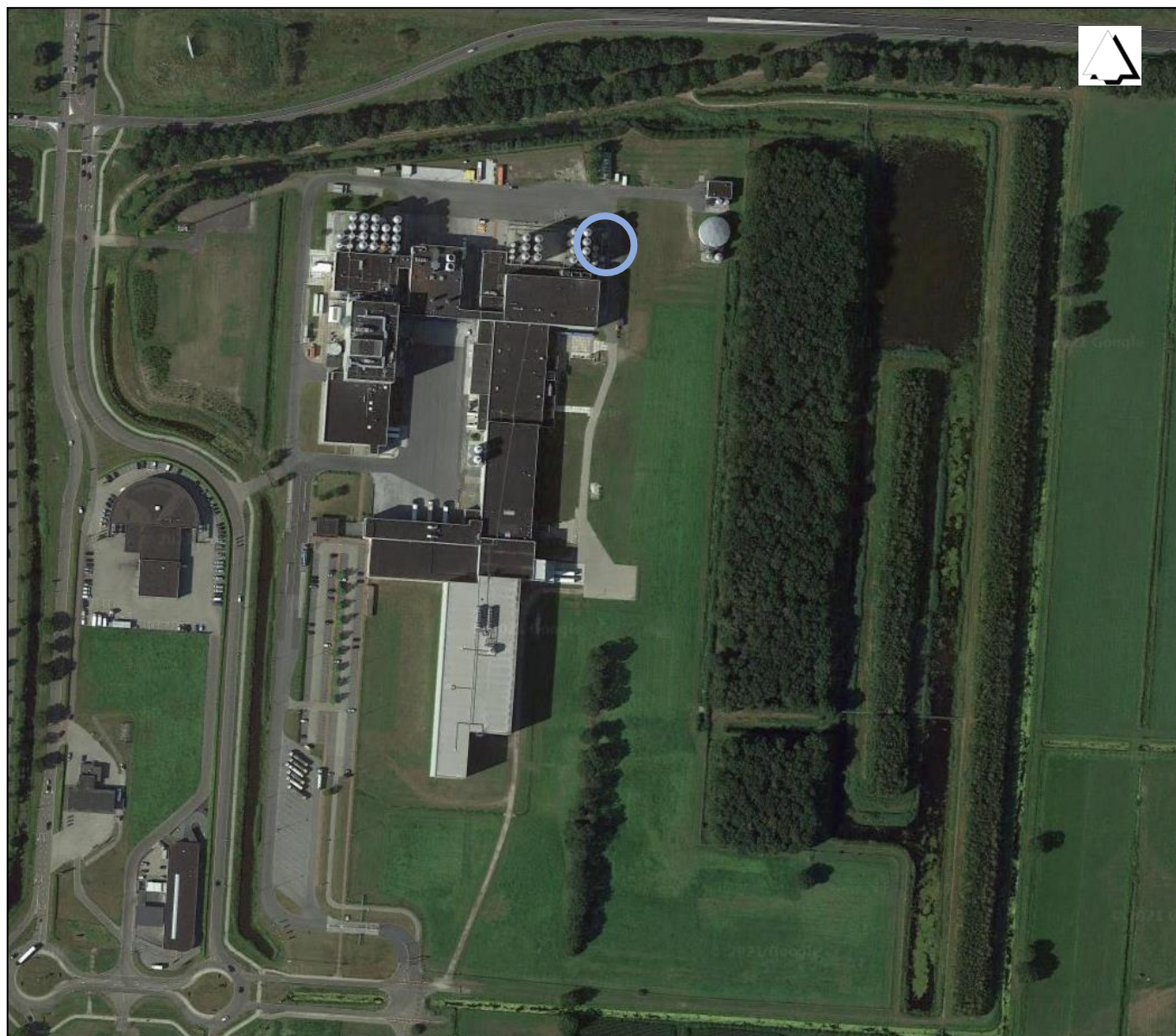
Inleiding

DOC Kaas is onderdeel van het Zuivelpark en is gevestigd aan de Buitenvaart 4001 te Hoogeveen (zie afbeelding 1). Op het Zuivelpark hebben zich twee entiteiten gevestigd, te weten DOC Kaas en wheyco. De aanvrager DOC Kaas vraagt voor het gehele Zuivelpark een vergunning aan voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting. Deze bijlage vormt de onderbouwing van deze vergunningaanvraag. De voorgenoemde verandering betreft het verkleinen van de opslagcapaciteit van salpeterzuur.



