

ONDERWERP

Toelichting Aanvraag Vergunning Slibontwatering

DATUM

24 april 2025

PROJECTNUMMER

30242003

ONZE REFERENTIE

WDSTTZ3J7DER-803266657-71:2.0

VAN

Arcadis

1 Inleiding

FrieslandCampina Maasdam is een fabriek voor de vervaardiging van levensmiddelen, te weten zuivel in consumentenverpakking. FrieslandCampina Maasdam is voornemens haar installatie voor de ontwatering van zuiveringsslib, dat vrijkomt bij de zuivering van procesafvalwater, te moderniseren. Met de modernisering is FrieslandCampina in staat om het zuiveringsslib te ontwateren en af te voeren met een minimum aan emissies naar de omgeving.

1.1 Gevraagd besluit

De installatie is functioneel ondersteunend aan de installatie voor de productie van zuivel in consumentenverpakking en daarmee vergunningplichtig. Deze memo is een toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wijziging aan een milieubelastende activiteit, namelijk het in exploiteren van een IPPC-installatie voor het bewerken en verwerken van melk. De volgende besluiten worden verzocht:

- 1) Een besluit op een vergunningaanvraag voor een wijziging aan een IPPC-installatie voor het bewerken van melk, zoals bedoeld in artikel 3.4.8 van de omgevingswet.
- 2) Een besluit op een mer-beoordeling.

De voorgenomen wijziging aan de slibontwateringsinstallatie leidt naar ons inzicht niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu. Een beoordeling van de effecten van de voorgenomen ontwikkeling op verschillende milieuaspecten in hoofdstuk 5 ondersteunt ons standpunt.

De vaststelling of de voorzienbare effecten van de voorgenomen ontwikkeling geen significante nadelig gevolgen heeft voor gezondheid of milieu (zoals bedoeld in het omgevingsbesluit art. 10.24, 4^e lid) heeft is aan het bevoegd gezag.

1.2 Relatie met andere ontwikkelingen

Om de voorgenomen activiteit mogelijk te maken zal een bouwwerk gerealiseerd worden. Hiertoe wordt in een aparte procedure een melding van een technische bouwactiviteit gedaan en een vergunning voor een omgevingsplanactiviteit aangevraagd. De aanvraag wordt behandeld onder zaaknummer Z2025-00000610. Bevoegd gezag hiervoor is gemeente Hoekse Waard.

2 Initiatiefnemer

2.1 Algemene gegevens

2.1.1 Gegevens aanvrager

Bedrijfsnaam FrieslandCampina Maasdam

Adres	Lageweg 4
Postcode	3299 AL
Plaats	Maasdam
Contactpersoon	[REDACTED]
Functie	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
Telefax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]@frieslandcampina.com

2.1.2 Gegevens adviseur

Bedrijfsnaam	Arcadis Nederland B.V.
Adres	Postbus 264
Postcode	6800 AG
Plaats	Arnhem
Contactpersoon	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]@arcadis.com

2.2 Aard van de installatie

FrieslandCampina Maasdam is een zuivelfabriek die deel uitmaakt van FrieslandCampina Nederland Holding BV. Op de productielocatie van FrieslandCampina te Maasdam worden zuivelproducten geproduceerd, waaronder dagverse melk, yoghurt varianten, vla varianten, diverse drinks en speciaal producten. Daarnaast beschikt FrieslandCampina in Maasdam over een distributiecentrum (DC).

Bij de productie wordt gebruik gemaakt van bijkomende voorzieningen, zoals stoomketels, persluchtinstallaties, koelinstallaties en opslaglocaties voor hulpstoffen, zoals reinigingsmiddelen. Het bedrijf beschikt over een eigen installatie voor de voorzuivering van vrijkomend afvalwater. De aanvoer van grondstoffen en de afvoer van producten gaat gepaard met verkeer van vrachtwagens van en naar het bedrijfsterrein.

