

Beschikking Omgevingsvergunning

Aanvraag

Wij hebben op 29 december 2023 een aanvraag om omgevingsvergunning als bedoeld in de algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Olivet B.V, met omschrijving: "het verrichten van milieu- en bouwactiviteiten". Deze aanvraag gaat over de locatie: Kerkeplaat 1 Dordrecht. Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

De aanvraag heeft betrekking op de activiteit 'Milieu' en 'Bouwen' het wijzigen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e. Wabo);

- Een toename van de verwerkingscapaciteit van afvalstoffen van 50.000 ton per jaar naar 65.000 ton per jaar (toename van 15.000 ton per jaar);
- Verhoging van voertuigbewegingen;
- Wijziging energieverbruik;
- Uitbreiding van het tankenpark waarbij de opslagcapaciteit wordt verhoogd van 5.205 m3 naar 11.805 m3 (toename van 6.600 m3);
- Realisatie zonnepanelen;
- Realisatie van zeven extra weegbruggen/losplaatsen;
- Wijziging van de inrichtingsgrens;
- Verplaatsing van bestaande stoomketel.

Verder is verzocht om de euralcode's:

- 02 04 99;
- 02 05 99;
- 02 06 99 en;
- 19 02 99 te laten vervallen en euralcode 07 06 99 op te nemen in de vergunning.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), aan de aanvrager voor de in de aanvraag aangegeven locatie(s) omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- Bouwen (art. 2.1, lid 1 onder a Wabo);
- Afwijken regels ruimtelijke ordening (art. 2.1 lid 1 onder c, Wabo);
- Milieu, een verandering (art. 2.1, lid 1 onder e., jo art. 3.10 lid 3, Wabo).

Verder besluiten wij om voor de inrichting op de locatie Kerkeplaat 1 Dordrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen, uitbreiden van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo);
- de euralcodes: 02 04 99, 02 05 99, 02 06 99 en 19 02 99 en daarmee voorschrift 2.5.1 van de op 22 oktober 2020 verleende vergunning in te trekken;
- de euralcode: 07 06 99 op te nemen;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage C;
- de in bijlage A vermelde stukken onderdeel uit te laten maken van deze beschikking;
- dat voor het overige de voorschriften uit de vigerende vergunning(en) van toepassing zijn op de verandering;
- voorschrift 2.1.1 ten aanzien van geluid van de veranderingsvergunning van 11 juni 2020 wordt ingetrokken en wordt vervangen door voorschrift 7.1.1;
- voorschrift 2.5.1 uit de vergunning van 19 oktober 2020 is vervangen door voorschrift 2.1.1. van deze beschikking.

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Er is overgangsrecht voor de gevallen waarin een aanvraag om een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is ingediend vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet. Als de vergunningprocedure op de datum van inwerkingtreding nog niet is afgerond, dan blijft het oude recht van toepassing tot:

- het besluit onherroepelijk is, als tegen het besluit beroep openstaat;
- het besluit van kracht is, als tegen het besluit geen beroep openstaat.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen.

Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Van 18 december 2024 tot 29 januari 2025 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Deze worden in bijlage D onder paragraaf *Zienswijze en ontwerpbeschikking* behandeld.

Beroep instellen

Een belanghebbende en een ieder die een zienswijze naar voren heeft gebracht naar aanleiding van het ontwerp van deze beschikking kan tegen deze beschikking beroep instellen. Dit kan door binnen zes weken na de dag waarop de beschikking ter inzage is gelegd een beroepschrift in te dienen. Dit kan bij Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten:

de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,



manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 18 maart 2025

Verzenddatum: 20 maart 2025

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Olivet B.V.
- Wematech
- gemeente Dordrecht
- Waterschap Hollandse Delta
- Veiligheidsregio

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

Aanvraag ingediend 29 december 2023

- Aanvraag veranderingsvergunning en bouw tweede tankenpark, extra weegbruggen en een overkapping Kerkeplaat 1 Dordrecht;
- Toetsing BREF-documenten B08 Wematech;
- Renvooi Wematech;
- Tekening 3182DEFINITIEF-AO-400 Principedetails Roos Ros d.d. 21-12-2023;
- Tekening B01 Situatieschets Wematech d.d. 2-11-2023;
- Tekening B02 Terreinindeling Wematech d.d. 2-11-2023;
- Rapport NB60210304.R001-3 toelichting aanvraag omgevingsvergunning Wematech d.d. 22-12-2023;
- Rapport B10 QuickScan flora en fauna Sloots Ecologie d.d. 18-12-2023;
- Rapport LS60220183-R002-2 B05 Beschouwing luchtkwaliteit Wematech d.d. 15-11-2023;
- Rapport RV60220162.R001-1 akoestisch onderzoek industrielawaai Olivet B.V. Kerkeplaat 1, Dordrecht Wematech d.d. 15-11-2023;
- Brief B09 Mer-beoordeling Olivet d.d. 28-12-2023;
- Rapport NB60210304.R002-3 B07 A&V-BELEID / AOIC Toetsing aan LAP3 Wematech d.d. 21-12-2023;
- Rapport LS60220183.R001-3 B06 Stikstofdepositieberekening Wematech d.d. 15-11-2023;
- vv Tekening 23201-200o A overzicht palenplan de Vries Konstruktieburo d.d. 21-12-2023;
- Tekening 23201-201o A Overzicht Tankput de Vries Constructies d.d. 21-12-2023;
- Tekening 23201-202o A overzicht weegbruggen + losplaten de Vries Constructie buro d.d. 21-12-2023;
- Tekening 23201-203o A overzicht weegbrug De Vries Constructies d.d. 21-12-2023;
- Tekeningenlijst 23201 A De Vries Konstruktieburo d.d. 21-12-2023;
- Tekeningenlijst 3182_2023-12-21-DEFINITIEF-AO-000 Roos Ros d.d. 21-12-2023;
- Tekening 23201-210o A bovenbouw staal overkapping De Vries Constructieburo d.d. 21-12-2023;
- Tekening 3182-AO-001 DEFINITIEF Situatie Roos Ros d.d. 20-12-2023;
- Tekening 3182-AO-100 Plattegronden Roos Ros d.d. 20-12-2023;
- Tekening 3182-AO-200 Gevels Roos Ros d.d. 20-12-2023.

Aanvullende gegevens d.d. 22 maart 2024

- Rapport aanvullende gegevens NB60210304.R004-1 Wematech d.d. 22-3-2024;
- Bijlage A memo opmerkingen m.e.r.-aanmeldnotitie;
- Rapport LS60220183.R002-3 bijlage B Beschouwing luchtkwaliteit Wematech d.d. 2-2-2024;
- Bijlage C1 AERIUS projectberekening aanleg d.d. 7-2-2024;
- Rapport NC60230478.R001-0 Bijlage C Stikstofdepositieonderzoek aanlegfase Wematech d.d. 7-2-2024;
- Rapport RV60220162.R001-2 Bijlage E Akoestisch onderzoek Wematech d.d. 7-2-2024;
- Bijlage D1 AERIUS Beoogd projectberekening d.d. 23-1-2024;

- Bijlage C3 AERIUS Aanleg en gebruik projectberekening d.d. 7-2-2024;
- Rapport LS60220183.R001-4 Bijlage D Stikstofdepositie onderzoek gebruiksfase Wematech d.d. 2-2-2024;
- Rapport 50240172.R001-0 Bijlage F verkennend bodemonderzoek Wematech d.d. 1-3-2024.

Aanvullende gegevens d.d. 24 juni 2024

- BREF IPPC TOOL;
- Tekening 3182-AO-001 situatieschets Roos Ros d.d. 14-5-2024;
- Tekeningenlijst Roos Ros d.d. 14-5-2024;
- Rapport WN-24536-XF funderingsadvies WIHA Grondmechanica d.d. 19-11-2015;
- Tekening 3182-AO-200 gevels Roos Ros d.d. 14-5-2024;
- Tekening 15096-301 rev.E Palenplan De Vries Constructieburo d.d. 16-10-2017;
- Tekening 200o wijz. B Overzicht palenplan De Vries Constructieburo d.d. 02-05-2024;
- Tekening 15096-304 Tankvloer en -Wanden_ Vorm, Maatvoering en Wapening De Vries Constructieburo d.d. 18-10-2017;
- Rapport 23201-1T Tankpunt De Vries Constructieburo d.d. 02-05-2024;
- Rapport 23201-G1 Aanvullende gegeven t.b.v. vergunningsaanvraag De Vries Constructieburo d.d. 02-05-2024;
- Kostenraming.pdf;
- AVBeleid_AOIC.pdf;
- Mededeling NB60210304.R005-1 Aanvullende gegevens Wematech d.d. 24-06-2024.

Aanvullende gegevens d.d. 2 september 2024

- Aanvulling op de ingediende aanvullende stukken.

Aanvullingen zienswijzen 14 februari 2025

- MSDS bladen

Bijlage B1

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Bouwen (art. 2.1, lid 1 onder a Wabo)

Tankenpark

Vanwege een verhoging van de jaardoorzet en de mogelijkheid om meer verschillende kwaliteiten (zuurgraad of viscositeit) aan producten te kunnen bufferen wordt een nieuwe tankput (45,5 m x 18,7 m x 1,1 m) gerealiseerd. Hierin zullen 10 nieuwe opslagtanks worden opgesteld (660 m³ per opslagtank).

Realisatie extra weegbruggen/losplaatsen

Ten behoeve van het creëren van een efficiëntere rijroutes op het terrein worden extra weegbruggen/ losplaatsen gerealiseerd ten zuiden van het tankenpark. De weegbruggen bestaan uit één weegbrug van 3x18 m en zes weegbruggen van 3x8 m. De weegbrug van 3x18 m wordt gebruikt om vrachtwagens te wegen waarmee producten worden aangevoerd in emballage. De zes weegbruggen van 3x8 m worden gebruikt om bulktrailers te laden/lossen. De bulktrailers kunnen hierbij verwarmd worden door de stoomketel zodat de producten verpompbaar worden. De weegbruggen worden voorzien van een overkapping.

Overwegingen

BOUWBESLUIT

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

BESTEMMINGSPLAN

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag is in strijd met het bestemmingsplan. De activiteit 'Planologisch afwijken' maakt daarom onderdeel uit van deze aanvraag.

Uit de beoordeling van die activiteit blijkt dat de strijdigheid met het bestemmingsplan kan worden weggenomen.

BOUWVERORDENING

Gelet op artikel 2.4 van de Mor en het bouwverbod op grond van artikel 2.4.1 van de Bouwverordening, is de aanvraag geaccepteerd zonder onderzoeksrapport naar de milieu hygiënische kwaliteit van de bodem omdat het een bouwwerk betreft waarin niet voortdurend of nagenoeg voortdurend mensen in zullen verblijven.

REDELIJKE EISEN VAN WELSTAND

De welstandsbeoordeling blijft ingevolge het bepaalde in artikel 12, lid 2. van de Woningwet achterwege, omdat de Welstandsnota Dordrecht de locatie waarop de aanvraag van toepassing is aanduidt als welstandsvrij gebied.

CONCLUSIE

Er bestaat, gelet op het voorgaande, geen grond om omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Verplichtingen

Onderstaande regels staan in de wetten en regels waarop deze beschikking is gebaseerd. Deze hebben rechtstreekse werking. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Het project moet worden uitgevoerd volgens de stukken die deel uitmaken van de beschikking.
2. De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd.

Verplichtingen

Onderstaande regels staan in de wetten en regels waarop deze beschikking is gebaseerd. Deze hebben rechtstreekse werking. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Het project moet worden uitgevoerd volgens de stukken die deel uitmaken van de beschikking.
2. De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd:
 - a. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
 1. Funderingsadvies incl. sonderingen;
 2. Zettingsberekening;
 3. Gewichtsberekening;
 4. Stabiliteitsberekening;
 5. Paalspecificaties en –berekening;
 6. Palenplan;
 7. Constructie overzichtstekeningen en details van de fundering, alle bouwlagen en het dak;
 8. Wapeningstekening en berekening van de in het werk gestorte betonconstructies;
 9. Wapeningstekening en berekening van de geprefabriceerde betonelementen;
 10. Stekkenplan en berekening van de stekken resp. verankeringen van de prefab elementen;
 11. Tekening en berekening van de staalconstructies en details;
 12. Tekening en berekening van de houten constructies;
 13. Detailtekeningen en berekening van niet genoemde (onder-)delen;
 - b. Stukken ten aanzien van de Omgevingsveiligheid van bouw- en sloopwerkzaamheden (Indien van toepassing);
 1. Het (bouw)veiligheidsplan zoals bedoeld in artikel 2.2, lid 6 van de Mor;
 2. Hoofdstuk 7 van Besluit bouwwerk leefomgeving (Bbl).