Afbeelding 1. Ligging van het Zuivelpark in de omgeving (rode ovaal).

Het Zuivelpark kent als hoofdactiviteit het verwerken van rauwe melk tot kaas en room. De ontstane wei (en aangeleverde wei van derden) wordt verwerkt tot ingedikte wei en weipoeder. Het salpeterzuur wordt door zowel DOC Kaas als wheyco toegepast in de reinigingsprocessen. Hiervoor beschikt het Zuivelpark over opslag van 60% salpeterzuur in een bovengrondse tank (85 m³), die is vergund op 30-08-2016 (zie tabel 2 verderop in dit document). De locatie van de salpeterzuurtank op het terrein van het Zuivelpark is weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2. Locatie opslagtank salpeterzuur op het terrein van het Zuivelpark (blauwe cirkel).

EU-verordening 2020/1182 van 19 mei 2020 regelt dat de CLP-classificatie (H-zinnen) van salpeterzuur vanaf 1 maart 2022 wordt aangepast. CLP staat voor Classification, Labeling and Packaging. Tabel 1 vergelijkt voor 60% salpeterzuur (zoals aanwezig bij het Zuivelpark) de huidige met de toekomstige verplichte CLP-classificatie overeenkomstig EU-verordening 2020/1182. Hieruit blijkt dat de H-zin H331 ("Giftig bij inademing") vanaf 1 maart 2022 verplicht is voor salpeterzuur met een concentratie van 60%, waarmee het salpeterzuur bij het Zuivelpark na herclassificatie voldoet aan de omschrijving H2 zoals vermeld in bijlage I van de Seveso-III-richtlijn (2012/18/EU). Het BRZO 2015 (Besluit risico's zware ongevallen) wordt hierdoor als gevolg van de herclassificatie van toepassing voor inrichtingen waar 50 ton of meer 60% salpeterzuur (samen met andere acuut toxische stoffen en/of mengsels) aanwezig is.



Deze herclassificatie vormt de directe aanleiding voor de voorliggende aanvraag. Uitgaande van een bovengrondse tank met een inhoud van 85 m³ bedraagt de maximaal aanwezige hoeveelheid 60% salpeterzuur meer dan 50 ton en zou het Zuivelpark dus onder de werkingssfeer van het BRZO komen te vallen. Het Zuivelpark wenst de vergunde opslagcapaciteit 60% salpeterzuur echter te verlagen, waardoor het BRZO 2015 ook na de herclassificatie van salpeterzuur niet van toepassing blijft.

Tabel 1. Huidige en toekomstige CLP-classificatie 60% salpeterzuur overeenkomstig verordening 2020/1182/EU.

	Huidige classificatie	Nieuwe classificatie
Concentratie	60%	60%
H-zinnen	H314, Huidcorrosie-/irritatie 1 EUH071, Bijtend voor de luchtwegen	H331, Acuut toxisch 3 H314, Huidcorrosie-/irritatie 1 EUH071, Bijtend voor de luchtwegen
Vermeldingen bijlage I richtlijn Seveso III	geen	H2, Acuut toxisch 3, inademingsblootstellingsroute
Conclusie BRZO	geen BRZO	vanaf 50 ton BRZO

Toetsing BRZO

Het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO 2015) is de omzetting in nationale wetgeving van de Seveso-III-richtlijn (2012/18/EU) van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012. De richtlijn behandelt de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Het Zuivelpark wil met de op de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen in de aangevraagde situatie onder de lage drempel-grens blijven van het BRZO 2015. Hiertoe is een BRZO-toets opgesteld en wordt een aantal borgingsmaatregelen getroffen. De BRZO-toets is als separate bijlage toegevoegd aan deze aanvraag in Omgevingsloket Online (OLO): bijlage 1. Hieronder volgt een toelichting op de BRZO-toets (bijlage 1) en de bijbehorende maatregelen.