Voor een gedetailleerde omschrijving van de activiteiten van FrieslandCampina Maasdam verwijzen we naar de vigerende vergunning en bijbehorende documentatie.

3 Omschrijving voorgenomen activiteit

FrieslandCampina beschikt over een waterzuiveringsinstallatie voor de zuivering van haar procesafvalwater. Bij de zuivering van dit procesafvalwater ontstaat slib. Dit slib wordt afgevoerd met vrachtwagens. Om het aantal transporten te beperken wordt het slib ontwaterd in een ontwateringsinstallatie.

FrieslandCampina Maasdam is voornemens haar voorziening voor het ontwateren van slib en het verladen van slib aan te passen. Het gaat om het moderniseren en optimaliseren van de ontwateringsinstallatie en de verlading van het ontwaterde slib.

De wijzigingen hebben geen effect op de aard van de activiteit, het gaat alleen op het moderniseren van de installatie. Er is geen effect op de zuivering van afvalwater, de kwaliteit of kwantiteit van het afvalwater dat verwerkt of geloosd

wordt. Ook zijn er geen gevolgen voor de kwaliteit of kwantiteit van het ontstane slib. De wijziging heeft geen effect op de productiecapaciteit. De emissies die vrij komen bij het ontwateren en verladen van slib wijzigen wel, met name op de aspecten geluid en geur. De verwachte emissies in de toekomstige situatie zijn in meer detail beschreven in hoofdstuk 5.

3.1 Bestaande situatie

In de vergunde situatie beschikt FrieslandCampina over een in pandige installatie voor het scheiden van slib afkomstig uit de installatie voor de zuivering van procesafvalwater. Slib afkomstig uit de afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt via pijpleidingen naar een gebouw voor slibbehandeling geleid, waar het slib ontwaterd wordt. Het water dat vrijkomt bij de ontwatering wordt opnieuw in de installatie voor de zuivering van procesafvalwater geleid en uiteindelijk, in overeenstemming met de eisen uit de vigerende waterwetvergunning geloozd op een persriool van het Waterschap Hollandse Delta.

