

ondertekend door  
D. Wijngaard op  
08-03-2022

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 09 MAART 2022

op de op 17 augustus 2021 bij hen binnen gekomen aanvraag van FrieslandCampina DMV B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de N.C.B.-laan 80 te Veghel. De aanvraag betreft een verzoek tot het wijzigen van de lozingsnormen voor sulfaat in afvalwater.

**zaaknummer**  
2021-038472

**ons kenmerk**  
D2022-03-004578

**plaats**  
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
Namens deze,

Diantha Wijngaard,  
Teammanager  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

*Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.*

Spoorlaan 181  
5038 CB Tilburg

Postbus 75  
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl  
www.omwb.nl

## **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Onderwerp**

Op 17 augustus 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van FrieslandCampina DMV B.V. Het betreft een aanvraag voor het aanpassen van de lozingsnormen van sulfaat in het afvalwater. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de N.C.B.-laan 80 te Veghel.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevingsloket Online (hierna: OLO) onder nummer: 6101411 en intern onder zaaknummer: 2021-038472.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu), jo. artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

### **Besluit**

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wabo:

- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (het milieuneutraal veranderen) te verlenen voor het aanpassen van de lozingsnormen van sulfaat in het afvalwater;
- dat de volgende documenten onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften niets anderszins bepalen:
  - Aanvraagformulier met OLO-nummer: 6101411;
  - Toelichting milieuneutrale verandering FrieslandCampina DMV Veghel;
  - Lozing sulfaat, kenmerk: R150-1235467ESX-V04-ssc-NL, 16 augustus 2021;
  - FrieslandCampina DMV-locatie Veghel, wijziging lozingseis sulfaat; vuilwaterriool, kenmerk: R151-1235467-150HBE-V04-kzo-NL, 17 augustus 2021.
- voorschrift 1.1.1 van de op 25 augustus 2020 aan FrieslandCampina DMV B.V. onder zaaknummer: 20060708 verleende omgevingsvergunning te vervangen door voorschrift 1.1.1. zoals opgenomen in het hoofdstuk voorschriften van de onderhavige vergunning.

## **Rechtsmiddelen**

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl)

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING</b>	<b>2</b>
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	3
<b>VOORSCHRIFTEN</b>	<b>5</b>
MILIEU	5
<b>1 AFVALWATERLOZING</b>	<b>5</b>
1.1 NORMERING	5
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>6</b>
<b>1. REGULIERE PROCEDURE</b>	<b>6</b>
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	6
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	6
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	6
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	6
1.5. BEVOEGD GEZAG	16
1.6. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLLEN 2015 (Brzo 2015)	16
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	16
1.8. PROCEDURE	16
1.9. ADVIEZEN	16
1.10. WET NATUURBESCHERMING	17
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN</b>	<b>18</b>
<b>2. TOETSINGSKADER MILIEU</b>	<b>18</b>
2.1. INLEIDING	18
2.2. TOETSING GEVOLGEN MILIEU	18
2.3. TOETSING GEEN ANDERE INRICHTING	20
2.4. TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	20
2.5. CONCLUSIE	20
<b>BIJLAGE 1: ADVIES WATERSCHAP AA EN MAAS</b>	<b>21</b>
<b>BIJLAGE 2: ADVIES GEMEENTE MEIERIJSTAD</b>	<b>24</b>

## VOORSCHRIFTEN

### Milieu

#### 1 AFVALWATERLOZING

##### 1.1 Normering

1.1.1 Het te lozen afvalwater moet aan de volgende eisen voldoen:

Stof	Eenheid	Dagvracht, maximaal	Dagvracht, gemiddeld <sup>1</sup>	Weekvracht, maximaal
Debiet	m <sup>3</sup> /etmaal	14.000		
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	kg/etmaal	12.000		
N-kjeldahl (N-kj)	kg/etmaal	900		
Opgelost fosfaat <sup>2</sup>	kgP/etmaal	150	100	
Niet opgelost fosfaat	kgP/etmaal	1.000	500	
Chloride als NaCl	kgNaCl/etmaal	10.000		49.000
Sulfaat	kg/etmaal	5.500	3.900	

<sup>1</sup>Gemiddelde dagvracht, gebaseerd op het voortschrijdend gemiddelde van 10 opeenvolgende dagmonsters.  
<sup>2</sup>Orthofosfaat.

## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1. REGULIERE PROCEDURE

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 27 augustus 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van:

FrieslandCampina DMV B.V.  
Postbus 13  
5460 BA Veghel

#### 1.2. Projectbeschrijving

Door pieken in de sulfaatvracht kan FrieslandCampina DMV B.V. niet altijd voldoen aan de vigerende lozingsnormen voor sulfaat in afvalwater. Om deze reden is in de aanvraag verzocht om een drietal wijzigingen te vergunnen:

1. Opnemen van de in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna: Wvo)-vergunning benoemde maximale lozingsconcentratie van sulfaat op het vuilwaterriool van 600 milligram sulfaat per liter in de omgevingsvergunning van FrieslandCampina DMV B.V.
2. Vervangen van de huidige vergunde lozingsvracht van sulfaat van 3.900 kilogram sulfaat per etmaal naar een lozingsvracht van 3.900 kilogram sulfaat per etmaal op basis van een tiendaags voortschrijdend gemiddelde.
3. Het verhogen van de monitoringsfrequentie op sulfaat van éénmaal per week op wisselende dagen naar dagelijks op basis van een volumeproportioneel etmaalmonster.

#### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer: 6101411;
- Toelichting milieuneutrale verandering FrieslandCampina DMV Veghel - Lozing sulfaat, kenmerk: R150-1235467ESX-V04-ssc-NL, 16 augustus 2021;
- FrieslandCampina DMV-locatie Veghel, wijziging lozingseis sulfaat vuilwaterriool, kenmerk: R151-1235467-150HBE-V04-kzo-NL, 17 augustus 2021.

