

**Omgevingsvergunning voor het oprichten van
een inrichting**

**Royal Smilde Bakery
Hamerstraat 12
Edam-Volendam**

Opgesteld in opdracht van:

Gemeente Edam-Volendam

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 onderdeel Milieu	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	5
c. Procedure	9
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	9
e. Milieubelasting	9
f. BREF voedingsmiddelen, dranken- en zuivelindustrie	10
g. Beschikking	22
Begripsbepalingen	24
II. Voorschriften	30
1. Algemeen	30
2. Milieubeheerssysteem (MBS)	30
3. Energie	31
4. Geluid	32
5. Waterbesparing	34
6. Bodem	35
7. Veiligheid	37
8. Afvalwater	38
9. Opslag gevaarlijke stoffen	39
10. Afvalstoffen	40
11. Geuremissies	42
12. Emissie naar lucht	42
13. Explosieveiligheid-Opslag en transport van meel	43
14. Transportmiddelen	44
15. Bewaren van documenten	44
16. Slotbepalingen	45

I. Beschikking onderdeel Milieu

a. Onderwerp

Op 25 maart 2020 is een aanvraag ingediend door Smilde Bakery B.V. (hierna Smilde) voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) voor het in werking hebben van een bedrijf voor de productie van bakkerijproducten. De aanvraag is meervoudig en ziet toe op de onderdelen Bouwen (I), Milieu (II) en Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (III). De aanvraag betreft het uitbreiden van de inrichting en het vergroten van de productiecapaciteit. Door het vergroten van de productiecapaciteit is de inrichting voor het onderdeel Milieu vergunningsplichtig geworden en is een omgevingsvergunning Milieu noodzakelijk, het betreft een oprichtingsvergunning. Deze inrichting is gelegen aan Hamerstraat 12 te Edam, kadastraal bekend als gemeente Edam-Volendam, sectie G nummers 276, 280, 281, 286, 287, 297, 298 en 1066.

Kernactiviteiten zijn het produceren van bakkerijproducten voor de professionele en de consumentenmarkt.

De aanvraag omgevingsvergunning Milieu

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-20-075540 en betreffen:

- Aanvraagformulier olo met nummer 4917431 d.d. 25 maart 2020
- Toelichting aanvraag Omgevingsvergunning Smilde Bakery d.d. 25 maart 2020 met kenmerk 801905227 IMD19003 opgesteld door IMD BV
- Toelichting voorgenomen verandering productielijnen Smilde Bakery - Edam MP2020 genaamd "F1-LijnenSBEvoornautvMP"
- Toelichting verandering palletplaatsen en conditionering Smilde Bakery - Edam MP2020 genaamd "F2-Palletplaatsen SBE MP"
- Een luchtfoto impressie met daarin opgenomen de voorgenomen veranderingen genaamd "F3a.tm.e-impr.veranderingenbuitenz"
- Toelichting Verandering in gebruiksoppervlak naar categorie genaamd "F4-Verandering gebruiksopp.naarcat"
- Toelichting op de ligging van het bedrijf genaamd F5-ligging.ind.terreinOosthuizerweg
- Toelichting op de kadastrale nummers genaamd F6-KadastralegegevensSBE
- Toelichting op de aangevraagde capaciteit genaamd F7-Fig.Capaciteitsaanvraag
- Toelichting op het verwachte jaarverbruik aan water genaamd F8-Fig.Waterverbruik voor na MP
- Een toelichting op de stookinstallaties genaamd F9-Stookinstallatiesvoorna
- Een overzicht van het acculaden uit het explosieveiligheidsdocument genaamd : "acculaden"
- Een overzicht van specificaties van de luchtbehandelingssystemen genaamd "O1-LBKenWarmtepomp"

- Een overzicht van toestellen met koudemiddelen genaamd "O2-OverzichtKoudemiddel huidig"
- Een overzicht van Overzicht Vetvangputten Smilde Bakery Edam genaamd "O4-OverzichtVetvangput huidig"
- Een overzicht (specificatie) van de nieuwe vetafscheider genaamd "O5-SpecificatieNweVetvangput"
- Een overzicht (productinformatie van Air Products) genaamd "O6-Argon"
- Een overzicht van Overzicht normale verwachte voorraad Chemiekasten SBE na MP genaamd "O7-OverzichtVoorraadSchoonmMiddel"
- Een overzichtslijst van gevaarlijke stoffen genaamd "O8-Register_gevaarlijkstoffenv1"
- Een overzicht van de verandering palletplaatsen en conditionering Smilde Bakery genaamd "O9-OverzichtOpslagca.voorna"
- Een overzicht van Overzicht toestellen met koudemiddel incl nieuwe installaties genaamd "O10-OverzKoelinstKoudemiddelOudNw"
- Een overzicht van een luchtfilter genaamd "O11-LuchtfilterWvB"
- Een overzicht van filter elementen Smilde Edam genaamd "O12-SpecStoffilterSilos"
- Een overzicht van een productfilter afkomstig fairair.eu genaamd "O13-InformatieG4filter"
- Een overzicht (productspecificatie) ten behoeve van het afzuigen van lasdampen genaamd "O14a-AfzuigenLasgasOptie1"
- Een overzicht (productspecificatie) ten behoeve van het afzuigen van lasdampen genaamd "O14b-AfzuigenLasgasOptie2"
- Een brief van de OD NHN d.d. 15 januari 2020 met kenmerk OD.299636 waaruit blijkt dat geen natuurbeschermingswet vergunning noodzakelijk is genaamd "R1a-ODNHN299636ReactToetsverz"
- Een rapport van KWA Bedrijfsadviseurs met als titel "Stikstofdepositie tijdens sloop- en bouwphase en uitbreiding bij Smilde Bakery B.V. te Edam" d.d. 10 december 2019 met kenmerk 3911930DR02 genaamd "R1b-KWA3911930DR02OnderzoekStikstdep"
- Een rapport van Ecologie op Maat met als titel Quickscan Ecologie van 9 december 2019 met projectnummer Ecmt.2019.705 genaamd "R1c-Pasm.Ecmt2019.705QSEco"
- Een rapport van IMD BV met als titel "Voortoets Wet natuurbescherming" d.d. 11 december 2019 met kenmerk 801905227 IMD19 004 genaamd "R1d-IMD80190522719004WNB20191211"
- Een rapport van IMD BV met als titel "Toets toepassing BBT" d.d. 29 januari 2020 met kenmerk 801905103 IMD19 0018 genaamd "R2-BTToetsIMD801905227IMD19008"
- Een rapport van Adviesbureau De Kleijn met als titel Energiebesparingsonderzoek van februari 2020 met kenmerk 19821 genaamd "R3-DeKleynEEDrapport1912173.revE.rap"
- Een rapport van KWA Bedrijfsadviseurs met als titel "Verkennd en nulsituatiebodemonderzoek op percelen Hamerstraat 5-12 te Edam" d.d. 6 december

2019 met kenmerk 3911880DR01 genaamd "R4a-KWA391180DR01Bodemond0sitdef"

- Een rapport van KWA Bedrijfsadviseurs met als titel "Verkennd asbest-in-grondonderzoek, Hamerstraat 12 te Edam d.d. 11 februari 2020 met kenmerk 3912900DR01 genaamd "R4b-KWA3912900DR01RapVerkAsbgronderz"
- Een rapport van adviesbureau Inclin met als titel Bodemrisicodocument van februari 2020 met kenmerk 2020.149 en versie 2 genaamd "R5-Inclin2020.149BodemrisicodocSBv02"
- Een rapport van KWA Bedrijfsadviseurs met als titel "Akoestisch onderzoek Smilde Bakery B.V. vestiging Edam van 22 april 2020 met kenmerk 3911860DR03 genaamd "3911860DR03verkort"
- Een notitie van KWA Bedrijfsadviseurs van 18 maart 2020 met kenmerk 4393/40003840DN01/MHU/ist betreffende juridische vragen genaamd "R7-KWA40003840DN01"