Bij het Zuivelpark zijn de volgende BRZO-categorieën aanwezig (op basis van de CLP-classificatie):

Rubriek "H", Gezondheidsgevaren:

H2: Acuut toxisch, categorie 2, alle blootstellingsroutes, Acuut toxisch, categorie 3, bij inademing:
H300, H310, H330, H331.

Rubriek "P", Fysische gevaren:

P2: Ontvlambare gassen.

P5c: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 of 3 niet P5a, P5b: H225, H226.

P8: Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3: H271, H272.

Rubriek "E", Milieugevaren:

E1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie acuut 1 of chronisch 1: H400 en H410.

Met naam genoemde stoffen:

18: Acetyleen

35: Watervrije ammoniak (in koelinstallaties)

Bij het Zuivelpark zijn geen stoffen of mengsels aanwezig uit de overige BRZO-categorieën. In de BRZO-toets zijn verschillende stoffen en mengsels aangegeven met een asterisk (*), hetgeen betekent dat het om kleine hoeveelheden gaat waarbij in geen geval de BRZO-drempel overschreden wordt. Uit de toetsing blijkt dat bij het Zuivelpark geen overschrijding plaatsvindt van de drempelwaarden voor fysische en/of milieugevaren. De toetsing voor categorie H2 (inclusief sommatiebepaling met ammoniak) wordt hieronder uitgebreider toegelicht.

Het Zuivelpark beschikt in de aangevraagde situatie over drie ammoniakkoelinstallaties met een inhoud van respectievelijk 2.520 kg, 868 kg en 1.160 kg. In bijlage 5 is voor elke ammoniakkoelinstallatie een afbeelding opgenomen van het installatieplaatje waarop de inhoud (kg ammoniak) en de overige kenmerken van de installaties zijn opgenomen. De inhoud van de ammoniakkoelinstallaties is in de



aangevraagde situatie kleiner dan reeds aan het Zuivelpark is vergund. Deze verandering wordt verder omschreven in de paragraaf 'milieuneutrale verandering', subparagraaf 'externe veiligheid'.

De bij het Zuivelpark aanwezige stoffen van categorie H2 betreffen op dit moment salpeterzuur 60% en Filzym D2. Om te borgen dat het Zuivelpark na herclassificatie van salpeterzuur niet onder de reikwijdte van het BRZO komt te vallen, dient de opgeslagen hoeveelheid 60% salpeterzuur te worden afgestemd op de drempelwaarde van het BRZO, rekening houdend met de overige aanwezige stoffen. Ter borging van de maximaal aanwezige hoeveelheid salpeterzuur is de opslagtank voorzien van overvulbeveiliging die overeenkomt met het schema van typical 3 in de PGS 31, met dien verstande dat door het bereiken van het hoog niveau een signaal gaat (akoestisch en optisch) en de vulafsluiter in de toevoerleiding wordt gesloten. De toevoerdruk blijft bestaan, gezien het overpompen gebeurt op de energievoorziening (luchtdruk) van de lossende auto.

Het HH-niveau voor 60% salpeterzuur (in liters) in de aangevraagde situatie hangt af van de hoeveelheid overige aanwezige stoffen uit BRZO-categorie H2 bij het Zuivelpark, dus Filzym D2. Op dit moment loopt een onderzoek naar mogelijke vervanging van Filzym D2 door Filzym D4, dat geen H331-classificatie heeft en dus niet relevant is voor de BRZO-toets. Het Zuivelpark kan dan met een grotere hoeveelheid 60% salpeterzuur onder de drempelwaarde van het BRZO blijven (extra 60% salpeterzuur in plaats van het Filzym D2). De veiligheidsinformatiebladen (VIB's) van Filzym D2 en Filzym D4 zijn opgenomen in Omgevingsloket Online (OLO) als respectievelijk bijlage 3 en bijlage 4.