#### 1.4. Huidige vergunnings situatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Vergunning Grondwaterwet***	13 maart 2001	740360	-
Vergunning Wet op de Waterhuishouding***	1 oktober 2003	DNB/2003/8009	-
Revisievergunning Wet milieubeheer*	22 maart 2005	1085435	Gehele inrichting
Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	11 april 2005	-	Indirecte lozingen inrichting

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Deelrevisievergunning Wet milieubeheer*	27 april 2006	1163914/1189445	Aanpassing van de vergunde stofvracht naar 20 ton per jaar
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	14 april 2008	1397448/1403459	DLP vloeibaar en weitank
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	14 april 2009	1566135/1579308	indamper I21 ombouwen / Ombouwen en in gebruik nemen bestaande indamper I25
Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	14 september 2009	2009/3286	aanpassing van de lozingsnormen voor chloride
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	21 september 2009	1571688/1580492	Vervanging en uitbreiding kristallisatietanks
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	4 oktober 2010	1725029/1726591	Vervangen van droogtoren I21
Omgevingsvergunning van rechtswege bouwen	28 maart 2011	C2007630/2615841	Aanleggen fundatieplaten
Omgevingsvergunning van rechtswege bouwen	29 maart 2011	C2008176/2616431	Verleggen bestaande leidingen
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	12 mei 2011	C2015952/2729365	Tijdelijke toegang t.b.v. contractors ter ontlasting verkeersbewegingen ter hoogte van bestaande inrit voor vrachtverkeer
Omgevingsvergunning bouwen/slopen/milieu- neutraal	12 mei 2011	C2019439/2727523	het slopen van gebouw GC, het gedeeltelijk slopen van gebouw GE en het plaatsen van tijdelijke wanden ter plaatse van de gesloopte gebouwen alsmede het aanbrengen van stabiliteitsconstructies ten behoefte van de resterende gebouwen
Omgevingsvergunning bouwen	13 mei 2011	C2015871	Verhogen vluchttrap
Omgevingsvergunning slopen	24 augustus 2011	C2040974/2791783	Sloop van het resterende gedeelte van de F-gebouwen en LS4
Omgevingsvergunning slopen	31 augustus 2011	C2044777/2796679	Verwijderen van gevelpanelen van de kantoorflat
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	25 oktober 2011	C2045720/2824190	Tijdelijk verplaatsen bedrijfsingang, fietsenstalling en rookruimte

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning slopen	11 januari 2012	C2059371/2865280	Slopen rookkanalen en tankfundatie
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	13 januari 2012	C2057368/2864967	Verplaatsen en ombouwen van bestaande recuperator E38
Omgevingsvergunning bouwen	16 januari 2012	C2052747	Nieuwe gevelbeplating op de kantoorflat
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	31 januari 2012	C2040521/2881357	Nieuwbouw van gebouw LS13 en uitbreiding van koeling, gebouw KL
Omgevingsvergunning bouwen/slopen/milieuneutraal	8 maart 2012	C2064118/2901186	Het gedeeltelijk slopen van het AA-gebouw en het dicht maken van de vrijgekomen nieuwe buitengevels
Omgevingsvergunning slopen/milieuneutraal	13 maart 2012	C2065072/2904646	De sloop van gebouw EA-EB
Omgevingsvergunning slopen	28 maart 2012	C2068496/2912848	Verwijderen asbest uit technische ruimte
Omgevingsvergunning bouwen/slopen/milieuneutraal	1 mei 2012	C2068808/3009238	De sloop van de gebouwen EC2 en EC3, het aanpassen van de noordgevel en de luifel van gebouw EC1 en het verplaatsen van de sprinklerinstallatie
Omgevingsvergunning bouwen/slopen/strijdig gebruik/milieuneutraal	1 mei 2012	C2065809/3007409	Het bouwen van een nieuw silogebouw ten behoeve van de opslag van product op de plaats waar de gebouwen GE en GC gesloopt zijn
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	25 juni 2012	C2076865/3040894	Verplaatsen brom- en rijwielstalling
Omgevingsvergunning bouwen	17 juli 2012	C2078103/3058341	De bouw van twee weegbruggen
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	14 september 2012	C2078580/3269127	De bouw en ingebruikname van de voorfabriek, de bouw van de LF fabriek, de bouw en ingebruikname van de losplaats en RMO-opslag tanks, de bouw en ingebruikname van de reinigingsplaats en de bouw van de laadkuil



<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	24 september 2012	C2090460/3273948	Het plaatsen van een nieuwe prefab schakelruimte
Omgevingsvergunning milieuneutraal	26 september 2012	C2091402/3276613	Het verwijderen van de brandbare stoffen uit het chemicaliënmagazijn en ze vervolgens separaat opslaan in een brandwerende opslagcontainer
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	17 oktober 2012	C2083290/3288027	Uitbreiding met een manifold ruimte, een technische ruimte en de uitbreiding van het permeaattankenpark
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	31 oktober 2012	C2094172/3294477	De bouw van een beveiligingsloge
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	7 november 2012	C2084998/3298354	Uitbreiding van indamper i30
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	21 november 2012	C2096311/3308311	Het verbouwen van een gedeelte van een bestaand magazijn tot een werkplaats in gebouw CA
Omgevingsvergunning bouwen	30 januari 2013	C2106147/3346067	Bouw leidingbrug tussen utilitygebouw LS13 en Manifoldgebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	8 februari 2013	C2096553	Wijzigingen in een eerder verleende omgevingsvergunning ten behoeve van de 'voorfabriek' (kenmerk: C2078580/3270546).
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	19 februari 2013	C2107006	Uitbreiden gebouw AG met een wasmachineruimte en een hygiënesluis aan de zijde van gebouw AL
Omgevingsvergunning bouwen	6 maart 2013	C2109498/3366122	De bouw van een bergingskelder
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	7 mei 2013	C2112729	Het uitbreiden van gebouw AG met een wasmachineruimte, een hygiënesluis, een procesruimte en een doseringsruimte aan de zijde van de kristallisatie (gebouw AL)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	17 mei 2013	C2115313/3410471	Nieuwbouw van de pasta2storage