Verder zijn de onderstaande 10 tekeningen bij de aanvraag gevoegd:

Tabel 1 tekeningen behorende bij de aanvraag

Tekening	Betreft	Genaamd
1	Bebouwd oppervlak	T1-BebouwdOpp635382_OV-090-c_Sit
2	Indeling bedrijfsruimten	T2-TekAfdnaarGebruik022020
3	Kadastrale ligging	T3-KadastraalOverzSBEinclG1066
4	Indeling bedrijfsruimten bestaand	T4-HuidigeGebouwsit.04-02-2020
5	Processchema	T5-ProcesflowschemaPrimaireLijnen
6	Ligging hemelwaterriool	T6-RioolHemelafvoer2020-Model
7	Rioleringsplan	T7-RioolNwTerreinrioleringsplan
8	Opslag gevaarlijke stoffen en afval	T8-OpslagChemieenMilieustraat
9	Situering vriezers ten behoeve proces	T9-ProcVriezers2020GemeenteModel
10	Uitmonding schoorstenen	T10-Schoorstenen-Bestaand

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

Smilde is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Categorie 9.1 onder c, inrichtingen voor het vervaardigen van brood, banket, chocoladeproducten, beschuit, koek of biscuit.

Activiteitenbesluit en Omgevingsvergunning

De inrichting is al jaren op deze locatie werkzaam. Het bedrijf is op grond van de huidige productiecapaciteit niet vergunningsplichtig, het bedrijf is momenteel een type B-bedrijf zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Het betekent dat het bedrijf moet voldoen aan de voorschriften die in dit besluit zijn opgenomen. De uitbreiding van (bestaande) activiteiten als gevolg waarvan Smilde Bakery boven de capaciteitsdrempel van RIE2010/75 6.4 b III uitkomt, betreffen:

- 1) Het vervangen van de bestaande bladerdeeglijn door een nieuwe deeglijn met hogere capaciteit
- 2) Het plaatsen van een extra productielijn waarop ongebakken diepgevroren (grotendeels gevulde) bladerdeegproducten zullen worden gemaakt.

Door het vergroten van de productiecapaciteit zal de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) (hierna: de RIE) van toepassing worden. De activiteiten vallen onder categorie 6.4, onder b, van bijlage 1, van de RIE. Dit houdt in dat Smilde een inrichting is waartoe een IPPC-installatie behoort, waardoor het bedrijf volgens artikel 2.1, tweede lid van het Bor vergunningsplichtig is.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel 3.3 van het Bor is de gemeente Edam-Volendam het bevoegd gezag voor deze inrichting.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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 vergunningsplichtige inrichtingen (type C).

Resumé

Op grond van het bovenstaande is de inrichting vergunningsplichtig, betreft het een IPPC-inrichting en valt deze onder het bevoegd gezag van gemeente Edam-Volendam. Op bepaalde onderdelen is voorts het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Warenwetbesluit drukapparatuur

In de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in de

vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Milieu effectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit mer) zijn drempelwaarden opgenomen om te bepalen of er sprake is van een mer (beoordelings)plicht. Als blijkt dat de omvang lager is dan de drempelwaarde dient een motivering te worden gegeven of een zogenoemde vormvrije mer moet worden opgesteld. In het bedrijf wordt ook eiwitschuim (merenque) gemaakt op productielijn nummer 40. De productie van suikerwaren is genoemd in Bijlage 1 onderdeel D 38.3 van het Besluit Mer, te weten D38.3. De genoemde drempelwaarde wordt niet overschreden. De aanvraag ziet voorts alleen toe op het verhogen van de productie deegproducten en niet op het verhogen van de productie van suikerwaren. Hiervoor zijn de bedoelde productielijnen niet geschikt.

De productie van deze suikerwaren wijzigt door deze aanvraag verder niet. Uit productiegegevens van het bedrijf blijkt dat de huidige maximale capaciteit van deze lijn circa 242 ton/jaar bedraagt. Gelet op het feit dat de inrichting al is opgericht en uit de gegevens bij de aanvraag is gebleken dat er geen wijziging of uitbreiding van de installatie zoals genoemd onder D 38.3 uit bijlage 1 van het Besluit mer heeft plaatsgevonden is het Besluit mer niet van toepassing. Indien het bedrijf in een later stadium alsnog de productie van suikerwaren wil verhogen, zal aan de eisen uit het Besluit mer moeten worden voldaan.

Belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu

Gelet op de aanvraag zijn voorts ook geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten. De nadelige gevolgen die wel voor het milieu zijn te verwachten, kunnen door middel van het stellen van voorschriften aan de omgevingsvergunning worden voorkomen dan wel worden beperkt.

Wet natuurbescherming

Bij de aanvraag om vergunning is een brief met kenmerk OD.299636 d.d. 15 januari 2020 gevoegd van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.

In deze brief is aangegeven dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk is voor de beoogde uitbreiding voor wat betreft stikstofdepositie. Deze conclusie is gebaseerd op Aeries-berekeningen voor de sloop-en de bouwfase met kenmerken Rbw9Q1kbqsFx d.d. 29 november 2019 en RRrwQ9jCYh8k van 9 december 2019. De rekenresultaten bedragen minder dan 0,00 mol/ha/jr. Dit betekent dat er geen stikstofeffecten zijn op Natura 2000 gebieden. Voorts zijn gelet op de afstand van de inrichting geen negatieve effecten te verwachten op de instandhoudingsdoelstellingen van het dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied "polder Zeevang" met betrekking tot geluid, licht, trillingen, optische- en mechanische effecten.

In het kader van soortenbescherming is voorts een zogenaamde quickscan uitgevoerd en voorgelegd aan Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Het betreft een ecologisch onderzoek van het bedrijf Ecologie Op Maat getiteld "Slopen bedrijfsbebouwing en oprichten nieuwe bebouwing Smilde Bakery. Te slopen bebouwing betreft panden Hamerstraat 8, 10, gedeelte van 12, en energiestraat 5 te Edam" van 9 december 2019 met kenmerk Ecmt.2019.705. In de brief van 15 januari heeft Omgevingsdienst Noord-Holland Noord tevens laten weten dat er op grond van de Wet natuurbescherming geen ontheffing noodzakelijk is.

Gelet op bovenstaande brief van Omgevingsdienst Noord-Holland Noord is geen vergunning inzake de Natuurbeschermingswet noodzakelijk.

Bijzondere gevoelige gebieden

Wij hebben onderzocht of de inrichting binnen een op grond van de Provinciale Milieuverordening (hierna: de PMV) aangewezen gebied ligt zoals aardkundige monument, stiltegebied, grondwaterbeschermingsgebied of waterwingebied. Op grond van de PMV dient dan aandacht hieraan te worden besteed en instructieregels te worden toegepast.

Stiltegebied

De inrichting ligt op ruim 400 meter afstand van een stiltegebied waardoor er geen noodzaak is om extra aandacht te schenken aan deze gebieden. Het bedrijf is gevestigd op het industrieterrein Oosthuizerweg.

Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied waardoor de betreffende instructieregels van het PMV niet van toepassing zijn.

Waterwingebieden

De inrichting ligt niet in een waterwingebied waardoor de betreffende instructieregels van het PMV niet van toepassing zijn.

Aardkundige monumenten

De inrichting is niet gelegen binnen de grenzen van een aardkundig monument waardoor de betreffende instructieregels van het PMV niet van toepassing zijn.

Richtlijn Industriële Emissies

In de RIE is in categorie 6.4 het navolgende opgenomen:

De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in

gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:

- a. 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of*
- b. $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,*

Waarin "A" het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten. De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.

