

**Omgevingsvergunning Milieu
(Revisievergunning)
Cargill B.V.
Eenhoornweg 12
1531 ME WORMER**

Opgesteld in opdracht van:
Gemeente Wormerland

Door Omgevingsdienst IJmond:
Stationsplein 48b
Postbus 325
1940 AH Beverwijk
T 0251 263863
F 0251 263888
E info@odijmond.nl
I www.odijmond.nl

Inhoud

I Beschikking

a.	Onderwerp	3
b.	Beoordeling van de aanvraag	5
c.	Procedure	6
d.	Toetsingskader omgevingsvergunning	8
e.	Milieubelasting	8
f.	Maatwerkverzoek lozing hemelwater	20
g.	Mandaat Wormerland	21
h.	Beschikking	21

Begripsbepalingen	23
--------------------------	----

II Voorschriften

1.	Algemeen	29
2.	Milieubeheerssysteem (MBS)	30
3.	Energie	33
4.	Geluid	34
5.	Bodem	36
6.	Behandeling van afvalwater	40
7.	Opslag gevaarlijke stoffen	41
8.	Afvalstoffen	41
9.	Emissie koelinstallaties	43
10.	Opslag van ADR-8 stoffen in bovengrondse tanks	43
11.	Procesveiligheid	43
12.	Bewaren van documenten	44
13.	Slotbepalingen	44

III Maatwerkvoorschriften

14.	Maatwerk lozing hemelwater	46
-----	----------------------------	----

I. Beschikking

a. Onderwerp

Op 23 juni 2022 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van Cargill BV (hierna: Cargill) voor het in werking hebben van een inrichting voor het produceren van cacaoboter en cacaopoeder. In deze aanvraag is tevens een verzoek gedaan om op grond van artikel 3.3 lid 7 van het Activiteitenbesluit maatwerk op te stellen voor het lozen van hemelafvalwater op de vuilwaterriolering. De inrichting is gelegen aan de Eenhoornweg 12 in Wormer, kadastraal bekend, gemeente Wormerland, sectie F, nummers 4058, 2373, 4163, 4519, 4544, 5690, 5691, 5588. De kadastrale ligging van het bedrijf is weergegeven op de tekening in bijlage 1 van de aanvraag.

Kernactiviteiten is het vervaardigen van vloeibare en vaste cacaoboter uit cacaomassa en het produceren van cacaopoeder.

In het verleden zijn op dit adres de volgende omgevingsvergunningen Milieu verleend:

Tabel 1 – Eerder verleende vergunningen

Datum	Soort vergunning	Opmerking
21 november 2007	Revisievergunning Wet milieubeheer	Thans omgevingsvergunning voor onder meer de productie van 265.000 ton cacaoboter
18 januari 2011	Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer	Thans omgevingsvergunning voor de verlading bij De Mol
19 januari 2012	Wabo veranderingsvergunning milieuneutraal en bouwen	Verbouwen bedrijfsgebouw
25 juli 2013	Activiteitenbesluit milieubeheer melding	Ammoniakkoeinstallatie
21 oktober 2013	Maatwerkbesluit Activiteitenbesluit	Maatwerk ammoniakkoeinstallatie
7 augustus 2013	Milieuneutrale verandering	Vergroten oppervlakte fabrieksgebouw
18 september 2013	Milieuneutrale verandering	Trafo ruimte
7 september 2016	Milieuneutrale verandering	Uitbreiding van het laboratorium.
15 mei 2018	Milieuneutrale verandering	Plaatsen van een nieuwe verpakkinglijn, vervangen van een hulpstof.
15-7-2020	Milieuneutrale verandering	Bigbag-losstations

De aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning omvat de uitbreiding van de verwerking van cacaokoek van buiten de inrichting, een nieuw silogebouw bij de boterafdeling en een nieuwe processtap met betrekking tot de productie van cacaoboter (VFT-proces). Op het moment dat deze revisievergunning in werking treedt, vervangt hij de eerder voor dit bedrijf verleende vergunningen. Op het tijdstip waarop de nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning onherroepelijk wordt, komen de oude omgevingsvergunningen ingevolge artikel 2.6 van de Wabo te vervallen. Het in de hierboven genoemde tabel 1 verleende maatwerkbesluit blijft echter wel van kracht.

De aanvraag

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-22-110244 en betreffen:

Tabel 2 Stukken behorende bij de aanvraag

Betreft	Kenmerk	Opmerkingen	Datum
Olo-formulier	6657649	-	23 juni 2022
Toelichting op de aanvraag met 20 bijlagen	3905310DR01	Toelichting op aanvraag revisievergunning met bijlagen	23 juni
Bijlage 1	Kadastrale situatietekening met grens inrichting		
Bijlage 2	Plattegrondtekeningen		
Bijlage 3	Procesbeschrijving		
Bijlage 4	Toelichting aangevraagde productiecapaciteit		
Bijlage 5	Besluit m.e.r.-beoordeling		
Bijlage 6	Certificaat ISO 14001		
Bijlage 7	Certificaat 50001		
Bijlage 8	Bodemrisicodocument		
Bijlage 9	Overzicht nulsituatie bodem		
Bijlage 10	Waterbalans		
Bijlage 11	Rioleringstekening		
Bijlage 12	ABM-toetsing		
Bijlage 13	Onderzoek luchtkwaliteit		
Bijlage 14	Stikstofdepositie onderzoek		
Bijlage 15	Akoestisch onderzoek en trillingen		
Bijlage 16	Geuronderzoek		
Bijlage 17	BBT-toets		
Bijlage 18	Overzicht koelinstallaties		
Bijlage 19	Overzicht stookinstallaties		
Bijlage 20	Inventarisatie ZZS		

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

Cargill is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De inrichting is genoemd in categorie 9.1. onder d (hoofdcategorie) uit bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna het: Bor) en daarmee een inrichting waarop milieuregels van toepassing zijn, te weten: het vervaardigen, bewerken verwerken van voedingsmiddelen, genotsmiddelen of grondstoffen daarvoor.

Vergunningsplicht

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: de Wabo), nader uitgewerkt in artikel 2.1, lid 2, van het Bor omdat er sprake is van een IPPC-installatie. De activiteiten van Cargill vallen namelijk onder categorie 6.4, onder b, van het IPPC, te weten: bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten. Het betekent dat voor het in werking hebben van de inrichting een omgevingsvergunning voor het onderdeel "milieu" noodzakelijk is.

Daarnaast is de inrichting vergunningsplichtig omdat er plantaardige oliën of vetten worden bewerkt en vanwege het feit dat de gezamenlijke opslag van plantaardige oliën of vetten in opslagtanks meer bedraagt dan 150 m³ (categorie 6.3 uit bijlage I onderdeel C van het Bor).

Activiteitenbesluit en Omgevingsvergunning

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (type C).

Bevoegd gezag

Op grond van het gestelde in artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht is de gemeente Wormerland het bevoegd gezag voor deze inrichting.

Bestemmingsplan

De exploitatie van de aangevraagde activiteiten zijn niet strijdig met het bestemmingsplannen "Bedrijventerreinen van de gemeente Wormerland" en "Zandweg 232-242".

Milieueffectrapportage

Op 21 juni 2022 heeft Cargill BV een Mer-beoordelingsverzoek ingediend bij de OD IJmond. Op 24 augustus 2022 hebben wij ons besluit (zaaknummer ODIJ-Z-22-112443 en documentnummer 513268) dat het opstellen van een MER-rapportage niet noodzakelijk is gepubliceerd in het gemeenteblad van Wormerland. Voor de motivatie hiervoor verwijzen wij naar dit besluit dat Cargill BV op 25 augustus 2022 aan de aanvraag heeft toegevoegd.

Wet natuurbescherming

Het bedrijf heeft een stikstofberekening opgesteld met behulp van de AeriesCalculator en naar aanleiding hiervan bij de OD Noord-Holland Noord een aanvraag ingediend in het kader van de Wet natuurbescherming teneinde een positieve weigering te verkrijgen. Gelet op de ingediende aanvraag valt dit thans buiten de reikwijdte van deze aanvraag om omgevingsvergunning. Op 27 maart 2023 heeft de OD Noord-Holland Noord namens gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland bekend gemaakt dat zij voornemens zijn om de aangevraagde vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te weigeren omdat er op grond van artikel 2.7, tweede lid van de wet natuurbescherming geen vergunning nodig is voor het project.

