

BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 2 augustus 2016 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Mars Nederland B.V. Het betreft het plaatsen van een buffer-mengtank. De aanvraag gaat over de locatie Taylorweg 5 te Veghel. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2087001 en ons zaaknummer: Z/010829. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de volgende activiteit:

- het bouwen van een bouwwerk: ex artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo en
- het milieuneutraal veranderen van een inrichting: ex artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk: ex artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo en
 - het milieuneutraal veranderen van de inrichting: ex artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier d.d. 2 augustus 2016 met OLO-nummer: 2087001;
 - bouwplan buffer waterzuivering;
 - PD geluid Mars juli 2016;
 - 2016-08-02 294492;
 - Bodemrisico analyse buffertank: (aanvulling, d.d. 17 augustus 2016);
 - Checklist NRB: (aanvulling, d.d. 17 augustus 2016);
 - Reactie opmerkingen sept 2016: (aanvulling, d.d. 27 september 2016);
 - PD geluid Mars sept 2016: (aanvulling, d.d. 27 september 2016);
- aan deze vergunning bijgevoegde voorschriften te verbinden;
- het bijgevoegde maatwerkvoorschrift met nummer 2.1.1 te stellen op basis van het bepaalde in artikel 8.42, lid 6 van de Wet milieubeheer en artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit en

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,

Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 7 november 2016

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- de gemeente Veghel (per email)
- de gemeente Oss, t.a.v. de heer S. Caglan (s.caglan@oss.nl);
- Mars, t.a.v. de heren H. Mous en M. Vlassak (hein.mous@effem.com en martijn.vlassak@effem.com);
- Geurts Technisch Adviseurs BV, t.a.v. de heer T. Bienen (algemeen@geurtsbv.nl);
- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. de heer W. van Laarhoven (wvanlaarhoven@aaenmaas.nl) en
- ODBN, t.a.v. de heer G.J. Versteegen (per email).

Rechtsmiddelen

Bezwaren

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (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 beroepsschriften, 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 16 en e-mailadres 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 Voorzitter 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

Besluit	1
Voorschriften.....	4
<i>Bouwen</i>	4
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	4
<i>Milieu</i>.....	5
2. Geluid	5
<i>Maatwerk</i>	6
3. Bodem	6
Procedurele overwegingen	7
Inhoudelijke overwegingen.....	11
<i>Bouwen</i>	11
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	11
<i>Milieu</i>.....	12
2. Het milieuneutraal veranderen van een inrichting	12
Bijlage: Begrippen.....	14

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Veghel en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

1.2. Meldingsplicht

- 1.2.1. De volgende werkzaamheden moeten aan de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

1.3. In te dienen gegevens en bescheiden

- 1.3.1. Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden ingediend. Het gaat hierbij om de volgende gegevens:
- Statische berekening en tekening;
 - Historisch bodemonderzoek volgens NEN 5725.
- 1.3.2. Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de gegevens als bedoeld in voorschrift 1.3.1 zijn overgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

Maatwerk**2. BODEM****2.1. Bodemonderzoek**

- 2.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk binnen 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben de voorgenomen locatie van de buffer-mengtank. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEGEVENS AANVRAGER

Op 2 augustus 2016 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het bouwen en milieuneutraal veranderen van de inrichting als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Mars Nederland BV, Taylorweg 5, 5466 AE te Veghel.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van een buffer-mengtank bij de afvalwaterzuivering van Mars. Voor deze afvalwaterzuivering is in 2014 een omgevingsvergunning verleend.

Toelichting op het project: Het project behelst het bijplaatsen van een buffer-mengtank in de afvalwaterstroom van het bedrijfsafvalwater dat in de anaerobe waterzuiveringsinstallatie wordt verwerkt. In de buffer-mengtank worden pieken in de afvalwaterstroom (kwaliteit en kwantiteit) geneutraliseerd, voordat het afvalwater in de waterzuiveringsinstallatie wordt verwerkt. Hiervoor wordt in de buffertank een rondpompsysteem voorzien, waarmee het afvalwater in beweging wordt gehouden. Het uit de productie aangeboden afvalwater wordt gebufferd en van daaruit, met een meer constante stroom en samenstelling, worden gevoed aan de waterzuiveringsinstallatie. In een pompruimte worden hiervoor twee centrifugaalpompen opgesteld, waarmee het afvalwater in de buffertank wordt gepompt en het geneutraliseerde afvalwater “gedoseerd” naar de waterzuivering wordt gebracht voor verdere verwerking in de anaerobe afvalwaterzuivering.