Toelichting:

Uit het oogpunt van het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het bouwen: een (bouw) veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012 / hoofdstuk 7 uit het Bbl. Onderdelen van een (bouw)veiligheidsplan zijn bijvoorbeeld: omgevingsveiligheid, een monitoringsplan, bemalingsplan ter voorkoming van schade aan belendingen.

Indien van toepassing:

Het bouwplan valt binnen het aandachtsgebied funderingsherstel / centrum / zettingsgevoelige bebouwing van de gemeente Dordrecht. In de directe omgeving van het bouwplan staan woningen op: houten palen en/of op funderingen op staal. Deze bebouwing is zettings- en trillingsgevoelig. Voordat de uitvoeringswerkzaamheden starten dient de vergunninghouder in het (bouw)veiligheidsplan rekening te houden met deze informatie. Een significante verlaging van de grondwaterstand tijdens de bouw is niet toegestaan.

Mededelingen:

Indien van toepassing: Let op dat u bestaande funderingspalen inclusief eventuele betonoplagers niet uit de grond verwijderd. Het toepassen van (stalen) verlengstuk voor de heimachine is niet toegestaan.

Levert u uiterlijk 1 week voor aanvang van de stortwerkzaamheden van de fundering de volgende gegevens in:

1. Heirapportage met kalenderstaten;
2. Revisie palenplan "as-built " waarop de significante paalmisstanden staan aangegeven/ingetekend;
3. Tekeningen en berekeningen van de constructieve voorzieningen in verband met paalmisstanden;
4. Ankerplan en –berekening van de ankers die in de fundering opgenomen moet worden;
 - b. Stukken ten aanzien van de veiligheid rond de bouwplaats:
 1. Het veiligheidsplan zoals bedoeld in artikel 2.2, lid 6 van de Mor.
 - a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
 1. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
 2. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
 3. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
 4. de aan- en afvoerwegen;
 5. de laad-, los- en hijszones;
 6. de plaats van bouwketen;
 7. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 8. de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
 9. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
 - b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
 - c. de naam en contactgegevens van diegene die het treffen van de maatregelen, bedoeld in Bouwbesluit artikel 8.2, coördineert.

LET OP:

De vergunninghouder is eindverantwoordelijk voor de constructieve veiligheid van het bouwwerk. Het Bouwbesluit 2012 is daarbij maatgevend. Dat betekent dat de uitwerking en detaillering van de constructie altijd 'samenhangend' moeten passen binnen de uitgangspunten en hoofdlijn van de constructie. Wij adviseren u daarom deze (door derden) "later in te dienen" stukken altijd door uw (hoofd)constructeur te laten controleren vóórdat u deze bij ons indient.

Deze "later in te dienen stukken" dienen (digitaal) via het Omgevingsloket Online te worden ingediend. Wij verzoeken u om elk document als een zelfstandig PDF-bestand toe te voegen. Hierbij dient de bestandsomschrijving overeen te komen met de documentomschrijving. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moet de vergunninghouder een schriftelijk verklaring hebben ontvangen waarmee de stukken van desbetreffende handeling zijn goedgekeurd.

3. Tijdens de bouwwerkzaamheden zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:
 - a. de omgevingsvergunning voor het bouwen,
 - b. het veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 Bouwbesluit;

- c. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.
4. Uiterlijk twee werkdagen voordat met de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden wordt begonnen, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Integraal Toezicht A en B van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht. Natuurlijk vermeldt u daarbij ons registratienummer: Z-23-427309

Wij vragen ook om ons de volgende werkzaamheden vier dagen voor aanvang op gelijke wijze te melden:

- het storten van beton;

Opdat tijdig controle kan worden uitgeoefend, vragen wij ook om ons de volgende onderdelen van het (ver)bouwwerk op gelijke wijze te melden:

- staalconstructies;
- alle andere onderdelen van het (ver)bouwwerk die uit het oogpunt van constructieve- en/of brandveiligheid redelijkerwijs controle behoeven én deze (uit het oogpunt van Arbo) niet zonder speciale voorzieningen veilig zijn te inspecteren en/of aan het oog zullen worden onttrokken.

Onder tijdig wordt verstaan: zo spoedig mogelijk na het gereedkomen daarvan, maar ten minste 4 werkdagen vóórdat die controle niet meer op een veilige wijze kan plaatsvinden en/of deze onderdelen aan het oog zullen zijn onttrokken.

5. Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, dient dit schriftelijk te worden gemeld.
Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Integraal Toezicht A en B van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht. Natuurlijk vermeldt u daarbij ons registratienummer: Z-23-427309

Het bouwwerk waarvoor vergunning is verleend, mag niet in gebruik gegeven of genomen zolang die 'gereedmelding' niet schriftelijk is gedaan.

6. Hinder (als bedoeld in hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit) zoals het veroorzaken en/of het verspreiden van stank, stof, vocht, irriterend materiaal, geluid en trilling dient tijdens het bouwen te worden voorkomen. Ter voorkoming en van hinder kunnen tijdens de uitvoering nadere eisen worden gesteld.

Geluidhinder

Bedrijfsmatige bouw- en sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden worden de onderstaande dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Dagwaarde:	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Maximale blootstellingsduur:	Onbepakt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

Bij overschrijding van deze dagwaarden en/of de maximale blootstellingsduur of indien de Werkzaamheden vóór 7:00 uur en/of ná 19.00 uur plaatsvinden, dient u een ontheffing bij de gemeente aan te vragen. Deze "ontheffing geluidhinder" vraagt u aan via de website van de gemeente.

7. Bij uitvoering van de bouwwerkzaamheden dient u voorts rekening te houden met de plichten die voortvloeien uit hoofdstuk 1, paragraaf 1.6 en hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012.

Mededelingen

Onderstaande informatie is belangrijk in verband met deze beschikking of het gebruik daarvan. U dient daarmee rekening te houden. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico.
Wij adviseren u om uw plan of project te bespreken met belanghebbenden zoals bureaus, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.
2. De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Dit kan onder meer indien:
 - de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
 - gedurende 26 weken geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
 - niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
 - de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
 - de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.
3. Een bouwwerk moet, met inbegrip van de daarmee verband houdende (bouw)werkzaamheden, voldoen aan alle voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning zijn al veel van die voorschriften beoordeeld. Toch blijven er nog voorschriften over die pas tijdens of na het bouwen kunnen worden beoordeeld. Dit betekent dat het uw verantwoordelijkheid is om er tijdens het bouwen voor te zorgen dat er niet in strijd wordt gebouwd met de voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Hierbij geldt overigens dat er niet in afwijking van de verleende omgevingsvergunning mag worden gebouwd.
4. Het is verstandig om uw bouwplan in een vroeg stadium te bespreken met kabel-, leiding- en grondbeheerders. U kunt hierover bijvoorbeeld contact opnemen met het Kadaster, KLIC(WION).
5. Wij vragen uw aandacht voor de Wet natuurbescherming. In artikel 3.1 van die wet staat dat het verboden is om van nature in Nederland in het wild levende vogels (van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn) opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen te beschadigen en te verstoren, of nesten van vogels weg te nemen.
Dat betekent dat u hiermee bij de (bouw)werkzaamheden tijdens de seizoensgebonden broedperiode rekening dient te houden.
6. Voor overige inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoon (078) 770 8585. U vraagt dan naar de Unit Integraal Toezicht.

Bijlage B2

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Planologisch afwijken (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo)

BESTEMMINGSPLAN

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplannen "Staart" en "partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht".

1. "Partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht"

Naar ons oordeel past de aanvraag, binnen de regels van dit bestemmingsplan. Het toevoegen van een tankput en weegbruggen betekent niet dat de vraag naar parkeergelegenheid wordt vergroot. De huidige parkeerbalans wordt niet aangetast.

2. Bestemmingsplan "Staart"

Het gebied waar het bedrijf waar de aangevraagde activiteiten zijn gelegen, valt binnen de enkelbestemming:

A. "Bedrijf".

Naar ons oordeel passen de activiteiten zoals aangevraagd binnen de enkelbestemming "Bedrijf" en voldoet de aanvraag aan de toepasselijke regels. De te realiseren tanks hebben een hoogte van 14,725 meter en de overkapping t.b.v. de weegbruggen is 7,13 meter hoog. De tanks en overkapping zijn niet hoger dan de toegestane hoogte van 15 meter. Daarmee wordt dus voldaan aan de toepasselijke bouwregels.

In de aangevraagde situatie wordt het bebouwd oppervlak vergroot door het bouwen van de tankput (incl. tanks) en de nieuwe overkapping. Het maximaal toegestane bebouwingspercentage van 80% wordt door de bouw hiervan echter niet overschreden.

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft, is verder gelegen binnen de gebiedsaanduidingen:

C. "gezoneerd industrieterrein", "milieuzonde – zones Wet milieubeheer t/m categorie 4.1", "veiligheidszone 2" en "veiligheidszone – vervoer gevaarlijke stoffen".

Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze gebiedsaanduidingen en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

De aanvraag valt ook binnen de dubbelbestemming:

B. "Waarde Archeologie 2".

Naar ons oordeel is de aanvraag in strijd met artikel 24.2.1.a omdat bouwen binnen de archeologie-bestemming niet is toegestaan. Aan de uitzonderingsregels, opgenomen artikel 24.2.2, wordt niet voldaan aangezien de bouwwerken dieper liggen en de oppervlakte groter is dan in dit artikel wordt voorgeschreven.

BEVOEGDHEID AFWIJKEN

Met gebruikmaking van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1° van de Wabo kan 'binnenplannen' worden afgeweken van het bestemmingsplan voor zover het bestemmingsplan in die bevoegdheid voorziet.

Afwijken van het bestemmingsplan is voor deze aanvraag mogelijk met toepassing van artikel 24.3.a van dit bestemmingsplan indien de archeologische waarden niet onevenredig worden geschaad.

MOTIVERING AFWIJKEN

Het huidige maaiveld in het plangebied varieert in hoogte tussen 3 en 3,5 m +NAP. Het is in de 20^e eeuw kunstmatig met een circa 3 meter dik grondpakket tot deze hoogte opgehoogd vanwege de buitendijkse ligging. Het in 1421 verdrinken laatmiddeleeuwse en oudere landschap met behoudenswaardige archeologische waarden ligt op een diepte van rond 0 NAP. In het plangebied zelf is in 2005 een archeologisch booronderzoek uitgevoerd. Het betreft het onderzoek DDT 0512 Kerkeplaat-Oosterpoort, locatie EZH. In de nabije omgeving én binnen dezelfde archeologische verwachtingswaarde (WR-A-2) zijn nog twee booronderzoeken uitgevoerd.

Het betreft de onderzoeken DDT 1111 Merwedestraat 56, Scheepswerf Hoebee en DDT 1215 Kerkeplaat 8-10.

Uit deze onderzoeken is gebleken dat het in 1421 verdrinken middeleeuwse en oudere landschap met archeologisch behoudenswaardige waarden in het plangebied Kerkeplaat 1 pas aanwezig is vanaf een diepte van 3 m -mv / 0 NAP.

Bodemingrepen tot deze diepte zijn – op basis van de resultaten van de 3 bovengenoemde booronderzoeken - vrijgesteld van de archeologische onderzoekplicht in het bestemmingsplan.

Alleen bij geplande diepere bodemingrepen moet alsnog een archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek in combinatie met booronderzoek) uitgevoerd en gerapporteerd worden in het kader van een vergunningaanvraag. Zo diep wordt hier niet gebouwd.