Tabel 1 geeft een overzicht van de hoeveelheden salpeterzuur 60% en Filzym D2 die in de aangevraagde situatie maximaal binnen de inrichting aanwezig zijn (zoals die zijn gebruikt in de BRZO-toets), ervan uitgaande dat Filzym D2 in gebruik zal blijven en niet vervangen wordt door Filzym D4. Indien het Filzym D2 uiteindelijk wél vervangen wordt door Filzym D4, wordt de maximaal opgeslagen hoeveelheid 60% salpeterzuur in de tank (en dus het HH-niveau) vermeerderd met de hoeveelheden Filzym D2 zoals die in de BRZO-toets zijn opgenomen.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) van het salpeterzuur is opgenomen in bijlage 2 van deze aanvraag in OLO. Hieruit blijkt een soortelijke massa van 1,1 kg/l tot 1,4 kg/l bij respectievelijk 26% tot 65%. Dit betekent voor 60% salpeterzuur $1,1 + (0,3 / (65 - 26) \times (60 - 26)) = 1,362$ kg/l als soortelijke massa. Voor het Filzym D2 bedraagt het soortelijk gewicht volgens het VIB 1,25 - 1,35 kg/l. Worstcase is gerekend met een waarde van 1,35 kg/l.

Tabel 1. Hoeveelheden BRZO-toets en borgingsmethode, ervan uitgaande dat Filzym D2 niet wordt vervangen.

Product	Maximaal aanwezig binnen de inrichting	Borgingsmethode
Ammoniak	4,548 ton (totaal van de drie installaties)	Het wettelijk maximum voor deze installaties
Salpeterzuur 60%	<u>Toevoerleiding DN40</u> lengte = 107 meter, komt overeen met 134 l = 183 kg <u>Leidingnet DN25</u> lengte = 337 meter, komt overeen met 165 l = 225 kg Totaal in leidingen = 408 kg = 0,408 ton <u>Opslagtank</u> 39,0 ton (28,63 m ³) *	Dubbele overvulbeveiliging op de tank als bedoeld met typical 3 in de PGS 31. Het HH-niveau komt daarbij overeen met 95% van de maximaal aanwezige hoeveelheid, oftewel 95% van de opslagcapaciteit. Tevens een 'ondermelder'. Nieuwe inhoud salpeterzuur wordt enkel besteld onder het niveau van de ondermelder.



Filzym D2	<u>Leidingnet DN10</u> lengte = 30 meter, komt overeen met 2,36 l = 3,2 kg = 0,0032 ton <u>Werkvoorraad</u> 1,6875 ton (1.250 l) <u>Opslag</u> 3 IBC's à 900 l = 3,645 ton (2.700 l)	In het voorraadbeheer is een absoluut maximum opgenomen van 3 IBC's De werkvoorraad is maximale vulmeldingsvoorraad + 1 IBC
-----------	--	--

* Indien Filzym D2 wordt vervangen door Filzym D4, wordt de maximale hoeveelheid salpeterzuur in de tank vermeerderd met de in de BRZO-toets opgenomen hoeveelheid Filzym D2 (opslag + werkvoorraad + leidingen). Overeenkomstig bovenstaande tabel en de BRZO-toets (zie bijlage 1) bedraagt de maximaal aanwezige hoeveelheid 60% salpeterzuur (oftewel de opslagcapaciteit) in de bovengrondse tank:

- indien Filzym D2 in gebruik zal blijven: 39,0 ton, wat overeenkomt met 28,63 m³, óf;
- bij vervanging door Filzym D4: 44,3357 ton, wat overeenkomt met 32,55 m³.