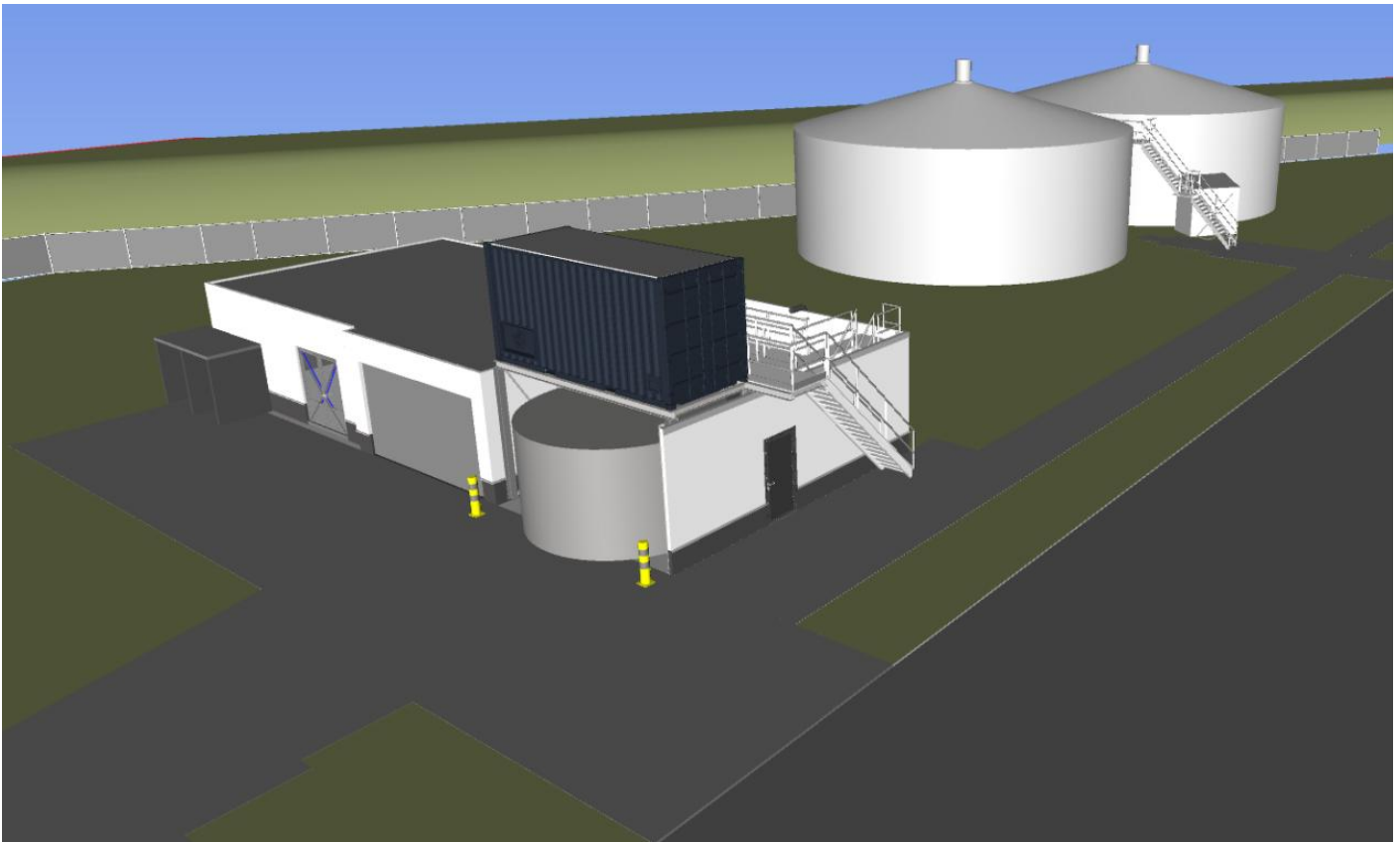
Het slib wordt na ontwatering via een transportband naar een container getransporteerd. Deze container is opgesteld buiten het huidige slibontwateringsgebouw. De bestaande slibcontainer is afgedekt.

De container wordt periodiek via een slang in een vrachtwagen geleegd en afgevoerd.

3.2 Toekomstige situatie

In de toekomstige situatie wordt de ontwateringsinstallatie boven op een constructie geplaatst. De ontwateringsinstallatie betreft een slibcentrifuge geplaatst in een container. Onder de onder ontwateringsinstallatie wordt een ronde container geplaatst worden die het ontwaterde slib kan opvangen. Het ontwaterde slib valt via een luchtdichte leiding in deze container. De container beschikt over mangaten voor inspectie en toevoegen van water indien het slib niet verpompt kan worden. Tijdens normaal bedrijf zijn de mangaten luchtdicht gesloten.

Het slib wordt periodiek overgepompt naar een vrachtwagen door onderlossing vanuit de slibtank. Zie afbeelding 1 voor een impressie van de voorgenomen situatie.



Figuur 1 Impressie van de voorgenomen ontwateringsinstallatie.

De ontwateringsinstallatie, bestaande uit een slibcentrifuge en diverse pompen hebben een elektrisch vermogen van in totaal 15 kW. Het verwacht energieverbruik bedraagt 85.000 kWh per jaar.

