



D220556262

BESLUIT OP AANVRAAG OM EEN OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Friesland Campina Nederland B.V.
Datum besluit : 8 september 2022
Onderwerp : De aanleg van een opslagvoorziening voor natriumhypochloriet
Gemeente / locatie : Kanaalstraat 4-6 in Lochem
OLO-nummer : 3946537
Zaaknummer : W.Z18.108838.01
Activiteit(en) : Wabo, milieu (veranderen van de inrichting)

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 2 oktober 2018 is van Friesland Campina Nederland B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft het wijzigen van de inrichting vanwege het plaatsen en gebruiken van een bulk tank voor de opslag van natriumhypochloriet. De aanvraag gaat over Kanaalstraat 4 in Lochem. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 3946537 (en zaaknummer W.Z18.108838.01).

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 van Friesland Campina Nederland B.V.:

- een Omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (het veranderen van een inrichting) te verlenen voor het plaatsen en gebruiken van een opslagtank voor natriumhypochloriet;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die staan in hoofdstuk 'voorschriften' van dit besluit;
- dat de aanvraag onderdeel uit maakt van deze vergunning.

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit zij geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit niet gewijzigd.

INWERKING TREDEN BESLUIT

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

PUBLICATIE

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.gelderland.nl/besluiten>. Klik op de tekst "Overzicht van de bekendmakingen van provincie Gelderland".

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO-nummer 3946537 en/of het zaaknummer W.Z18.108838.01 een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 13 september 2022.

BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

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

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

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

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

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

INHOUD

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	- 2 -
RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT	- 3 -
WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT	- 3 -
INWERKING TREDEN BESLUIT	- 3 -
PUBLICATIE	- 3 -
MOGELIJKHEID VAN INZIEN	- 3 -
BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING	- 3 -
INHOUD	- 4 -
VOORSCHRIFTEN	- 5 -
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	- 5 -
1.1 ALGEMEEN	- 5 -
2 EXTERNE VEILIGHEID	- 5 -
2.1 TIJDELIJKE CHEMICALIËNTANK NATRIUMHYPOCHLORIET	- 5 -
2.2 CHEMICALIËNTANK NATRIUMHYPOCHLORIET	- 5 -
OVERWEGINGEN	- 6 -
1. PROCEDURELE ASPECTEN	- 6 -
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	- 6 -
1.2. PROJECTOMSCHRIJVING	- 6 -
2. TOETSINGSKADER MILIEU	- 8 -
2.1. INLEIDING	- 8 -
2.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	- 9 -
2.3. ACTIVITEITENBESLUIT	- 9 -
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	- 9 -
3.1. TOETSINGSKADER	- 9 -
3.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	- 10 -
3.3. CONCLUSIES BBT	- 10 -
4. BODEM	- 10 -
5. LUCHT	- 10 -
6. EXTERNE VEILIGHEID	- 10 -
7. OPSLAG IN EEN BOVENGRONDSE TANK	- 11 -
8. CONCLUSIE	- 11 -

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Van de volgende verandering van de inrichting of de werking daarvan moet schriftelijk mededeling worden gedaan aan Gedeputeerde Staten minimaal vier weken voor uitvoering of realisatie:
- Het vervangen van de huidige natriumhypochloriettank door de nieuwe.

2 EXTERNE VEILIGHEID

2.1 Tijdelijke chemicaliëntank natriumhypochloriet

- 2.1.1 De tijdelijke chemicaliëntank moet zijn afgevoerd naar een daartoe bevoegd en kundig persoon. Van de afgifte van de tank moet een bewijs aanwezig zijn.

2.2 Chemicaliëntank natriumhypochloriet

- 2.2.1 De bovengrondse tank voor de opslag van natriumhypochloriet moet voldoen aan de voorschriften uit de hoofdstukken 2, 3, 5 en 6 van de PGS 31: 2018 (versie 1.1), meer specifiek aan de voorschriften die worden genoemd in de tabel van bijlage 1 van deze vergunning.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 2 oktober 2018 is van Friesland Campina Nederland B.V. een aanvraag ontvangen voor de inrichting Friesland Campina Butter & Milkpowder Lochem (verder FrieslandCampina Lochem) voor een omgevingsvergunning vanwege het opslaan van natriumhypochloriet in een bovengrondse tank.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO-nummer 3946537 en zaaknummer W.Z18.108838.01.