Richtlijn Industriële Emissies EG 2010/75

Omdat het bedrijf wordt genoemd in categorie 6.4 onder b in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna RIE) betreft het een IPPC-inrichting. Dit omdat de productie van plantaardige voedingsmiddelen meer dan 300 ton per dag kan bedragen.

c. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Nadere gegevens

De aanvrager heeft in eerste instantie onvoldoende gegevens en bescheiden verstrekt voor de beoordeling van de aanvraag en de voorbereiding van de beschikking. Met inachtneming van de artikelen 4:5 en 4:15 Algemene wet bestuursrecht hebben wij binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag bij brief van 19 augustus 2022 met kenmerk MDI/ODIJ-Z-22-112443 de aanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag uiterlijk 30 oktober 2022 aan te vullen, gedurende welke periode de behandeling van de aanvraag is opgeschort. Na ontvangst van de ontbrekende gegevens op 22 november 2022 geregistreerd onder documentnummer 529523 in zaaknummer ODIJ-Z-22-110244 is de voorbereidingsperiode weer gestart. Het betreft de navolgende documenten:

- 1) een brief van KWA-bedrijfsadviseurs met kenmerk 1068.02/3905310DB01/MHE/AM/JB.

- 2) Een herziene waterbalans (versie 5) bijlage 10 opgesteld door KWA-bedrijfsadviseurs, deze is in de zaak ODIJ-Z-22-112443 ingeboekt onder documentnummer 529255.
- 3) Een toelichting op het gebruik van de richtingsindex bij verticaal uitstralende geluidsbronnen bij Cargill, betreft een memo van M+P met kenmerk M+P.CARG.21.02/RGi, deze is ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-22-112443 onder documentnummer 529256.
- 4) Een aangepast geurrapport opgesteld door SGS met kenmerk EZGE=2022-04-004 d.d. 18 november 2022 ingeboekt in zaaknummer ODIJ-Z-22-112443 onder documentnummer 529254.

De onder de punten 2 en 4 ingediende rapportages vervangen de eerder ingediende rapportages in respectievelijk de bijlagen 10 en 16 van de op 23 juni 2022 ingediende aanvraag. Op 2 mei 2023 is ten slotte de aanvraag aangevuld met een tekening van de ligging van de emissiepunten, deze tekening is aan de zaak toegevoegd onder nummer 558234.

Coördinatie Waterwet

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft bij brief van 11 juli 2022 met kenmerk 22.0527748 laten weten dat er geen noodzaak is om de aanvraag te coördineren met de Waterwet.

Coördinatie gemeente

Gemeente Wormer is gevraagd om te adviseren over het te lozen afvalwater op de gemeentelijke riolering. Zij hebben op 12 oktober 2022 per e-mail laten weten dat de hoeveelheid afvalwater afkomstig van het VFT-proces waarschijnlijk op de riolering geloosd kan worden maar spreken een voorkeur uit voor lozing op het oppervlaktewater via de kopsloot achter de Zandweg. Dit advies is mede verwerkt in de voorschriften van de omgevingsvergunning.

Coördinatie omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen

Op 27 juli 2022 heeft de gemeente Wormerland een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning Bouw. De gevraagde vergunning is op 20 december verleend onder kenmerk 032/2022omg0512. Coördinatie is niet van toepassing.

Zienswijzen

In het gemeenteblad van Wormerland (nr. 215567) van 17 mei 2023 hebben wij de ontwerpvergunning gepubliceerd. De ontwerpbesikking en het MER-besluit hebben van 18 mei tot 7 juli 2023 ter inzage gelegen bij Omgevingsdienst IJmond, regio Waterland en Zaanstreek. In deze periode zijn er geen zienswijzen ingediend bij de OD IJmond en/of bij gemeente Wormerland.

d. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

e. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de RIE welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen, moeten de lidstaten vergunningen afgeven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Gelet op het feit dat de RIE van toepassing is op dit bedrijf is aangesloten bij de van toepassing zijnde BBT-conclusies uit het uitvoeringsbesluit (EU) 2019/2031 van de commissie van 12 november 2019, hierna te noemen het Uitvoeringsbesluit EG. Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Milieuzorg

In het uitvoeringsbesluit (EU) 2019/2031 is opgenomen in BBT 1 dat de inrichting moet beschikken over een milieubeheerssysteem om de algehele milieuprestaties te verbeteren. Gelet hierop hebben wij in een voorschrift deze verplichting opgelegd waarbij wij rekening hebben gehouden met de aard, omvang en complexiteit van de installatie. Het bedrijf beschikt verder over een gecertificeerd milieuzorgsysteem conform ISO-14001-2015 waarmee invulling gegeven kan worden aan deze BBT.

Efficiëntieverbetering hulpbronnen (BBT 2)

Om de hulpbronnenefficiëntie te verbeteren en de emissies te verminderen is in BBT 2 opgenomen dat het opmaken, actueel houden en regelmatig herzien een inventarisatie van het water-, energie- en grondstoffenverbruik en van de afvalwater- en afgasstromen een onderdeel moet zijn van het milieubeheerssysteem (zie BBT 1). In het milieuzorgsysteem van het bedrijf is een milieumeet- en registratiesysteem opgenomen. Dit meet-en registratiesysteem zoals genoemd in BBT 2 hebben wij dit voor de relevante hulpbronnen in een voorschrift vastgelegd voor water-, energie- en grondstoffenverbruik en afvalwater en afgasstromen.

Monitoring en metingen (BBT 3 en 4)

Voor relevante emissies naar water zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 2), is de BBT om de belangrijkste relevante procesparameters te monitoren (bv. continu monitoren van debiet, pH en temperatuur van het afvalwater) op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, op het punt waar de emissie de installatie verlaat). In de voorschriften voor de indirecte lozingen hebben we hierbij aangesloten.

Bodem

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn voor het aspect bodem geen BBT-technieken voorgeschreven. Gelet hierop hebben wij voor de bodembedreigende activiteiten aansluiting gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (hierna NRB) als zijnde de BBT. De NRB is een instrument voor de beoordeling van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen. De richtlijn geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm). Deze zijn gebaseerd op de stand der techniek die is vastgelegd in kennisdocumenten en beoordelingsrichtlijnen. In de NRB staat het begrip 'verwaarloosbaar bodemrisico' centraal. Voorzieningen en maatregelen moeten een verwaarloosbaar bodemrisico realiseren voor de duur van de bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten. In de aanvraag om vergunning is hierbij aangesloten en men heeft in bijlage 8 is een bodemrisicochecklist (BRCL) gevoegd waarin de bodembedreigende activiteiten worden beschreven als mede de combinatie van maatregelen en voorzieningen om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Het betreft samengevat de navolgende activiteiten:

- 1) Opslag van kaliumhydroxide in tanks.
- 2) Het in gebruik hebben van een vetafscheider.
- 3) Losplaatsen voor bodembedreigende vloeistoffen.
- 4) Bovengrondse leidingen met bodembedreigende vloeistoffen.
- 5) Verpompen van bodembedreigende vloeistoffen.
- 6) Opslag van vloeibare gevaarlijke (afval) dan wel bodembedreigende vloeistoffen.
- 7) Opslag van vaste stoffen die kunnen uitloggen.
- 8) Opladen van accu's.