Diepe paalzetting is toegestaan tot maximaal 5% van het daadwerkelijk te bebouwen terreindeel. Dit percentage wordt in hier niet overschreden.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

Voorschriften

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	14
1.1	GOEDKEURING PLANNEN	14
1.2	PROEFNEMINGEN	14
2	AFVALSTOFFEN	15
2.1	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN.....	15
2.2	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)	16
2.3	BEDRIJFSVOERING	18
2.4	REGISTRATIE.....	18
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	19
3.1	ALGEMEEN	19
3.2	REGISTRATIE EN MONITORING	19
4	BODEM	20
4.1	BODEMONDERZOEK.....	20
4.2	RAPPORT EN HERSTELWERKZAAMHEDEN.....	20
4.3	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	20
5	ENERGIE	21
5.1	ENERGIE-EFFICIENCYBEHEER.....	21
5.2	VASTSTELLING VAN DE ENERGIE-EFFICIËNTIEASPECTEN VAN EEN INSTALLATIE EN MOGELIJKHEDEN VOOR	21
5.3	EEN SYSTEEMBENADERING VAN ENERGIEBEHEER.....	22
5.4	VERSTERKTE PROCESINTEGRATIE	23
5.5	DOELTREFFENDE PROCESCONTROLE	23
6	EXTERNE VEILIGHEID	23
6.1	OPSLAG VAN OLIËN EN VETTEN IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES PGS-31 (ALLEEN VAN TOEPASSING INDIEN SPRAKE IS VAN OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN OF STOFFEN MET H- OF P-ZINNEN)	23
7	GELUID	24
7.1	ALGEMEEN	24
	<i>MONITORING</i>	47
	<i>ENERGIE-EFFICIENCYBEHEER</i>	47
	<i>ENERGIE-EFFICIËNT DESIGN (EED)</i>	50

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Goedkeuring plannen

1.1.1 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het Acceptatie en Verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) aanwezig zijn.

1.2 Proefnemingen

1.2.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

1.2.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- a. een beschrijving van het doel en de noodzaak van de proefneming;
- b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- f. de duur van de proef.

1.2.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksofzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

1.2.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet direct contact worden opgenomen en inlichtingen verstrekt worden over de milieugevolgen. Op basis van wat wij constateren kan besloten worden dat wij de proefneming laten 'stoppen', 'laten doorgaan' of 'laten doorgaan met extra maatregelen' Hiertoe kan het bedrijf een voorstel doen welke maatregelen getroffen moeten zijn voordat de proef wordt voortgezet.

1.2.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie van afvalstoffen

2.1.1 In de inrichting mogen maximaal 65.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 11.805 ton.

Afvalstroom	Eural-codes	Doorzet (in ton)	Opslagcapaciteit (in ton)
Niet elders genoemd afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten	07.06.99		
Niet elders genoemd afval	02 03 99		
Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	02 03 04		
Vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en- vetten bevatten			
Spijsolie en -vetten			
Totaal			11.805

2.1.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- a. omschrijving van de afvalstof;
- b. Euralcode;
- c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

2.1.3 De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de invoering en naleving van een milieubeheersysteem (MBS) waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- I. betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;
- II. uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue Verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- III. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;

- IV. uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid;
 - b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid;
 - c) communicatie;
 - d) betrokkenheid van de werknemers;
 - e) documentatie;
 - f) efficiënte procescontroles;
 - g) onderhoudsprogramma's;
 - h) noodplan en rampenbestrijding;
 - i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
- V. controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzonder aandacht voor:
 - a) monitoring en meting (zie ook het referentieverlag van het JRC inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van IED-installaties-ROM);
 - b) corrigerende en preventieve maatregelen;
 - c) bijhouden van gegevens;
 - d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBSD voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- VI. beoordeling door het senior management van het EMS en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- VII. op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren;
- VIII. residuenbeheerplan;
- IX. ongevallenbeheerplan.

2.1.4 De BBT om de algehele milieuprestaties van de installatie te verbeteren, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken.

- a. Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval;
- b. Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval;
- c. Opstelling en invoering van een traceersysteem en inventarisatie voor afval;
- d. Opstelling en invoering van een kwaliteitsbeheersysteem voor de output;
- e. Waarborgen van afvalscheiding;
- f. Waarborgen van de compatibiliteit van afval vóór het mengen of vermengen van afval;
- g. Sortering van inkomend vast afval.

2.2 **Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)**

2.2.1 Binnen twee maanden na de inwerkingtreding van deze beschikking moet een onderzoeksplan worden opgesteld en ter beoordeling worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het onderzoeksplan betreft een onderzoek naar de aanwezigheid en concentratie van zeer zorgwekkende stoffen in de Used Cooking Oils (UCO's) die worden geaccepteerd.

Toelichting:

Hierbij is Sectorplan 3 'Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen van toepassing.

- 2.2.2 Het onderzoeksplan bevat ten minste een beschrijving van de bemonsterings- en analysemethoden conform de daarop van toepassing zijnde regelgeving. Ten minste drie verschillende partijen UCO moeten worden onderzocht. Het onderzoek omvat in ieder geval de volgende ZZS: dioxinen en PAK's.

Toelichting: Op de analyse van PAK's is de NEN-EN-ISO 22959: 2009 van toepassing en voor dioxinen is de EU-verordening 2017/644 van toepassing.

- 2.2.3 Voor de afvalstoffen die worden ontvangen onder Euralcode 07 06 99, moet binnen twee maanden na inwerkingtreding van de beschikking nader onderzocht worden of en zo ja welke ZZS in deze afvalstromen aanwezig kunnen zijn en of daarbij de concentratiegrenswaarde (CGW) van een ZZS wordt overschreden. Het onderzoeksrapport moet ter beoordeling worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 2.2.4 Het onderzoek bedoeld in voorgaand voorschrift mag worden uitgevoerd op basis van literatuuronderzoek en gegevens afkomstig van de ontdoener. Indien uit het onderzoek blijkt dat er ZZS aanwezig zijn die mogelijk de CGW kunnen overschrijden, dan is nader onderzoek nodig om de concentraties te bepalen. In dat geval moet binnen twee maanden nadat een onderzoeksplan ter beoordeling worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het onderzoeksplan bevat ten minste een beschrijving van de bemonsterings- en analysemethoden conform de daarop van toepassing zijnde regelgeving.
- 2.2.5 Indien het bevoegd gezag daar aanleiding toe ziet dient het onderzoeksplan bedoeld in voorgaande voorschriften te worden aangepast, rekening houdend met eventuele opmerkingen van het bevoegd gezag en namens deze de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
- 2.2.6 Binnen zes maanden nadat het bevoegd gezag akkoord is gegaan met het onderzoeksplan moet het onderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen één maand na het onderzoek ter beoordeling worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

De betreffende afvalstoffen mogen alleen worden verwerkt als de concentraties van de onderzochte ZZS voldoet aan het gestelde in voorschrift 2.6.1 van de omgevingsvergunning van 19 oktober 2020 (kenmerk: Z-19-353063).

Toelichting:

Hierbij wordt geen rekening gehouden met cumulatie om de volgende reden:

- 1) *Om te weten of de gezamenlijke concentraties aan ZZS boven de algemene CGW uitkomen, moet van iedere mogelijk aanwezige ZZS de concentratie worden bepaald door monsternamen en analyse. Dit terwijl de insteek gewoonlijk is dat een analyse alleen hoeft te worden uitgevoerd wanneer te verwachten is dat de CGW wordt overschreden.*
- 2) *Bij ZZS met concentraties onder de CGW zijn de concentraties vaak zo laag dat deze soms onder de detectielimiet liggen. Alleen met zeer dure technieken kan dan soms nog een concentratie worden achterhaald. Dat is ook een reden waarom ZZS concentraties alleen worden bepaald wanneer de verwachting is dat deze de CGW gaan overschrijden. Overigens is de CGW niet bepaald op basis van detectie limieten, maar op basis van de verwachte invloed op mens en milieu.*
- 3) *Je kunt niet zomaar ZZS bij elkaar optellen. Stoffen kunnen om verschillen redenen aangemerkt worden als ZZS. Je kunt dus niet zomaar zeggen dat een ZZS die carcinogeen is (Kankerverwekkend) opgeteld moet worden bij een ZZS die mutageen is (mutaties veroorzaakt bij embryo's). Sommige ZZS beïnvloeden elkaar niet of nauwelijks.*

Andere ZZS kunnen elkaar juist wel versterken. Dit is echter zo complex om dat uit te zoeken dat het ondoenlijk is om hier rekening mee te houden bij het bepalen van de ZZS in afvalstromen.

- 2.2.7 Indien uit voornoemde onderzoeken blijkt dat een CGW wordt overschreden, dan is verwerking van de betreffende afvalstof alleen nog toegestaan als uit een risicoanalyse blijkt dat in een later stadium geen ontoelaatbare risico's kunnen ontstaan. Hiertoe dient een risicoanalyse te worden uitgevoerd. De risicoanalyse inclusief de uitkomst daarvan dient ter beoordeling aan het bevoegd gezag voorgelegd te worden. Niet eerder dan nadat het bevoegd gezag heeft verklaard akkoord te zijn met de beoordeling mag de verwerking van betreffende stof worden hervat.
- 2.2.8 Het AV-beleid moet worden aangepast indien de resultaten van het onderzoek daar aanleiding toe geven. Dit wordt bepaald door het bevoegd gezag.

2.3 Bedrijfsvoering

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.3.2 Indien vergunninghouder niet alle fracties in afvalstoffen, zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren, moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

Toelichting:

Het is zeer gebruikelijk dat afvalbedrijven afvalstoffen innemen die nog niet zijn gesorteerd. Soms kan een bedrijf die sortering (deels) zelf doen, soms wordt de afvalstroom doorgezet naar een ander afvalbedrijf dat gespecialiseerd is het scheiden van die specifieke afvalstroom. Als een bedrijf de scheiding van een mengstroom in verschillende specifieke fracties niet (volledig) kan waarmaken, dan moet de nog niet volledig gesorteerde afvalstroom worden doorgezet naar een bedrijf dat dit wel kan.

- 2.3.3 Het is niet toegestaan halogeenarme oplosmiddelen en glycolen te verwerken tot brandstof voor motoren van voer- en/of vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- a. benaming hulpstof;
 - b. datum van aanvoer;
 - c. aangevoerde hoeveelheid;
 - d. naam en adres van de leverancier.
- 2.4.2 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen.

De balans moet het volgende bevatten:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

3.1.1 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Registratie en monitoring

3.2.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

3.2.2 Om de vermindering van emissies naar water en lucht te bevorderen, moet een inventarisatie van afvalwaterstromen worden opgesteld en actueel worden gehouden, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- i. informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:
 - a) vereenvoudigde processtroombigrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;
 - b) beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwaterbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;
- ii. informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;
 - b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritaire stoffen/microverontreinigingen);

3.2.3 Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen bedoeld in voorschrift 3.2.2, dienen de belangrijkste procesparameters (afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te worden gemonitord op locaties aan het punt waar de emissie de installatie verlaat (de controleput voor de vetafscheider).

3.2.4 De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar.

4 BODEM

4.1 Bodemonderzoek

4.1.1 Bij het beëindigen van een bodembedreigende activiteit wordt een bodemonderzoek verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.

Het bodemonderzoek gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt, geproduceerd of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waarop de activiteit is verricht.

4.1.2 Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

4.2 Rapport en herstelwerkzaamheden

4.2.1 Het rapport van het bodemonderzoek bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
- e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anders nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, zijn geproduceerd of zijn vrijgekomen; en
- f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld: de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt.

4.2.2 Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van de activiteit wordt een rapport van het bodemonderzoek verstrekt aan het bevoegd gezag.

4.2.3 Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het bodemonderzoek bij het beëindigen van de activiteit de bodemkwaliteit hersteld tot:

- a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de activiteit;
- b. de bodemkwaliteit van de locatie waarop de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 47, onder a, of artikel 57, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
- c. de achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit. art. 5.6 lid 2. Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

4.2.4 Het bevoegd gezag wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de begindatum.

4.3 Bodembeschermende voorzieningen

- 4.3.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in "toelichting aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu, tabel 10.1 bodemrisico analyse (conform NRB 2012).