Uit de BRZO-toets (bijlage 1) blijkt dat het Zuivelpark met bovenstaande hoeveelheden onder de drempelwaarde van het BRZO blijft. Dit geldt ook voor de situatie waarin Filzym D2 wordt vervangen door Filzym D4 en wordt ingeruild voor eenzelfde hoeveelheid (aantal ton) salpeterzuur. De wijze van borging dat het Zuivelpark voldoet aan de maximaal aanwezige hoeveelheden, is eveneens in tabel 1 weergegeven.

In de huidige procesvoering wordt het niveau van de salpeterzuurtank reeds onder het nieuwe max-niveau gehouden door middel van enkele organisatorische maatregelen. De voorraad wordt dagelijks opgenomen en geregistreerd in QIS (kwaliteit informatie systeem). Op basis van deze informatie wordt de volgende levering gepland en besteld. Tevens is er een bestel-niveau melder. Bestelling vindt pas plaats nadat bestel-niveaumelder is gepasseerd. Het bestelniveau is verlaagd en de leveringen zijn verkleind naar 15 tot 20 ton in plaats van 30 ton voorheen.

In de aangevraagde situatie worden de instellingen voor het bestelniveau, het Hoog niveau (level Hmax) en het Hoog Hoog niveau (level HHmax) aangepast.

De fysieke voeler van het Hoog Hoog niveau (level HHmax) wordt door verlenging ingesteld op circa 95% van de nieuwe maximaal aanwezige hoeveelheid, dus:

- indien Filzym D2 in gebruik zal blijven: 0,95 x 39,0 ton = 37,05 ton, dus 27,2 m³, óf;
- bij vervanging door Filzym D4: 0,95 x 44,3357 ton = ca. 42,12 ton, wat overeenkomt met 30,9 m³.

Het Hoog niveau (level Hmax) wordt in de aangevraagde situatie ingesteld op circa 90% van de nieuwe maximaal aanwezige hoeveelheid (ca. 90% van de opslagcapaciteit), dus:

- indien Filzym D2 in gebruik zal blijven: 0,9 x 39,0 ton = 35,1 ton, oftewel 25,8 m³, óf;
- bij vervanging door Filzym D4: 0,9 x 44,3357 ton = ca. 39,9 ton, wat overeenkomt met 29,3 m³.

Het bestelniveau (de ondermelder) wordt ingesteld op het 'Hoog niveau (level Hmax) minus de maximale omvang van de levering van 20 ton':

- indien Filzym D2 in gebruik zal blijven: 35,1 ton - 20 ton = 15,1 ton, oftewel 11 m³ (dit is ca. 38% van de opslagcapaciteit), óf;
- bij vervanging door Filzym D4: 39,9 ton - 20 ton = 19,9 ton, wat overeenkomt met 14,6 m³ (dit is ca. 45% van de opslagcapaciteit).

Op basis van het Hoog niveau (level Hmax) wordt het vullen van de tank gestopt. Wel kan de installatieverantwoordelijke deze stop overbruggen, om de leverancier de gelegenheid te geven de losslang leeg te blazen. Hierbij zal het Hoog Hoog niveau (level HHmax) nooit worden overschreden, aangezien de delta tussen Hoog (Hmax) en Hoog Hoog (HHmax) meer dan 1 m³ bedraagt en de slang slechts enkele liters inhoud heeft.



Of eventuele nieuwe producten gevolgen kunnen hebben voor de toetsing aan de drempelwaarden van het BRZO (zie bijlage 1), wordt getoetst bij de ingangstoets voor gebruik op basis van de H-zinnen op het VIB, gelijktijdig met de toetsing op ABM en ZZS. Indien het nieuwe product leidt tot overschrijding van de drempelwaarde in de uitgevoerde BRZO-toets, dan wordt het nieuwe product niet geaccepteerd en dus niet geleverd, tenzij op een andere wijze ruimte kan worden gecreëerd.

Vergunningensituatie

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de milieugerelateerde vergunningen en meldingen op basis waarvan het Zuivelpark momenteel in werking is.