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	11 juli 2013	C2119070	Wijzigingen in de voorfabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal	28 augustus 2013	C2125541/3457420	Het wijzigen van de interne routing van het vrachtverkeer op het DMV terrein
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	28 augustus 2013	C2125524/3458785	De aanpassing van droger E38 van verwarming op stoom naar verwarming op aardgas
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	23 oktober 2013	C2127464/3484301	Het plaatsen van een nieuwe vuilwatertank (0501)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	4 november 2013	C2127009/3472181	Het mogelijk maken van de productie van caseïnaat-XL
Omgevingsvergunning bouwen	6 januari 2014	C2138337	De bouw van een rookhok
Omgevingsvergunning milieuneutraal	13 januari 2014	C2134464/3517226	Het in pandig bijplaatsen van een decanterlijn
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	13 januari 2014	C2135542/3517937	Het beëindigen van de opslag van de bestaande salpeterzuurtank van 39 m <sup>3</sup> en het realiseren van de opslag van een nieuwe salpeterzuurtank van 50 m <sup>3</sup> op een andere locatie binnen het bedrijfsterrein.
Omgevingsvergunning bouwen	22 januari 2014	C2140458	het plaatsen van units ten behoeve van leslokalen
Omgevingsvergunning bouwen	17 februari 2014	C2101799	het plaatsen van een hekwerk
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer	4 maart 2014	C2118732	het lozen van gezuiverd bronneringswater
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	7 maart 2014	C2141397/3544779	Het bijplaatsen en in gebruik nemen van een tank (inhoud ca. 50 m <sup>3</sup> ) waarin (wei)water wordt opgeslagen
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	12 maart 2014	C2138503/3547862	Realisatie en ingebruikname van het bagfiltergebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	21 maart 2014	C2141073/3548199	bouw en ingebruikname van serverruimte
Omgevingsvergunning bouwen	7 april 2014	C2143256/3556778	aanpassing van de luifel van gebouw EC1
Omgevingsvergunning bouwen	14 april 2014	C2141399/3559669	de bouw van een ondersteuning van een bestaande leidingbrug,

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
			die momenteel gesteund wordt door het bestaand gebouw IA. Na realisatie van de ondersteuning kan gebouw IA gesloopt worden
Omgevingsvergunning bouwen	6 mei 2014	C2142631	het ondersteunen van een leidingbrug
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	11 juni 2014	C2147570/3603122	plaatsing tijdelijke huurketel
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	2 september 2014	C2149658/3659996	realisatie van de uitbreiding van de kristallisatie (lactosefabriek) in gebouw AC/AL
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	22 september 2014	C2151642/3664513	het uitbreiden van gebouw ED/EC met een nieuwbouw voor de bigbag afvullijn
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	3 oktober 2014	C2151325/3674878	de nieuwbouw van de weiproteïne-isolaat productiefabriek met bijbehorende was- en omkleedruimte
Ambtshalve wijziging van de vergunning krachtens de Waterwet	30 oktober 2014	75021536-111561	aanpassing vergunning in het kader van de Europese kaderrichtlijn water voor grondwater gebruikt voor menselijke consumptie
Omgevingsvergunning verandering milieu	13 november 2014	C2128898/3687473	het wijzigen van de lozingssituatie
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	12 december 2014	C2158980/3723211	het plaatsen van drie luchtbehandelingskasten (LBK's) en vier ventilatoren op het dak van gebouw AG
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	24 februari 2015	9957-13950	het plaatsen van een nieuwe voordroger in gebouw AG
Omgevingsvergunning bouwen	29 juni 2015	9957-128044	het aanpassen/vernieuwen van de dakpallet van gebouw EC1
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	9 juli 2015	9957-Z-005206	de vervanging van de adsorptiedroger (delair-unit)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	17 september 2015	9957-130878-40848	uitbreiding van de DPI afdeling
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	12 oktober 2015	9957-132341-43648	vervanging bestaande koeler (H125) en vijf opslagtanks (pastatanks)

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning bouwen	26 oktober 2015	9957-44134	aanpassen, vernieuwen en overkappen van het pastaroerwerk
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	2 november 2015	9957-44514	het bijplaatsen van een behandelingskast op het dak van Spray 2 (gebouw GJ)
Omgevingsvergunning bouwen	9 november 2015	9957-135743-45176	plaatsen van een leidingbrug naast de bestaande leindbrug LE11 en andere bouwkundige zaken
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik	19 april 2016	Z/009153-9957-56921	plaatsen hekwerk
Omgevingsvergunning bouwen	23 juni 2016	Z/009973	vervangen dak van gebouw GL ivm vervangen van de kop van de droger van E36
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	28 juni 2016	Z/009950-9957	realiseren drie chemicaliën opslagen
Omgevingsvergunning wijzigen overeenkomstig artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wabo	30 juni 2016	9957-14663	verzoek van het waterschap Aa en Maas de vergunning aan te vullen met lozingsvoorschriften, die toezien op een nitraat- en nitrietnorm
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	28 juli 2016	Z/009993-60749	vervanging stoomketel nr. 11 en verbouw gebouw KF
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	18 oktober 2016	Z/010790-9957-73778	realiseren van diverse PGS15 opslagkasten
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	3 november 2016	Z/011787-77028	realiseren van een luchtbehandelingskast op gebouw GLE36
Maatwerkvoorschrift overeenkomstig artikel 8.42 van de Wet milieubeheer	13 maart 2017	Z/012706	maatwerkvoorschrift voor gasturbines van de WKK-installatie
Omgevingsvergunning bouwen	13 april 2017	Z/040516 -179741	het bouwen van twee traptorens en een loopbordes
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	18 april 2017	Z/042021	upgrade denitrificatitanks
Omgevingsvergunning milieuneutraal	19 april 2017	Z/043557	sloop van de voormalige personeelwink (gebouw GN)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	19 april 2017	Z/041116-48189	het realiseren van een protinattank met trapconstructie
Omgevingsvergunning bouwen	3 mei 2017	Z/043434-181955	het plaatsen van een stalen buitentrap