In de bodemrisicochecklist van de aanvraag is aangegeven dat een aantal stoffen die het bedrijf in opslag heeft zeer viskeus zijn dan wel vaste stoffen betreft. Het gaat hier dan om vetzuren, cacaomassa, lecithine en cacao boter. Deze worden niet als bodembedreigend beschouwd omdat deze stoffen bij onverhoopt vrijkomen niet kunnen wegstromen. Uit de ingediende aanvullende gegevens is gebleken dat deze stoffen onder een temperatuur van 40 °C in de vaste fase zijn. Gelet op de nadere motivering in de aanvullende gegevens onderschrijft de OD IJmond dit uitgangspunt. Voor het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico hebben wij een algemeen doelvoorschrift opgenomen. Daarnaast hebben we voor de bodembedreigende activiteiten aangegeven hoe dit verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd. Uit de bodemrisicochecklist blijkt overigens dat het bedrijf kan voldoen aan het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico. Het staat het bedrijf vrij om op een vergelijkbare wijze een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Bodemonderzoek

In bijlage 9 is een notitie opgenomen dat een beschrijving geeft van de indertijd opgestelde bodemrapportages. Het betreft een notitie van Anteagroup d.d. 31 januari 2022 met kenmerk 45312850 en projectnummer 0473432.100. Deze notitie is door een bodemspecialist beoordeeld en kan dienen voor het vastleggen van de nulsituatie voor het oostelijke deel van de inrichting. Echter merken wij op dat de rapportage niet het volledige terrein van de inrichting beschrijft. Wij hebben gevraagd bij de aanvullende gegevens om een verder bodemonderzoek. De inrichtinghouder heeft hierop laten weten dat zij een aanvullend onderzoek niet noodzakelijk achten.

Indien een bodembedreigende activiteit plaatsvindt die voor het bedrijf in het Activiteitenbesluit is geregeld (hoofdstuk 3), dient volgens het Activiteitenbesluit (artikel 2.11) bij het beëindigen van die activiteiten ook een eindsituatiebodemonderzoek te worden aangeleverd. Deze verplichting is direct werkend op het bedrijf voor de activiteiten die geregeld zijn in het Activiteitenbesluit. Als dan geen nulsituatie van bodem of grondwater beschikbaar is, moet worden getoetst aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Gelet hierop hebben wij opgenomen dat na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten die voor de inrichting niet in het Activiteitenbesluit zijn geregeld de bodem opnieuw moeten worden onderzocht. De resultaten van dit onderzoek moeten dan worden vergeleken bodem ten opzichte van de opgestelde nulsituatie dan wel aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit voor het deel van de inrichting dat niet is onderzocht. Wij hebben het Activiteitenbesluit hierbij gebruikt als beleidstellend kader.

Geluid (gezoneerd industrieterrein)

Directe hinder

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein Nieuweweg Zuidwest en Croklaan. In het bij de aanvraag in bijlage 15 opgenomen geluidrapport van M+P met kenmerk M+P.CARG.21.02.2 revisie 3 d.d. 16 juni 2022 (hierna het akoestisch rapport) wordt de geluiduitstraling van het bedrijf beschreven. Hiertoe zijn door dit adviesbureau alle relevante geluidbronnen opnieuw ingemeten en is op basis van deze bronsterktemetingen een herzien akoestisch rekenmodel opgesteld. De berekeningen in dit model zijn uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999. De OD IJmond heeft in haar rol als zonebeheerder vastgesteld dat de in dit rapport aangevraagde geluidsbelasting past binnen de geluidruimte van de vastgestelde geluidzone.

In hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport heeft een toetsing plaatsgevonden aan BBT zoals opgenomen in de Europese uitvoeringsregeling. Wij hebben deze BBT-toets beoordeeld. Voor wat betreft het plaatsen van afscherming en het gebruik van dempers merken wij op dat hieraan wordt voldaan bij Cargill. Ook zijn op het dak diverse geluidschermen geplaatst om bronnen af te schermen van de omgeving. Gelet op de stand der techniek en de door Cargill BV toegepaste technieken zijn wij van mening dat het bedrijf voldoende invulling heeft gegeven aan BBT 13. De geluiduitstraling is verder zodanig dat het bedrijf past binnen de geluidzone van het industrieterrein en dat wordt voldaan aan de gestelde MTG-waarden bij woningen. De geluidvoorschriften zijn daarom opgesteld met behulp van de gegevens uit het akoestische rapport en het akoestisch model. Tot slot is in de voorschriften opgenomen dat het bedrijf een geluidbeheerplan moet hebben om te blijven onderzoeken of de geluidsbelasting verminderd kan worden.

Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

Lucht en geur

Luchtemissies uit inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit, deze zijn ook van toepassing op een type C-bedrijf. Echter is Activiteitenbesluit niet van toepassing op een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. In het Uitvoeringsbesluit EG 2019/2031 (hierna: het Uitvoeringsbesluit) zijn op grond van artikel 13 lid 5 van de IPPC-richtlijn BBT-conclusies vastgesteld voor de emissie van stof en TVOS (Totaal aan Vluchtige Organische Stoffen) uitgedrukt als C in lucht. Dit is opgenomen in BBT 5 van het uitvoeringsbesluit onder het proces "Verwerking van oliehoudende zaden en raffinage van plantaardige oliën".

Oliezaadverwerking is het verwerken van oliehoudende zaden, zoals koolzaad, soja of zonnebloem, voor de productie van ruwe plantaardige oliën. Deze definitie is terug te vinden in de Bref Voedingsmiddelen-, Dranken- en Zuivelindustrie. Het proces betreft feitelijk alleen het produceren van ruwe plantaardige oliën. Voor verdere bewerkingen aan deze oliën zijn geen BBT-conclusies opgenomen. Nu het genoemde proces niet plaats vindt binnen deze vestiging van Cargill zijn er dus feitelijk geen BBT-conclusies en moet er voldaan worden aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit.

Stofemissies

Voor stofemissies afkomstig van het transport en preparatie van zaden geldt dat deze op basis van het Uitvoeringsbesluit eenmaal per jaar moeten worden gemonitord. In BBT 31 is opgenomen dat deze emissies met een doekenfilter, cycloon of een natte gaswasser moeten worden bestreden. Het transport en de preparatie van zaden vindt echter niet plaats binnen deze inrichting van Cargill maar wordt uitgevoerd bij een inrichting van Cargill in Zaandam, BBT 31 is derhalve ook niet van toepassing voor Cargill op deze locatie. Bij Cargill in Wormer wordt gebruik gemaakt van doekenfilters. In het Activiteitenbesluit wordt uitgegaan van een eis van 5 mg/Nm³. Goed onderhouden doekenfilters of filtrerende afscheiders kunnen zonder problemen voldoen aan een eis van 5 mg/Nm³.

Zeer zorgwekkende stoffen ZZS

Binnen de cacao-branchen kunnen in de afgasen van processen ZZS voorkomen, het betreft methanal, ethanal en benzeen. Op 3 februari 2022 zijn metingen verricht naar de aanwezigheid van deze stoffen in de afgasen van de fabriek waaruit blijkt dat voor methanal en benzeen aan de emissie-eis van 1 mg/Nm³ wordt voldaan. De uitstoot van ethanal ligt kritisch tegen de emissiegrenswaarde aan. Cargill moet voldoen aan de emissiegrenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Voor deze stoffen geldt verder een minimalisatieverplichting. Deze zogenaamde minimalisatieverplichting staat in artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit. Deze geldt ook wanneer het bedrijf de Beste beschikbare technieken (BBT) toepast, of de immissieconcentratie voor een stof onder het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) uitkomt. De minimalisatieverplichting is een continu streven naar vermindering van de emissie.

Minimalisatie van emissies kan op verschillende manieren: door substitutie, door nieuwe reinigingstechnieken of nieuwe productietechnieken, of door aanpassingen in de bedrijfsvoering. De minimalisatieverplichting heeft ook als doel het bevorderen van innovatie. Een belangrijk instrument om invulling te geven aan de minimalisatie is de 5-jaarlijkse informatieplicht. Dit betekent dat het bedrijf eenmaal in de 5 jaar aan het bevoegd gezag aangeeft wat ze de afgelopen 5 jaar hebben gedaan om ZZS te minimaliseren en welke verdere stappen nog mogelijk zijn. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 3 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel van het Activiteitenbesluit is direct werkend op het bedrijf en om die reden zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

Overige emissies

Voor de overige emissies zijn geen conclusies vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. Gelet hierop moet voor de overige emissies worden voldaan aan paragraaf 2.3 uit het Activiteitenbesluit. Dit besluit is direct werkend voor de inrichting zodat deze eisen niet in de voorschriften worden opgenomen.