Het ontwaterde slib dat uit de ontwateringsinstallatie komt is ingedikt maar nog steeds te verpompen. Het is een stof die niet voorkomt op de lijst van intrinsiek niet bodembedreigende stoffen. Maatregelen om risico's voor de bodem als gevolg van activiteiten zijn noodzakelijk. Door conform het BBT document BB CvM maatregelen en voorzieningen te treffen kan een aanvaardbaar bodemrisico gerealiseerd worden. De volgende activiteiten en combinaties van maatregelen en voorzieningen worden voorzien:

Nr.	Activiteit	Cvm-nr.	Voorzieningen	Maatregelen
1	Gesloten proces of bewerking	I	- Geen voorziening noodzakelijk en; - Aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten.	- Onderhoudsprogramma en; - Systeemininspectie en; - Specifieke zorgplicht.
2	Opslag in bovengrondse tank verticaal met bodemplaat	IV	- Tank uitgevoerd als vloeistofdichte bodemvoorziening en; - Aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer;	- Periodieke inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; - Tankinspectie en; - Specifieke zorgplicht.

			Tankputbodem en tankputzijde van de tankputdijk uitgevoerd als aaneengesloten bodemvoorziening.	
3	Onderbelading en onderlossing	I	- Aaneengesloten bodemvoorziening en; - Overvulbeveiliging op het te vullen object en; - Aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	Specifieke zorgplicht.

4 Juridisch Kader

4.1 Vergunde situatie

De installatie van FrieslandCampina Maasdam betreft een fabriek voor de productie van consumptiezuivel. De installatie is vergund als een inrichting type C onder de Wet milieubeheer; Met het in werking treden van de Omgevingswet is de installatie te kenmerken als het exploiteren van een IPPC-installatie voor van alleen melk, zoals bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (Bal art. 3.128). Deze aanwijzing omvat alle milieubelastende activiteiten die deze activiteit ondersteunen. De installatie is in werking volgens onderstaande vergunningen:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	Onderwerp
Waterwet vergunning	3 november 2009	9805647	Waterschap Hollandse Delta	Directe lozing afvalwater op RWZI Zwijndrecht
Waterwet vergunning	21 juli 2014	OLO 1312567	Waterschap Hollandse Delta	Milieuneutrale wijziging voor de lozing afvalwater op RWZI Zwijndrecht
Waterwet vergunning	2 september 2014	OLO 1312415	Waterschap Hollandse Delta	Milieuneutrale wijziging voor de lozing hemelwater
Vergunning Wet milieubeheer	22 januari 2015	00133071 OLO 1323829	Provincie Zuid Holland	Revisievergunning voor de gehele inrichting
Vergunning Wet natuurbescherming	22 januari 2015	00133071 OLO 1323829	Provincie Zuid Holland	Vergunning depositie NOx.
Watervergunning	11 november	0904398	Waterschap Hollandse Delta	Verhoging vergund debiet regenwaterafvoer

Vergunning Wet milieubeheer	28 juli 2020	Z-20-371246	Provincie Zuid Holland	Wijziging vergunning ten behoeve van de productie van kwark
Ambtshalve wijziging vergunning	10 september 2021	Z-19-357709	Provincie Zuid Holland	Actualisatie van voorschriften
Waterwet vergunning	13-3-2023	VTH202211-0261	Waterschap Hollandse Delta	Verruiming directe lozing op RWZI Zwijndrecht
Vergunning Wet Milieubeheer	19 januari 2023	Z-22-415865	Provincie Zuid-holland	Plaatsing 4 melktanks
Vergunning Wet milieubeheer	24-4-2023	Z-22-419051	Provincie Zuid Holland	Warmtepomp
Vergunning Wet Milieubeheer	24-5-2025	Z-23-437256	Provincie Zuid Holland	Bouwen en milieuneutrale veranderingen
Revisie Waterwetvergunning	<i>In behandeling</i>	VTH202312-0602	Waterschap Hollandse Delta	Revisie waterwetvergunning

4.2 Regels BAL

Beoordeelde activiteiten

Het project ziet op wijzigingen ten aanzien van de afvalwaterlozing op de locatie. Concreet gaat het om de volgende activiteiten die beoordeeld worden:

- Het vervangen van een bestaande ontwateringsinstallatie door een nieuwe ontwateringsinstallatie
- Het vervangen van een opslagvoorziening voor de opslag en verlading van ontwaterd slib.