Tabel 2. Vergunningensituatie Zuivelpark.

Vergunning	Bevoegd gezag	Kenmerk	Datum
Wm-revisievergunning	Provincie Drenthe	MO/201100432520	23-05-2011
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) koeltoren DVN	Provincie Drenthe	MO/2011005172	28-06-2011
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) vergroten procesruimte voorfabriek	Provincie Drenthe	2012000557	23-01-2012
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) uitbreiden tankenpark	Provincie Drenthe	2012000750	30-01-2012
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) twee melktanks	Provincie Drenthe	2012001499	05-03-2012
Omgevingsvergunning ijswaterinstallatie	Provincie Drenthe	VTH/2012007896	22-11-2012
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) milieu-unit	Provincie Drenthe	VTH/2013002214	15-03-2013
Ambtshalve wijziging organische peroxiden	Provincie Drenthe	VTH/2013005381	22-07-2013
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) pekelfiltratie en overkapping	Provincie Drenthe	201400485	14-03-2014
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) verplaatsen chemicaliënopslag	Provincie Drenthe	201502069-00599254	05-11-2015
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) condensors	Provincie Drenthe	201501991-00612892	12-01-2016
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) vergroten geluidsdemper WPS-droger	Provincie Drenthe	201503260-00618267	18-02-2016
Ambtshalve wijziging lozingsvoorschriften	Provincie Drenthe	201600718-00640912	13-06-2016
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) pekeldroogontvangst	Provincie Drenthe	201602163	08-12-2016
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) vergroten opslagcapaciteit salpeterzuur	Provincie Drenthe	201601331-00652360	30-08-2016
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) ontvangst pekeldroge kaas	Provincie Drenthe	201602163	08-12-2016
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) tweede pekelopslagtank	Provincie Drenthe	Z2017-00018809	18-01-2017
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) vergroten zoutzuuropslag	Provincie Drenthe	Z2017-00018916	18-01-2017
Ambtshalve wijziging dunwater en meetfrequentie	Provincie Drenthe	Z2016-00004082	10-07-2017
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) uitbreiden kwaliteitslab	Provincie Drenthe	Z2018-00027736	22-11-2018
Omgevingsvergunning (milieuneutraal) ultrafiltratie/nanofiltratieinstallatie	Provincie Drenthe	Z2018-00031106	04-01-2019

Milieuneutrale verandering

De voorgenomen ontwikkelingen van het Zuivelpark worden gezien als een milieuneutrale verandering van de (werking van de) inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1 onder e en artikel 3.10, lid 3). Er wordt met de voorgenomen ontwikkelingen van het Zuivelpark niet afgeweken



van de voorschriften behorend bij de bovenstaande vergunningen. Dit is hieronder uitgebreider onderbouwd per milieuaspect.

Beschrijf waarom de verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

Externe veiligheid

Het Zuivelpark valt onder de werkingssfeer van het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen), gezien er een ammoniakkoelinstallatie met een inhoud van meer dan 1.500 kg ammoniak aanwezig is. Op grond van de vigerende vergunningen zijn bij het Zuivelpark drie ammoniakkoelinstallaties aanwezig met een ammoniakinhoud van 2.800 kg (vergunning ijswaterinstallatie 22 november 2012), en 2.520 kg en 1.580 kg (revisievergunning 23 mei 2011). Middels de milieuneutrale verandering van 12 januari 2016 (zie tabel 2) is de inhoud van een van de bestaande installaties vergroot naar 2.200 kg ammoniak. In de Revi (Regeling externe veiligheid inrichtingen) zijn vastgestelde veiligheidsafstanden voor categoriale inrichtingen opgenomen. Koelinstallaties met een inhoud van minder dan 10.000 kg ammoniak zijn categoriaal, zodat voor de vergunde ammoniakkoelinstallaties van het Zuivelpark de afstandseisen uit de Revi gelden (zie bijlage 1, tabellen 6 en 7 (Koel- of vriesinstallaties met ammoniak) van de Revi). Alle vergunde ammoniakkoelinstallaties van het Zuivelpark hebben opstellingsuitvoering type 1. In de hierboven genoemde vergunningen is vermeld dat daarom voor deze koelinstallaties geen veiligheidsafstand (PR 10^{-6} contour) van toepassing is.