Geur

In BBT 15 worden eisen gesteld ten aanzien van de geuremissie van IPPC-installaties. Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1). Dit geurbeheersplan moet de volgende onderdelen bevatten:

- 1) een protocol met acties en termijnen
- 2) een protocol voor de monitoring van geur. Dit kan worden aangevuld met de meting/schatting van de blootstelling aan geur of de schatting van de geuroverlast
- 3) een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. Klachten
- 4) een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; om de blootstelling aan de geur te meten/schatten; om de bijdragen van de bronnen te karakteriseren; en om preventieve en/of beperkende maatregelen uit te voeren.

In de RIE is opgenomen dat BBT 15 alleen van toepassing is in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of is onderbouwd.

Situatie bij Cargill

Bij de inrichting vinden activiteiten plaats waarbij geur kan vrijkomen. Bij de aanvraag om vergunning is een rapportage gevoegd waaruit blijkt dat ten gevolge van de productieveranderingen de huidige geurcontour niet zal toenemen.

Geurklachten

In de zomer van 2022 zijn geurklachten ingediend bij de OD IJmond met betrekking tot Cargill en heeft de OD IJmond een onderzoek uitgevoerd. Tijdens dit onderzoek zijn er op meerdere dagen op verschillende tijdstippen in de maanden juni, juli en augustus vijftientig onaangekondigde bezoeken geweest om te ruiken en de geur te beoordelen ter plaatse van de Zandweg in Wormer. Hierbij is door de inspecteurs eenmaal onaanvaardbare geuroverlast vastgesteld. De overige keren is er geen geur geroken of was de geur minimaal. De inspecteurs hebben de overlast beoordeeld met het cijfer 1 op een schaal van 0 tot 10 waarbij 0 geen overlast is en 10 onaanvaardbare geurhinder betreft. Gelet op de bevindingen van de inspecteurs wordt er voldaan aan een aanvaardbaar hinderniveau. Uit bijlage 16 van de aanvraag blijkt verder dat de nu aangevraagde situatie en de vergunde situatie goed met elkaar overeenkomen.

Geurbeheersplan

Om dat geurhinder toch niet geheel is uit te sluiten zullen we in de voorschriften opnemen dat het bedrijf dient te beschikken over een geurbeheersplan conform BBT 15 van de uitvoeringsregeling. Hiermee is feitelijk geborgd dat er tenminste zal worden voldaan aan een aanvaardbaar hinderniveau zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit.

Stookinstallaties 1 tot 50 MW

Binnen de inrichting zijn gasgestookte installaties aanwezig voor verwarmingsdoeleinden. In § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties met een vermogen tot 50 MW. Hiermee is uitvoering gegeven aan Europese Richtlijn 2015/2193/EG over middelgrote stookinstallaties. Deze voorschriften zijn van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing, en dienen overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Koelinstallatie met gefluoreerd koelmiddel

De in de inrichting aanwezige koelinstallaties bevatten een gefluoreerd koelmiddel dat schadelijk is voor het milieu. Per 1 januari 2015 is de Europese F-gassenverordening 517/2014 van kracht geworden. Deze Europese verordening is rechtstreeks werkend, waardoor er voor dit aspect geen voorschriften zijn opgenomen in de vergunning. De verordening gaat er van uit dat door goed preventief onderhoud emissies van koelmiddelen wordt voorkomen. Daarnaast is de BBT om van het koelen en invriezen afkomstige emissies van stoffen die de ozonlaag aantasten en stoffen met een hoog aardopwarmingsvermogen te voorkomen. Dit kan gerealiseerd worden door gebruik van koelmiddelen die de ozonlaag niet kunnen aantasten en die een laag aardopwarmingsvermogen hebben. Geschikte koelmiddelen zijn onder meer water, koolstofdioxide of ammoniak. Bij Cargill worden voornamelijk water en ammoniak gebruik als koelmiddelen. Deze BBT-verplichting hebben wij opgenomen in de voorschriften.

Afvalstoffen

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP), in werking getreden op 28 december 2017.

Afvalscheiding

In het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. In tabel 2 van paragraaf B3.5 van het LAP is aangegeven dat voor bepaalde hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor een aantal afvalstoffen. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Afvalwater

Koelwater

Voor koeling in de processen wordt 4.750.000 m³ water uit de Zaan ingenomen en na gebruik weer geloosd op de Zaan, het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is in het kader van de Waterwet hiervoor het bevoegd gezag is. Voor deze lozing is een waterwetvergunning verleend.

Leidingwater

Het bedrijf neemt jaarlijks 94.500 m³ leidingwater in voor procesdoeleinden en voor huishoudelijk gebruik. Het huishoudelijk gebruik bedraagt 6500 m³ en dit afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Verder wordt er 50.000 m³ gebruikt voor de stoomketel, 35.000 m³ voor het VFT-proces. Het afvalwater van het VFT-proces wordt in eerste instantie per as afgevoerd. Cargill is voornemens om de kwaliteit van dit afvalwater te onderzoeken en een onderzoek uit te voeren naar een techniek om dit afvalwater geschikt te maken voor hergebruik of te lozen op de gemeentelijke riolering. In de voorschriften hebben we hierbij aangesloten.

BBT 7

In de uitvoeringsregeling EG is de BBT om het waterverbruik en de hoeveelheid geloosd afvalwater te verminderen door middel van:

- Recycling en/of hergebruik van water.
- Optimalisering van het waterdebiet.
- Optimalisering van waterspuitmonden en -slangen.
- Scheiding van waterstromen.

Wij merken hierbij op dat het waterdebiet kan worden geoptimaliseerd door gebruik te maken van regelaars, stromingskleppen etc. voor het automatisch aanpassen van het waterdebiet. Door het juiste aantal spuitmonden te gebruiken en deze goed te plaatsen in combinatie met het aanpassen van waterdruk kan de watertoevoer worden geoptimaliseerd. Met betrekking tot de scheiding van waterstromen die geen behandeling nodig hebben (bijvoorbeeld hemelwater) is de BBT dat deze stromen gescheiden moeten worden gehouden van afvalwaterstromen die wel behandeld worden. In een maatwerkvoorschrift hebben wij opgenomen dat de lozing van het niet-verontreinigde hemelwater binnen vier jaar moet worden beëindigd. Deze termijn lijkt ruim gesteld maar het aanpassen van diverse rioleringen binnen de bedrijfsvoering zal de nodige tijd vergen.

Bij reinigingsactiviteiten met water is de BBT om:

- droog te reinigen
- een piggingsysteem te gebruiken voor het schoonmaken van water
- hogedrukreiniging
- optimalisering van de chemische dosering
- gebruik van lagedruk schuim of gelreiniging
- bij het ontwerpen en bouw van apparatuur en procesruimten rekening houden met schoonhouden van deze apparatuur en ruimten
- apparatuur zo snel mogelijk reinigen.

In de voorschriften hebben we een onderzoek voorgeschreven naar het verminderen van het verbruik en hergebruik van water.

Activiteitenbesluit

Voor de volgende lozingen zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater
- lozen van koelwater.

Lozen van procesafvalwater

Bij de productie van cacaoboter en cacaopoeder komt afvalwater vrij. Dit procesafvalwater wordt via diverse vetafscheiders geloosd op de gemeente riolering. In het Activiteitenbesluit zijn in paragraaf 3.6.3 voorschriften opgenomen voor het industrieel vervaardigen van voedingsmiddelen. Deze voorschriften zijn direct werkend werking op de inrichting. Hierin is onder meer opgenomen het te lozen afvalwater geen stoffen bevat die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt.

Daarnaast worden er eisen gesteld aan het onderhoud van de vetafscheiders en moet het afvalwater op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd. Gelet op het feit dat deze voorschriften direct werkend zijn hebben we geen voorschriften dienaangaande aan deze vergunning verbonden.