Voor Smilde geldt dat het aandeel dierlijk materiaal meer dan 10% bedraagt. Smilde gaat uit van een maximale productiecapaciteit van 176 ton per dag, waardoor de capaciteitsdrempel onder iii) a. wordt overschreden en de RIE dus van toepassing is.

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.

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 nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, 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.

f. BREF voedingsmiddelen, dranken- en zuivelindustrie

Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting valt onder categorie 6.4 van de Rie. Op grond hiervan is er sprake van een IPPC-installatie zoals bedoeld in bijlage 1 van de Rie. Voor IPPC-bedrijven zijn afhankelijk van de branche en de activiteiten zogenoemde BBT-conclusies opgesteld in BREF's. Het bevoegd gezag moet emissiegrenswaarden vaststellen die waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus. Deze haalt het bevoegd gezag uit de BBT-conclusies zoals vastgesteld volgens de in artikel 13 lid 5 van de richtlijn bedoelde besluiten. De BREF voedingsmiddelen, dranken- en zuivelindustrie, hierna Uitvoeringsbesluit EG, is het resultaat van een uitwisseling van informatie overeenkomstig artikel 16, lid 2, van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (de IPPC-richtlijn). Hierin zijn de BBT en de daaraan gekoppelde emissie/verbruiksniveaus beschreven. De BBT-conclusies voor de sector worden op twee niveaus beschreven. Het eerste niveau bevat algemene BBT-conclusies, die normaal gesproken van toepassing zijn op de hele sector. Op het tweede niveau vindt men specifiekere BBT-conclusies, die bijvoorbeeld gelden voor de verschillende soorten specifieke processen en activiteiten die in de werkingssfeer worden genoemd.

In de onderhavige inrichting zijn de volgende algemene BBT-conclusies van toepassing:

- milieuzorg;
- geluidsbeheerplan
- geurbeheerplan

Wij hebben de bedrijfsvoering van het bedrijf getoetst aan deze BBT-conclusies. Om deze redenen hebben we ook een milieubeheersingssysteem en monitoringsverplichtingen voorgeschreven voor geluid en geur indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven.

Door middel van het verder toepassen van best beschikbare technieken zoals omschreven in PGS-richtlijnen, de Nederlandse richtlijn bodembescherming en het Activiteitenbesluit is mede invulling gegeven aan technische BBT-conclusies.

Bodem

Het beschermen van de bodem heeft tot doel het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging. In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen BBT-conclusies dienaangaande opgenomen. Om voor bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren en de bodem te beschermen is daarom aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB). Dit betreft een BBT-document. In de voorschriften is een algemeen doelvoorschrift opgenomen dat altijd van toepassing is. Het bedrijf heeft dan de keuze om door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB. De aanvrager heeft bij de aanvraag om vergunning een Bodemrisicodocument, met kenmerk 2020.149 van februari 2020, opgenomen dat is opgesteld door adviesbureau Inclin. In dit document wordt per locatie aangegeven hoe een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd voor de daar plaatsvindende activiteiten. Hierbij wordt veelal gekozen voor een vloeistofkerende vloer of lekbak met een combinatie van voorzieningen en maatregelen. Uitzondering hierop is de locatie 10 (lozen van spoelwater afkomstig van de hygiënestationen) en locatie 6 (de wasplaatsen). Wij onderschrijven de systematiek en de conclusies in deze rapportage en hebben in de voorschriften van de vergunning hierbij aangesloten.

Bodemonderzoek

Bij de aanvraag is een verkennend en nulfase bodemonderzoeksrapport van 6 december 2019, met rapportnummer 3911880DR01 gevoegd. Dit onderzoek is uitgevoerd door KWA Bedrijfsadviseurs BV en geeft de mate van verontreiniging van de locatie weer op het moment van vergunningverlening (de nulsituatie). De rapportage is door de afdeling Bodem van de Omgevingsdienst IJmond beoordeeld en hierbij is gebleken dat dit onderzoek kan dienen voor het vastleggen van de nulsituatie. In de voorschriften hebben we daarom dit onderzoek vastgelegd als nulsituatieonderzoek. Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal de bodem opnieuw moeten worden onderzocht met als doel de kwaliteit van de bodem ten opzichte van de nulsituatie vast te stellen. Indien blijkt dat ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf er een bodem-of grondwater verontreiniging is ontstaan, dan geldt dat deze moet worden teruggebracht tot de waarden genoemd in het nulonderzoek.

Geluid

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van goederen
- verkeer van en naar de inrichting
- ventilatoren

- in werking hebben van koelinstallaties
- in werking hebben van condensors
- in werking hebben van afzuig/afblaas installaties

Er zijn momenteel geen geluidsklachten over het bedrijf bij ons bekend.

In het Uitvoeringsbesluit EG is opgenomen dat de BBT is het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geluidsbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem. Dit geluidsbeheersplan moet de navolgende elementen omvatten:

- 1) een protocol met acties en termijnen
- 2) een protocol voor de monitoring van geluidsemissies
- 3) een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsincidenten, bv. klachten
- 4) 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.

Om geluidsemissies verder te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het BBT om toepassing te geven aan één of een combinatie van de onderstaande technieken:

- 1) Een geschikte locatie van apparatuur en gebouwen
- 2) Operationele maatregelen (onderhoud, inspectie, gedragsmaatregelen, vermijden van lawaai in de nacht, treffen van maatregelen)
- 3) Gebruik van geluidsarme apparatuur
- 4) Apparatuur voor geluidsbeheersing toepassen (dempers, isolatie van apparatuur, omhulling van lawaaijige apparatuur en geluidsisolatie van gebouwen)
- 5) Lawaaibestrijding in de overdrachtssfeer

Akoestisch onderzoek

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd met kenmerk 3911860DR02 van 22 april 2020, uitgevoerd door KWA Bedrijfsadviseurs. Dit onderzoek beschrijft de geluidsbelasting die het bedrijf op de omgeving kan veroorzaken in de representatieve bedrijfssituatie. Hierbij is onderscheid gemaakt in directe geluidhinder ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf en indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar het bedrijf. Directe hinder is in het rapport beoordeeld aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. Hierin wordt aangegeven hoe tot normering voor het gemiddelde geluidniveau en voor geluidpieken kan worden gekomen.

Onder het veroorzaken van geluidshinder verstaan wij mede dat niet kan worden voldaan aan de streefwaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 of de circulaire Geluidhinder, veroorzaakt door het

wegverkeer van en naar de inrichting, circulaire van 29 februari 1996 met kenmerk MBG9600613.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Rondom het bedrijf zijn geluidsgevoelige bestemmingen gelegen. Op het industrieterrein zelf betreft dit bedrijfswoningen rondom het bedrijf. In de handreiking industrielawaai en vergunningverlening is een streefwaarde opgenomen van 55 dB(A) etmaalwaarde. Naar onze mening is hiermee geluidsoverlast in voldoende mate beperkt. Uit het akoestische onderzoek blijkt dat aan deze streefwaarde voor bedrijfswoningen kan worden voldaan.

Verder is er op circa 300 meter een woonwijk gelegen aan de Westervesting. Deze woonwijk is door ons getypeerd als een stille woonwijk met weinig verkeer. Voor deze woonwijk geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een etmaalwaarde van 45 dB(A). Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat op deze woonwijk kan worden voldaan aan deze etmaalwaarde.

Het verkeer van en naar de inrichting is beoordeeld aan de hand van de zogenaamde circulaire Geluidhinder, veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, circulaire van 29 februari 1996 met kenmerk MBG9600613 (de schrikkelcirculaire). Bij het beoordelen van indirecte hinder wordt alleen rekening gehouden met het equivalente geluidniveau, geluidpieken blijven buiten beschouwing. Uit het akoestische onderzoek is gebleken dat kan worden voldaan aan de streefwaarde.