1.2. Projectomschrijving

FrieslandCampina Lochem produceert boter, boterolie, melkpoeder en zuivel gerelateerde vloeibare producten. Daarnaast is FrieslandCampina Butter & Milkpowder actief in de ontwikkeling, productie en verkoop van boter, boterolie en melkvetfracties voor professionele en industriële afnemers. Natriumhypochloriet wordt gebruikt als reinigingsmiddel voor procesinstallaties en chlorering van water. Natriumhypochloriet is essentieel om risico's voor volksgezondheid en productkwaliteit tegen te gaan.

De opslagvoorziening voor natriumhypochloriet is niet vergund in de huidige Omgevingsvergunning van FrieslandCampina Lochem (revisievergunning milieu, OLOnr.1323075, d.d. 22 december 2014). Dit lijkt een omissie omdat de opslag wel is genoemd in enkele delen van de bijbehorende aanvraag. Daarnaast was de opslag van natriumhypochloriet voorheen, dus voor 2014, wel vergund.

In dit project wordt vergunning gevraagd voor het opslaan van 5000 liter natriumhypochloriet (12,5%) in een bovengrondse tank. De locatie van de tank is bepaald en ook is bekend dat de tank kan voldoen aan PGS 31.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, van een inrichting, zoals bedoeld onder artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo (veranderingsvergunning).

1.3. Gegevens aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met OLO-nummer 3946537, d.d. 2 oktober 2018;
- toelichting 'Aanvraag veranderingsvergunning opslag Natriumhypochloriet', Richard Engels, versie 1.0, d.d. 2 oktober 2018;
- MSDS Natriumhypocloriet 12,5%, In2Food B.V. uit Duiven, d.d. 14 oktober 2013;
- Situatietekening poederfabriek en boterfabriek met de locatie van de tank, Feenstra Adviseurs.

1.4. Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Vergunning	Datum	Kenmerk	Omschrijving
Revisievergunning met maatwerk bodem	22 december 2014	V2014-000617	De productie van melkpoeder, melkgerelateerde producten en boter
Veranderingsvergunning	19 april 2016	2016W0020	Realiseren van een koelfilter voor het zuiveren van grondwater ten behoeve van de productie
Veranderingsvergunning	19 december 2016	2016W0117	Op verzoek wijzigen en intrekken van voorschriften lucht
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	31 januari 2017	2016W0206	Vervangen en verplaatsen van een ventilator op het dak van toren 7
Veranderingsvergunning fase 2 (milieuneutraal)	20 april 2017	2017W0004	Realiseren van een koelinstallatie op het dak van de poederfabriek
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	11 oktober 2017	2017W0108	Realiseren van een tijdelijk opslag voor salpeterzuur (tank 25 m ³) en een natronloog (tank 25 m ³). Daarbij zijn de voormalige opslag van zuur en loog buiten gebruik gesteld
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	7 december 2018	W.Z18.106902.01	Vervangen van de tijdelijke zuur- en loogopslagtanks voor grotere (natronloog 80 m ³ en salpeterzuur 40 m ³ hardwarematig begrensd op 25 m ³)
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	15 januari 2019	W.Z18.110262.01	Afkoppelen van het sanitaire afvalwater van het procesafvalwater
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	21 januari 2019	W.Z18.109335.01	Vervangen bestaande luchtbehandelingskast voor drie grotere luchtbehandelingskasten
Melding Activiteitenbesluit	22 februari 2019	W.Z19.101106.01	Tijdelijk lozen van grondwater op het schoonwaterriool vanwege ontwatering voor het aanleggen van de opslagvoorzieningen voor salpeterzuur en natronloog
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	22 juli 2019	W.Z19.103839.01	Wijzigen van geluidreducerende maatregelen (immissiegrenswaarden blijven ongewijzigd)
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	26 juli 2019	W.Z19.104147.01	Verlengen van de instandhoudingstermijn van de tijdelijke opslag van natronloog en salpeterzuur tot uiterlijk 31 december 2019
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	12 maart 2020	W.Z19.108468.01	Vervangen van de bestaande luchtbehandeling van de boterfabriek door twee warmtepompen en twee luchtbehandelingskasten
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	6 mei 2020	W.Z19.110212.01	Vervangen afvalwatermeetput door een nieuwe meetput met een separate pompput
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	18 mei 2020	W.Z20.102654.01	Tijdelijk aanzuren van restmelk als proefproject
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	26 mei 2020	W.Z19.110215.01	Vervangen van een persluchtinstallatie door een efficiëntere persluchtinstallatie
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	22 juni 2020	W.Z20.100197.01	Vervangen van een deel van de koelinstallatie van de boterfabriek door een ander wijze van koeling
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	22 juni 2020	W.Z20.102349.01	Realiseren van een nieuwe sprinklerinstallatie
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	10 december 2020	W.Z20.107282.01	Realiseren van een drie doseringspunten met salpeterzuur
Veranderingsvergunning	12 oktober 2021	W.Z21.100496.02	Wijzigen van de overstortsituatie en wijziging van lozingsvoorschriften
Veranderingsvergunning	3 december 2021	W.Z21.102830.01	Uitbreiden en omheinen terrein en bouwen weegbrug