Toelichting:

Per 1 januari is de NRB 2012 vervangen door Combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

5 ENERGIE

5.1 Energie-efficiencybeheer

- 5.1.1 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door een beheerssysteem voor energie-efficiëntie (ENEMS) in te voeren. Dit beheerssysteem omvat de volgende onderdelen:
- 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 de procedures, waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan:
- de bedrijfsorganisatie en de verantwoordelijkheid van het personeel;
 - opleiding, bewustmaking en bekwaamheid;
 - communicatie;
 - betrokkenheid van de werknemers;
 - documentatie;
 - efficiënte procescontrole;
 - onderhoudsprogramma's;
 - rampenplan en bestrijding;
 - het waarborgen van de naleving van de wetgeving en overeenkomsten/convenanten op het gebied van energie-efficiëntie (in voorkomend geval);
 - benchmarking;
- het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen, waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan:
- monitoring en meting; corrigerende en preventieve maatregelen;
 - bijhouden van gegevens;
 - interne, waar mogelijk onafhankelijke, auditing, teneinde vast te stellen of het ENEMS overeenkomt met de geplande regelingen en of het op de juiste wijze wordt geïmplementeerd en gehandhaafd;
 - evaluatie van het ENEMS door het topmanagement teneinde 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.

5.2 Vaststelling van de energie-efficiëntieaspecten van een installatie en mogelijkheden voor energiebesparing

5.2.1 De vergunninghouder brengt, door middel van een audit, in kaart de aspecten die van invloed zijn op de energie-efficiëntie van een installatie. Daarbij is het van belang dat deze audit compatibel is met de systeembenadering.

Deze technieken zijn van toepassing op alle bestaande installaties en moeten voorafgaande aan modernisering of ombouwingen worden uitgevoerd. Een audit kan extern of intern zijn.

- Bij de uitvoering van een audit worden overeenkomstig de beste beschikbare technieken de volgende aspecten gecontroleerd:
 - type en hoeveelheid energie die in de installatie als geheel alsook in de deelsystemen en processen wordt gebruikt;
 - energieverbruikende apparatuur en type en hoeveelheid in de installatie gebruikte energie;
 - mogelijkheden om het energieverbruik te minimaliseren, zoals:
 - beheersen/verminderen van de bedrijfstijd, bijvoorbeeld door het uitschakelen van apparatuur wanneer deze niet wordt gebruikt;
 - optimaliseren van de isolatie;
 - optimaliseren van de uitrusting en de daarmee samenhangende systemen en processen (zie BAT voor energieverbruikende systemen);
 - mogelijkheden om alternatieve energiebronnen te gebruiken die efficiënter zijn, in het bijzonder overtollige energie van andere processen en/of systemen;
 - mogelijkheden om overtollige energie te gebruiken voor andere processen en/of systemen;
 - mogelijkheden om de kwaliteit van de warmte te verbeteren.

5.2.2 Vergunninghouder onderzoekt de mogelijkheden tot optimalisering van de terugwinning van energie binnen de installatie.

Deze BBT is afhankelijk van het bestaan van een geschikt gebruik van de overtollige warmte.

5.3 Een systeembenadering van energiebeheer

5.3.1 De vergunninghouder optimaliseert de energie-efficiëntie door middel van een systeembenadering van het energiebeheer in de installatie. Systemen die voor een algemene optimalisering in aanmerking komen, zijn bijvoorbeeld:

- proceseenheden (zie de sectoriële BREF-documenten)
- verwarmingssystemen zoals:
 - stoominstallaties;
 - warmwaterinstallaties.
- koel- en vacuümsystemen (zie het BREF-document betreffende industriële koelsystemen)
- systemen met motoraandrijving zoals:
 - persluchtsystemen;
 - pompsystemen;
- Verlichting;
- systemen voor drogen, scheiden en concentreren.

5.4 Versterkte procesintegratie

5.4.1 De BBT behelst het optimaliseren van het energieverbruik in meerdere processen of systemen.

5.5 Doeltreffende procescontrole

5.5.1 Binnen de inrichting vinden doeltreffende controles van de processen plaats door middel van:

- het gebruik van systemen die waarborgen dat de procedures bekend zijn en worden begrepen en in acht genomen;
- de vaststelling, optimalisering (vanuit het oogpunt van energie-efficiëntie) en monitoring van de belangrijkste prestatieparameters;
- het documenteren of registreren van deze parameters.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag van oliën en vetten in bovengrondse tankinstallaties PGS-31 (alleen van toepassing indien sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen of stoffen met H- of P-zinnen)

6.1.1 De tankinstallaties, moeten met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan de onderstaande voorschriften uit de PGS 31: 2020 versie 0.2 (april 2020)

Constructie en installatie van de tankinstallatie

a. 2.2.1 tot en met 2.2.21, m.u.v. 2.2.10, 2.2.12, 2.2.13;

Bereikbaarheid van de opslagtank

b. 2.2.22 en 2.2.23;

Bodembeschermende voorzieningen

c. 2.2.24 tot en met 2.2.31;

Inleiding

d. 3.1.1 tot en met 3.1.2;

Gebruik van de tankinstallatie

e. 3.2.1, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.9, 3.2.12 tot en met 3.2.20;

f. 3.2.22, 3.2.23, 3.2.26, 3.2.27, 3.2.28, 3.2.30 tot en met 3.2.32

Keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie

g. 5.2.1 tot en met 5.2.3;

h. 5.3.1, 5.3.3 tot en met 5.3.5;

i. 5.3.6 en 5.3.7;

j. 5.3.8 tot en met 5.3.10;

k. 5.4.2 tot en met 5.4.4;

l. 5.6.1 tot en met 5.6.2;

m. 5.6.3

n. 5.7.1;

o. 5.8.1;

- p. 6.2.3;
- q. 6.3.1 tot en met 6.3.3;
- r. 6.4.1 tot en met 6.4.3;
- s. 6.6.1;
- t. 6.7.1 tot en met 6.7.4;
- u. 6.8.1;
- v. 6.8.2;
- w. 6.8.3.

7 GELUID

7.1 Algemeen

7.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Z01_A	zonegrens	5,00	15,0	6,2	3,8
Z02_A	zonegrens	5,00	15,6	7,5	5,2
Z03_A	zonegrens	5,00	19,3	10,1	7,9
Z04_A	zonegrens	5,00	26,0	18,2	15,9
Z05_A	zonegrens	5,00	27,6	20,1	17,7
Z06_A	zonegrens	5,00	16,1	8,4	5,8
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	10,0	1,6	-0,9
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	5,8	-0,9	-3,2
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5,00	3,6	-2,3	-4,7
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5,00	8,2	2,5	-0,1
Z11_A	zonegrens	5,00	13,5	6,9	4,1
Z12_A	Zonebewakingspunt	5,00	15,0	8,9	7,1
Z13_A	Zonebewakingspunt	5,00	16,5	11,9	10,6
Z14_A	Zonebewakingspunt	5,00	16,6	8,8	6,2
Z15_A	Zonebewakingspunt	5,00	5,4	-0,3	-2,1
Z16_A	zonegrens	5,00	14,8	6,8	4,5

De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in rapport 'Wematech RV60220162.R001-1 d.d. 15 november 2023'.

- 7.1.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden buiten het industrieterrein niet meer bedragen dan:
- 52 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur,
 - 47 dB(A) tussen 19.00 uur en 07.00 uur.
- 7.1.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai , uitgave 1999.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 29 december 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Olivet B.V.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het verrichten van milieu- en bouwactiviteiten. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	12-07-2017	Z-15-289849	Oprichten van een inrichting voor het op- en overslaan, het opbulken, veredelen en de handel in plantaardige oliën, vetten, vetzuren en glycerine.
Milieuneutrale verandering	23-01-2018	Z-17-327724	Vergroten van de opslagcapaciteit binnen de inrichting.
Uitbreiding/ wijzigingsvergunning	11-06-2020	Z-18-335472	Vergroten van het bedrijfsperceel, het anders inrichten van het parkeer-, stallingsterrein, het laden en lossen van vrachtwagens en het wijzigen van de hemelafvoer.
Actualisatie	19-10-2020	Z-19-353063	Actualiseren en ambtshalve wijzigen

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
6.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van harsen, dierlijke of plantaardige oliën of vetten.
28.1	Inrichtingen voor: a. het opslaan van: 2°. bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m3 of meer.
28.4 onder 6	het opslaan van de volgende afvalstoffen: 1°. van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer; 2°. van buiten de inrichting afkomstige zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer; 3°. van buiten de inrichting afkomstige verontreinigde grond, waaronder begrepen verontreinigde baggerspecie, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 m3

Categorie	Omschrijving
	of meer; 4°.5 of meer autowrakken en overige voertuigwrakken; 5°.van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen; 6°.andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer.

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 april 2024 in de gelegenheid gesteld om tot 1 juli 2024 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 juni 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Op 9 september 2024 zijn nog aanvullende gegevens met betrekking tot het bouwdeel ingediend. Op 1 oktober 2024 is vervolgens verzocht om een nieuwe Aeriusberekening.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in [naam dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad].

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 26 weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

Zienswijze op ontwerpbeschikking

Van 18 december 2024 tot 29 januari 2025 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. De aanvrager heeft van deze gelegenheid gebruik gemaakt.

Het betreft de volgende zienswijzen:

Zienswijze 1 voorschrift 2.3.2:

In het voorschrift is opgenomen dat indien de vergunninghouder niet alle fracties kan uitsorteren, de overgebleven afvalstroom moet worden afgevoerd naar een inrichting die de nog niet verwijderde fracties alsnog uit sorteert. Hierbij wordt verwezen naar fracties die in het voorschrift voor 2.3.2 (2.3.1) zouden zijn opgesomd.

Nu een opsomming van de fracties in voorschrift 2.3.1 ontbreekt is het onduidelijk wat wordt bedoeld met de "de fracties" en hoe het voorschrift zich verhoudt tot de werkwijze/activiteiten van Olivet.

Voorts is in de toelichting een zin opgenomen "Ik neem aan dat het hier over gaat". Verzocht wordt de toelichting te redigeren of te laten vervallen.

Beantwoording zienswijzen:

Reactie op zienswijze 1:

Gesuggereerd wordt dat in de genoemde voorschriften een opsomming plaatsvindt van fracties.

Dit is niet het geval. Er wordt in voorschrift 2.3.2 verwezen naar fracties in zijn algemeenheid. Fracties die vrij kunnen komen. Om deze reden vindt een opsomming in voorschrift 2.3.1 niet plaats.

Voorschrift 2.3.2 is om deze reden gewijzigd in: Indien vergunninghouder niet alle fracties uit een afvalstroom sorteert dan moeten de niet uitgesorteerde afvalstroom wordt afgevoerd naar een erkend verwerker waar de afvalstroom verder wordt uitgesorteerd. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst tussen vergunninghouder en de erkende verwerker.

Voorschrift 2.3.1 heeft betrekking op het op de hoogte brengen van het bevoegd gezag, indien stagnatie van de afvoer van afvalstoffen plaatsvindt en hoe dit op te lossen cq. in het vervolg te voorkomen.

In de toelichting is abusievelijk "Ik neem aan dat het hier over gaat", opgenomen. De toelichting is daarom verwijderd.

Zienswijze 2 voorschrift 5.1.1

Voorschrift 3.2.4 is identiek aan voorschrift 5.1.1. Verzocht wordt een van de twee voorschriften te laten vervallen.

Reactie op zienswijze 2:

Er is inderdaad sprake van een doublure. Om deze reden is voorschrift 5.1.1 verwijderd.

Zienswijze 3 voorschrift 6.1.1

Met voorschrift 6.1.1 onder paragraaf 6.1 is voorgeschreven dat de opslag van oliën en vetten in bovengrondse tankinstallaties moet voldoen aan de richtlijn PGS 31. De PGS 31 is naar de mening van Olivet echter niet van toepassing op de opslag van plantaardige oliën en vetten.

Zoals op pagina 15 van de PGS 31 is aangegeven is de reikwijdte van de PGS beperkt tot de opslag van ADR geclassificeerde vloeibare stoffen en vloeibare stoffen die vanuit CLP-verordening als CMR zijn gekenmerkt. Hiervan is bij Olivet geen sprake.
Verzocht wordt het voorschrift te laten vervallen.

Reactie op zienswijze 3:

Om duidelijkheid te krijgen of de PGS 31 inderdaad niet van toepassing is, is gevraagd om gegevens ten aanzien van de in te nemen en opgeslagen vetten en oliën te overleggen.
Deze gegevens zijn 14 februari 2025 ingediend. Van enkele essentiële vetten en oliën is nu aangetoond dat dit geen ADR gerelateerde stoffen of stoffen met H-zinnen of P-zinnen zijn.
De PGS 31 is van toepassing op de opslag van overige gevaarlijke stoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties. Aangezien het niet voor alle opgeslagen stoffen duidelijk is of daadwerkelijk geen sprake is van gevaarlijke stoffen of H- of P-zinnen, blijven de voorschriften met verwijzing naar de PGS 31 gehandhaafd.