Milieubelastende activiteit

Milieubelastende activiteiten zijn activiteiten die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wijst milieubelastende activiteiten aan waarvoor rijksregels gelden en geeft aan of deze vergunningplichtig zijn. Alleen voor de aangewezen activiteiten gelden de regels uit hoofdstuk 2 tot 5 van het Bal.

Om te bepalen of het voorgenomen project al dan niet vergunningplichtig is, dient daarom te worden nagegaan of er sprake is van een aangewezen milieubelastende activiteit op grond van hoofdstuk 3 van het Bal. Bij het produceren van zuivel gaat het om de voedingsmiddelenindustrie uit paragraaf 3.4.8 van het Bal. Op grond van artikel 3.128 Bal worden de milieubelastende activiteiten aangewezen, waarbij het onder meer gaat om (onder a):

“het exploiteren van een IPPC-installatie voor het slachten van dieren, het bewerken en verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen of voeder of het bewerken en verwerken van alleen melk, bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.”

FrieslandCampina Maasdam valt onder deze aanwijzing omdat het bedrijf valt onder de richtlijn industriële emissies. Relevant voor het voorgenomen project is dat in artikel 3.128 lid 2 is bepaald dat functioneel ondersteunende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie, ook onder de aanwijzing vallen. Het gaat hierbij om activiteiten die

er zonder de kernactiviteit niet zouden zijn. De voorgenomen ontwateringsinstallatie zijn functioneel ondersteunende activiteiten. Ze helpen namelijk bij de functie van de kernactiviteit (het maken van zuivel); ze zorgen ervoor dat het afvalwater dat ontstaat bij het produceren van zuivel, gezuiverd wordt en geloosd kan worden. Daarmee vallen ze onder de aangewezen milieubelastende activiteiten van artikel 3.128 lid 2 Bal.

In artikel 3.130 Bal staat vervolgens voor welke milieubelastende activiteiten een vergunningplicht geldt:

“Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.128, voor zover het gaat om het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor:

- a. het maken van dierlijke of plantaardige oliën en vetten;*
- b. het maken van conserven van dierlijke en plantaardige producten;*
- c. het maken van zuivel;*
- d. het brouwen van bier of het mouten;*
- e. het maken van siroop of suikerwaren;*
- f. het slachten van dieren;*
- g. het maken van zetmeel;*
- h. het maken van vismeel of visolie; of*
- i. het maken van suiker.”*

Met ‘een andere milieubelastende installatie’ wordt bedoeld, een vaste technische eenheid waarin een milieubelastende activiteit (anders dan een activiteit als bedoeld in de richtlijn industriële emissies) wordt verricht en ook andere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die met die activiteit rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging (Omgevingswet, bijlage onder A). De ontwateringsinstallatie kwalificeert als zodanig: ze hangt in namelijk nauw samen met de zuivelfabriek en er is technische verbondenheid. Bovendien vinden ze plaats op dezelfde locatie als de IPPC-installatie. Op grond van artikel 3.130 Bal is er dan ook sprake van een vergunningplicht voor de milieubelastende activiteit ‘voedingsmiddelenindustrie’.

Algemene regels

Uit artikel 3.132 Bal volgt dat bij het verrichten van de in artikel 3.128 Bal aangewezen milieubelastende activiteit, en de lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam die waarbij worden verricht, dient te worden voldaan aan diverse regels. Het gaat om de regels omtrent:

- a) het opslaan van afvalstoffen, paragraaf 4.32.; en
- b) het opslaan van goederen paragraaf 4.104.