1.5. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo, juncto artikel 3.3, lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 9.3 a en c van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (de inrichting is aangewezen in bijlage 1, categorie 6.4b en 6.4c van richtlijn 2010/75/EU).

1.6. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven.

1.7. Volledigheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Gedurende de aanvraag was onzekerheid over de locatie en de definitieve uitvoering van de tank. Nu daar ook duidelijkheid over is, zijn wij 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.

1.8. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft geen betrekking op activiteiten waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Verdere coördinatie is om die reden niet aan de orde.

1.9. Adviezen op aanvraag en ontwerpbesluit

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 6.4 alsmede artikel 6.15 Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Lochem;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland.

1.10. Besluit milieu effectrapportage

De voorgenomen activiteit valt niet onder een categorie van de C- of D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat geen m.e.r.-beoordeling en milieueffectrapport aan de orde is.

1.11. Ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet via www.officielebekendmakingen.nl op 9 juni 2020. Het ontwerp heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen en eenieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid en bedrijfsafvalwater. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de nu geldende vergunningen.

2.3. Activiteitenbesluit

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

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

Binnen FrieslandCampina Lochem vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

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.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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

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

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 BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende:

- BBT-conclusies voedingsmiddelen (publicatiedatum 4 december 2019)
- BREF voedingsmiddelen en zuivel

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

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.

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

PGS 31 'Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties'.

3.3. 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.

4. BODEM

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder het Activiteitenbesluit. Het aspect bodem hoeft daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld. Voor de opslag van natriumhypochloriet in een bovengrondse tank gelden richtlijnen uit de PGS 31. Uit deze richtlijnen volgen ook voorschriften die bescherming bieden aan de bodem.

5. LUCHT

Bij de opslag van Natriumhypochloriet komt geen emissies richting de lucht vrij. De opslag en het transport van de stof vindt plaats in een gesloten systeem. Het vrachtverkeer ten behoeve van de levering is reeds meegenomen in de aanvraag van de revisievergunning van 22 december 2014.

De opslag van Natriumhypochloriet vindt in pandig plaats, hierdoor is de geuremissie naar de omgeving beperkt. Geconcludeerd wordt dat de ontwikkeling als NIBM kan worden beschouwd. Het uitvoeren van een onderzoek naar de effecten op de luchtkwaliteit is hierdoor niet benodigd.

6. EXTERNE VEILIGHEID

De voorgenomen veranderingen hebben geen invloed op de externe veiligheid. De opgeslagen stoffen hebben geen gevaareigenschappen die een risico vormen voor de externe veiligheid. Er vindt dus geen wijziging plaats ten opzichte van de vigerende situatie.

Voor de opslag van hypochloriet in een bovengrondse tank wordt verwezen naar het volgende onderdeel van deze vergunning.

7. OPSLAG IN EEN BOVENGRONDSE TANK

In Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31: 2018 (versie 1.1) (de nieuwere versie Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31: 2020 versie 0.2 (april 2020) is nog in concept) zijn regels opgenomen voor installaties voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen (anders dan verpakte chemicaliën en brandstoffen). Onderwerpen die daarbij aan bod komen zijn het ontwerpen, bouwen, gebruiken (in werking hebben), onderhouden en inspecteren/herclassificeren van installaties. Doel is om met deze regels een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu te realiseren. Het vereiste beschermingsniveau is bepaald op basis van de stand der techniek. In de bijlage 1 is een tabel opgenomen waarin per paragraaf en per voorschrift is gemotiveerd waarom deze wel/niet is opgenomen in de vergunningvoorschriften.