Conclusie

Gelet op bovenstaande hebben wij in de voorschriften aangesloten bij de streefwaarden uit de Handreiking industrielawaai en Vergunningverlening en de circulaire Geluidhinder, veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, circulaire van 29 februari 1996 met kenmerk MBG9600613. Het bedrijf dient voorts door inzage te hebben in de geluidsbelasting en te voldoen aan de BBT uit het Uitvoeringsbesluit EG. Ten behoeve van de aanvraag is in opdracht van het bedrijf een akoestisch rekenmodel opgesteld dat de geluidsbelasting op de omgeving heeft berekend met behulp van het softwareprogramma Geomilieu. Met behulp van dit rekenmodel kan de geluidsbelasting bij klachten worden berekend uitgaande van de aanwezige bronnen.

Door bij het plaatsen van nieuwe bronnen rekening te houden met BBT en de locatie van de bron kan dit model actueel worden gehouden en kunnen de gevolgen van de nieuwe bronnen ook worden bepaald. Met het akoestisch rekenmodel van Geomilieu kan de geluiduitstraling van de inrichting in voldoende mate worden beheerst. Hiermee kan invulling worden gegeven aan het geluidbeheersplan zoals opgenomen in voorschrift 4.2.1 van deze vergunning.

Trillingen

Op grond van de gegevens in de aanvraag zijn geen significante trillingen uit het

bedrijf te verwachten. Om deze reden is alleen een vangnetartikel in de voorschriften opgenomen om eventuele trillinghinder te voorkomen.

Lucht en geur

In het Activiteitenbesluit zijn in paragraaf 2.3 voor type C-bedrijven lucht en geurvoorschriften opgenomen waar aan moet worden voldaan. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies zijn vastgesteld op grond van artikel 13 vijfde lid van de RIE-richtlijn. Gelet op het feit dat het Uitvoeringsbesluit EG is gebaseerd op artikel 13 vijfde lid van de RIE-richtlijn en er voor het proces BBT-conclusies zijn opgenomen betekent dit dat met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op lucht en geur. Om deze redenen hebben wij de lucht en geurvoorschriften en de desbetreffende BBT-conclusies aan deze vergunning verbonden.

Stof

In het bedrijf kan een emissie plaats vinden van stof tijdens het beladen van de silo's voor de opslag van meel. In het Uitvoeringsbesluit EG is opgenomen als BBT dat stofemissies door middel van een doekenfilter of cycloon moeten worden beperkt. Bij deze conclusie hebben wij aangesloten in de voorschriften voor wat betreft de beladingsemisies van producten tijdens het vullen van de silo's. Als emissie-eis hebben we verder opgenomen dat deze tenminste 10 mg/Nm³ moet bedragen zoals ook is opgenomen in het Activiteitenbesluit. Dat aan deze eis wordt voldaan moet worden aangetoond door middel van metingen of aannemelijk worden gemaakt op grond van de gebruikte filterspecificaties. Filters dienen voorts aantoonbaar te zijn onderhouden en dienen jaarlijks te worden geïnspecteerd op de goede werking. De resultaten van deze inspecties moeten schriftelijk worden vastgelegd.

Geur

Bij de inrichting vinden activiteiten plaats waarbij geur kan vrijkomen zoals de productie van suikerwaren en deegwaren.

In het Uitvoeringsbesluit EG is opgenomen dat de BBT voor geuremissies het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheerplan, onderdeel van het milieubeheersysteem is. Dit geurbeheersplan moet de volgende elementen 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 het Uitvoeringsbesluit EG is opgenomen dat deze BBT alleen van toepassing is in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd. In de huidige situatie van het bedrijf zijn ons momenteel geen geurklachten bekend en is ook nog geen constatering gedaan door de Omgevingsdienst van geur veroorzaakt door het bedrijf bij derden. De nu gevraagde uitbreiding ziet toe op het realiseren van extra capaciteit met betrekking tot de bladerdeeglijnen. De producten op deze productielijnen worden gemaakt rond een temperatuur van ca. 15 graden. Op grond van de temperatuur en het feit dat er geen sprake is van een bakproces zijn er geen geuremissies te verwachten. Op basis van de gebruikte grondstoffen evenmin, dit betreft water, bloem, roomboter of margarine en zout. Er worden geen geur- of smaakstoffen toegevoegd.

Het eindproduct van de nieuwe productielijn is een bevroren product. Het wordt gemaakt van bladerdeeg met een temperatuur van tussen de 10 – 15 graden, met een vlees, fruit of kaasvulling. De vulling wordt (doorgaans) gemengd bij kamertemperatuur of lager en er is geen sprake van extra geuremissie als gevolg van koken of bakken. Na samenvoegen van vulling en deeg wordt het product bevroren. Ook tijdens deze stap in het proces komt geen geur vrij. Vanwege het bovenstaande zijn er geen nadere specifieke maatregelen genomen ten aanzien van geur. Gelet hierop hebben wij wel de betreffende BBT vastgelegd in de voorschriften van de omgevingsvergunning maar alleen dan als er bij geurgevoelige objecten rondom het bedrijf gegronde geurklachten zijn vastgesteld door de Omgevingsdienst.

Luchtkwaliteit

Door OD IJmond is uitgerekend wat de bijdrage is van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting op de luchtkwaliteitseisen uit hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Hierbij is vastgesteld dat de bijdrage van het project in niet betekende mate bijdraagt en dat geen nader onderzoek noodzakelijk is. Er is derhalve geen toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit nodig.

Stookinstallaties tot 50 MW thermisch vermogen

Binnen de inrichting zijn gasgestookte installaties aanwezig met een gezamenlijk nominaal vermogen van circa 3000 kW (verdeeld over meerdere installaties). In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen BBT-conclusies dienaangaande opgenomen. De grootste installatie heeft een nominaal vermogen van 845 kW. In § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties vanaf 100 kW met een vermogen tot 50 MW. Deze voorschriften zijn van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing en zien toe op een veilig en energiezuinig gebruik van deze installaties. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Koelinstallatie met synthetische koudemiddelen (HCFK of HFK)

In de inrichting wordt mede gebruik gemaakt van koelinstallaties die synthetische koudemiddelen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen BBT-conclusies dienaangaande opgenomen. Op deze koelinstallaties zijn de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties van toepassing. Per 1 januari 2015 is ook de Europese F-gassenverordening 517/2014 van kracht geworden. Deze Europese verordeningen zijn rechtstreeks werkend en bevatten wettelijke verplichtingen om emissies van koudemiddelen te voorkomen door het uitvoeren van preventief onderhoud door deskundig personeel. Omdat het onderhoud dus al geregeld is in diverse Europese verordeningen zijn voor dit aspect geen voorschriften opgenomen in de omgevingsvergunning.

Koelinstallatie met natuurlijke koudemiddelen (HCFK of HFK)

In de inrichting wordt ook gebruik gemaakt van koelinstallaties die natuurlijke koudemiddelen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen BBT-conclusies dienaangaande opgenomen. In het Activiteitenbesluit is in paragraaf 3.2.6 opgenomen dat koelinstallaties met natuurlijke koudemiddelen jaarlijks een preventieve keuring laten uitvoeren door een gecertificeerde monteur. Deze verplichte keuring geldt voor:

- 1) Koelinstallaties met een inhoud van ten minste 10 kg kooldioxide
- 2) Koelinstallaties met een inhoud van ten minste 5 kg koolwaterstoffen
- 3) Koelinstallaties met een inhoud van ten minste 10 en ten hoogste 1500 kg ammoniak.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen koelinstallaties aanwezig zijn met meer dan 1500 kilogram ammoniak. Deze paragraaf geldt daarom ook voor deze inrichting en dientengevolge zijn aan deze activiteit geen voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning. Tijdens de verplichte keuring wordt beoordeeld of de koelinstallatie goed en veilig functioneert en of onderhoud of reparatie nodig is. De keuring dient uitgevoerd te worden tijdens het jaarlijkse onderhoud door installatie- en onderhoudspersoneel met een vakbekwaamheidscertificaat NH₃, CO₂ of koolwaterstoffen in dienst bij het installatiebedrijf dat tevens het onderhoud uitvoert. De bevindingen en werkzaamheden worden in een logboek genoteerd.