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning bouwen/uitvoeren van een werk/strijdig gebruik/milieuneutraal	3 mei 2017	Z/042386-184191	bouw koppelinkoopstation (KIS), verplaatsen fietsenstalling en verleggen riolering
Omgevingsvergunning milieuneutraal	12 juni 2017	Z/046731	de aanbouw van een toegangsluis tot de melkeiwitproductie in gebouw 17
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	6 september 2017	Z/050680	wijzigingen van enkele tanks van het denitrificatietankenpark
Omgevingsvergunning wijzigen overeenkomstig artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wabo	6 november 2017	Z/040522	aanpassen lozingseisen voor sulfaat en dunwater
Omgevingsvergunning bouwen	18 september 2018	18032176	gedeeltelijke renovatie H-gebouw
Kennisgeving overeenkomstig artikel 6, lid 1, Besluit risico's zware ongevallen 2015	28 september 2018	18090151	kennisgeving lagedrempelinrichting overeenkomstig Brzo 2015, beoordelingsbrief door OMWB verzonden op 5 december 2018
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	18 december 2018	18070998	plaatsen van twee silo's en de tijdelijke opslag van silicaat en actieve kool
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer en maatwerkvoorschrift overeenkomstig artikel 8.42 Wet milieubeheer	18 december 2018	18110552	tijdelijke toestemming voor het lozen van grondwater op het vuilwaterriool
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	1 februari 2019	18110289	wijzigingen aan de melkeiwitfabriek, waaronder het plaatsen van een HVAC in het kader van het project OptiQa 3B
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	4 april 2019	19013727	wijzigingen aan midden- en laagspanningsruimte MS/LS6
Omgevingsvergunning bouwen	4 april 2019	19013730	wijzigingen aan midden- en laagspanningsruimte MS/LS7
Omgevingsvergunning bouwen	12 juli 2019, gerectificeerd op 18 juli 2019	19050443	het realiseren van een noodtrap aan het H-gebouw

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Besluit m.e.r.-beoordeling LEV installatie	11 oktober 2019	19080323	voor het bouwen van een nieuwe installatie voor productie van lactoferrine poeder (LF) in het kader van het project LEV
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	23 oktober 2019	19070203	het realiseren van een nieuw indampergebouw (I39), project Spectre
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	5 november 2019	19071510	het vervangen van Atex luiken aan gebouw GJ-E34
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	23 december 2019	19091652	het realiseren van een buffertank voor de opslag van afvalwater
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	6 februari 2020	19100770	het realiseren van een installatie voor de productie van lactoferrine poeder (LF)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	25 februari 2020	19120548	de realisatie van een gaswasser op sproeidroger E34
Omgevingsvergunning bouwen	9 maart 2020	19120337	het realiseren van een leidingenbrug LE8
Omgevingsvergunning bouwen	20 april 2020	20012212	het realiseren van een geluidsabsorberend scherm rondom een koelunit en luchtbehandelingskast
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik/milieuneutraal	19 mei 2020	20021604	het realiseren van een gaswasser op sproeidroger E38
Omgevingsvergunning bouwen	12 juni 2020	20030603	bouwkundige aanpassingen in het project LEV waarvoor eerder (op 6 februari 2020) vergunning is verleend
Omgevingsvergunning bouwen/strijdig gebruik	7 augustus 2020	20051575	het plaatsen van containers ten behoeve van werkzaamheden, opslag van materiaal, schaftgelegenheid en afhandeling van werkbonden
Omgevingsvergunning milieuneutraal	25 augustus 2020	20051583	het in gebruik nemen van een waterzuiveringsinstallatie voor het reinigen van grondwater van een grondwatersanering
Omgevingsvergunning milieuneutraal	25 augustus 2020	20060708	wijziging van het afvalwaterdebiet van 12.000 m <sup>3</sup> naar 14.000 m <sup>3</sup> per dag

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	8 september 2020	20061062	het Atex-bestendig maken van de droger E33
Omgevingsvergunning bouwen	19 april 2021	2021-010901 / D2021-04-008030	de dakrenovatie van gebouw AG.
Omgevingsvergunning bouwen	20 april 2021	2021-008133 / D2021-04-012744	bouwkundige aanpassingen in het project LEV
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	15 juni 2021	2021-020914 / D2021-05-019733	de bouw van twee tanks voor de opslag van zout en pekelwater en de bouw van een laad- en losplaats benodigd voor de aanvoer van zout en de afvoer van pekelwater
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	29 juli 2021	2021-031161 / D2021-07-026696	afvalwaterkelder LEV
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	9 augustus 2021	2021-023317 / D2022-02-011478	het vervangen van een CIP-installatie en de verplaatsing van een portacabin
Omgevingsvergunning bouwen	9 september 2021	2021-033620 / D2021-09-001326	de uitbreiding van een kleedruimte en douches ter plaatse van Amigo
Intrekken maatwerkvoorschrift	15 september 2021	2021-040677 / D2021-09-006688	intrekken maatwerkvoorschrift met betrekking tot een nulsituatie bodemonderzoek zoals opgenomen in omgevingsvergunning (2021-031161 / D2021-07-026696) van 29 juli 2021
Omgevingsvergunning milieuneutraal	15 december 2021	2021-050571 / D2021-12-003788	Het tijdelijk meer stikstof en argon gasflessen in opslag hebben. Vergunning geldig tot 1 november 2022

\*Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

\*\*Met het in werking treden van de Waterwet op 22 december 2009 zijn deze vergunningen voor indirecte lozingen op basis van artikel 2.25, lid 2, van de Invoeringswet Waterwet gelijkgesteld met een omgevingsvergunning.