Zienswijze 4 met betrekking tot voorwaarden ontleend aan BBT conclusies afvalbehandeling

De inrichting van Olivet valt onder de werkingssfeer van de Richtlijn Industriële Emissies vanwege de aanwezigheid van een IPPC installatie (bijlage I categorie 5.3b).

De voorschriften die worden opgelegd zijn daarmee ontleend aan de BBT conclusies voor afvalbehandeling (besluit 2018/1147 d.d. 10 augustus 2018).

De aanleiding voor het opleggen van deze voorschriften is daarmee helder, echter de toepasselijkheid ervan niet altijd. De BBT conclusies gelden voor alle typen afvalverwerkers die alle voorkomende afvalstromen kunnen verwerken. Een aantal voorschriften dat in de ontwerpbeschikking is opgenomen is naar de mening van Olivet sterk overtrokken voor de beperkte handeling (fasescheiding) die binnen de bedrijfsvoering van Olivet plaatsvindt aan de plantaardige oliën en vetten.

Dit standpunt wordt hieronder verduidelijkt aan de hand van enkele voorschriften die zijn opgenomen in de ontwerpbeschikking.

Voorschrift 3.2.2 en voorschrift 3.2.3

In voorschrift 3.2.2 wordt gevraagd informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen te verzamelen waaronder gemiddelde concentratie en belastingwaarden van relevante stoffen en variabiliteit, gegevens over biologische verwijderbaarheid zoals informatie ten aanzien van Zahn-Wellentest, potentieel tot biologische inhibitie etcetera.

In dit voorschrift wordt ook verwezen naar BBT 52.

BBT 52 (alook BBT 53) zijn van toepassing op de acceptatie (afvalinput) van op water gebaseerde vloeibare afvalstromen. Olivet zamelt echter geen afvalstromen in die op water gebaseerd zijn doch uitsluitend plantaardige oliën en vetten.

In voorschrift 3.2.3 wordt gevraagd procesparameters te monitoren op cruciale locaties zoals inlaat/uitlaat voorbehandeling, inlaat eindbehandeling en het punt waar de emissie de installatie verlaat.

Het afvalwater bestaat bij Olivet uit vrij water dat aanwezig kan zijn in een plantaardige olie dat vervolgens op basis van fasescheiding wordt afgescheiden van de plantaardige olie. De waterfractie wordt vervolgens via een vetafscheider geloosd op het vuilwaterriool. Het is onduidelijk hoe invulling van voorschrift 3.2.3 vorm moet krijgen nu geen sprake is van procesparameters gerelateerd aan water noch van waterige afvalstromen die van derden afkomstig zijn en worden behandeld.

Het is fysiek ook niet mogelijk de afvalwaterfractie separaat te onderwerpen aan een monitoring zolang dat niet is afgescheiden van de plantaardige olie.

De monitoring die wel relevant wordt geacht is die van de samenstelling van het afvalwater dat na behandeling in een vetafscheider wordt geloosd op het riool. Omdat dit reeds wordt ondervangen met de monitoringsverplichting in voorschrift 3.2.4 maakt dit de voorschriften 3.2.2 en 3.2.3 naar onze mening overbodig. Verzocht wordt beide voorschriften te laten vervallen.

Reactie op zienswijze 4:

Voorschrift 3.2.3 heeft betrekking op relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen.

De BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).

Het afvalwater kan separaat aan een monitoring worden onderworpen, zodra dit is afgescheiden van de plantaardige fractie door gebruik te maken van metingen in een controleput voor de vetafscheider.

Om deze reden is het voorschrift vereenvoudigd en gewijzigd in:

Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 3), is de BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties aan het punt waar de emissie de installatie verlaat (de controleput voor de vetafscheider).

Voorschrift 3.2.4 heeft betrekking op de productie en residuen van het afvalwater en de monitoring daarvan.

Voorschrift 3.2.2 heeft betrekking op de gemiddelde concentratie en belastingwaarden van relevante stoffen en variabiliteit en gegevens over biologische verwijderbaarheid. Een groot deel van het voorschrift is hierop van toepassing. Echter gezien de complexiteit van de voorgeschreven metingen in combinatie met het soort afvalwater is besloten voorschrift 3.2.2, ii onder c te verwijderen.

Met het verwijderen van dat deel van het voorschrift komt tevens de verwijzing naar BBT 52 te vervallen.

Een verwijzing naar BBT 53 wordt in de voorschriften niet gemaakt en is dan ook niet van toepassing.

Zienswijze 5 voorschriften onder paragraaf 5.2 t/m 5.8

Paragraaf 5.2 t/m 5.8 heeft betrekking op het aspect energie.

Het energiegebruik bedraagt na uitbreiding 58.500 kWh aan elektriciteit en 205.000 m³ gas op jaarbasis.

Olivet vindt dat de voorschriften die zijn opgenomen niet in verhouding staan tot het energieverbruik van Olivet en de processen die daarmee samenhangen.

Opgemerkt wordt dat het aardgasverbruik nagenoeg geheel te wijten is aan het gebruik van de stoomketel

De inspanning weegt niet op tegen de milieu- of financiële voordelen die ermee kunnen worden behaald.

Zolang de stoomketel van een recente datum is en het leidingwerk geïsoleerd is zijn de mogelijkheden van beperking van aardgasverbruik nihil.

Het voorschrijven van de paragrafen 5.2 t/m 5.8 draagt daaraan niet wezenlijk bij.

Verzocht wordt voorschriften 5.2 t/m 5.8 te vervangen door een onderzoeksplicht.

Reactie op zienswijze 5

Stoom is een zeer veel gebruikte energiedrager in de industrie en het grootste deel daarvan wordt opgewekt met gas. Maar liefst 75% van de potentiële energiebesparing in de industriële sector is gerelateerd aan motoren en stoominstallaties.

In de afgelopen jaren is er op grote schaal onderzoek gedaan naar het optimaliseren van stoomproductie. De vernieuwing van een stoomketel bleek de meest effectieve ingreep om energie te besparen. Dat komt onder andere doordat veel bestaande stoomketels te groot en te inflexibel zijn voor de gewenste productie en dat is niet efficiënt. In dit geval is niet bekend hoe nieuw c.q. hoe oud de ketel is.

De vervanging van een nieuwe stoomketel wordt vaak te lang uitgesteld door de hoge aanschafkosten. Terwijl een nieuwe stoomketel efficiënter werkt en dus ook lagere stookkosten heeft. Al jaren zijn er elektrische modellen op de markt, die met de stijgende gasprijzen en naderende klimaatdoelen ook een steeds vaker gemaakte keus lijken te worden. Bij het elektrische opwekkingsproces verlies je geen energie via het rookgaskanaal. Bij gasgestookte modellen is dat gemiddeld zo'n 10%.

Besparingen hebben ook te maken met het uitvoeren van regelmatig onderhoud. Terwijl de technische ervaring en kennis van stoominstallaties in bedrijven sterk afneemt, net als het aantal technische werknemers. Via het stoomplatform worden VPS-opleidingen aangeboden om het vakmanschap van medewerkers in de stoomtechniek te verbeteren en te waarborgen.

Tot slot zijn er een aantal concrete maatregelen die kunnen worden toegepast om energie te besparen zonder de stoomketel te vernieuwen. Dit kan oplopen tot zo'n 25%.

- verlagen van de stoomdruk (circa 2% energiebesparing per bar)
- gebruikmaken van een zuurstofmeting in het rookgas en deze gebruiken in de branderregeling
- de ketel, leidingen en appendages zo goed mogelijk isoleren
- zo veel mogelijk restwarmte terugwinnen uit rookgassen en spuiwater om het ketelwater op te warmen
- de stoomketel uit of standby zetten als er langere tijd geen stoomvraag is
- regelmatig controleren van condenspotten in de stoomleidingen

Als stoom noodzakelijk blijft, kan stoom duurzaam opgewekt worden met duurzame brandstoffen zoals waterstof, biodiesel of elektrisch.

Voor wat betreft voorschrift 5.2.2, 5.5.1 en 5.6.1 kan ingestemd worden dat de complexiteit van de uitvoer van de voorschriften niet in verhouding staan tot het energieverbruik van Olivet en de processen die daarmee samenhangen. Om deze reden zijn deze voorschriften (die hieronder zijn weergegeven) komen te vervallen.

5.2.2 De BBT houdt in dat instrumenten of methoden worden gebruikt ter vaststelling en kwantificering van de mogelijkheden om energie te besparen, zoals:

- *energiemodellen, gegevensbanken en energiebalansen;*
- *technieken als pinchanalyse, exergieanalyse of enthalpieanalyse en thermo-economische methoden;*
- *schattingen en berekeningen.*

De keuze van het passende instrument is afhankelijk van de sector en de complexiteit van de installatie en wordt in de desbetreffende delen besproken.

5.5.1 De BBT behelst de vaststelling van energie-efficiëntie-indicatoren door het nemen van alle onderstaande maatregelen:

- *vaststelling van geschikte energie-efficiëntie-indicatoren voor de installatie en, in voorkomend geval, voor;*
- *afzonderlijke processen, systemen en/of eenheden en meting van de in de loop van de tijd of na de invoering van;*
- *energie-efficiëntiemaatregelen opgetreden veranderingen;*
- *vaststelling en registratie van geschikte indicatorgerelateerde grenswaarden;*
- *vaststelling en registratie van de factoren die schommelingen in de energie-efficiëntie van de betrokken processen;*
- *systemen en/of eenheden kunnen veroorzaken.*

5.6.1 De BBT bij de planning van een nieuwe installatie, een nieuwe eenheid of een nieuw systeem of een ingrijpende modernisering houdt in dat rekening wordt gehouden met al de volgende aspecten:

- *een energie-efficiënt design (EED) moet al vanaf een vroeg stadium van het concept of de eerste ontwerpfase worden ingepland - ook wanneer de geplande investeringen nog niet duidelijk vaststaan - en bij de aanbestedingsprocedure in aanmerking worden genomen;*
- *er moeten energie-efficiënte technologieën worden ontwikkeld en/of gekozen;*
- *soms kan het nodig zijn om in het kader van het ontwerpproject of onafhankelijk daarvan, de bestaande gegevens te vervolledigen en bepaalde leemten in de kennis aan te vullen;*
- *de werkzaamheden inzake EED moeten door een energiedeskundige worden uitgevoerd;*
- *wanneer het energieverbruik voor het eerst in kaart wordt gebracht, moet ook worden vastgesteld welke partijen bij de projectorganisatie het toekomstige energieverbruik beïnvloeden. Vervolgens moet het EED in samenwerking met deze personen (bijvoorbeeld het personeel van de bestaande installatie dat verantwoordelijk is voor specifieke bedrijfsparameters) geoptimaliseerd worden.*

Indien er geen relevante bedrijfsinterne expertise op het gebied van energie-efficiëntie beschikbaar is (bijvoorbeeld bij niet-energie-intensieve industrieën) moet een beroep worden gedaan op externe deskundigen.

Aangezien er nog voldoende energiebesparingsmaatregelen zijn te onderzoeken en sprake is van een IPPC bedrijf blijven de resterende voorschriften van toepassing.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

Van voorschrift 2.3.2 is aangepast :

2.3.2 Indien vergunninghouder niet alle fracties in afvalstoffen, zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren, moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

Voorschrift 3.2.3 Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 3), is de BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).

Is gewijzigd in:

Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen bedoeld in voorschrift 3.2.2, dienen de belangrijkste procesparameters (afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te worden gemonitord op locaties aan het punt waar de emissie de installatie verlaat (de controleput voor de vetafscheider).

In voorschrift 4.3.1 is bijgevoegd

Toelichting:

Per 1 januari is de NRB 2012 vervangen door Combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

Voorschrift verwijderd

5.1.1 De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar.

Verwijderd zijn:

Voorschrift 5.3.2 De BBT houdt in dat instrumenten of methoden worden gebruikt ter vaststelling en kwantificering van de

mogelijkheden om energie te besparen, zoals:

- energiemodellen, gegevensbanken en energiebalansen;
- technieken als pinchanalyse, exergieanalyse of enthalpieanalyse en thermo-economische methoden;
- schattingen en berekeningen.