Afvalstoffen

Blijkens de aanvraag komen in de inrichting op jaarbasis circa de volgende afvalstoffen vrij ten gevolge van de werkzaamheden:

- Restafval - 400 ton
- Metaal - 14 ton
- Papier en karton - 115 ton
- Plastic folie onbekend

- Hout en pallets – 15 ton
- Gevaarlijk afval – 330 kilogram
- Materiaal uit de olie en vetafscheider – 140 ton

BBT-toets

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn voor deze inrichting met betrekking tot afvalstoffen geen specifieke BBT-conclusies opgenomen.

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 hoofdstuk B3 van 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. Gelet op de genoemde hoeveelheden in de aanvraag achten wij het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Afvalpreventie

In hoofdstuk B2 van het LAP is het beleid voor preventie en beperking van afvalstoffen opgenomen. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Het uitgangspunt is dan ook dat voor alle bedrijven het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Hoewel niet aangewezen als Nederlands Informatiedocument over BBT, sluiten wij ons voor de beoordeling van de mate van afvalpreventie aan bij de algemeen geaccepteerde handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2006).

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden bedrijfsafval (meer dan 500 ton) en het feit dat tot op heden nog niet alle besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Verkeer en vervoer

Binnen de inrichting vinden de volgende vervoersbewegingen plaats:

- woon- en werkverkeer van de medewerkers
- vervoer van leveranciers en afnemers
- bezoekers.

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn voor deze inrichting met betrekking tot verkeer en vervoer geen specifieke BBT-conclusies opgenomen. Gelet op de uitspraak van de Raad van State met kenmerk 201805995/1/A1 biedt de Wet milieubeheer momenteel geen grond om voorschriften te verbinden aan een omgevingsvergunning Milieu. Om deze reden zijn er geen voorschriften opgenomen voor het reguleren van het verkeer van en naar de inrichting.

Afvalwater

In de inrichting komt afvalwater vrij ten gevolgen van:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater (douches/toiletten)
- lozen van vethoudend procesafvalwater (reinigingswater)

Blijkens de aanvraag wordt circa 50 m³/dag procesafvalwater met een piekbelasting van 5 m³/h geloosd. Op jaarbasis kan er dan dus 18250 m³ procesafvalwater worden geloosd.

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn voor deze inrichting met betrekking tot afvalwater specifieke BBT-conclusies opgenomen.

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.

Voor relevante emissies naar water zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen is de BBT om de belangrijkste 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. Om deze reden hebben wij opgenomen dat er jaarlijks een steekmonster wordt genomen dat wordt geanalyseerd op chloride, vet, temperatuur en zuurgraad.

Om het waterverbruik en de hoeveelheid geloosd afvalwater te verminderen, is de BBT de toepassing één of een combinatie van de onderstaande technieken:

- 1) Recycling en/of hergebruik van water

- 2) Optimalisering van het waterdebiet
- 3) Optimalisering van waterspuitmonden en –slangen
- 4) Scheiding van waterstromen
- 5) Droog reinigen
- 6) Hogedrukreiniging
- 7) Optimalisering van de chemische dosering en het waterverbruik bij cleaning-in-place (CIP, reiniging in situ)
- 8) Lagedruk schuim- en/of gelreiniging
- 9) Optimalisering van ontwerp en bouw van apparatuur en procesruimten
- 10) Apparatuur zo snel mogelijk reinigen

Uit de aanvraag is onvoldoende gebleken in welke mate de bovenstaande technieken zijn onderzocht en gelet op de aangevraagde hoeveelheid afvalwater die geloosd kan worden op de riolering hebben wij een afvalwaterpreventieplan opgenomen in de voorschriften.

Om emissies naar water te verminderen, is de BBT in deze toepassing van zuiveringstechnische voorzieningen zoals slib- en vetafscheiders. In paragraaf 3.6.1 van het Activiteitenbesluit zijn dienaangaande voorschriften opgenomen die direct werkend zijn voor deze inrichting voor zover het gaat om ovens met een nominaal vermogen tot 400 kW. Omdat op lijn 7 het nominaal vermogen meer dan 400 kW bedraagt hebben wij in de voorschriften aangesloten bij de verplichtingen uit het Activiteitenbesluit.

Voor de overige afvalwaterstromen geldt dat aan de vergunning voorschriften zijn verbonden om een goede werking van de riolering en de aangekoppelde apparatuur te waarborgen.

Advies waterkwaliteitsbeheerder

De lozing van het afvalwater mag voorts geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna: rwzi) en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop het effluent van deze rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt geloosd.

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft gekeken naar het effect van de lozing op de zuiveringstechnisch werk en het ontvangende oppervlaktewater. Zij hebben de aanvraag beoordeeld en komen tot de conclusie dat gezien de hoeveelheid en samenstelling van het afvalwater, zij het niet noodzakelijk achten om nadere (maatwerk)voorschriften te stellen.

Algemene Beoordelingsmethodiek

De verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib mag niet nadelig worden beïnvloed. Voor de toelaatbaarheid van lozingen van afvalwater wordt getoetst aan de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM). Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid

is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de geloosde grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Op 16 maart 2016 is hiervoor door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten 2016 (ABM) vastgesteld. Zij sluit aan bij de Europese regelgeving inzake het indelen, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten. De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen (Z, A, B of C), gebaseerd op intrinsieke stofeigenschappen als oplosbaarheid, afbreekbaarheid, waterbezwaarlijkheid, toxiciteit, carcinogeniteit en mutageniteit.

- Z (Zeer Zorgwekkende Stoffen: verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu, bijvoorbeeld PAK's, dioxinen, kwik en kwikverbindingen);
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

Op grond van bovenstaande hebben wij in de voorschriften van deze vergunning opgenomen dat er geen ZZS-stoffen mogen worden geloosd. Dit betekent dat er in de te gebruiken schoonmaakmiddelen geen ZZS-stoffen aanwezig mogen zijn.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door:

- verwarmingsinstallatie
- koelinstallatie
- pompen
- roerwerken
- specifieke procesinstallaties
- aandrijvingen
- verlichting
- compressor
- bakovens

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen zijn geen BBT-conclusies opgenomen betreffende het verminderen van energieverbruik. In BBT is de verplichting opgenomen voor het opstellen van een energie-efficiëntieplan, dat deel uitmaakt van het milieubeheersysteem. Ook is de BREF Energie Efficiëntie (BREF ENE) van toepassing. Uit deze BREF blijkt dat energie efficiëntie een belangrijk aspect is bij IPPC bedrijven en het doel is dit te stimuleren. Bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met dit document.

Het elektriciteitsverbruik van de inrichting bedraagt 3.848.161 kWh, het aardgasverbruik bedraagt 416.455 m³ en de jaarlijkse energiekosten bedragen

€480.477 in het jaar 2018. Bij de aanvraag is een energiebesparingsonderzoek gevoegd van februari 2020 welke is uitgevoerd door de Kleijn energy consultants & engineers. In dit onderzoek zijn niet alle erkende maatregelen voor deze branche meegenomen. Om het energieverbruik van de inrichting verder te verminderen dient gebruik te worden gemaakt van de best beschikbare technieken. De best beschikbare technieken voor energiebesparing bij de levensmiddelenindustrie staan opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling, namelijk de erkende maatregelenlijst. Wij hebben in de voorschriften bij de vergunning aangesloten bij de erkende maatregelenlijst.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- opslaan van vloeibare chemicaliën
- opslag van stikstof in een bovengrondse reservoir van circa 30 m³
- meelsilo
- gasflessen ten behoeve van laswerkzaamheden

In het Uitvoeringsbesluit EG zijn geen BBT-conclusies opgenomen betreffende het opslaan van gevaarlijke stoffen. 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.