\*\*\*De vergunningen verleend krachtens de Grondwaterwet en de Wet op de waterhuishouding worden op grond van overgangsbepalingen gelijkgesteld met een vergunning verleend op grond van de Waterwet.

### **1.5. Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 9.3 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort zoals genoemd in Bijlage I, categorie 6, van de Richtlijn industriële emissies en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

### **1.6. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)**

Op 8 juli 2015 is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) van kracht geworden. Het Brzo 2015 is een gevolg van de SEVESO III-richtlijn. Op grond van het besluit vallen Brzo-bedrijven, afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van gevaarlijke stoffen, onder hoog- en laagdrempelige inrichtingen. Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen. Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport.

Op basis van genoemde beschrijving en de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting van FrieslandCampina DMV B.V. moet de inrichting worden aangemerkt als lage drempelinrichting. De aangevraagde wijziging is hierop niet van invloed.

### **1.7. Beoordeling 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.

### **1.8. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven op het internet via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

De aanvrager heeft ons op 7 september 2021 verzocht om de behandeling van de aanvraag tot 15 oktober 2021 op te schorten. Wij hebben per brief van 8 september 2021 hiermee ingestemd. Op 14 oktober 2021 heeft FrieslandCampina DMV B.V. verzocht de opschorting van de aanvraag te verlengen tot en met 16 januari 2022. Deze verlenging van de opschorting hebben wij per brief van 19 oktober 2021 bevestigd.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

In verband met de opschorting van 8 september 2021 tot en met 16 januari 2022 en de verlenging van de beslistermijn dienen wij uiterlijk op zondag 3 april 2022 op de onderhavige aanvraag te hebben beslist. Gelet op de Algemene termijnenwet is de uiterste beslisdatum 4 april 2022.

### **1.9. 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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van Meierijstad;
- Waterschap Aa en Maas.

Van Waterschap Aa en Maas hebben wij op 22 november 2021 een advies ontvangen. Dit advies hebben wij verwerkt in onze overwegingen met betrekking tot het aspect afvalwater en in voorschrift 1.1.1. Het advies van het waterschap hebben wij als bijlage 1 bij deze vergunning gevoegd.

Van de gemeente Meierijstad hebben wij op 25 januari 2022 advies ontvangen. In dit advies geeft de gemeente aan geen bezwaar tegen de aangevraagde wijziging van de vergunning te hebben. Het advies van de gemeente Meierijstad hebben wij als bijlage 2 bij deze vergunning gevoegd.

### **1.10. Wet natuurbescherming**

#### 1.10.1. Kader

In de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De aanvrager van een omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het aanhaken is niet van toepassing (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen dan wel daartoe reeds een aanvraag is ingediend (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De onderhavige Wabo-aanvraag heeft alleen betrekking op een wijziging in de sulfaatnormering in het afvalwater, er worden geen activiteiten aangevraagd die invloed kunnen hebben op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

#### 1.10.2. Conclusie

Op basis van het voorgaande zijn wij van mening dat voor de aangevraagde veranderingen de vergunning op basis van de Wnb in dit geval niet aanhaakt.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **2. TOETSINGSKADER MILIEU**

#### **2.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een milieu neutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

#### **2.2. Toetsing gevolgen milieu**

##### **2.2.1. Lozing afvalwater**

###### **2.2.1.1. Inleiding**

In een van de productieprocessen van FrieslandCampina DMV B.V. wordt zwavelzuur aan de magere melk toegevoegd om de eiwitten daarvan te scheiden. De wei die hierbij overblijft bevat dan nog het sulfaat van het zwavelzuur. Deze productstroom wordt vervolgens met behulp van indampers ingedampt om deze gereed te maken voor een volgende productiestap. Het in de productstroom aanwezige sulfaat hecht zich, samen met andere bestanddelen, aan de wanden van de indampers. De in de indampers opgehoopte aanslag dient periodiek verwijderd te worden om de functionaliteit van de indamper te waarborgen. Dit gebeurt onder andere met (proces)water en hulpstoffen door middel van CIP-cleaning<sup>1</sup>. Het (proces)water met de verontreiniging wordt vervolgens op het bedrijfsriool, op de bedrijfswaterzuivering en uiteindelijk via het gemeentelijk vuilwaterriool afgevoerd.

In de onderhavige aanvraag wenst FrieslandCampina DMV B.V. de vergunning op het gebied van de lozingsis voor sulfaat te wijzigen. Door pieken in de sulfaatvracht kan niet altijd worden voldaan aan bestaande lozingsnormen voor sulfaat in afvalwater.

Om een beeld te krijgen van de lozingsituatie ten aanzien van de sulfaat heeft FrieslandCampina DMV B.V. de systematiek toegepast overeenkomstig het BBT document "Lozingsis WVO-vergunningen" (2005). Met behulp van het stappenplan in combinatie met de berekeningsmethodiek van het statistische programma Lozingsis-assistent is een uniforme, eenduidige, handhaafbare en naleefbare sulfaatvracht vastgesteld.

---

<sup>1</sup> CIP: Cleaning in place

#### 2.2.1.2. Sulfaatnormering

Uit de aanvraag blijkt dat FrieslandCampina DMV B.V. met gebruikmaking van de systematiek uit het BBT-document "Lozingseisen WVO-vergunningen" (2005) een duidelijk inzicht heeft gegeven van de sulfaatvrachten van de afgelopen jaren. Op grond van deze systematiek zijn voor de afzonderlijke jaren tussen 2017 en 2020 uniforme waarden vastgesteld. Voor het vaststellen van de sulfaatnormering is gebruik gemaakt van de berekende gegevens uit 2020 (o.a. maximaal 3.900 kg per dag op basis van tiendaags voortschrijdend gemiddelde). Wij achten dit een realistisch beeld van de sulfaatlozing.