De daadwerkelijke inhoud van de ammoniakkoelinstallaties bij het Zuivelpark blijkt kleiner te zijn dan in de vigerende vergunningen is opgenomen, namelijk 1x 2.520 kg, 1x 868 kg en 1x 1.160 kg ammoniak (zie de installatieplaatjes in bijlage 5). DOC Kaas vraagt daarom aan om de vergunde inhoud van de ammoniakkoelinstallaties te verlagen tot de zojuist genoemde hoeveelheden. De inhoud van de drie koelinstallaties bedraagt daarmee in de aangevraagde situatie 2.520 kg, 868 kg en 1.160 kg ammoniak. Deze hoeveelheden zijn daarom meegenomen in de BRZO-toets (zie bijlage 1).

De twee ammoniakkoelinstallaties met de kleinste inhoud vallen in de aangevraagde situatie niet langer onder het Bevi, maar onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. DOC Kaas ziet de voorliggende aanvraag daarom tevens als een melding Activiteitenbesluit. De locatie van de drie ammoniakkoelinstallaties op het terrein van het Zuivelpark in de aangevraagde situatie is weergegeven in bijlage 6. Voor ammoniakkoelinstallaties die onder het Activiteitenbesluit vallen, is eveneens geen veiligheidsafstand (PR 10^{-6} contour) van toepassing. Het verkleinen van de inhoud van de ammoniakkoelinstallaties leidt wat betreft het milieuaspect externe veiligheid niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

De aangevraagde verandering betreft daarnaast het verkleinen van de opslaghoeveelheid 60% salpeterzuur, zodat deze onder de drempelwaarde blijft en het Zuivelpark niet onder het BRZO komt te vallen. In de aangevraagde situatie zijn dus minder gevaarlijke stoffen aanwezig binnen de inrichting. Als gevolg van de herclassificatie krijgt 60% salpeterzuur vanaf 1 maart 2022 verplicht de H-zin H331 ("Giftig bij inademing"), zoals weergegeven in tabel 1. Daarmee voldoet salpeterzuur aan de omschrijving "vergiftige of zeer vergiftige stof" zoals vermeld in artikel 1b, onder f, van de Revi, gezien de "aanduiding met symbool T" overeenkomt met de CLP-classificatie H331.

Bij het Zuivelpark is in de aangevraagde situatie 60% salpeterzuur aanwezig in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 1.000 liter, zodat het op grond van de Revi als een niet-categoriale inrichting wordt aangewezen. Voor de toetsing aan het plaatsgebonden risico (PR 10^{-6} contour) is er bij deze aanvraag een QRA (kwantitatieve risicoanalyse) toegevoegd in bijlage 7. Uit deze QRA blijkt dat de contour voor het plaatsgebonden risico (PR = 10^{-6}) zowel in de aangevraagde situatie als in de op dit moment vergunde situatie (tankinhoud van 85 m³) binnen de grens van de inrichting blijft. Binnen deze contour zijn dus geen (beperkt) kwetsbare objecten gelegen. Zowel in de aangevraagde situatie als in de op dit moment vergunde situatie is geen sprake van een groepsrisico (GR).



De voorgenomen veranderingen leiden daarom ten aanzien van dit milieuaspect niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. De opslag van 60% salpeterzuur voldoet in de aangevraagde situatie nog steeds aan de voorschriften ten aanzien van bovengrondse tankopslag zoals deze verbonden zijn aan de vigerende vergunningen (zie tabel 2).