(PGS 15)

In het bedrijf worden in beperkte mate gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Het betreft gasflessen en vloeibare chemicaliën. In het Voor de opslag van deze stoffen is aangesloten bij hoofdstuk 3 en 6 van de PGS 15. De totale hoeveelheid vloeibare gevaarlijke stoffen (schoonmaakmiddelen) bedraagt circa 1500 kilogram. De waterinhoud van de gasflessen bedraagt circa 130 liter. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in verpakking is aangesloten bij de PGS 15.

In het bedrijf is een bovengronds reservoir aanwezig voor de opslag van stikstof met een inhoud van 30.4 m³. Op 15 december 2015 is voor de opslag een maatwerkbesluit opgesteld op grond van het Activiteitenbesluit. Nu de wettelijke grondslag voor dit besluit door de type verandering van de inrichting is komen te vervallen is feitelijk ook het maatwerkbesluit komen te vervallen. De inrichting is namelijk een type C-bedrijf geworden en de opslag van stikstof is geregeld in hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit. Dit hoofdstuk is niet van toepassing op type C-bedrijven. Voor de opslag van stikstof hebben wij aangesloten bij PGS 9 en de bepalingen uit het Activiteitenbesluit. Ten aanzien van het maatwerkbesluit van 15 december 2015 met

kenmerk RVL/RKA/ODIJ-2015-22513 merken wij op dat wij in de voorschriften hierbij hebben aangesloten met aanvullende voorwaarden.

Opslag meelsilo's

In het bedrijf zijn silo's aanwezig voor de opslag van meel. Meel is fijn verdeelde organische stof die in combinatie met werveling en lucht (zuurstof) kan leiden tot stofexplosies. Omdat de gevolgen van een dergelijke explosie buiten de inrichting merkbaar kunnen zijn hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden om stofexplosies te voorkomen dan wel om de gevolgen hiervan te beperken. Nu in de aanvraag geen maatregelen zijn opgenomen om de gevolgen van een dergelijk incident te beperken hebben wij in de voorschriften aangesloten bij de ATEX-richtlijnen 114 en 153 en een onderhoudsverplichting opgelegd.

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.

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.

g. 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 Smilde 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 Smilde Bakery BV gelegen aan de Hamerstraat 12 in Edam, kadastraal bekend gemeente Edam sectie G nr(s) 276, 280, 281, 286, 287, 297, 298 en 1066 een oprichtingsvergunning te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- Dat de kadastrale tekening met de inrichtingsgrens met kenmerk T3-KadastraalOverzSBEinclG1066 behorende bij de aanvraag om vergunning deel uitmaakt van de vergunning

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

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
ATEX	A tmospheres E xplosives
ATEX-Richtlijnen	De Europese richtlijnen 2014/34/EU (ATEX 114) en richtlijn 1999/92/EG (ATEX 153)
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;
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
EVD	Explosieveiligheidsdocument zoals bedoeld in artikel 8 van Atex-richtlijn 153
Explosieve atmosfeer	Een mengsel van brandbare stoffen in de vorm van gassen, dampen, nevels en stof, onder atmosferische omstandigheden, waarin de verbranding zich na ontsteking uitbreidt tot het gehele niet verbrande mengsel.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
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.
Gewasbeschermingsmiddelen	Stof als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.
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.
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)

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, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, 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.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieaafscheider	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 .
PGS 9	Cryogene gassen – Opslag van 0,150 m3 - 100 m3 uitgave 2014 versie 1.0
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen uitgave 2016 versie 1.0
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
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.
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.

Adressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

- NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen 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.

Onderzoeksrapporten kunnen per email worden gestuurd naar:

- Omgevingsdienst IJmond, Cirkel Waterland Koetserstraat 2 1531 NX Wormer info@odijmond.nl

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

- 1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor een inrichting van bakkerijproducten en suikerwaren en de hiermee samenhangende (ondersteunende) activiteiten voor een totale productie van 24.000 ton inclusief 242 ton suikerwaren per jaar. De dagproductie bedraagt maximaal 176 ton.

1.2. Gedrag

- 1.2.1. 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.
- 1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

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 van het management, met inbegrip van het hoger management
 - uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de inrichting omvat
 - controle van de in de inrichting uitgevoerde processen en het zo nodig corrigeren hiervan
 - een noodplan en rampenbestrijdingsplan
 - het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving
 - bijhouden van actuele gegevens aangaande afval(water)stromen
 - 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 jaarlijks opstellen van een energie-efficiëntieplan
 - Een protocol om er voor te zorgen dat in de hulpstoffen geen ZZS-componenten aanwezig zijn
 - Geluidbeheersplan
 - Geurmonitoringsplan

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

3. Energie

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Er dient een beheersysteem voor energie-efficiëntie (ENEMS) te zijn dat de volgende onderdelen omvat:
- Inzet van het topmanagement van de installatie
 - Het uitwerken van een energie-efficiëntiebeleid voor de installatie door het topmanagement
 - Het plannen en vaststellen van doelstellingen en streefcijfers
 - Het implementeren en uitvoeren van procedures waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan de bedrijfsorganisatie en de verantwoordelijkheid van het personeel
 - Het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan monitoring en meting en corrigerende en preventieve maatregelen
 - Evaluatie van het ENEMS door het topmanagement om te waarborgen dat dit toepasselijk, adequaat en doeltreffend blijft
 - Bij het ontwerp van een nieuwe eenheid rekening houden met de milieugevolgen van de latere ontmanteling daarvan
 - Het ontwikkelen van energie-efficiënte technologieën en het volgen van de ontwikkelingen op het gebied van energie-efficiëntietechnieken.
- 3.1.2. Degene die de inrichting drijft neemt voor 1 januari 2022 alle bekende energiebesparende maatregelen voor de voedingsmiddelenbranche zoals opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer of de rechtsopvolging van dit document.
- 3.1.3. Indien niet aan voorschrift 3.1.2 kan worden voldaan, dient met in achtneming van het BBT-principe gekozen te worden voor de meest energiezuinige optie.

Toelichting

Dit voorschrift strekt er toe dat als om specifieke redenen een erkende maatregel niet uitvoerbaar is, er gekozen wordt voor het beste energiezuinige alternatief.

3.2. Verbeteren schil bestaande gebouw

- 3.2.1. Voorafgaand aan het bouwen van het nieuwe gedeelte dient voor het bestaande gedeelte van de inrichting een eenvoudig thermografisch onderzoek gedaan te worden om warmte-en koudeverliezen te bepalen. Dit onderzoek dient binnen twee weken na het uitvoeren te worden overlegd aan het bevoegd gezag.

3.2.2. Het warmte- en koudeverlies van de bestaande gebouwen moet worden beperkt door:

- 1) Naden, kieren en andere openingen in muren en gevels te dichten
- 2) Controles uitvoeren op en het beperken van onnodig openstaande buiten-en haldeuren
- 3) Daar waar mogelijk tochtslabben toepassen
- 4) Automatische schuifdeuren voorzien van een zomer-en winterstand
- 5) Het periodiek controleren en herstellen van schade aan isolatiemateriaal
- 6) Het voorkomen van koudebruggen en het beperken van warmteverlies via bestaande koudebruggen

3.3. Vervangen gasbranders

3.3.1. De gasbranders van lijn 5 en 6 dienen uiterlijk 2 juni 2024 te zijn vervangen door energiezuinige gasbranders.

3.4. Stationaire compressor

3.4.1. Het leidingennet moet tenminste éénmaal per zes maanden worden gecontroleerd op lekkage om lekverliezen vast te stellen. Indien het luchtverlies groter is dan 5% van het persluchtverbruik moeten de lekken worden opgespoord en gerepareerd. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.