De sulfaatlozing van FrieslandCampina DMV B.V. levert een grote bijdrage aan de sulfaatvracht die de RWZI in Heeswijk Dinther ontvangt. In de waterzuivering vindt geen afbraak plaats van sulfaat. Daarmee leidt de lozing niet tot effecten op de doelmatige werking van de waterzuivering. Omdat er geen afbraak plaatsvindt in de waterzuivering wordt het door FrieslandCampina DMV B.V. geloosde sulfaat afgevoerd naar het ontvangende oppervlaktewater, de Beekgraaf.

In de maatlatten voor de verschillende watertypes is geen sulfaatnormering opgenomen. In het Besluit kwaliteitseisen en monitoring wateren is alleen een sulfaatgehalte (maximaal 100 mg/l) genoemd voor oppervlaktewater dat gebruikt wordt voor de bereiding drinkwater. Omdat er geen andere toetsingswaarde beschikbaar zijn, is getoetst aan deze norm.

Het sulfaatgehalte in de Beekgraaf stroomafwaarts de waterzuivering bedroeg in 2020 gemiddeld circa 100 mg/l. Deze gemiddelde waarde is vastgesteld terwijl via FrieslandCampina DMV B.V. de lozing van maximaal 5.500 kg per dag, maximaal 600 mg/l met een vracht van gemiddeld 3.900 kg per dag plaatsvond.

#### 2.2.1.3. Riolering

Een sulfaatlozing kan wel negatieve gevolgen hebben voor de riolering. Ten behoeve hiervan hebben wij advies bij de rioolbeheerder, de gemeente Meijerijstad, gevraagd. De gemeente heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de aangevraagde wijziging in sulfaatnormering. Wel geeft de gemeente Meijerijstad aan met FrieslandCampina DMV B.V. in gesprek te gaan met betrekking tot het vormen van H<sub>2</sub>S bij het rioolgemaal aan de N.C.B.-laan en het lozingspunt aan de Middegaal.

#### 2.2.1.4. Aanpassing voorschrift

In onze beschikking van 25 augustus 2020, met zaaknummer: 20060708 hebben wij in voorschrift 1.1.1. naast een aantal normen voor andere bestanddelen/vracht en debiet voor sulfaat een vracht van maximaal 3.900 kg per etmaal opgenomen. Feitelijk verzoekt FrieslandCampina DMV B.V. ons dit voorschrift aan te passen. Dit hebben wij overeenkomstig voornoemd beschreven in voorschrift 1.1.1 van de onderhavige vergunning ook gedaan.

#### 2.2.1.5. Monitoring

Uit de aanvraag blijkt dat FrieslandCampina DMV B.V. dagelijks wil gaan monitoren op sulfaat. Wij achten dat een uitgangspunt waarmee een adequaat en realistisch beeld wordt verkregen van de lozing.

Omdat met het vigerende monitoringsvoorschrift een adequaat beeld wordt verkregen van de lozingssituatie achten wij het niet nodig dat voorschrift aan te passen naar dagelijkse monitoring. De vergunninghouder kan er altijd zelf voor kiezen om een uitgebreider monitoringsprogramma toe te passen.

### 2.2.2. Overige aspecten

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten zoals bijvoorbeeld afval, bodem, lucht, geur, geluid, externe veiligheid en energie geen toename zal zijn van de milieubelasting. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

### 2.3. Toetsing geen andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

### 2.4. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (hierna: MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (hierna: besluit m.e.r.).

### 2.5. Conclusie

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. Wij kunnen daarom instemmen met de gevraagde milieuneutrale verandering. In deze beschikking is voor de activiteit milieu een voorschrift opgenomen.

## BIJLAGE 1: ADVIES WATERSCHAP AA EN MAAS

1/3



Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst  
Midden- en West-Brabant  
Postbus 75  
5000 AB TILBURG

Datum 22 november 2021  
Oms kenmerk  
Uw kenmerk  
Doorkiesnr.  
Onderwerp **Adviesaanvraag wijziging  
lozingsvoorschrift sulfaatlozing  
Friesland Campina DMV  
Veghel**

Geachte ~~.....~~, beste ~~.....~~

Op 16 augustus 2021 is door u advies gevraagd over de aanvraag tot een milieu neutrale verandering bij Friesland Campina DMV BV, gevestigd aan de N.C.B.-laan 53 te Veghel. De melding heeft betrekking op een wijziging van de sulfaatnormering en de monitoringsverplichting voor sulfaat. Uw adviesaanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 0654128523.

Wij komen tot de conclusie dat de gevraagde wijziging niet leidt tot onaanvaardbare negatieve effecten op de doelmatige werking van de ontvangende waterzuivering in Heeswijk Dinther en het ontvangende oppervlaktewater achter de waterzuivering.

Op grond hiervan kunnen wij instemmen met de gevraagde wijziging. Daarbij stellen wij voor om de vrachtnormering over te nemen en geen gebruik te maken van de concentratienormering.

In de bijlage is een uitgebreide toelichting en het voorstel voor de vrachtnormering opgenomen.

### Informatie

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben dan kunt u contact opnemen met het Waterwetloket, telefoonnummer 073 - 615 8333 of via e-mail [info@aaenmaas.nl](mailto:info@aaenmaas.nl). Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,  
namens het dagelijks bestuur,

~~.....~~  
afdelingshoofd Planadvies en Vergunningen

Deze brief is digitaal ondertekend.

## Bijlage 1 Beoordeling milieu-neutrale melding sulfaatnormering

### Ingediende melding

Friesland Campina DMV (kortweg DMV) heeft het volgende verzoek ingediend:

- Wijzigen van de maximale lozingsvracht van 3.900 kg sulfaat per etmaal naar een lozingsvracht van 3.900 kilogram sulfaat per etmaal op basis van een tiendaags voortschrijdend gemiddelde;
- Toevoegen van een maximale lozingsconcentratie van 600 mg/l sulfaat in het totale afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat naast de gemiddelde sulfaatlozing van 3.900 kg per dag een maximale vracht is berekend van 5.500 kg per dag.

Bij het beoordelen van de aanvraag is tevens rekening gehouden met deze maximale vracht.