Geluid

De ten behoeve van reinigingsprocessen benodigde hoeveelheid 60% salpeterzuur op jaarbasis hangt samen met de productiecapaciteit van het Zuivelpark en wijzigt dus in de aangevraagde situatie niet ten opzichte van de vergunde situatie. In combinatie met het verkleinen van de maximale opslaghoeveelheid op het terrein leidt dit mogelijk tot meer vrachtwagenbewegingen per etmaal ten behoeve van de aanvoer van salpeterzuur. De transportbewegingen voor het aanleveren van 60% salpeterzuur zijn een bron van geluid en zijn om die reden meegenomen in de akoestische onderzoeken op basis waarvan de vigerende vergunningen zijn verleend.

Het laatst ingediende akoestisch onderzoek van het Zuivelpark is het rapport van 19 september 2016 (uit de aanvraag pekeldroogontvangst, zie tabel 2). In dit akoestisch onderzoek is in de representatieve bedrijfssituatie 1 vrachtwagen per etmaal opgenomen voor de aanvoer van 60% salpeterzuur.

Als gevolg van het verkleinen van de opslagcapaciteit 60% salpeterzuur zal het jaarlijkse aantal vrachten voor de aanvoer van het salpeterzuur toenemen, maar niet zodanig dat het lossen vaker dan 1x per etmaal gaat plaatsvinden. Ten behoeve van het lossen van 60% salpeterzuur is er in de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie daarom nog steeds sprake van 1 vrachtwagen per etmaal. Het reeds uitgevoerde akoestisch onderzoek is ook representatief voor de aangevraagde situatie.

De voorgenomen veranderingen leiden ten aanzien van dit milieuaspect niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Overige milieuaspecten

Wat betreft de overige milieuaspecten (bijv. bodem, water, energie) komt de aangevraagde situatie overeen met de vergunde situatie. De voorgenomen verandering is ten aanzien van deze milieuaspecten daarom eveneens milieuneutraal.

Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is

De activiteiten van het Zuivelpark zijn niet vermeld in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. De bedrijfsactiviteiten van het Zuivelpark komen wel voor in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (D36: de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie van een zuivelfabriek) met een drempelwaarde van 30.000 ton. Met de voorgenomen verandering – het verkleinen van de opslaghoeveelheid 60% salpeterzuur – wijzigt echter niets aan de installatie van een zuivelfabriek.

Wel omvat de verandering mogelijk een andere activiteit genoemd in kolom 1 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Zo zijn activiteiten die een installatie voor de opslag van chemisch producten wijzigen, genoemd onder D 25.1 in het besluit milieueffectrapportage. Als de activiteit boven de in de tweede kolom van onderdeel D genoemde drempelwaarde van 100.000 ton komt, is het opstellen van een milieueffectrapportage verplicht. In de andere gevallen kan het bevoegd gezag gemotiveerd besluiten of er alsnog een milieueffectrapportage nodig is.

Volgens het Zuivelpark is er weinig aanleiding om een milieueffectrapportage te verlangen, enerzijds omdat de aangevraagde opslagcapaciteit van de installatie voor de opslag van 60% salpeterzuur ver onder de bij D25.1 beschreven drempelwaarde van 100.000 ton chemische producten blijft en anderzijds omdat het gaat om het verkleinen van de opslagcapaciteit. Daarmee is er zeker geen significant milieueffect op een van de milieuaspecten.



Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend

De bedrijfsactiviteiten veranderen niet. Het Zuivelpark verwerkt nog steeds rauwe melk tot kaas en room, waarbij de ontstane wei (en aangeleverde wei) wordt verwerkt tot ingedikte wei en weipoeder.

Conclusie

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. De aard en omvang van de milieuaspecten in de voorgenomen situatie zijn getoetst aan de reikwijdte van de bestaande vergunningen. Het is niet verplicht om een milieueffectrapport op te stellen en de voorgenomen veranderingen leiden er niet toe dat sprake is van een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat deze aangevraagde activiteiten milieuneutraal zijn. Het bevoegd gezag wordt verzocht de voorziene wijziging als milieuneutrale verandering te accepteren.