Ook dient te worden voldaan aan de regels over:

- a) het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een IPPC-installatie;
- b) PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- c) verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1;
- d) zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteiten als vergunningplichtig zijn aangewezen in de artikelen 3.129 tot en met 3.131;
- e) emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteiten als vergunningplichtig zijn aangewezen in de artikelen 3.129 tot en met 3.131; en
- f) geluid op industrieterreinen, bedoeld in paragraaf 5.4.5, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.129, eerste lid, 3.130 of 3.131.

Gegevens en bescheiden

Vier weken voordat het project begint dienen gegevens en bescheiden te worden verstrekt over de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht en de verwachte begindatum van de activiteit. Dit volgt uit artikel 3.133 Bal.

4.3 Regels Omgevingsbesluit

Het omgevingsbesluit stelt in bijlage V categorieën van projecten waarvoor een mer of mer-beoordelingsplicht geldt. De volgende categorie is van toepassing op dit project:

<i>Nr.</i>	<i>Projecten</i>	<i>Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet)</i>	<i>Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet)</i>	<i>Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit</i>
G1	Zuivelfabrieken	Niet van toepassing	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit

De categorie definieert geen ondergrens, iedere wijziging aan een zuivelfabriek is daarmee mer-beoordelingsplichtig. Een mer-beoordeling is opgenomen in dit document onder hoofdstuk 6.

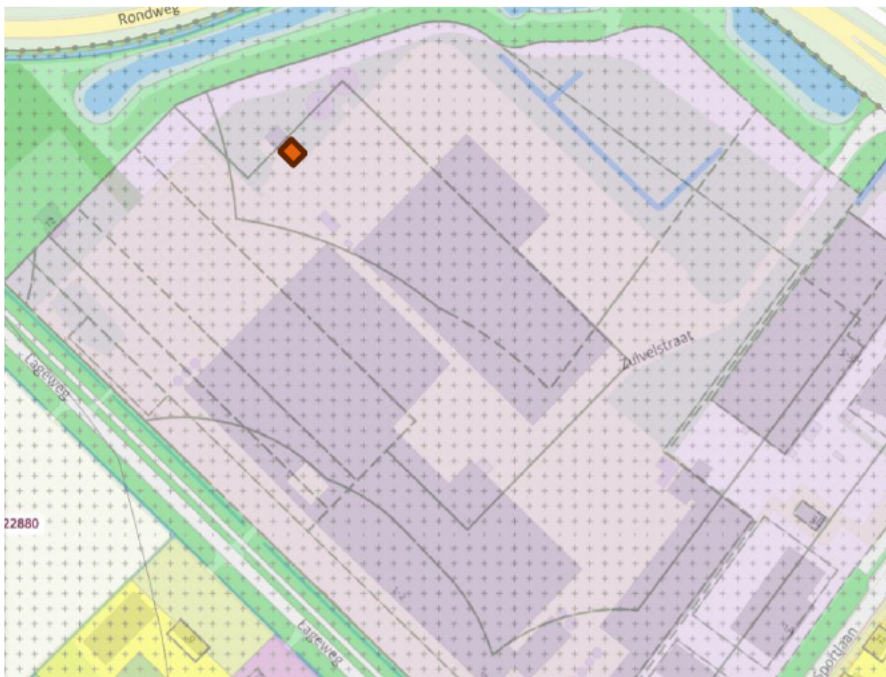
4.4 Regels Waterschapsverordening

Ter plaatse van de ontwikkeling is de Waterschapsverordening Hollandse Delta van kracht. De voorziene locatie valt onder de aanwijzing “stedelijk gebied”; binnen dit gebied is het verboden om zonder omgevingsvergunning hemelwater versneld af te voeren van nieuwe verharde oppervlakken.

Daarnaast valt de voorziene locatie onder de aanwijzing “Gebied C”. Voor dit gebied gelden beperkingen voor het onttrekken van water voor verschillende doeleinden. De gevallen waar een verbod, vergunning of meldplicht voor geldt zijn beschreven in hoofdstuk 4 van de Waterschapsverordening Hollandse Delta.