8. CONCLUSIE

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

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

Bijlage 1, voorschriften uit PGS 31 die van toepassing zijn op de opslag natriumhypochloriet

Onderdeel PGS 31	Wel opnemen omdat:	Niet opnemen omdat:
2.1 "inleiding"	Betreft inleiding	
2.2 "Bovengrondse opslag"	Betreft kop van paragraaf	
2.2.1 "Constructie van de tankinstallatie"	Betreft eisen aan constructie van de tankinstallatie	
Vs 2.2.1	Betreft algemene eisen	
Vs 2.2.2		De vloeistof (natriumhypochloriet) is slechts ingedeeld in één gevaarcategorie (bijtend) en dit voorschrift is slechts van toepassing op stoffen met meerdere gevaar categorieën.
Vs 2.2.3		Natriumhypochloriet heeft een vlampunt lager dan 60 °C en is een niet-brandbare stof.
Vs 2.2.4	Betreft installatiecertificaat	
Vs 2.2.5	Eisen aan onderafname	
Vs 2.2.6	Eisen aan antihevelbeveiliging	
Vs 2.2.7	Eisen aan overvulbeveiliging	
Vs 2.2.8	Betreft typical 1 doordat Natriumhypochloriet wordt toegepast	
Vs 2.2.9		Natriumhypochloriet heeft de genoemde eigenschappen niet
Vs 2.2.10		Natriumhypochloriet bevat geen H310, H330 of H331 zin
Vs 2.2.11	Betreft typical 1 doordat Natriumhypochloriet wordt toegepast	
Vs 2.2.12 Vs 2.2.13		Betreft typical 1 (natriumhypochloriet) en hierdoor zijn typical 2 en 3 niet van toepassing.
Vs 2.2.14		Betreft geen ontvlambare vloeistof
Vs 2.2.15	Eisen aan fundering	
Vs 2.2.16	Eisen aan draagconstructie	
Vs 2.2.17		Er worden geen draagconstructies aangestruild met een hogere warmtebelasting
Vs 2.2.18		De tank hoeft niet voorzien te worden van een fireproofing coating
Vs 2.2.19		Betreft een enkelwandige opslagtank met lekbak
Vs 2.2.20	Tank is voorzien van een elektronisch lekdetectiesysteem	
Vs 2.2.21	Niveaumeting is voorzien	
Hoofdstuk 2.2.2	Voorschriften met betrekking tot bereikbaarheid	
Hoofdstuk 2.2.3 Bodembschermdende voorzieningen	Betreft kop van paragraaf	
Vs 2.2.24	Betreft enkelwandige opslagtank	
Vs 2.2.25		Betreft enkel de opslag van één stof in een aparte ruimte.
Vs 2.2.26	Eisen aan vulpunten en aftappunten/monsterafnamepunten	
Vs 2.2.27		Betreft enkel de opslag van één stof in een aparte ruimte
Vs 2.2.28 en 2.2.29 (afvoer hemelwater uit een opvangvoorziening)		Opslag vindt in pandig plaats (afvoer van hemelwater is niet van toepassing)
Hoofdstuk 2.2.3.1 "Tertiaire opvang"		Betreft geen tertiaire opvang
Hoofdstuk 2.2.4 "aanvullende voorschriften milieubeschermingsgebieden voor grondwater"		Opslagtank is niet geplaatst in een milieubeschermingsgebied voor grondwater.
Hoofdstuk 2.2.5 "aanvullende		Betreft geen ontvlambare vloeistof