Behandeling van het procesafvalwater

In het bedrijf ontstaat afvalwater afkomstig van het VFT-proces. Het is een gesloten atmosferisch proces waarbij cacaoboter wordt veredeld. Dit afvalwater wordt in eerste instantie per as afgevoerd. De lozing van dit afvalwater is niet geregeld in het Activiteitenbesluit. Onderzocht zal moeten worden wat de voorkeursvolgorde voor het lozen van dit afvalwater is, dit hangt af van de kwaliteit van dit water maar deze is nog niet bekend. Uit dit onderzoek moet blijken of het water -eventueel na behandeling- kan worden hergebruikt dan wel kan worden geloosd. Omdat proces nog in de aanloopfase is zullen wij voorschrijven dat dit afvalwater per as moet worden afgevoerd naar een hiervoor erkende afvalverwerker. Indien uit onderzoek blijkt dat dit afvalwater op een andere manier kan worden geloosd kan hiervoor een apart verzoek toe worden gedaan. Dit verzoek behoeft goedkeuring van het bevoegd gezag als dit afvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door productieprocessen verlichting en gasgestookte installaties. Het energieverbruik bedraagt 40.000 MWh elektriciteit en 3.275.000 m³ aan gas. Om de energie-efficiëntie te verbeteren, is de BBT de toepassing van BBT 6a en een geschikte combinatie van in de uitvoeringsregeling EG opgenomen veelgebruikte technieken. Deze veelgebruikte technieken -voor zover relevant- omvatten onder andere:

- regeling en controle van de brander
- warmtekrachtkoppeling
- energie-efficiënte motoren
- warmteterugwinning door middel van warmtewisselaars en/of warmtepompen (met inbegrip van mechanische damprecompressie)
- verlichting
- minimalisering van de hoeveelheid spui van de ketel
- optimalisering van stoomdistributiesystemen
- voorverwarming van voedingswater (met inbegrip van het gebruik van economisers)
- systemen voor procesbeheersing
- vermindering van lekkages in persluchtsystemen
- vermindering van warmteverliezen door middel van isolatie
- frequentieregeling
- gebruik van zonne-energie.

Gelet hierop hebben wij het bedrijf verplicht om elke vier jaar een energiebesparingsonderzoek te laten uitvoeren en de verplichting om rendabele maatregelen toe te passen.

Opslag (verpakte) (gevaarlijke) stoffen

In de Uitvoeringsregeling EU is geen BBT opgenomen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakkingen of tanks. Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS-beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek. Wij hebben bij deze richtlijnen aangesloten voor het vaststellen van de stand der techniek.

PGS 15

In het bedrijf worden verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen tot maximaal 10 ton per opslagvoorziening. De locaties zijn aangegeven op tekening 390531-T1. Voor deze opslagen is aangesloten bij de richtlijn PGS 15. In deze richtlijn zijn voorschriften opgenomen om een voldoende beschermingsniveau te realiseren. Deze richtlijn is opgenomen in de bijlage behorende bij artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht: Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

Gasflessen

In het bedrijf worden gassen in drukhouders met maximaal 150 liter waterinhoud opgeslagen. Voor de opslag van deze drukhouders is eveneens aangesloten bij de PGS 15.

Gasflessenverzamelleiding

PGS 15 geldt niet voor gasflessen die zijn aangesloten op een verzamelleiding, tenzij deze verzamelleiding is gesitueerd in een opslagvoorziening waar ook niet aangesloten gasflessen aanwezig zijn. Voor de aangesloten gasflessen gelden ten aanzien van plaatsing, ruimtelijke scheiding en dergelijke dezelfde voorschriften als voor gasflessen welke niet aan het leidingnet zijn gekoppeld. Daarnaast gelden, voor gasflessen aan een leidingnet, aanvullende eisen met betrekking tot appendages en het leidingwerk. Dit valt echter buiten de reikwijdte van PGS 15. Voorschrift 6.2.10 van PGS 15 met betrekking tot het verbod op het openen van afsluiters geldt niet.

Bovengrondse opslagtank voor diesel

In het bedrijf vindt opslag plaats van diesel in een bovengrondse tank. De opslag van diesel in deze tank is geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en dit hoofdstuk is direct werkend op de inrichting. Gelet hierop zijn dienaangaande geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Bovengrondse opslagtanks met bodembedreigende vloeistoffen

In het bedrijf vindt opslag plaats van bodembedreigende vloeistoffen in bovengrondse tanks. Deze opslag is voor het bedrijf **niet** in het Activiteitenbesluit geregeld. Het betreft tanks met een prepareeradditief, Lecithine en een vetzuurtank. Voor deze opslagen zijn voorschriften verbonden aan de vergunning waarbij we het Activiteitenbesluit hebben beschouwd als een document waarin de BBT is vastgelegd.

Ammoniakkoeinstallaties

Ten behoeve van de koeling van producten wordt gebruik gemaakt van drie ammoniakkoeinstallaties. Deze hebben alle een inhoud van minder dan 1500 kilogram aan ammoniak. In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn voor deze installaties voorschriften opgenomen waarbij is aangesloten bij de richtlijn PGS 13. De voorschriften van dit deel van het Activiteitenbesluit zijn direct werkend op de inrichting en om die reden zijn er geen voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Procesveiligheid

Binnen de inrichting wordt het VFT-proces (nieuw proces) uitgevoerd. Het is een proces dat onder atmosferische omstandigheden zal plaatsvinden bij een temperatuur van circa 90 °C. Voorafgaand aan het realiseren van dit proces heeft Cargill een SWIFT uitgevoerd. SWIFT staat voor "Structured What If Technic" een methode om de veiligheidsaspecten die noodzakelijk zijn om een installatie veilig te laten werken vast te stellen. Hierbij is gebleken dat voor de gekozen uitvoeringen er geen veiligheidsrisico's aanwezig zijn. Deze installatie zal worden voorzien van een CE-markering zodat aan de Europese regels (gezondheids-, veiligheids-, prestatie- en milieueisen) wordt voldaan. In de voorschriften van deze vergunning is daarom hierbij aangesloten.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het [semafoonnummer 06-65013610](tel:06-65013610).

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen

- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

f. Maatwerkverzoek lozing hemelwater

In de aanvraag om vergunning is tevens een maatwerkverzoek gedaan met betrekking tot de lozing van hemelwater op het vuilwaterriool.

Verzoek

Het verzoek luidt als volgt (cursief weergegeven):

Een gedeelte van het hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, wordt niet op het hemelwaterstelsel afgevoerd maar op het vuilwaterriool. Dit betreft een bestaande situatie die reeds voor de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing was. Aansluiting op het hemelwaterstelsel is redelijkerwijs niet mogelijk omdat het een dermate ingrijpende handeling betreft (door bestaande bebouwing en vloeren heen). Derhalve wordt verzocht hier, conform artikel 3.3 lid 7 van het Activiteitenbesluit, een maatwerkvoorschrift in de vergunning voor op te nemen.

Het verzoek ziet er dus op toe dat de lozing van hemelwater op het vuilwaterriool wordt toegestaan.

Wettelijk kader

In artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit is het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening gereguleerd. Feitelijk betreft het dus schoon hemelwater dat vanuit een inrichting moet worden geloosd. In dit artikel is opgenomen dat het lozen van dit hemelwater anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan. Het lozen in het vuilwaterriool is derhalve **niet** toegestaan. Hemelwater moet bij voorkeur lokaal in het milieu terecht komen, hetzij in het oppervlaktewater dan wel in de bodem. In het Activiteitenbesluit is er bewust voor gekozen om lozing van hemelwater op het vuilwaterriool niet meer toe te staan. In artikel 3.3 lid 7 van het Activiteitenbesluit is opgenomen dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen dat deze lozing binnen in een maatwerkvoorschrift gestelde termijn wordt gestaakt. In de uitvoeringsregeling EG is opgenomen dat de BBT voor het lozen van waterstromen die geen behandeling nodig hebben gescheiden moet plaatsvinden van afvalwater dat wel moet worden behandeld.