3.4.2. De compressor dient buiten bedrijfstijd te worden uitgeschakeld met behulp van een tijdschakelaar.

3.4.3. De werkdruk moet tenminste éénmaal per jaar worden gecontroleerd op en zo nodig worden aangepast aan de hoogst gevraagde werkdruk. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.
Toelichting: Verlaging van de druk in het leidingnet verlaagt het energieverbruik en vermindert lekverliezen.

4. Geluid

4.1. Algemeen

4.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) afkomstig van de inrichting mag op de gevel van bedrijfswoningen gelegen op het industrieterrein Oosthuizerweg over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

- 55 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 50 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 45 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

- 4.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) afkomstig van de inrichting mag op de gevel van woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 45 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 40 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 35 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 4.1.3. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mogen op de in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 bedoelde plaatsen over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 55 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 50 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 4.1.4. Voorschrift 4.1.3. is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of lossen ten behoeve van de inrichting voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 4.1.5. Indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting mag op de gevels van (bedrijfs)woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 40 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 4.1.6. 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. Geluidbeheersplan

- 4.2.1. Om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, dient de inrichtinghouder een geluidbeheersplan op te zetten, uit te voeren en regelmatig te evalueren. Het geluidbeheersplan is onderdeel van het milieubeheersysteem en omvat de volgende elementen:
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsincidenten, bv. klachten
 - een protocol voor de monitoring van geluidsemissies bij klachten
 - een programma om de blootstelling aan geluid te meten/schatten, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te onderzoeken (bijvoorbeeld rekenprogramma Geomilieu).

4.3. Trillingen

- 4.3.1. 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 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.

5. Waterbesparing

- 5.1.1. De inrichtinghouder dient zo zuinig mogelijk met water om te gaan als redelijkerwijs mogelijk is.
- 5.1.2. Binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de inrichtinghouder een onderzoek uit te voeren om zo mogelijk het waterverbruik en de hoeveelheid geloosd afvalwater te verminderen. In het onderzoek worden de volgende aspecten en technieken meegenomen:
- 1) Het opstellen van een massabalans waarin het waterverbruik wordt toegedeeld aan de activiteiten
 - 2) Recycling en/of hergebruik van water
 - 3) Optimalisering van het waterdebiet
 - 4) Optimalisering van waterspuitmonden en -slangen
 - 5) Scheiding van waterstromen
 - 6) Droog reinigen
 - 7) Hogedrukreiniging
 - 8) Optimalisering van de chemische dosering en het waterverbruik bij cleaning-in-place (CIP, reiniging in situ)
 - 9) Lagedruk schuim- en/of gelreiniging
 - 10) Optimalisering van ontwerp en bouw van apparatuur en procesruimten
 - 11) Apparatuur zo snel mogelijk reinigen

Het onderzoek wordt ter goedkeuring overlegd aan het bevoegd gezag. In het onderzoek moet tevens een plan van aanpak zijn opgenomen met eventuele maatregelen waarbij een redelijke fasering in de tijd kan worden toegepast. Indien maatregelen niet worden getroffen moet dit worden gemotiveerd.

Toelichting

Het doel van dit onderzoek is op een praktische wijze invulling geven aan verdere mogelijke waterbesparingsopties binnen het bedrijf die niet in strijd zijn met andere wet en regelgeving. Het opstellen van de massabalans dient ter indicatie van de waterstromen waarbij een zekere inschattingsfout niet te vermijden is (5-10%).

- 5.1.3. De maatregelen in het goedgekeurde plan van aanpak worden op de in het plan aangegeven data uitgevoerd.

6. Bodem

6.1. Realiseren verwaarloosbaar bodemrisico

- 6.1.1. Voor het uitvoeren van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen altijd worden voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- 6.1.2. Aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB, wordt in ieder geval voldaan als de voorzieningen en maatregelen uit het Bodemrisicodocument van Inclin (Kenmerk 2020.149 d.d. 20 februari) worden toegepast.

6.2. Vloeistofdichte voorziening

- 6.2.1. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer 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.
- 6.2.2. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt tenminste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 6.2.1.
- 6.2.3. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte overeenkomstig hoofdstuk 3 van de NRB, en
 - b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 van AS SIKB 6700.
- 6.2.4. Een vloeistofdichte vloer wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 6.2.1, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 6.2.3, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

6.3. Gedrags-en beheermaatregelen

- 6.3.1. Een bodembedreigende stof die op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.
- 6.3.2. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een (gevaarlijke) afvalstof.

- 6.3.3. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

6.4. Keuringen

- 6.4.1. 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.
- 6.4.2. 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 een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 6.4.3. 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.
- 6.4.4. 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.

6.5. Bodemonderzoek

- 6.5.1. Het "Verkenkend en nulsituatie bodemonderzoek op percelen Hamerstraat 5-12 te Edam", rapportnummer 3911880DR01 van 6 december 2019 opgesteld door KWA Bedrijfsadviseurs BV geeft de bodemkwaliteit weer en is aangemerkt als nulsituatie-onderzoek.
- 6.5.2. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit 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.

- 6.5.3. Een bodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 6.5.2 wordt uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 6.5.4. De resultaten van een in voorschrift 6.5.2 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 6.5.1 genoemde onderzoek.
- 6.5.5. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen 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. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

7. Veiligheid

7.1. Opslag van stikstof in een bovengrondse tank

- 7.1.1. Een bovengrondse opslagtank voor stikstof wordt gebruikt volgens de volgende onderdelen van PGS 9:
- a. voorschriften 3.3.1, 3.3.15
 - b. voorschrift 3.11.4
 - c. voorschrift 7.4.5
- 7.1.2. Een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank moet zo spoedig mogelijk druk- en gasvrij worden gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank wordt aan het bevoegd gezag op verzoek overlegd.
- 7.1.3. Met betrekking tot de opstelplaats van de bovengrondse stationaire opslagtank met stikstof wordt ten opzichte van de erfscheiding een afstand van drie meter in acht genomen.
- 7.1.4. In afwijking van het gestelde in voorschrift 7.1.3 mag de afstand tussen de stikstoftank en de erfgrans ook minimaal 1 meter bedragen mits:
- Binnen een straal van drie meter van de stikstoftank geen brandbare goederen worden opgeslagen en/of auto's worden geparkeerd
 - De tank is voorzien van een doelmatige drukontlasting die er voor zorgt dat de tank niet tot barstdruk kan komen
 - Deze overdrukbeveiliging tenminste jaarlijks wordt getest op de goede werking door een deskundig persoon en de resultaten van deze test ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag.
 - Als uit de overdrukbeveiligingstest blijkt dat de overdrukbeveiliging niet naar behoren functioneert, dan dient dit zo snel mogelijk te worden gemeld bij het

bevoegd gezag. Daarnaast dient het mankement zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen drie weken te zijn gerepareerd.

- IJsvorming en condens op het reservoir en de overdrukbeveiliging moet worden voorkomen. De controle op aanwezigheid van ijsvorming en condens moeten worden geregistreerd en op verzoek worden getoond aan het bevoegde gezag.

7.1.5. Een bovengrondse stationaire opslagtank wordt geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, is een doelmatige fundering aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie is vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.

7.1.6. Een bovengrondse stationaire opslagtank, de leidingen en het vulpunt zijn doelmatig tegen aanrijding beschermd.

7.1.7. Een bovengrondse stationaire opslagtank, de leidingen en het vulpunt zijn ontoegankelijk opgesteld voor onbevoegden.