4.5 Regels Omgevingsplan

Ter plaatse van de vestiging van FrieslandCampina Maasdam aan de zuivelstraat in Maasdam is het omgevingsplan Hoekse Waard van kracht. Onderdeel van dat omgevingsplan is het bestemmingsplan “Maasdam”, dat sinds vastgesteld is op 24-5-2012. Op het perceel geldt de bestemming bedrijventerrein met functieaanduidingen “specifieke vorm van bedrijf – zuivelverwerking” en “bedrijf tot en met categorie 4.1”. Op figuur 2 is de locatie van de ontwikkeling aangeduid in oranje.



Figuur 2 Overzichtskaart van locatie FrieslandCampina Maasdam met in oranje de locatie van de voorgenomen ontwikkeling.

5 Milieuaspecten

5.1 Geluid

In de huidige situatie is rekening gehouden in pandig geluid dat uitstraalt door de roldeuren en toegangsdeur. In de nieuwe situatie komt hier de ontwateringsinstallatie in de zeecontainer bij. Het aantal vervoersbewegingen verandert niet als gevolg van het vervangen van de ontwateringsinstallaties.

In een geluidonderzoek is onderzocht wat het effect is van de voorgenomen activiteit op de geluidimmissie op omliggende gevoelige objecten. In tabel 1 zijn deze effecten samengevat, voor een gedetailleerde analyse van de geluidseffecten van het voorgenomen project zie bijlage M01.

Positie	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
L _{A,r,LT} in dB(A) aanvraag/vergund					
1	VP01: Merwedestraat 1	38/38	36/36	38/38	48/48
2	VP02: Sportlaan 20	38/38	36/36	37/37	47/47
3	VP03: Sportlaan 14	39/39	36/36	37/37	47/47
4	VP04: Sportlaan 10	39/39	37/37	38/38	48/48
5	VP05: Sportlaan 6	37/37	36/36	37/37	47/47
6	VP06: Sportlaan 2	38/38	37/37	38/38	48/48
7N	VP07: Lageweg 2 NO	40/40	39/40	40/40	50/50
7W	VP07: Lageweg 2 W	42/42	42/42	42/42	52/52
8	VP09: Lageweg 9	48/48	43/43	43/44	53/54
9	VP10: Lageweg 11	40/40	38/38	39/39	49/49
10	VP11: Lageweg 5	38/38	37/37	38/38	48/48
11	VP12: Zonengrens Westzijde	39/40	38/38	39/39	49/49
12	VP13: Zonengrens Noordwestzijde	38/38	36/36	37/37	47/47
13	VP14: Zonengrens Noordzijde	37/37	34/34	36/36	46/46
14	VP15: Zonengrens Zuidzijde	41/41	38/38	38/38	48/48

Tabel 1 Geluidsimmissie op gevoelige objecten in de omgeving van FrieslandCampina Maasdam

Uit de rekenresultaten blijkt dat ten opzichte van de vergunde situatie er geen sprake is van een significant negatief effect op het aspect geluid.

5.2 Geur

De voorgenomen installatie is luchtdicht uitgevoerd. Onder normale bedrijfsomstandigheden vinden er geen geuremissies als gevolg van het bedienen van de nieuwe ontwateringsinstallatie plaats. Dit is een verbetering ten opzichte van de huidige situatie, waar het slib wel beperkt in aanraking komt met de buitenlucht en er sprake kan zijn van verspreiding van geur. Er zijn geen belangrijke negatieve gevolgen als gevolg van de ontwikkeling op het aspect geur te verwachten, een geuronderzoek is om die reden niet noodzakelijk geacht.

5.3 Water

Het voorgenomen project heeft geen effect op de lozing of het verbruik van water. De ontwateringsinstallatie zal het slib ontwateren tot hetzelfde percentage, het restwater zal net als in de huidige situatie via de bestaande waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden. De lozingssituatie verandert niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Ten behoeve van de realisatie of de operatie van de ontwateringsinstallatie wordt geen wateronttrekking toegepast in het projectgebied.