Conclusie

De BBT 7 uit de uitvoeringsregeling EG geeft aan afvalstromen gescheiden moeten worden gehouden. Gelet op artikel 3.3 lid 7 van het Activiteitenbesluit in samenhang met BBT 7 hebben wij besloten om in een maatwerkvoorschrift op te nemen dat de lozing van hemelwater op het vuilwaterriool binnen vier jaar moet worden gestaakt.

g. Mandaat Wormerland

Het college van gemeente Wormerland heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gemandateerd aan de directeur van Omgevingsdienst IJmond. De directeur van Omgevingsdienst IJmond oefent deze bevoegdheid daarmee uit onder verantwoordelijkheid van het college.

h. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor Cargill B.V. in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- aan Cargill BV gelegen aan de Eenhoornweg 12 in Wormer, kadastraal bekend, gemeente Wormerland, sectie F, nummers 4058, 2373, 4163, 4519, 4544, 5690, 5691, 5588 een omgevingsvergunning milieu voor in werking hebben van een inrichting (revisievergunning) onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- Aan Cargill BV een maatwerkvoorschrift op te leggen op grond van artikel 3.3 lid 7 van het Activiteitenbesluit (lozen hemelwater)
- Dat bijlage 4 van de aanvraag om vergunning "toelichting aangevraagde productiecapaciteit" deel uitmaakt van de verleende omgevingsvergunning.

Beverwijk, 18 juli 2023

Hoogachtend,

namens het college van burgemeester en wethouders van Wormerland



Teamleider Omgevingsdienst IJmond

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- aanvrager
- gemeente Zaandam en gemeente Wormerland
- Waterkwaliteitsbeheerder Hollands Noorderkwartier

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

ABM	Algemene beoordelingsmethodiek – Methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stofeigenschappen zoals opgenomen in bijlage I van de regeling omgevingsrecht.
Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
Biochemisch Zuurstofverbruik BZVn	De hoeveelheid zuurstof die nodig is voor de biochemische oxidatie van het organisch materiaal tot koolstofdioxide in n dagen (n is doorgaans 5 of 7). Het BZV is een indicator voor de massaconcentratie van biologisch afbreekbare organische stoffen.
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.

Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
Bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem
Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
CMR-stof:	stof of preparaat die volgens EG-richtlijn 1272/2008 is geclassificeerd is als Kankerverwekkend categorie 1a of 1b of als Mutageen categorie 1a of 1b of als «Voor de voortplanting giftig» categorie 1a of 1b
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	De hoeveelheid zuurstof die nodig is voor de totale chemische oxidatie van het organisch materiaal tot koolstofdioxide met behulp van dichromaat. Het CZV is een indicator voor de massaconcentratie van organische stoffen.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Geleide emissies	Emissies van verontreinigende stoffen naar het milieu via kanalen, leidingen, schoorstenen enz.

Geurbelasting	De hoeveelheid geur in de leefomgeving, uitgedrukt in Europese Odour Units per m ³ bij een bepaalde percentielwaarde.
Geurgevoelige objecten	Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
Gevoelige gebouwen	Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de inrichting.
Gevoelige terreinen	Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting.
Gevoelige objecten	Gevoelige gebouwen of gevoelige terreinen.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de <i>Handleiding meten en rekenen industrielawaai</i> .
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat of tank, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten en/of tanks, die in deze constructie staan opgesteld.
MJA	Meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.
NO_x	De som van stikstofmonoxide (NO) en stikstofdioxide (NO ₂), uitgedrukt als NO ₂ .
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.

Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
Rendabele energiebesparende maatregel	Maatregelen met een terugverdientijd van maximaal 5 jaar
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Stof	Totaal aan vaste deeltjes (in lucht).
Stofcategorie	clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische of chemische eigenschappen
Stofklasse	onderverdeling binnen een stofcategorie op basis van vergelijkbare (toxicologische) eigenschappen
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen berekend conform de uitgangspunten zoals opgenomen in bijlage 10a van de Activiteitenregeling milieubeheer of diens rechtsopvolger.

**Verwaarloosbaar
bodemrisico**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vetafscheider

Een toestel bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, vet grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.

**Vloeistofdichte vloer
of verharding**

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

**(Vloeistof-)kerende
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Vluchtige organische
Stoffen (VOS)**

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft

Vuilwaterriool

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

Zwerfvuil

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

Besteladressen

Publicaties zoals NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen zijn verkrijgbaar bij de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 - 3610575, www.infomil.nl.

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Gelijkwaardigheid

- 1.1.1. In afwijking van het gestelde in de voorschriften van deze vergunning staat het de vergunninghouder vrij om na een daartoe strekkend verzoek gelijkwaardige middelen ter bescherming van het milieu toe te passen. Een dergelijk verzoek moet door het bevoegd gezag worden goedgekeurd.

1.2. Vergunning

- 1.2.1. Deze vergunning is afgegeven voor een cacaofabriek waar in hoofdzaak elders geproduceerde cacaomassa wordt verwerkt tot cacaokoek, cacaoboter en cacaopoeder.
- 1.2.2. Binnen de inrichting dienen tekeningen aanwezig te zijn met de indeling en de plaats van de voor deze vergunning relevante installaties en emissiepunten van het bedrijf. Deze tekeningen dienen te allen tijde actueel te worden gehouden en ter inzage liggen in het bedrijf.

1.3. Gedrag

- 1.3.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.
- 1.3.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.4. Terrein en wegen

- 1.4.1. De lichtinstallaties worden zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen wordt voorkomen.

2. Milieubeheerssysteem (MBS)

2.1. Algemeen

- 2.1.1. Om de algehele milieuprestaties in de inrichting te verbeteren dient de inrichtinghouder een milieubeheerssysteem (MBS) in te voeren waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:
- Betrokkenheid, leiderschap en verantwoordingsplicht van het management, met inbegrip van het hoger management bij de uitvoering van een effectief milieubeheerssysteem
 - uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat controle van de in de inrichting uitgevoerde processen en het zo nodig corrigeren hiervan
 - vaststelling van structuren, taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot milieuaspecten en -doelstellingen en beschikbaarstelling van de benodigde financiële middelen en personeel
 - waarborging van het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers waarvan werkzaamheden van invloed kunnen zijn op de milieuprestaties van de installatie (bv. door het aanbieden van informatie en opleiding)
 - uitvoering van geschikte onderhoudsprogramma's
 - het in aanmerking nemen, bij het (her)ontwerpen van een (nieuwe) installatie of een deel daarvan, van de milieueffecten ervan gedurende de hele levensduur, met inbegrip van de bouw, het onderhoud, de exploitatie en de ontmanteling
 - Bevordering van de betrokkenheid van werknemers bij goede milieubeheerpraktijken;
 - interne en externe communicatie
 - een noodplan en rampenbestrijdingsplan
 - het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving
 - uitvoering van een monitoring- en meetprogramma inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van de RIE-installatie
 - onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBS voldoet aan de voorgeschreven elementen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd
 - Het monitoren van het jaarlijkse energieverbruik en waterverbruik
 - Het vijfjaarlijks opstellen van een energie-efficiëntieplan
 - Een protocol om ervoor te zorgen dat in de hulpstoffen geen ZZS-componenten aanwezig zijn
 - het volgen en in aanmerking nemen van de ontwikkeling van schonere technieken.
 - Geluidbeheersplan (zie BBT 13)
 - Geurmonitoringsplan (zie BBT 15).

Rapportages van in-en externe audits dienen binnen de inrichting ter inzage te worden gehouden voor het bevoegd gezag.

2.2. Hulpbronnenefficiëntie

- 2.2.1. Om de hulpbronnenefficiëntie te verbeteren en de emissies te verminderen, is de BBT het opmaken, actueel houden en regelmatig herzien (ook wanneer zich een belangrijke wijziging voordoet) van een inventarisatie van het water-, energie- en grondstoffenverbruik en van de afvalwater- en afgasstromen, die deel uitmaakt van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) en alle volgende elementen omvat:
- informatie over de bereiding van de voedingsmiddelen met inbegrip van vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt en beschrijvingen van proces geïntegreerde technieken en technieken voor de behandeling van afvalwater/afgas ter voorkoming of vermindering van emissies, met inbegrip van de prestaties ervan.
 - Informatie over waterverbruik en -gebruik (bv. stroomdiagrammen en watermassabalansen) en vaststelling van acties om het waterverbruik en de hoeveelheid afvalwater te verminderen (zie BBT 7).
 - Informatie over de omvang en kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals: gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH en temperatuur, gemiddelde concentratie en vrachten van de relevante verontreinigende stoffen/parameters zoals TOC of CZV, stikstofverbindingen, fosfor, chloride, geleidbaarheid) en de variabiliteit daarvan.
 - Informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur, gemiddelde concentratie en vrachten van de relevante verontreinigende stoffen/parameters (stof, TVOS, CO, NOX, SOX) en de variabiliteit daarvan alsmede de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingssysteem of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, waterdamp, stof).
 - Informatie over het energieverbruik en -gebruik, de hoeveelheid gebruikte grondstoffen alsmede de hoeveelheid en kenmerken van de geproduceerde residuen, en vaststelling van acties voor de voortdurende verbetering van de hulpbronnenefficiëntie (zie bijvoorbeeld BBT 6 en BBT 10).
 - Vaststelling en uitvoering van een passende monitoringstrategie met het oog op verbetering van de hulpbronnenefficiëntie, waarbij rekening wordt gehouden met het energie-, water- en grondstoffenverbruik. De monitoring kan directe metingen, berekeningen of registratie met een passende frequentie omvatten. De monitoring wordt uitgesplitst op het meest geschikte niveau (bv. op proces- of fabrieks-/installatieniveau).