voorschriften voor uitpandige tankopslag voor ontvlambare vloeistoffen"		
Hoofdstuk 2.2.6 "Aanvullende voorschriften voor inpandige tankopslag van ontvlambare vloeistoffen"		Betreft geen ontvlambare vloeistof
Hoofdstuk 2.3 "ondergrondse opslag"		Betreft bovengrondse opslagtank
Hoofdstuk 3.1 "inleiding"	Algemene voorschriften	
Hoofdstuk 3.2.1 "good housekeeping"	Algemene voorschriften	
Hoofdstuk 3.2.2 "Vullen van de opslagtank vanuit den tankwagen"	De opslagtank wordt vanuit een tankwagen gevuld.	Vs 3.2.10 is niet van toepassing omdat het een niet-ontvlambare vloeistof betreft
Hoofdstuk 3.2.3 "Vullen van de tankwagen vanuit een opslagtank"	Komt normaliter niet voor maar voorstel is om dit hoofdstuk in de vergunning te laten staan mocht dit een keer moeten plaatsvinden	
Hoofdstuk 5.1 "inleiding"	Betreft inleiding	
Hoofdstuk 5.2 "installatiecertificaat"	Betreft eisen installatiecertificaat	
Hoofdstuk 5.3 periodieke keuring tankinstallaties	5.3.1 "periodieke keuring" en 5.3.2 "onderhoud aan de tankinstallatie" moeten worden opgenomen	5.3.3 "Kathodische bescherming" is niet van toepassing omdat het een bovengrondse opslagtank betreft
Hoofdstuk 5.4 "controle aarding en lekdetectiesystemen"	Betreft eisen aan aarding en lekdetectiesystemen	
Hoofdstuk 5.5 vloeistofdichte en vloeistofkerende voorziening		Paragraaf 5.5.1 "bedrijfsinterne controle" en 5.5.2 "keuring" bevatten eisen voor een gecertificeerde vloeistofdichte voorziening. De losplaats voor natriumhypochloriet en de opslagvoorziening zullen voorzien worden van een vloeistofkerende vloer die voldoet aan de NRB 2012 en daardoor zijn deze paragrafen niet van toepassing.
Hoofdstuk 5.6 "registratie en documentatie"	Eisen voort installatie- of logboek	
Hoofdstuk 5.7 "het Reinigen van de opslagtank"	Eisen voor reinigingen van de opslagtank	
Hoofdstuk 5.8 "buiten gebruik stellen van de opslagtank"	Eisen voor buiten gebruik stellen	
Hoofdstuk 6.1 "inleiding"	Betreft inleiding	
Hoofdstuk 6.2 "Algemene veiligheidsvoorzieningen"	Bevat eisen voor veiligheidsvoorzieningen	
Paragraaf 6.2.1 "maatregelen bij vrijkomende dampen van gevaarlijke vloeistoffen"	Voorschrift 6.2.1 is van toepassing (maatregelen bij vrijkomende dampen).	Voorschrift 6.2.2 is niet van toepassing aangezien er geen sprake is van een GHS06 of GHS08 pictogram. Tevens betreft natriumhypochloriet een niet-ontvlambare vloeistof. Daarom voorschrift niet opnemen
Paragraaf 6.2.2 "aanrijdbeveiliging"	Aanrijdbeveiliging is van toepassing	
Hoofdstuk 6.3 "Bereikbaarheid"	Bereikbaarheid is van toepassing	
Hoofdstuk 6.4 "maatregelen voor brandveiligheid"	Betreft Titel hoofdstuk	
Paragraaf 6.4.1 "interne veiligheidsafstanden"		vs 6.4.1 is niet van toepassing doordat het een kunststof opslagtank betreft en niet een stalen
	vs 6.4.2 is van toepassing doordat het een kunststof opslagtank betreft. Tevens is daarmee voorschrift 6.4.3 van toepassing	
		vs 6.4.4, 6.4.5 zijn niet van toepassing doordat het de opslag betreft van niet ontvlambare vloeistof
	Voorschrift is van toepassing (betreft tijdelijke werkzaamheden)	
Paragraaf 6.4.2 "Verwarmende"		Paragraaf is niet van toepassing doordat het de

ontvlambare vloeistoffen/producten"		opslag betreft van een niet ontvlambare vloeistof
Paragraaf 6.4.3 "Maatregelen ontvlambare vloeistoffen"		Paragraaf is niet van toepassing doordat het de opslag betreft van een niet ontvlambare vloeistof
Hoofdstuk 6.5 "Beheers- en bluswatervoorzieningen binnen de inrichting		Hoofdstuk is niet van toepassing doordat het de opslag betreft van een niet ontvlambare vloeistof
Hoofdstuk 6.6 "Incidenten en calamiteiten"	Voorschriften zijn van toepassing (ongewoon voorval)	
Hoofdstuk 6.7 "intern noodplan"	Voorschriften zijn van toepassing. FrieslandCampina Lochem is geen BRZO locatie en moet een noodplan opstellen	
Hoofdstuk 6.8 "Incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen"	Voorschriften zijn van toepassing (betreft incidenten met gemorste stoffen)	