De keuze van het passende instrument is afhankelijk van de sector en de complexiteit van de installatie en wordt in de desbetreffende delen besproken.

Voorschrift 5.3.3 De BBT houdt in dat de mogelijkheden tot optimalisering van de terugwinning van energie binnen de installatie, tussen de systemen van de installatie en/of met één of meer derde partijen worden onderzocht. Deze BBT is afhankelijk van het bestaan van een geschikt gebruik van de overtollige warmte van het type en de hoeveelheid die teruggewonnen kan worden.

En vervangen door:

5.2.2 Vergunninghouder onderzoekt de mogelijkheden tot optimalisering van de terugwinning van energie binnen de installatie.

Deze BBT is afhankelijk van het bestaan van een geschikt gebruik van de overtollige warmte.

Verwijderd is:

Energie-efficiënt design (EED)

Voorschrift 5.6.1 De BBT bij de planning van een nieuwe installatie, een nieuwe eenheid of een nieuw systeem of Een ingrijpende modernisering houdt in dat rekening wordt gehouden met al de volgende aspecten:

- een energie-efficiënt design (EED) moet al vanaf een vroeg stadium van het concept of de eerste ontwerpfasen worden ingepland - ook wanneer de geplande investeringen nog niet duidelijk vaststaan - en bij de aanbestedingsprocedure in aanmerking worden genomen;
- er moeten energie-efficiënte technologieën worden ontwikkeld en/of gekozen;
- soms kan het nodig zijn om in het kader van het ontwerpproject of onafhankelijk daarvan, de bestaande gegevens te vervolledigen en bepaalde leemten in de kennis aan te vullen;
- de werkzaamheden inzake EED moeten door een energiedeskundige worden uitgevoerd;

◦ wanneer het energieverbruik voor het eerst in kaart wordt gebracht, moet ook worden vastgesteld welke partijen bij de projectorganisatie het toekomstige energieverbruik beïnvloeden. Vervolgens moet het EED in samenwerking met deze personen (bijvoorbeeld het personeel van de bestaande installatie dat verantwoordelijk is voor specifieke bedrijfsparameters) geoptimaliseerd worden. Indien er geen relevante bedrijfsinterne expertise op het gebied van energie-efficiëntie beschikbaar is (bijvoorbeeld bij niet-energie-intensieve industrieën) moet een beroep worden gedaan op externe deskundigen.

Verwijderd is:

Vaststelling en herziening van energie-efficiëntiedoelstellingen en -indicatoren

5.5.1 De BBT behelst de vaststelling van energie-efficiëntie-indicatoren door het nemen van alle onderstaande maatregelen:

- vaststelling van geschikte energie-efficiëntie-indicatoren voor de installatie en, in voorkomend geval, voor afzonderlijke processen, systemen en/of eenheden en meting van de in de loop van de tijd of na de invoering van energie-efficiëntiemaatregelen opgetreden veranderingen;
- vaststelling en registratie van geschikte indicatorgerelateerde grenswaarden;
- vaststelling en registratie van de factoren die schommelingen in de energie-efficiëntie van de betrokken processen, systemen en/of eenheden kunnen veroorzaken.

Verwijderd is:

6.1 Opslag van oliën en vetten in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31).

En vervangen door:

6.1 Opslag van oliën en vetten in bovengrondse tankinstallaties PGS-31 (alleen van toepassing indien sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen of stoffen met H- of P-zinnen).

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-437766

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden geen activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit die vallen onder hoofdstuk 3.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Best beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting moet aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de BBT-conclusies uit:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag;
- BREF Energie Efficiency.

Deze BBT conclusies welke door het bedrijf zijn ingevoerd zijn hieronder weergegeven. Voor de BBT conclusies welke het bedrijf onvoldoende heeft onderbouwd, zijn alsnog voorschriften opgenomen.

Afvalstoffen algemeen

De aanvraag betreft een uitbreiding van het tankenpark en daarmee een uitbreiding van de opslag- en verwerkingscapaciteit voor de geaccepteerde afvalstromen. Om die reden wordt voorschrift 2.5.1 uit de vergunning van 19 oktober 2020 vervangen door voorschrift 2.1.1. van deze beschikking.

Ook is een wijziging van de gebruikte Euralcodes aangevraagd. De Euralcodes 02.04.99, 02.05.99, 02.06.99 en 19.02.99 zijn niet langer van toepassing. Dit betreft niet elders genoemd afval afkomstig van respectievelijk de suikerverwerking, zuivelindustrie en de bakkerijen en banketbakkersindustrie.

In plaats daarvan is Euralcode 07 06 99 toegevoegd. Dit betreft niet elders genoemd afval afkomstig van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten. Net als op de eerder vergunde afvalstoffen is sectorplan 3 'Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen' van toepassing. Het betreft dus een afvalstof die qua aard en samenstelling vergelijkbaar is en op een zelfde wijze kan worden verwerkt. Deze wijziging heeft om die reden geen gevolgen voor de handelingen met de afvalstoffen. In een sectorplan kan bijvoorbeeld onderscheid worden gemaakt tussen PAK-houdende afvalstromen en niet PAK-houdende afvalstromen. Hoewel hetzelfde sectorplan daarop van toepassing is, is de manier van verwerking voor beide stromen heel verschillend.

Voorschrift 1.1.2. is toegevoegd zodat een eventuele toekomstige wijziging van afvalstromen van vergelijkbare aard en samenstelling, maar met een andere Euralcode kan worden afgehandeld met een goedkeuringsbesluit. Dit maakt een aanpassing van de vergunning overbodig.

Afvalscheiding, afvalwater

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Zie hoofdstuk B.3 van het LAP voor het beleid rond het gescheiden houden van afvalstoffen en hoofdstuk D.4 voor het vergunnen van menghandelingen.

BREF Afvalbehandeling

In voorschrift 2.1.3 is BBT 1 uit de BREF afvalbehandeling de volgende algemene BBT conclusie opgenomen. Deze hebben betrekking op het invoeren en naleven van een milieubeheersysteem.

De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de invoering en naleving van een milieubeheersysteem (MBS) waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- I. betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;
- II. uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- III. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;
- IV. uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid;
 - b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid;
 - c) communicatie;
 - d) betrokkenheid van de werknemers;
 - e) documentatie;
 - f) efficiënte procescontroles;

- g) onderhoudsprogramma's;
 - h) noodplan en rampenbestrijding;
 - i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving.
- V. controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzonder aandacht voor:
- a) monitoring en meting (zie ook het referentieverlag van het JRC inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van IED-installaties-ROM);
 - b) corrigerende en preventieve maatregelen;
 - c) bijhouden van gegevens;
 - d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBSD voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- VI. beoordeling door het senior management van het EMS en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- VII. volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën;
- VIII. bij de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan;
- IX. op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren;
- X. afvalstroombeheer (zie BBT 2);
- XI. residuenbeheerplan;
- XII. ongevallenbeheerplan.

Conclusie BBT

Binnen de inrichting worden veel registraties bijgehouden. Het is echter onduidelijk of er een compleet en volledig MBS aanwezig is. Om deze reden is een voorschrift 2.1.3 opgenomen om er voor te zorgen dat de inrichting een volledig MBS heeft om zo te voldoen aan deze BBT.

De BBT om de algehele milieuprestaties van de installatie te verbeteren, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken:

- a. Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval;
- b. Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval;
- c. Opstelling en invoering van een traceersysteem en inventarisatie voor afval;
- d. Opstelling en invoering van een kwaliteitsbeheersysteem voor de output.

Conclusie BBT

Binnen de inrichting worden veel technieken toegepast. Het is echter onduidelijk of alle hierboven beschreven technieken worden toegepast. Om deze reden is voorschrift 2.1.4 opgenomen om er voor te zorgen dat de inrichting alle voorgeschreven technieken toepast om zo te voldoen aan deze BBT.

De BBT om de vermindering van emissies naar water en lucht te bevorderen, is het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwater, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- i. informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:
 - a) vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;
 - b) beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwaterbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;
- ii. informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;
 - b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritare stoffen/microverontreinigingen);
 - c) gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (zie BBT 52).

Conclusie BBT

Binnen de inrichting worden veel registraties bijgehouden met betrekking tot afval en afvalwater. Het is echter onduidelijk of er een compleet en volledig MBS aanwezig is. Om deze reden is een voorschrift 3.3.2 opgenomen om er voor te zorgen dat de inrichting een volledig MBS heeft om zo te voldoen aan BBT.

De BBT om de met de opslag van afval verbonden milieurisico's te verminderen, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken.

a. Geoptimaliseerde opslagplaats

Dit omvat technieken zoals:

- de opslagplaats bevindt zich zo ver van gevoelige receptoren, waterlopen enz. als technisch en economisch mogelijk;
- de opslagplaats is zodanig gelegen dat onnodige hantering van afval binnen de installatie wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt (bv. hetzelfde afval wordt tweemaal of meer gehanteerd of de transportafstanden in de installatie zijn onnodig lang).

b. Adequate opslagcapaciteit

Er worden maatregelen genomen om accumulatie van afval te voorkomen, zoals:

- de maximale afvalopslagcapaciteit is duidelijk vastgesteld en wordt niet overschreden, rekening houdend met de eigenschappen van de soorten afval (bv. inzake brandgevaar) en de behandelingscapaciteit;
- de hoeveelheid opgeslagen afval wordt regelmatig getoetst aan de maximaal toegestane opslagcapaciteit;
- de maximale verblijftijd van afval is duidelijk vastgesteld.

c. Veilige opslag

Dit omvat maatregelen zoals:

- de apparatuur die wordt gebruikt voor het laden, lossen en opslaan van afval is duidelijk gedocumenteerd en geëtiketteerd;

- afval waarvan bekend is dat het gevoelig is voor warmte, licht, lucht, water enz. wordt tegen dergelijke omgevingsomstandigheden beschermd;
- containers en vaten zijn geschikt voor het beoogde doel en worden veilig opgeslagen.

Conclusie BBT

Binnen de inrichting worden veel technieken toegepast. De hierboven beschreven technieken worden toegepast. De BBT om de met de behandeling en overbrenging van afval verbonden milieurisico's te verminderen, is het opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures.

Beschrijving

De hanterings- en overbrengingsprocedures zijn bedoeld om ervoor te zorgen dat afval veilig wordt gehanteerd en overgebracht naar de respectieve opslag of behandeling. Deze omvatten de volgende elementen:

- de hantering en overbrenging van afval worden uitgevoerd door deskundig personeel;
- de hantering en overbrenging van afval worden naar behoren gedocumenteerd, worden vóór de uitvoering gevalideerd en worden na de uitvoering geverifieerd;
- er worden maatregelen genomen om lekken te voorkomen, te detecteren en te beperken;
- bij het mengen of vermengen van afval worden voorzorgsmaatregelen op het gebied van gebruik en ontwerp genomen (bv. afzuigen van stoffig en poedervormig afval).

De hanterings- en overbrengingsprocedures zijn risicogebaseerd, waarbij rekening wordt gehouden met de waarschijnlijkheid van ongevallen en incidenten en de milieueffecten daarvan.

Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 3), is de BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).

Conclusie BBT

Binnen de inrichting worden veel registraties bijgehouden met betrekking tot afval en afvalwater. Het is echter onduidelijk of er volledig voldaan wordt aan BBT. Om deze reden is een voorschrift 3.3.3 opgenomen.

De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar.

Beschrijving

Monitoring omvat directe metingen, berekeningen of registratie, bv. aan de hand van geschikte meters of facturen.

De monitoring wordt uitgesplitst op het meest geschikte niveau (bv. op proces- of fabrieks-/installatieniveau) en houdt rekening met alle significante wijzigingen in de installatie.

AV-beleid en AO/IC

Bij de aanvraag is een document, met kenmerk NB60210304.R002-6, d.d. 20 juni 2024 toegevoegd, aangaande het Acceptatie en Verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC).

Het AV-beleid en de AO/IC zijn door ons beoordeeld en goed bevonden. Voorschriften omtrent het AV-beleid en AO/IC waren al opgenomen in de vigerende vergunning. Er zijn daarom verder geen voorschriften over het AV-beleid of AO/IC opgenomen.