2.3. Monitoring afvalwater

- 2.3.1. De BBT is om de relevante emissies naar water (indirecte lozingen) op ten minste de onderstaande parameters te monitoren op basis van de hieronder gegeven normen.

Stof/parameter	Norm(en)
CZV	NEN 6633/A1;2007
Sulfaat	NEN-ISO 22743
Chloride	NEN-ISO 15923-1

Tevens dient de zuurgraad en de temperatuur van het afvalwater te worden bepaald.

- 2.3.2. De monitoring moet worden uitgevoerd op het afvoerpunt van de malerij en het afvoerpunt verlading boter.
- 2.3.3. Op de in voorschrift 2.3.2 aangegeven lozingspunten moet tweemaal per jaar gedurende een week per dag één verzamelmonster volume proportioneel worden genomen (tweemaal een meetweek).
- 2.3.4. De bemonstering moet worden uitgevoerd conform NEN 6600-1. De conservering van de monsters moet plaatsvinden volgens NEN-EN-ISO 5667-3.
- 2.3.5. De laboratoriumanalyses van de genomen monsters moeten worden uitgevoerd door een laboratorium dat geaccrediteerd is volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria conform ISO/IEC 17025:2005.
- 2.3.6. De rapportage van de resultaten moet binnen zes weken na de meetweek worden overlegd aan het bevoegd gezag.

2.4. Geurbeheersplan

- 2.4.1. Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheersplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem dat alle volgende elementen omvat:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geur. Dit kan worden aangevuld met de meting/schatting van de blootstelling aan geur of de schatting van de eventuele geuroverlast;
 - een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bijvoorbeeld klachten;
 - een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen;
 1. om de blootstelling aan de geur te meten/schatten;
 2. om de bijdragen van de bronnen te karakteriseren;
 3. en om preventieve en/of beperkende maatregelen uit te voeren.

2.5. Geluidbeheersplan

- 2.5.1. Om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geluidsbeheersplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem dat alle volgende elementen omvat:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geluidsemissies;
 - een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsincidenten, bv. Klachten
 - een programma ter vermindering van geluid om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/schatten, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

3. Energie

3.1. Energieonderzoek (BBT 6)

- 3.1.1. Voor 31 december 2023 en vervolgens elke vier jaar dient een energiebesparing onderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat tenminste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en deelprocessen
 - een inschatting van het energiebesparingpotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben
 - een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is
 - een beschrijving van de kosten en baten van de maatregelen en de terugverdientijden na aftrek van subsidies
 - een uitleg van de berekening van de terugverdientijden
 - de termijn waarbinnen de maatregelen worden uitgevoerd.
- 3.1.2. In het energiebesparingsonderzoek wordt in ieder geval rekening gehouden met de navolgende technieken zoals opgenomen in de uitvoeringsregeling EG:
- regeling en controle van de brander
 - warmtekrachtkoppeling
 - energie-efficiënte motoren

- warmteterugwinning door middel van warmtewisselaars en/of warmtepompen (met inbegrip van mechanische damprecompressie)
- verlichting
- minimalisering van de hoeveelheid spui van de ketel
- optimalisering van stoomdistributiesystemen
- voorverwarming van voedingswater (met inbegrip van het gebruik van economisers)
- systemen voor procesbeheersing
- vermindering van lekkages in persluchtsystemen (zie paragraaf 3.3)
- vermindering van warmteverliezen door middel van isolatie
- frequentieregeling
- gebruik van zonne-energie.

3.1.3. Het in voorschrift 3.2.1 bedoelde rapport wordt ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond overgelegd.

3.1.4. De inrichtinghouder voert de rendabele energiebesparende maatregelen uit het goedgekeurde energiebesparingsrapport binnen de daarin gestelde termijnen uit.

4. Geluid

4.1. Algemeen

4.1.1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in tabel 4.1.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden op een hoogte van 5 meter:

Tabel 4.1.1 Bewakingspunten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

locatie	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Noordeinde vergunningspunt D	46	45	45
Veerdijk vergunningspunt C	55	44	43
Noordeinde extra	43	40	40
Zandweg vergunningspunt 70	45	45	45
Knollendammerstraat 75	44	43	42
Knollendammerstraat 107	43	42	42
Zandweg 182	43	42	41
Zandweg 230	46	46	45
Knollendammerstraat 17-31	40	37	37
Knollendammerstraat 33-43	42	41	40
Knollendammerstraat 5-15	41	40	40
Zandweg 216	44	44	44
Zonegrens	26	26	25

- 4.1.2. Voor het maximaal optredende geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen deze niet hoger mogen zijn dan:

70 dB(A) tussen 07.00-19.00

65 dB(A) tussen 19.00-23.00

60 dB(A) tussen 23.00-07.00

- 4.1.3. De ligging van de in voorschrift 4.1.1 genoemde plaatsen is weergegeven in bijlage I behorende bij deze omgevingsvergunning.
- 4.1.4. Voorschrift 4.1.2 is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 4.1.5. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

4.2. Trillingen

- 4.2.1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezondeerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.
- 4.2.2. De waarden gelden niet indien de gebruiker van de geluidsgevoelige ruimten of verblijfsruimten geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingsmetingen.
- 4.2.3. Indien gegronde klachten van omwonenden hiertoe aanleiding geven dient het bedrijf op een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag metingen uit te voeren waaruit blijkt dat aan het gestelde in voorschrift 4.2.1 wordt voldaan en in geval van een overschrijding welke maatregelen genomen moeten worden om alsnog te voldoen.
- 4.2.4. Trillingsmetingen moeten voldoen aan het gestelde in de SBR-richtlijn Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen versie 2013 deel B- Hinder voor personen in gebouwen.

5. Bodem

5.1. Algemeen

- 5.1.1. Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012. Hieraan wordt in ieder geval voldaan indien het bedrijf de voorschriften uit dit hoofdstuk 5 naleeft.
- 5.1.2. Het staat het bedrijf vrij om te kiezen voor een andere combinatie van voorzieningen en maatregelen mits een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

5.2. Vloeistofdichte voorzieningen

- 5.2.1. De op tekening met kenmerk 380865-T1 aangegeven wasplaatsen met kenmerken A12 en A20 dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd hetgeen moet blijken uit een geldige vloeistofdichtheidsverklaring die is opgesteld door een op grond van het besluit bodemkwaliteit erkende persoon of instelling.

- 5.2.2. Als op de op tekening met kenmerk 380865-T1 aangegeven wasplaats met kenmerk A12 alleen filters die zijn gebruikt voor de inname van water uit de Zaan worden gespoeld met uitsluitend water is het gestelde in voorschrift 5.2.1 niet van toepassing en kan worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening.
- 5.2.3. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 5.2.4. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt tenminste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.3.
- 5.2.5. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig hoofdstuk 3 van de NRB, en
 - b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 van AS SIKB 6700.
- 5.2.6. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.3, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 5.2.5, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

5.3. Bodembeschermende maatregelen

- 5.3.1. Bij de bodembeschermende maatregelen zijn voldoende absorptiemiddelen aanwezig om onverhoopt vrijkomende bodembedreigende vloeistoffen direct te kunnen opruimen. Het hierbij aanwezige personeel moet zijn geïnstrueerd over het gebruik van deze absorptiemiddelen en hoe te handelen in geval van een spill of een lekkage.
- 5.3.2. Het gedeelte van werkplaatsen waar reparaties en onderhoud van materieel plaatsvindt moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer die in goede staat van onderhoud verkeert.
- 5.3.3. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt bij het in werking hebben van een acculader het laden van een accu met een acculader plaats boven een bodembeschermende voorziening.