Er zijn geen belangrijke negatieve gevolgen als gevolg van de ontwikkeling op het aspect water.

5.4 Bodem

Het voorgenomen project heeft geen belangrijk effect op de bodemkwaliteit. Door toepassing van passende combinaties van voorzieningen en maatregelen (CvM) conform het BBT document BB CvM wordt een aanvaardbaar bodemrisico gerealiseerd.

5.5 Stikstof

De voorgenomen activiteit kent geen emissies van stikstofoxiden (NO_x) of ammoniak (NH_3). Er is geen sprake van een indirect effect op omliggende natura 2000 gebieden als gevolg van de voorgenomen activiteit. Eventuele emissies als gevolg van de realisatiefase worden onderbouwd in de separaat aangevraagde melding technische bouwactiviteit.

5.6 Flora en Fauna

De voorgenomen activiteit is voorzien boven op een bestaand gebouw en op reeds verhard oppervlak. De voorgenomen activiteit wordt op dit moment ook al ontplooid op de voorziene locatie. Aanwezigheid van beschermde of kwetsbare soorten is niet aannemelijk.

5.7 Energie

De voorgenomen ontwateringsinstallatie verbruikt, net zoals de huidige installatie, energie. De installatie vervangt een vergelijkbare installatie en zal niet leiden tot een belangrijke toename in het gebruik van elektrische energie.

Het energieverbruik van de huidige installatie in 2024 was 0,31% van het totale energieverbruik van 26.201.173 kWh. De nieuwe installatie verbruikt naar verwachting maximaal 5000 kWh per jaar meer, wat dan neerkomt op een verbruik van 0,32% van het totale energieverbruik van de locatie.

Er zijn geen belangrijke negatieve gevolgen als gevolg van de ontwikkeling op het aspect energie.

5.8 Afval

De ontwateringsinstallatie produceert ingedikt slib. Het ingedikte slib wordt per vrachtwagen afgevoerd door een erkende verwerker. De voorgenomen ontwikkeling leidt niet tot een verandering in het volume of de aard van het ingedikte slib. Er zijn geen belangrijke negatieve gevolgen als gevolg van de ontwikkeling op het aspect afval.

5.9 Externe Veiligheid

De voorziene ontwikkeling omvat geen voorzieningen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Significante negatieve effecten op het aspect externe veiligheid als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling zijn niet voorzien.

5.10 Best Beschikbare Technologie

FrieslandCampina Maasdam is een IPPC installatie en moet daarom voldoen aan best beschikbare technologieën zoals vastgelegd in BREF documenten.

Het in werking hebben van een slib-ontwateringsinstallatie is aangemerkt als een BBT in paragraaf 2.3.6.7.1.3 van de *“Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Food, Drink and Milk Industries”* en daarmee een invulling van de verplichting om te voldoen aan BBT. Omdat er sprake is van de vervanging van een slib-ontwateringsinstallatie is er geen sprake van een nieuwe BBT maatregel maar slechts het continueren van de een bestaande situatie die reeds aan BBT voldeed. Om deze reden wordt geen nieuwe BBT-studie uitgevoerd.

6 Project-mer-beoordeling

Op basis van de projectbeschrijving in hoofdstuk 3 en de effectenbeoordeling in hoofdstuk 5 stellen we dat er als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake is van belangrijke effecten op het milieu. De ontwikkeling betreft het vervangen van een bestaande installatie door een modernere installatie en leidt niet tot nieuwe activiteiten.

We beargumenteren dat een project-MER waarin alternatieven of varianten worden afgewogen om besluit op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit te informeren geen toegevoegde waarde heeft, en verzoeken het bevoegd gezag te besluiten dat een project-MER voor deze ontwikkeling niet noodzakelijk is.