Daarnaast is gevraagd om het voorschrift tot wekelijkse monitoring op sulfaat om te zetten in dagelijkse monitoring.

### Beleidsuitgangspunten

#### Berekening sulfaatnormering

Om een beeld te krijgen van de lozingssituatie ten aanzien van de sulfaat heeft DMV de systematiek toegepast overeenkomstig het BBT document "Lozingsreizen WVO—vergunningen" (2005).

Met behulp van het stappenplan in combinatie met de berekeningsmethodiek van het statistische programma Lozingsreizen-assistent is een uniforme, eenduidige, handhaafbare en naleefbare sulfaatvracht vastgesteld.

#### Beleidsdoelmatige werking en effecten ontvangend oppervlaktewater

De gevraagde wijziging is beoordeeld op effecten voor de ontvangende waterzuivering in Heeswijk Dinther. Omdat in de waterzuivering geen afbraak plaatsvindt van sulfaat is het ontvangende oppervlaktewater inclusief effluent van de zuivering getoetst aan de milieukwaliteitsnormen uit het Besluit kwaliteitseisen en monitoring (kortweg Bkmw).

#### Monitoringsaspecten

Ten aanzien van de monitoring is aansluiting gezocht bij de landelijke uitgangspunten voor monitoring waarbij rekening is gehouden met de voortdurende wens tot minimalisering van de administratieve lastendruk.

### Toetsing

#### Sulfaatnormering

Uit de aanvraag blijkt dat DMV met gebruikmaking van de systematiek uit het BBT-document een duidelijk inzicht heeft gegeven van de sulfaatvrachten van de afgelopen jaren. Op grond van deze systematiek zijn voor de afzonderlijke jaren tussen 2017 en 2020 uniforme waarden vastgesteld. Voor het vaststellen van de sulfaatnormering is gebruik gemaakt van de berekende gegevens uit 2020 (o.a. maximaal 3.900 kg per dag op basis van tiendaags voortschrijdend gemiddelde).

Wij achten dit een realistische beeld van de sulfaatlozing.

#### Beleidsdoelmatige werking

De sulfaatlozing van DMV levert een grote bijdrage aan de sulfaatvracht die de RWZI in Heeswijk Dinther ontvangt. In de waterzuivering vindt geen afbraak plaats van sulfaat. Daarmee leidt de lozing niet tot effecten op de doelmatige werking van de waterzuivering. Een sulfaatlozing kan wel negatieve gevolgen hebben voor de riolering. Ten behoeve hiervan dient advies te worden opgevraagd bij de rioolbeheer (de gemeente Meijerijstad).

Omdat er geen afbraak plaatsvindt in de waterzuivering wordt het door DMV geloosde sulfaat afgevoerd naar het ontvangende oppervlaktewater, de Beekgraaf.

In de maatregelen voor de verschillende watertypes is geen sulfaatnormering opgenomen.

In het Besluit kwaliteitseisen en monitoring wateren is alleen een sulfaatgehalte (maximaal 100 mg/l) genoemd voor oppervlaktewater dat gebruikt wordt voor de bereiding drinkwater. Omdat er geen andere toetsingswaarde beschikbaar zijn, is getoetst aan deze norm.

Het sulfaatgehalte in de Beekgraaf stroomafwaarts de waterzuivering bedroeg in 2020 gemiddeld circa 100 mg/l. Deze gemiddelde waarde is dus vastgesteld terwijl via DMV de lozing maximaal 5.500 kg per dag,

maximaal 600 mg/l met een vracht van gemiddeld 3.900 kg per dag plaatsvond.

Dit betekent dat de lozing van sulfaat in 2020 niet heeft geleid tot een onaanvaardbare concentratie in het ontvangende oppervlaktewater.

Op grond daarvan achten wij de gevraagde wijziging akkoord.

#### Voorstel sulfaatnormering

Om de sulfaatnormering in overeenstemming te houden met de overige normen wordt voorgesteld de sulfaatnormering net als de overige stoffen te normeren op basis van vrachtnormen (gele kader) en daarmee de normering voor maximale concentratie achterwege te laten.

Stof	Eenheid	Dagvracht maximaal	Dagvracht gemiddeld <sup>1</sup>	Weekvracht, maximaal
Debiet	m <sup>3</sup> /etmaal	14.000		
Chemisch zuurstofverbruik CZV	kg/etmaal	12.000		
N-kjeldahl (N-kj)	kg/etmaal	900		
Opgelost fosfaat <sup>2</sup>	kgP/etmaal	150	100	
Niet opgeloste fosfaat	kgP/etmaal	1.000	500	
Chloride als NaCl	kgNaCl/etmaal			49.000
<b>Sulfaat</b>	<b>kg/etmaal</b>	<b>5.500</b>	<b>3.900</b>	

<sup>1</sup> Gemiddelde dagvracht, gebaseerd op het voortschrijdend gemiddelde van 10 opeenvolgende dagmonsters

<sup>2</sup> Ortho-fosfaat

#### Monitoring

Uit de aanvraag blijkt dat het DMV dagelijks wil gaan monitoren op sulfaat. Wij achten dat een uitgangspunt waarmee een adequaat en realistisch beeld wordt verkregen van de lozing.

Omdat met het huidige monitoringsvoorschrift uit de vergunning een adequaat beeld wordt verkregen van de lozings situatie achten wij het niet nodig dat voorschrift aan te passen naar dagelijkse monitoring.

De vergunninghouder kan er altijd zelf voor kiezen om een uitgebreider monitoringsprogramma toe te passen.

## BIJLAGE 2: ADVIES GEMEENTE MEIERIJSTAD

---

**Van:** [redacted] | gemeente Meierijstad <[redacted]>  
**Verzonden:** dinsdag 25 januari 2022 14:33  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: sulfaat

Geachte [redacted],

U kunt mijn e-mail als advies gebruiken, dan kan de aanvraag ook afgerond worden.