ZZS stoffen

Bij het AV-beleid en AO/IC is ingegaan op ZZS in de afvalstromen. De meeste afvalstromen bij Olivet zijn vooral van natuurlijke oorsprong. De aanwezigheid van ZZS wordt in die stromen niet verwacht. Voor Used Cooking Oils (UCO) is het mogelijk dat als gevolg van oververhitting van deze kookoliën er dioxinen en PAK's zijn ontstaan in de gebruikte kookoliën. Om die reden is nader onderzoek nodig naar de aanwezigheid en de concentraties van deze ZZS in UCO. Bij de aanvullende gegeven Aanvraag Omgevingsvergunning Activiteit Milieu heeft de aanvrager aangegeven aan te sluiten bij het voorstel van de OZHZ om voor de UCO een onderzoek verplichting voor te schrijven. Hiertoe zijn onder paragraaf 1.2 voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Met de voorgenoemde aanvullende gegevens is tevens een nieuwe Euralcode is toegevoegd. Dit betreft Euralcode 07 06 99. Dit is niet elders genoemd afval afkomstig van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten betreft. Bij de eerdere beoordeling op de mogelijke aanwezigheid van ZZS in de afvalstromen is geen rekening gehouden met deze afvalstroom. Afvalstromen uit de procesindustrie kunnen echter wel ZZS bevatten als gevolg van toevoegingen aan het product. Daarom is onder paragraaf 1.2 ook voorgeschreven dat deze afvalstroom op onderzocht moet worden op ZZS.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende AV-beleid, AO-IC en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

BBT

Corrosie voorkomen door: - constructiematerialen te selecteren die resistent zijn tegen de opgeslagen producten - gebruik te maken van aangepaste constructiemethoden - te voorkomen dat regen- of grondwater in de tank dringt, en zonodig het water dat in de tank is geaccumuleerd, te verwijderen - regenwater beheer toe te passen bij de drainage van de inkuiping - preventief onderhoud uit te voeren - waar van toepassing, corrosie inhibitoren toe te voegen, of kathodische bescherming aan te brengen aan de binnenkant van de tank.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De binnen de inrichting opgestelde opslagtanks zijn bestand tegen de erin opgeslagen vloeistoffen, deze zijn uitgevoerd van staal, RVS of glasvezelversterkte kunststof. Regen- of grondwater kan de tank niet binnendringen (bovengronds en dak bestand tegen regeninval). De tankput is voorzien van een calamiteitenafsluiter die dicht staat. Indien regenval geloosd moet worden vindt eerst een beoordeling plaats of er een lekkage/incident heeft plaatsgevonden alvorens te lozen op de vetafscheider (gecontroleerde lozing).

BODEM

BREF Op- en overslag bulkgoederen

BBT

Een instrument toepassen om proactief onderhoudsplannen en risico-gebaseerde inspectieplannen vast te leggen, b.v. op risico en betrouwbaarheid gebaseerde onderhoudsaanpak.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Onderhoud conform het intern onderhouds- en inspectieschema (official surveillance/surveillance by experts). Conform NRB wordt een incidentenmanagementsysteem gehanteerd. Ongeregeldheden worden door interne controles snel gedetecteerd en verholpen (internal company control). In het onderhouds- en inspectieprogramma is opgenomen wanneer en voor welke onderdelen onderhoud nodig is en wanneer inspecties uitgevoerd moeten worden. Hiermee wordt voorkomen dat reactief onderhoud plaatsvindt. Door preventief onderhoud en inspecties wordt de incidentenkans geminimaliseerd. Door toepassing van de NRB/BB-cvm worden de consequenties voor het milieu eveneens geminimaliseerd. Opgemerkt wordt dat geen van de stoffen ADR geclassificeerd zijn ofwel het betreft allen niet gevaarlijke stoffen. Het vlampunt van de opgeslagen stoffen ligt te allen tijde ver boven de 100 °C. De consequenties zullen derhalve laag zijn.

BBT

Bedrijfsprocedures implementeren en onderhouden, b.v. door middel van beheerssystemen, om ervoor te zorgen dat: - instrumenten geïnstalleerd zijn om bij hoog niveau of hoge druk alarmsignalen in te stellen en/of kleppen automatisch af te sluiten - aangepaste werkinstructies opgelegd worden om overvulling tijdens het vullen van de tanks te voorkomen - voldoende lege ruimte beschikbaar is in de tank in geval van een batch vulling.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Bij het vullen van een tank wordt de hoeveelheid bepaald alvorens deze gevuld wordt. Daarnaast zijn werkinstructies aanwezig om overvulling te voorkomen. De tanks zijn eveneens voorzien van een overvulbeveiliging. Gezien de aard van de vloeistoffen is het optreden van relevante drukverschillen, welke overlopen tot gevolgen zou kunnen hebben, niet denkbaar.

BBT

Lekdetectie toepassen bij tanks die vloeistoffen bevatten die potentieel bodemverontreiniging kunnen veroorzaken

Door het bedrijf is invulling gegeven aan de maatregel

Lekdetectie in de tankputten is toegepast.

BBT

Voor bovengrondse tanks een 'verwaarloosbaar niveau van risico' op bodemverontreiniging ten gevolge van bodem en bodem/wand connecties bereiken.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De tanks zijn vloeistofdicht en bestand tegen de hierin opgeslagen producten. De tanks zijn opgesteld in vloeistofkerende tankputten waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gewaarborgd.

BBT

Voor bovengrondse tanks een secundair opvangsysteem voorzien, b.v.: - inkuipingen rond enkelwandige tanks - dubbelwandige tanks - 'cup-tanks' - dubbelwandige tanks met gecontroleerde bodemafvoer.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De tanks zijn enkelwandig vloeistofdicht uitgevoerd en opgesteld boven vloeistofkerende tankputten waarmee de bescherming wordt gewaarborgd (4.1.6.1.15 single wall in a pit or bund). Toepassing van cuptanks ten behoeve van brandwerendheid is niet van toepassing (vlampunt >100°C). 4.1.6.1.16/17 ondergrondse enkel-/dubbelwandige tank is niet van toepassing, de tanks zijn niet ondergronds gesitueerd.

BBT

Bij de bouw van nieuwe enkelwandige tanks, in de kuipwand een volledige ondoordringbare barrière aanbrengen, b.v. - een flexibel membraan, b.v. HDPE - een kleimat - een laag asfalt - een laag beton.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De nieuwe enkelwandige tanks komen in tankputten met betonnen wanden.

BBT

Voor bestaande tanks in een inkuiping, een risico-gebaseerde benadering toepassen om te bepalen welke barrière best wordt aangebracht (b.v. een gedeeltelijk of volledig aan te brengen ondoordringbare laag).

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De opslagtanks zijn enkelwandig uitgevoerd en staan opgesteld in betonnen tankputten.

BBT

Bij opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, een vloeistofdicht reservoir installeren, dat de gevaarlijke vloeistoffen die zijn opgeslagen boven het reservoir, geheel of gedeeltelijk kan opvangen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De opslag van gevaarlijke goederen vindt plaats in geschikte verpakking en in een lekbak. De inhoud van de lekbakken is afgestemd op de eisen vanuit de PGS15.

BBT

Een LDAR programme (Leak Detection and Repair) toepassen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Lekdetectie is toegepast. Lekkages en beschadigingen worden direct gerepareerd.

BBT

Gebruik maken van bovengrondse gesloten pijpleidingen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De leidingen zijn bovengronds en gesloten.

BBT

Gebruik maken van een 'risk and reliability maintenance approach' bij ondergrondse pijpleidingen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Onderhoud conform het intern onderhouds- en inspectieschema. Conform NRB/BB-cvm wordt een incidentenmanagementsysteem gehanteerd.

BBT

Het aantal flenzen minimaliseren door flenzen te vervangen door gelaste verbindingen, rekening houdend met de beperkingen gesteld door de eisen voor onderhoud van de installatie of flexibiliteit van het transfer systeem.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Het aantal flenzen wordt tot een minimum beperkt.

BBT

Interne corrosie van pijpleidingen voorkomen door: - constructiematerialen te selecteren die resistent zijn tegen de opgeslagen producten - gebruik te maken van aangepaste constructiemethoden - gebruik te maken van preventief onderhoud - waar gepast, gebruik te maken van een interne coating of corrosie inhibitoren toe te voegen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De pijpleidingen zijn afgestemd op de producten die erdoorheen vervoerd worden. Doordat de pijpleidingen bestand zijn tegen de producten die er doorheen moeten en door preventief onderhoud wordt erosie voorkomen.

BBT

Externe corrosie van pijpleidingen voorkomen door een 1, 2 of 3-lagige coating aan te brengen, rekening houdend met locatie-specifieke omstandigheden (bv. nabij de zee),

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De pijpleidingen zijn afgestemd op de weersinvloeden (RVS-leidingen (zonder coating)).

BBT

Bij kleppen - kiezen voor pakkingsmaterialen en constructies die geschikt zijn voor de toepassing - controle (monitoring) richten op kleppen met het hoogste risico (b.v. regelkleppen met stijgende spindel die continu in werking zijn) - gebruik maken van roterende regelkleppen of toerentalgeregelde pompen in plaats van regelkleppen met stijgende spindel - bij transfer van toxische, carcinogene of andere schadelijke stoffen, gebruik maken van membraanafsluiters, balgafsluiters of dubbelwandige afsluiters - drukventielen terugvoeren naar het transfer of opslagsysteem of naar een dampbehandelingsinstallatie

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De verpakkingsmaterialen en constructies zijn geschikt voor de toepassing. De opgeslagen stoffen zijn niet ADR geclassificeerd. De pompen zijn toerengeregeld.

BBT

Bij pompen en compressoren: - de pomp of compressor goed vastmaken aan de grondplaat of het geraamte - krachten bij verbindingstukken binnen de aanbevelingen van de producent houden - aangepast ontwerp van zuigpijpleidingswerk om het hydraulische onevenwicht te minimaliseren - afregeling van as en omhulsel volgens de aanbevelingen van de producent - afregeling van aandrijving/pomp of compressor koppeling volgens de aanbevelingen van de producent - correct uitbalanceren van roterende onderdelen - effectief voeden van pompen en compressoren voor opstarten - pompen en compressoren laten werken binnen het door de producent aanbevolen werkingsgebied (de optimale preformantie wordt bereikt bij het punt met de beste efficiëntie) - het beschikbare niveau van netto positieve aanzuighoogte moet altijd hoger zijn dan de pomp of compressor - regelmatige controle en onderhoud van roterende onderdelen en afdichtingsystemen, in combinatie met een herstel- of vervangingsprogramma

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De pompen zijn correct opgesteld en opgenomen in het onderhoud conform het intern onderhouds- en inspectieschema.

BBT

Correcte keuze van pomp en afdichtingstypes voor de procestoepassing, bij voorkeur pompen die technologisch ontworpen zijn om goed afgedicht te zijn, zoals: - 'canned motor' pompen, - magnetisch aangedreven pompen - pompen met meervoudige mechanische afdichtingen en een quench of buffer systeem - pompen met meervoudige mechanische afdichtingen droog aan de atmosfeer - membraanpompen – balgpompen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De pompen zijn afgestemd op te verpompen product (centrifugaal verdringend) en hierdoor een correcte keuze voor het verpompen van de producten.

Bodemonderzoek

De wijziging ziet toe op de realisatie van meer opslagtanks met een grotere gezamenlijke opslagcapaciteit dan welke zijn vergund met de vigerende vergunning. Bij de aanvraag is de rapportage Verkennend bodemonderzoek (nulsituatie) "Kerkeplaat 1 Dordrecht, d.d. 1 maart 2024 gevoegd.

Het nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting is in voldoende mate vastgelegd.

Bodembeschermende voorziening

De wijziging ziet toe op het verhogen van de opslag en verwerkingscapaciteit en realisatie van zeven nieuwe weegbruggen/losplaatsen. Hiervoor wordt het tankenpark uitgebreid en daarmee de oppervlakte waarop bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.

Voor deze activiteiten is een analyse uitgevoerd hoe op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012, een verwaarloosbaar bodemrisico, een situatie waarbij door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM) het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk

wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is, bereikt kan worden. In de tabellen van de BRCL wordt met het cvm nummer het betreffende nummer weergegeven dat de NRB2012 toekent aan de desbetreffende combinatie van voorzieningen.