- 5.3.4. Bodembedreigende (afval) dan wel (gevaarlijke) of bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen in deugdelijke gesloten verpakkingen boven een lekbak of een vloeistofkerende vloer.
- 5.3.5. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 5.3.6. Vulpunten van opslagtanks met vloeibare bodembedreigende stoffen zijn geplaatst in een vulpuntenbak die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten. Een vulpuntenbak moet te allen tijde schoon worden gehouden.
- 5.3.7. Losplaatsen voor vloeibare bodembedreigende stoffen zijn tenminste vloeistofkerend uitgevoerd. Tijdens het lossen is er te allen tijde toezicht en absorptiemateriaal aanwezig om eventuele morsingen op te ruimen.
- 5.3.8. Bovengrondse leidingen en/of pompen met bodembedreigende vloeistoffen moeten zijn opgenomen in een onderhoudsschema en zo vaak als de omstandigheden hiertoe aanleiding geven worden gecontroleerd op lekkages.
- 5.3.9. Pompen voor het verpompen van bodembedreigende en/of gevaarlijke vloeistoffen zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer of in een lekbak.
- 5.3.10. Compressoren, koelmachines en trafo's waaruit bodembedreigende vloeistoffen kunnen vrijkomen zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer of in een lekbak.
- 5.3.11. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden aantoonbaar (digitaal) vastgelegd.

5.4. Keuringen

- 5.4.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste aangegeven op welke wijze:
 - de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

- 5.4.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat eenieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 5.4.3. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 5.4.4. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

5.5. Bodemonderzoek

- 5.5.1. De notitie van Anteagroup d.d. 31 januari 2022 met kenmerk 45312850 en projectnummer 0473432.100 geeft de bodemkwaliteit weer en is aangemerkt als een nulsituatie.
- 5.5.2. Binnen drie maanden na beëindiging van de inrichting voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 5.5.3. Bodemonderzoeken worden uitsluitend uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit of de rechtsopvolger van dit Besluit.
- 5.5.4. De resultaten van het in voorschrift 5.5.2. genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 5.5.1. genoemde onderzoek. Indien ter plaatse geen nulsituatie is vastgesteld moet worden getoetst aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit of de rechtsopvolger van dit besluit.

- 5.5.5. Indien uit de resultaten van een eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen ten opzichte van de nulsituatie dan wel de aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatie-onderzoek of aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

6. Behandeling van afvalwater

6.1. Algemeen

- 6.1.1. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daardoor worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

6.2. Lozen van afvalwater afkomstig van het VFT-proces

- 6.2.1. Het afvalwater afkomstig van het VFT-proces mag niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd.
- 6.2.2. Als uit onderzoek blijkt dat het afvalwater afkomstig van het VFT-proces de doelmatige werking van de riolering niet belemmert, kan het bedrijf een verzoek indienen om het afvalwater op de gemeentelijke riolering te lozen. Na schriftelijke goedkeuring van dit verzoek door het bevoegd gezag mag het afvalwater worden geloosd op de gemeentelijke riolering. Een onderdeel van het onderzoek is om op basis van de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) de waterbezwaarlijkheid van het te lozen afvalwater vast te stellen.

6.3. Lozing

- 6.3.1. Afvalwater dat in een riool wordt gebracht:
- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk
 - belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.

- 6.3.2. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l
 - brand- of explosiegevaar kan veroorzaken.

7. Opslag gevaarlijke stoffen

7.1. Opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 7.1.1. Gevaarlijke stoffen die onder het toepassingsgebied van de PGS 15 vallen, volgens paragraaf 1.3 van deze richtlijn en waarvan de ondergrenzen volgens tabel 1.2 van deze richtlijn naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.
- 7.1.2. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 7.1.1 in één opslagvoorziening op te slaan.
- 7.1.3. In afwijking van voorschrift 7.1.1. zijn de voorschriften 3.4.10, 3.4.12, 3.8, 3.9.1, 3.17.1 t/m 3.17.3 en 3.19.3 t/m 3.19.5 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.
Toelichting: Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.

8. Afvalstoffen

8.1. Algemeen

- 8.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

8.2. Afvalscheiding

- 8.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.

Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingsverplichting:

- papier en karton
- elektr(on)ische apparatuur
- plastic en/of folie
- gevaarlijk afvalstoffen
- steenachtig materiaal/ puin.

- 8.2.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid:

- | | |
|------------------------|--|
| • EPS (piepschuim) | 3 kg (rolcontainer van 240 liter) |
| • overige kunststoffen | 25 kg |
| • autobanden | 5 banden |
| • GFT/swill | 200 kg |
| • groenafval | 200 kg |
| • houten pallets | 2 pallets/40 kg |
| • overig houtafval | 40 kg |
| • glazen verpakkingen | 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter) |
| • metalen | 40 kg |
| • textiel | 40 kg |
| • glas- en steenwol | 25 kg |

- 8.2.3. Gebruikte poetsdoeken en absorptiematerialen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

8.3. Opslag van afvalstoffen

- 8.3.1. De verpakking van gevaarlijk afvalstoffen moet zodanig zijn dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke afvalstof duidelijk tot uiting komen.

9. Emissie koelinstallaties

- 9.1.1. Om de van het koelen en invriezen afkomstige emissies van stoffen die de ozonlaag aantasten en stoffen met een hoog aardopwarmingsvermogen te voorkomen, is de BBT het gebruik van koelmiddelen die de ozonlaag niet kunnen aantasten en die een laag aardopwarmingsvermogen hebben. Bij vervanging of afschrijving van koelinstallaties dient deze BBT te worden toegepast.

10. Opslag van ADR-8 stoffen in bovengrondse tanks

- 10.1.1. Het opslaan van stoffen van klasse 8 van het ADR-verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar vindt plaats in bovengrondse opslagtanks, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen en boven een lekbakconstructie.
- 10.1.2. De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 10.1.3. Voorschrift 10.1.1 is niet van toepassing op een opslagtank die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie zijnde een elektronisch lekdetectiesysteem volgens de BRL K910, dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en is goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat is gecertificeerd op grond van die BRL.
- 10.1.4. Een opslagtank zoals bedoeld in voorschrift 10.1.1 is voorzien van een doelmatige overvulbeveiliging.

11. Procesveiligheid

- 11.1.1. Alle procestechnische maatregelen moeten getroffen worden om het VFT-proces veilig uit te voeren. Voorafgaand aan het starten van dit proces dient daarom een risicoanalyse te worden uitgevoerd en ter goedkeuring te worden overlegd aan Omgevingsdienst IJmond. In de risicoanalyse moet tenminste aandacht besteed worden aan de parameters temperatuur, druk en geschiktheid van de te gebruiken apparatuur. Pas na goedkeuring van de risicoanalyse mag gestart worden met het proces. De apparatuur van het VFT-proces moet zijn voorzien van CE-markering.

12. Bewaren van documenten

12.1. Documenten

- 12.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar, voorzover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de in de inrichting aanwezige installaties
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water met betrekking tot de inrichting
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die voortkomen uit de voorschriften
 - afgiftebewijzen van uit de inrichting verwijderde (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 12.1.2. Voorzover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 12.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 12.1.1 moeten op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd.

13. Slotbepalingen

13.1. Beëindiging

- 13.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, één en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

Bijlage I - Ligging bewakingspunten geluid



III. Maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit

14. Maatwerk lozing hemelwater

- 14.1.1. Binnen vier jaar na het van kracht worden van deze omgevingsvergunning Milieu dient het lozen van niet-verontreinigd hemelwater op het vuilwaterriool te zijn beëindigd.