Het doel van deze buffer-mengtank is te bewerkstellingen dat de anaerobe waterzuiveringsinstallatie (sinds 2014 in bedrijf) optimaal presteert. Uit de ervaringen van Mars van de afgelopen jaren blijkt dat door hoge pieken in de aanvoer van het bedrijfsafvalwater en doordat schoonmaakmiddelen niet voldoende tijd krijgen om te neutraliseren, de biologische afbreekbaarheid van het bedrijfsafvalwater in de bioreactor op dit moment nog niet optimaal is. Met het plaatsen van een buffer/mengtank met een inhoud van 1.000 m³ wil Mars Nederland B.V. deze issues verhelpen.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1.4.c van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

- aanvraagformulier d.d. 2 augustus 2016 met OLO-nummer: 2087001;
- bouwplan buffer waterzuivering;
- PD geluid Mars juli 2016;
- 2016-08-02 294492;
- Bodemrisico analyse buffertank (aanvulling, d.d. 17 augustus 2016) en
- Checklist NRB (aanvulling, d.d. 17 augustus 2016);
- Reactie opmerkingen sept 2016 (aanvulling, d.d. 27 september 2016)
- PD geluid Mars sept 2016 (aanvulling, d.d. 27 september 2016).

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	ONDERWERP
Revisievergunning*	27 februari 2008	revisie
Ambtshalve wijziging voorschriften*	25 juli 2008	Geluid
Melding 8.19*	25 maart 2008	Uitbreiding productiecapaciteit
Melding 8.19*	13 oktober 2008	Realisatie ammoniak koelinstallatie
Revisie Wvo-vergunning*	2 januari 2007	Lozingen
Wijzigen voorschriften op verzoek*	7 januari 2011	Wijzigen lozingsvoorschriften
Milieuneutrale verandering	30 augustus 2011	Plaatsen tijdelijke kantoorunits
Milieuneutrale verandering	19 januari 2012	Vervangen koelinstallatie en bouwkundige aanpassing koelhuis
Milieuneutrale verandering	27 september 2012	Bouwen van twee laad- en losdocks
Milieuneutrale verandering	17 januari 2013	Overtappen van vloeistoffen
Veranderingsvergunning	21 maart 2014	Realisatie waterzuivering
Milieuneutrale verandering	28 april 2014	Realisatie laaddok voor hal A
Milieuneutrale verandering	21 juli 2014	Uitbreiding met lijn 10 (noordzijde bedrijf)
Milieuneutrale verandering	22 december 2014	Uitbreiding met lijn 10 (zuidwestzijde bedrijf)
Milieuneutrale verandering	28 mei 2015	Uitbreiden NH3 installatie met warmte terugwinning
Milieuneutrale verandering	10 juli 2015	Realisatie van tijdelijk kantoorunits op parkeerterrein
Milieuneutrale verandering	22 februari 2016	Het verplaatsen en toevoegen van enkele opslaglocaties voor gevaarlijke stoffen
Milieuneutrale verandering	12 april 2016	Het aanbouwen van een onderhoudswerkplaats en opslagruimte voor perscontainers en het herinrichten van het gebouw voor de Technische Dienst (TD)
Milieuneutrale verandering	In procedure	Aanpassing op herinrichting van het gebouw voor de Technische Dienst (TD)

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Met het in werking treden van de Waterwet vallen indirecte lozingen (lozing op een riolering) vanuit inrichtingen onder hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer. Hiermee is de Wvo vergunning van 2 januari 2007 - voor wat betreft de indirecte lozing - gelijkgesteld met de omgevingsvergunning.

BEVOEGD GEZAG

Gedeputeerde Staten 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 1.3.a van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 6.4.b van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële emissies).

VOLLEDIGHEID 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.

PROCEDURE (REGULIER)

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 Wabo de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlening is digitaal kennis gegeven op internet www.brabant.nl.

ADVIEZEN

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van Veghel.

De gemeente Veghel heeft ons medegedeeld dat geen gebruik gemaakt wordt van de mogelijkheid tot het maken van opmerkingen.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. In de aangevraagde situatie vallen de volgende activiteiten onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit¹:

- Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

¹ Paragraaf 3.1.4a Behandeling van stedelijk afvalwater uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op een afvalwaterzuiveringsinstallatie behorende bij een bedrijf, waar industrieel afvalwater wordt gezuiverd.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afvalwater

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Maatwerkvoorschrift: het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. De maatwerkvoorschriften zijn op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wm afgestemd op de voorschriften in deze vergunning. Het is niet nodig om een maatwerkvoorschrift op te nemen.

Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT. Afwijken van het Activiteitenbesluit is niet nodig.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Veghel. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan “Bedrijventerrein De Dubbelen I en II, 1e part. herz.” van kracht is. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandsnota van de gemeente Veghel. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

1.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Milieu

2. Het milieuneutraal veranderen van een inrichting

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. Toetsing gevolgen milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, omdat:

- **Bodem:**
Bij de aanvraag is een bodemrisico-analyse gevoegd (zie: 'Bodemrisico-analyse buffertank waterzuivering' (met bijlage), projectnummer 8.5181, gedateerd op 17 augustus 2016, opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs B.V.). Bij de diverse bedrijfsonderdelen en bijbehorende activiteiten worden bodembeschermende voorzieningen aangebracht, zodat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.
Voor het vastleggen van de nulsituatie ter plaatse van de buffer-mengtank is maatwerkvoorschrift (3.1.1) opgenomen.
- **Geluid:**
Bij de aanvraag is een geluidsrapport gevoegd ('Akoestisch onderzoek Mars B.V. te Veghel, projectnummer 8.5181, gedateerd op 22 september 2016 en opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs B.V'). In het rapport wordt geconcludeerd dat er geen grotere nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan dan vergund als gevolg van de verandering. Het rapport is door ons beoordeeld en wij stemmen in met die conclusie.
Er zijn geen voorschriften aan deze vergunning verbonden. De vigerende geluidvoorschriften gelden ook voor deze verandering. Gelet op het aantal bijgeplaatste bronnen en de (verantwoording van de) bronsterkte van die bronnen, is het niet nodig om controlevoorschriften aan deze vergunning te verbinden.
- **Lucht/geur:**
De buffer/mengtank zal geen extra relevante emissies veroorzaken van de in de Wet luchtkwaliteit genoemde stoffen.
Via luiken in de PVC overkapping van de buffertank wordt het dampgedeelte van de tank "passief" be- en ontlucht (zonder afzuiging), waarmee eventueel ophopend biogas kan ontwijken. Het watergedeelte van de tank zal niet actief worden belucht en wordt alleen in beweging gehouden met als doel dat het inkomende afvalwater zich goed kan vermengen met het aanwezige afvalwater en waardoor homogeen afvalwater ontstaat. Door het be- en ontluchten van de buffer/ mengtank zal geen geuroverlast zal ontstaan.

- **Afvalwater:**
Met de buffer/mengtank zal niet meer afvalwater worden geproduceerd. Tevens heeft het project geen nadelige invloed op de normstelling waaraan wordt getoetst in het kader van de Waterwet².
- **Energie:**
Door een betere biologische activiteit in de bioreactor, als gevolg van buffering en een constante aanvoer naar de waterzuivering, zal een (nog) hoger energierendement in de methaangaswinning worden bereikt. Deze energiewinst weegt op tegen het energieverbruik die de buffer-mengtank kost.
- **Afvalstoffen:**
Door het beter renderen van de anaerobe waterzuiveringsinstallatie komt bij het zuiveren van het water in de waterzuiveringsinstallatie minder slib vrij.
- **Externe veiligheid;**
De buffer/mengtank zal zorgen voor een buffering van het afvalwater met een verblijftijd van maximaal 2,5 dagen. Het proces van voorverzuring dat plaatsvindt in de buffer/mengtank zal niet of nauwelijks resulteren in potentieel gevaarlijke biogas ophoping in de buffertank. In de PVC overkapping (dampgedeelte) van de tank zullen be-/ontluchtingsluiken worden aangebracht, waardoor eventueel vrijkomend biogas niet kan ophopen in de tank en zich zal verspreiden naar de omgeving.

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

Mars is een suikerwarenfabriek. In onderdeel D van de bijlage van het Besluit Milieueffectrapportage zijn onder categorie 38.3 suikerwarenfabrieken genoemd. Uit de omschrijving van de kolom 'activiteiten' blijkt dat de M.E.R. (beoordelings)plicht aan de orde is in geval van: 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie van een suikerwarenfabriek'. Wij hebben geoordeeld dat het hier niet een verandering betreft aan een installatie, die direct betrokken is bij de productie van suikerwaren. Het betreft het realiseren van een buffer-mengtank.

De M.e.r. beoordelingsplicht is daarom niet van toepassing.

2.5. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden voor het aspect milieu.

² Doelstelling van het project is het optimaliseren van de anaerobe waterzuiveringsinstallatie, m.a.w. het water (nog) beter te zuiveren.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14015-1:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