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
Beleidsmedewerker gemeente Meierijstad  
Email: [redacted] - Tel: +31 [redacted]



**MEIERIJSTAD**

Stadhuisplein 1 - 5461KN Veghel - [www.meierijstad.nl](http://www.meierijstad.nl) - [Info@meierijstad.nl](mailto:Info@meierijstad.nl) - tel 14 0413

**Van:** [redacted] | [redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 25 januari 2022 10:34  
**Aan:** [redacted] | gemeente Meierijstad <[redacted]>  
**Onderwerp:** RE: sulfaat

Geachte [redacted],

Dank voor uw reactie. Wenst de gemeente nog te adviseren op de aanvraag of mag ik onderstaande e-mail als advies gebruiken.

Ik ga [redacted] informeren dat de aanvraag vanaf vandaag weer wordt opgepakt.

Met vriendelijke groeten,  
[redacted]  
Senior vergunningverlener Brzo  
Vergunningverlening Industrie & MKB

Werkdagen: maandag tot en met vrijdag



**Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**  
Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg





Laes meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in ons [online magazine](#).

**Van:** [redacted] | gemeente Meierijstad <[redacted]>  
**Verzonden:** dinsdag 25 Januari 2022 09:44  
**Aan:** [redacted] <[redacted].nl>  
**CC:** [redacted] ([redacted]) <[redacted]>  
**Onderwerp:** RE: sulfaat

Geachte [redacted],

Naar aanleiding van onderstaande mail heb ik u zojuist proberen te bellen, maar u bent even niet bereikbaar. Zoals hieronder aangegeven is de gemeente Meierijstad akkoord dat de procedure voor de gemiddelde sulfaatnorm weer doorgaat.

We gaan voor de langere termijn wel op zoek naar een betere lozingsoplossing voor DMV, gezien de overlast van de H2S bij het rioolgemeal NCB-laan en het lozingspunt hiervan aan de Middegaal. Voor de vergunning heeft dit geen consequenties, deze kan doorgaan.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Beleidsmedewerker gemeente Meierijstad

Email: [redacted] - Tel: +31(0)1622-20000



**MEIERIJSTAD**

Stadhuisplein 1 - 5461KN Veghel - [www.meierijstad.nl](http://www.meierijstad.nl) - [info@meierijstad.nl](mailto:info@meierijstad.nl) - tel 14 0413


**Van:** [redacted] ([redacted]) [redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 18 Januari 2022 16:43  
**Aan:** [redacted] ([redacted]) <[redacted]>  
**CC:** [redacted] | gemeente Meierijstad <[redacted]>  
**Onderwerp:** sulfaat

Beste [redacted],

We hebben vandaag een overleg met de gemeente gevoerd over de overgang van een dag norm naar een gemiddelde norm voor sulfaat. Bij dat overleg was [redacted] (cc) van de gemeente Meierijstad aanwezig.

Ik maak nog een verslag van dat overleg, maar vooruitlopend op het verslag wil ik alvast aan jou mededelen de uitkomst van het overleg positief is en dat de procedure voor de gemiddelde sulfaat norm weer door kan gaan. Ik heb [redacted] gevraagd jou daar van op de hoogte te stellen.

Met vriendelijke groet,

  
Manager sustainability

FrieslandCampina  
NCB Laan 80, 5462 GE Veghel, Nederland  
t  | m   
  
[www.frieslandcampina.com](http://www.frieslandcampina.com)

---

Disclaimer: The information in this e-mail (including any attachments) is strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient of this message, please delete it including any attachments and immediately notify the sender. Any disclosure, copying, distribution or use either whole or partial of its contents is strictly prohibited except with formal approval. FrieslandCampina cannot guarantee that e-mail communications are secured and error-free and does not accept any liability for damages resulting from the use of e-mail. The general terms and conditions of [purchase](#) respectively [sale and delivery](#) of Royal FrieslandCampina N.V., are applicable to all transactions and undertakings resulting therefrom.

De informatie in deze e-mail (inclusief bijlagen) is strikt persoonlijk en vertrouwelijk en mogelijk juridisch geprivilegieerd. Indien u niet de bedoelde ontvanger van dit bericht bent verzoeken wij u het bericht inclusief bijlagen te vernietigen en ons hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen. Openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van (een gedeelte van) dit bericht is, zonder formele toestemming, strikt verboden. FrieslandCampina kan niet garanderen dat e-mail communicatie veilig en foutloos is en accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade voortvloeiende uit het gebruik hiervan. Op alle transacties en daaruit voortvloeiende verbintenissen zijn de algemene [inkoopvoorwaarden](#) respectievelijk [verkoopvoorwaarden](#) van Koninklijke FrieslandCampina N.V. van toepassing.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking reguliere procedure Wabo voor FrieslandCampina DMV BV. De aanvraag betreft het wijzigen van de lozingsnormen voor sulfaat in afvalwater. De inrichting is gelegen aan N.C.B.-laan 80 te Veghel.

11 maart 2022, Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van FrieslandCampina DMV BV. De aanvraag betreft het wijzigen van de lozingsnormen voor sulfaat in afvalwater. De inrichting is gelegen aan N.C.B.-laan 80 te Veghel.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maakt bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 14 maart 2022 tot en met 25 april 2022 ter inzage bij de gemeente Meijerijstad. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Vanaf het moment van terinzagelegging is de kennisgeving te bekijken op de website 'www.officielebekendmakingen.nl' en de beschikking op de website van de provincie 'www.Brabant.nl'. Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer (013) -206 01 00.

Tegen deze beschikking bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaar in te dienen. De termijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van deze beschikking. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaar moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. naam en adres van de indiener;
2. de dagtekening;
3. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
4. de gronden van het bezwaar.

De beschikking treedt in werking de dag na verzending van de beschikking.

Het indienen van een bezwaarschrift houdt niet in dat de werking van de beschikking wordt uitgesteld. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Aan deze procedure is het kenmerk 2021-038472 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan [inproces@omwb.nl](mailto:inproces@omwb.nl).