8. Afvalwater

8.1. Algemeen

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

8.2. Lozing

8.2.1. 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.

8.2.2. 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
- brand- of explosiegevaar kan veroorzaken.

8.3. Steekmonsters

- 8.3.1. Ter controle op de goede werking van de zuiveringstechnische voorzieningen en het kunnen voldoen aan de gestelde lozingseisen dient eenmalig op de lozingspunten een steekmonster te worden genomen van het geloosde procesafvalwater. Een steekmonster moet worden geanalyseerd op de zuurgraad (pH) en temperatuur. De analyse van de temperatuur van het afvalwater dient te worden uitgevoerd conform NEN 6414. Het bepalen van de zuurgraad dient plaats te vinden met een gangbare methode.

8.4. Zeer zorgwekkende stoffen

- 8.4.1. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt.

8.5. Bereiden van voedingsmiddelen

- 8.5.1. Afvalwater dat afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.
- 8.5.2. Het vethoudende afvalwater wordt geleid door doelmatige vetafscheiders en slibvangputten die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. Na de zuiveringstechnische voorzieningen moet een toegankelijk monsternamepunt zijn aangebracht.
- 8.5.3. In afwijking van de NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan, indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider en de doelmatige werking van de gemeentelijke riolering.

9. Opslag gevaarlijke stoffen

9.1. Opslagvoorziening voor verpakt vloeibare gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 9.1.1. 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 hoofdstuk 3 van de PGS 15 worden opgeslagen.

- 9.1.2. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen in één opslagvoorziening op te slaan.

9.2. Opslag van gasflessen

- 9.2.1. Gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 125 liter moeten conform de hoofdstukken 3 en 6 van de PGS 15 worden opgeslagen.

9.3. Gebruik van gasflessen

- 9.3.1. Gasflessen buiten een opslagvoorziening als bedoeld in voorschrift 9.2.1. voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3, 6.2.7, 6.2.10, 6.2.15 en 6.2.18 van PGS 15.

10. Afvalstoffen

10.1. Algemeen

- 10.1.1. 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.

10.2. Afvalscheiding

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

Voor de volgende afvalstromen geldt altijd een afvalscheidingverplichting:

- papier en karton
- elektr(on)ische apparatuur
- plastic c.q kunststof
- gevaarlijk afval, waaronder asbest
- steenachtig materiaal / puin
- metaal
- hout
- TL-lampen

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

- | | |
|-----------------------|--|
| • autobanden | 5 banden |
| • groenafval | 200 kg |
| • glazen verpakkingen | 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter) |
| • textiel | 40 kg |
| • glas- en steenwol | 25 kg |

- 10.2.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen 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.

10.3. Gevaarlijke afvalstoffen

- 10.3.1. De verpakking van gevaarlijk afval 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.

10.4. Afvalpreventieonderzoek

- 10.4.1. De vergunninghouder moet voor 1 september 2022 een afvalpreventieonderzoek opstellen. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat tenminste de volgende gegevens bevat:
- bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom
 - wijze van meten en registreren
 - overzicht van de technische en organisatorische mogelijkheden tot afvalpreventie en -scheiding en de kwantificering ervan
 - overzicht aanvullende (verdergaande) maatregelen
 - plan van aanpak voor het uitvoeren van de redelijke maatregelen.
- 10.4.2. In het plan van aanpak worden de redelijke maatregelen opgenomen. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als één van deze maatregelen niet wordt uitgevoerd, wordt dit nader gemotiveerd.
- 10.4.3. Het afvalpreventieonderzoek moet ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond worden overgelegd.
- 10.4.4. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde afvalpreventieonderzoek binnen de daarin gestelde termijnen uit.

11. Geuremissies

11.1. Geurbeheersplan

- 11.1.1. Indien bij het in werking zijn van de inrichting emissies naar de lucht plaatsvinden wordt daarbij geurhinder bij geurgevoelige objecten voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is wordt de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt.
- 11.1.2. Bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder wordt ten minste rekening gehouden met de volgende aspecten:
- a.de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
 - b.de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
 - c.de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
 - d.de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder;
 - e.de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
 - f.de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.
- 11.1.3. Het bevoegd gezag kan, indien het redelijk vermoeden bestaat dat niet aan voorschrift 11.1.1 wordt voldaan, besluiten dat een rapport van een geuronderzoek wordt overgelegd. Een geuronderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de NTA 9065.
- 11.1.4. Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, dient de inrichtinghouder in geval van gegronde klachten een geurbeheersplan op te zetten, uit te voeren en regelmatig te evalueren. Het geurbeheersplan is onderdeel van het milieubeheersysteem en omvat de volgende elementen:
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten
 - een protocol voor de monitoring van geur bij klachten
 - een programma ter vermindering van geur om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geur te meten/schatten, om de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.
- 11.1.5. Het geurbeheersplan heeft tot doel om geurhinder te voorkomen en/of terug te brengen tot een aanvaardbaar geurhinderniveau.

12. Emissie naar lucht

12.1. Lassen

- 12.1.1. Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen en/of vloeistoffen bevinden.

- 12.1.2. Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten tenzij dit door omstandigheden niet anders kan (bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden).

12.2. Lasdampen werkplaats

- 12.2.1. Lasrook afkomstig van het lassen van metalen moet doelmatig aan de bron worden afgezogen en worden gereinigd door middel van een (mobiele) filterinstallatie voordat het in de lucht wordt geëmitteerd.
- 12.2.2. Een filterinstallatie als bedoeld in voorschrift 12.2.1 moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. Als de filterinstallatie buiten werking is, dan mogen er geen laswerkzaamheden van roestvast staal worden uitgevoerd.

12.3. Emissies meelsilo's

- 12.3.1. Beladingsemissies van de meelsilo's dienen door een doelmatig, goed onderhouden, stoffilter te worden geleid. De emissie van stof mag niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³. Stoffilters dienen jaarlijks te worden geïnspecteerd op de goede werking. De resultaten van deze inspecties moeten schriftelijk worden vastgelegd.

13. Explosieveiligheid-Opslag en transport van meel

- 13.1.1. De opslag en het (pneumatisch) transport van meel in silo's en leidingen dient explosieveilig te gebeuren en dient aantoonbaar te voldoen aan de richtlijnen ATEX 114 en ATEX 153.
- 13.1.2. Binnen drie maanden na het in onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning dient de inrichtinghouder een EVD (Explosieveiligheidsdocument) zoals bedoeld in ATEX-richtlijn 153 ter goedkeuring te overleggen aan het bevoegd gezag. In dit document dienen:
- 1) explosierisico's te worden geïdentificeerd en beoordeeld
 - 2) de maatregelen die getroffen zijn en zullen gaan worden om aan de ATEX-richtlijnen te (blijven) voldoen
 - 3) een gevarencategorie-indeling van gebieden met explosiegevaar
- 13.1.3. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde EVD binnen de daarin gestelde termijnen uit.
- 13.1.4. Het EVD dient actueel te worden gehouden. Wijzigingen dienen vooraf ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

14. Transportmiddelen

14.1. Motorvoertuigen

- 14.1.1. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 14.1.2. De verbrandingsmotor van een heftruck moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

14.2. LPG wisselreservoir

- 14.2.1. Een LPG-tank moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.
- 14.2.2. Het verwisselen van een LPG-tank van een motorvoertuig of van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.
- 14.2.3. De LPG-tank, de daarop bevestigde appendages en de bijbehorende leidingen moeten deugdelijk zijn bevestigd.

15. Bewaren van documenten

15.1. Documenten

- 15.1.1. 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.

- 15.1.2. 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.
- 15.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 15.1.1 moeten op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd.

16. Slotbepalingen

16.1. Beëindiging

- 16.1.1. 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.