De *voorzieningen* beschrijft de soort voorziening die aanwezig moet zijn en waarvoor extra aandacht is vereist. De *maatregelen* geven aan welke maatregelen moeten worden toegepast. In de tabel zijn per cvm de voorzieningen en maatregelen beschreven die aanwezig moeten zijn om te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

Voorzieningen	Maatregelen	CVM 1
Enkelwandige kunststof, stalen of RVS-tanks geplaatst in vloeistofkerende tankput.		I

Laden vrachtwagens vanuit tanks via bovenlading (2.1.1)2		
Kerende voorziening en lekbak onder rustpunt van de vulleiding Overvulbeveiliging Gecontroleerde afvoer hemelwater	Controle op volraken lekbak Visueel toezicht Laadinstructie Faciliteiten en personeel	I
Verpompen product van vrachtauto naar opslagtank via onderlossing (2.1.12)2		
Kerende voorziening Overvulbeveiliging op het te vullen object Gecontroleerde afvoer van hemelwater	Geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens handelingen Los- Laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten Faciliteiten en personeel	I
Laden en lossen bovengrondse tanks (2.1.2)2		
Voertuigen opgesteld boven vloeistofdichte voorziening Overvulbeveiliging (peilen voorafgaand aan lossing en overvulbeveiliging in tank) Werkzaamheden in pandig.	Periodieke controle en inspectie Vloeistofdichte voorziening Losinstructie Algemene zorg	III
Onderbelading en onderlossing (2.1.2) 2		
Verpompen product tussen vrachtauto en opslagtank		
Kerende voorziening Overvulbeveiliging op het te vullen object Gecontroleerde afvoer van hemelwater	Geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens de handeling Los- Laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten Faciliteiten en personeel	I
Leidingtransport (2.2.2)2		
Enkelwandige leidingen met aandacht voor appendages	Leidinginspectie en daarop afgestemd onderhoudsprogramma Visueel toezicht Faciliteiten en personeel	I
Verpompen (2.3.1)2		
Pomp met sluitende seals en afdichtingen geplaatst boven vloeistofkerende vloer	Onderhoudsprogramma Pompinspectie Visueel toezicht Algemene zorg	I

1 CVM = combinatie van voorzieningen en maatregelen

2 Activiteit nummer conform NRB

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunningvoorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Energie

BREF Energie efficiëntie

Energie relevante inrichting

Met betrekking tot de BREF Energie efficiëntie wordt invulling gegeven door het uitvoeren van de onderzoeksplicht energiebesparing. Met behulp van het Onderzoek energiebesparing zal invulling gegeven worden aan de aspecten van de BREF energie efficiëntie.

Aan de volgende BBT's is geen aandacht besteed in de aanvraag. Om deze reden zijn voor deze BBT's voorschriften in de vergunning opgenomen.

Monitoring

De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar.

Energie-efficiencybeheer

De BBT behelst de invoering en toepassing van een beheerssysteem voor energie-efficiëntie (ENEMS) dat, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, 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 de procedures, waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan:
 - de bedrijfsorganisatie en de verantwoordelijkheid van het personeel;
 - opleiding, bewustmaking en bekwaamheid;
 - communicatie;
 - betrokkenheid van de werknemers;
 - documentatie;
 - efficiënte procescontrole;
 - onderhoudsprogramma's;
 - rampenplan en bestrijding;
 - het waarborgen van de naleving van de wetgeving en overeenkomsten/convenanten op het gebied van energie-efficiëntie (in voorkomend geval);
- benchmarking;

- het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen, waarbij vooral aandacht wordt geschonken aan:
 - monitoring en meting; corrigerende en preventieve maatregelen; bijhouden van gegevens; interne, waar mogelijk onafhankelijke, auditing, teneinde vast te stellen of het ENEMS overeenkomt met de geplande regelingen en of het op de juiste wijze wordt geïmplementeerd en gehandhaafd;
 - evaluatie van het ENEMS door het topmanagement teneinde 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.

Vaststelling van de energie-efficiëntieaspecten van een installatie en mogelijkheden voor energiebesparing

De BBT behelst het in kaart brengen, door middel van een audit, van de aspecten die van invloed zijn op de energie-efficiëntie van een installatie. Daarbij is het van belang dat deze audit compatibel is met de systeembenadering.

Deze technieken zijn van toepassing op alle bestaande installaties en moeten voorafgaande aan modernisering of ombouwingen worden uitgevoerd. Een audit kan extern of intern zijn.

- Bij de uitvoering van een audit worden overeenkomstig de beste beschikbare technieken de volgende aspecten gecontroleerd:
 - type en hoeveelheid energie die in de installatie als geheel alsook in de deelsystemen en processen wordt gebruikt;
 - energieverbruikende apparatuur en type en hoeveelheid in de installatie gebruikte energie;
 - mogelijkheden om het energieverbruik te minimaliseren, zoals:
 - beheersen/verminderen van de bedrijfstijd, bijvoorbeeld door het uitschakelen van apparatuur wanneer deze niet wordt gebruikt;
 - optimaliseren van de isolatie;
 - optimaliseren van de uitrusting en de daarmee samenhangende systemen en processen (zie BAT voor energieverbruikende systemen);
 - mogelijkheden om alternatieve energiebronnen te gebruiken die efficiënter zijn, in het bijzonder overtollige energie van andere processen en/of systemen;
 - mogelijkheden om overtollige energie te gebruiken voor andere processen en/of systemen;
 - mogelijkheden om de kwaliteit van de warmte te verbeteren.

De BBT houdt in dat instrumenten of methoden worden gebruikt ter vaststelling en kwantificering van de mogelijkheden om energie te besparen, zoals:

- energiemodellen, gegevensbanken en energiebalansen;
- technieken als pinchanalyse, exergieanalyse of enthalpieanalyse en thermo-economische methoden;
- schattingen en berekeningen.

De keuze van het passende instrument is afhankelijk van de sector en de complexiteit van de installatie en wordt in de desbetreffende delen besproken.

De BBT houdt in dat de mogelijkheden tot optimalisering van de terugwinning van energie binnen de installatie, tussen de systemen van de installatie en/of met één of meer derde partijen worden onderzocht.

Deze BAT is afhankelijk van het bestaan van een geschikt gebruik van de overtollige warmte van het type en de hoeveelheid die teruggewonnen kan worden.

Een systeembenadering van energiebeheer

De BBT is erop gericht de energie-efficiëntie te optimaliseren door middel van een systeembenadering van het energiebeheer in de installatie.

Systemen die voor een algemene optimalisering in aanmerking komen, zijn bijvoorbeeld:

- proceseenheden (zie de sectoriële BREF-documenten)
- verwarmingssystemen zoals:
 - stoominstallaties;
 - warmwaterinstallaties;
- koel- en vacuümsystemen (zie het BREF-document betreffende industriële koelsystemen);
- systemen met motoraandrijving zoals:
 - persluchtsystemen;
 - pompsystemen.
- verlichting;
- systemen voor drogen, scheiden en concentreren.

Vaststelling en herziening van energie-efficiëntiedoelstellingen en -indicatoren

De BBT behelst de vaststelling van energie-efficiëntie-indicatoren door het nemen van alle onderstaande maatregelen:

- vaststelling van geschikte energie-efficiëntie-indicatoren voor de installatie en, in voorkomend geval, voor afzonderlijke processen, systemen en/of eenheden en meting van de in de loop van de tijd of na de invoering van energie-efficiëntiemaatregelen opgetreden veranderingen;
- vaststelling en registratie van geschikte indicatorgerelateerde grenswaarden;
- vaststelling en registratie van de factoren die schommelingen in de energie-efficiëntie van de betrokken processen, systemen en/of eenheden kunnen veroorzaken.

Energie-efficiënt design (EED)

De BBT bij de planning van een nieuwe installatie, een nieuwe eenheid of een nieuw systeem of een ingrijpende modernisering houdt in dat rekening wordt gehouden met al de volgende aspecten:

- een energie-efficiënt design (EED) moet al vanaf een vroeg stadium van het concept of de eerste ontwerpfase worden ingepland - ook wanneer de geplande investeringen nog niet duidelijk vaststaan - en bij de aanbestedingsprocedure in aanmerking worden genomen;
- er moeten energie-efficiënte technologieën worden ontwikkeld en/of gekozen;
- soms kan het nodig zijn om in het kader van het ontwerpproject of onafhankelijk daarvan, de bestaande gegevens te vervolledigen en bepaalde leemten in de kennis aan te vullen;
- de werkzaamheden inzake EED moeten door een energiedeskundige worden uitgevoerd;
- wanneer het energieverbruik voor het eerst in kaart wordt gebracht, moet ook worden vastgesteld welke partijen bij de projectorganisatie het toekomstige energieverbruik beïnvloeden. Vervolgens moet het EED in samenwerking met deze personen (bijvoorbeeld het personeel van de bestaande installatie dat verantwoordelijk is voor specifieke bedrijfsparameters) geoptimaliseerd worden.

Indien er geen relevante bedrijfsinterne expertise op het gebied van energie-efficiëntie beschikbaar is (bijvoorbeeld bij niet-energie-intensieve industrieën) moet een beroep worden gedaan op externe deskundigen.

Versterkte procesintegratie

De BBT behelst het optimaliseren van het energieverbruik in meerdere processen of systemen binnen de installatie of met een derde partij.

Doeltreffende procescontrole

De BBT houdt in dat een doeltreffende controle van de processen plaatsvindt door middel van:

- het gebruik van systemen die waarborgen dat de procedures bekend zijn en worden begrepen en in acht genomen;
- de vaststelling, optimalisering (vanuit het oogpunt van energie-efficiëntie) en monitoring van de belangrijkste prestatieparameters;
- het documenteren of registreren van deze parameters.

Voorgeschreven is dat er eens in de vier jaar een energieonderzoek moet worden uitgevoerd. Onderdeel van dit energieonderzoek is een energieplan waarin voor de maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder is aangegeven binnen welke termijn ze worden uitgevoerd. De aanvrager kan hierbij gebruik maken van een eerder uitgevoerde en nog actuele energie-audit, deze kan samen met de ontbrekende onderdelen voor het energieonderzoek worden ingediend.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De inrichting dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

(Externe) veiligheid

Wettelijk kader

De inrichting valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo) of het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader voor de aanvraag. Brand is één van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden als bedoeld in artikel 2.14 van de Wabo en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer (Wm) en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. In het kader van een integrale invulling van de brandveiligheidsvoorschriften in de beschikking Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is door het bevoegde gezag advies aan de brandweer gevraagd. Gelet op de expertise en taak van de veiligheidsregio op dit vlak, wordt door ons invulling gegeven aan de uitvoering van dit aspect van het milieu hygiënische toetsingskader.

BREF Op- en overslag van bulkgoederen

Opslag van vloeistoffen in tanks

BBT

Bij het ontwerpen (en in gebruik nemen) van tanks rekening houden met:

- de fysisch chemische eigenschappen van de stof die wordt opgeslagen;
- de werkwijze voor de opslag;
- welk niveau van instrumentatie nodig is;
- hoeveel operators zijn vereist en wat zijn de werkzaamheden;
- hoe de operators op de hoogte worden gebracht van afwijkingen van normale procesomstandigheden (alarmering);
- hoe de opslag wordt beschermd tegen afwijkingen van normale procesomstandigheden (veiligheid instructies, vergrendelingssystemen, drukontlastingsapparatuur, lekdetectie en -controle, enz.);
- wat voor apparatuur moet worden geïnstalleerd, grotendeels rekening houdend met ervaringen uit het verleden met het product (bouwmaterialen, kwaliteit van kleppen, soorten pompen, etc.);
- wat voor onderhouds- en inspectieplan moet worden uitgevoerd en hoe dit te vergemakkelijken
onderhouds- en inspectiewerk (toegang, indeling, enz.);
en hoe om te gaan met noodsituaties (afstand tot andere tanks, welke voorzieningen zijn getroffen en tot welk niveau, brandbeveiliging, toegang voor hulpdiensten zoals de brandweer, enz.).

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Opslagtanks zijn bovengronds geplaatst, inspectie en onderhoud vindt plaats conform het interne onderhoud- en inspectieschema. De tanks zijn ontworpen volgens de NEN-EN 13445. Periodiek worden de tanks inwendig en uitwendig visueel beoordeeld op gebreken. Opgemerkt wordt dat geen van de stoffen ADR geclassificeerd zijn ofwel het betreft alle niet gevaarlijke stoffen. Het vlampunt van de opgeslagen stoffen ligt te allen tijde ver boven 100 °C. De afstand tussen de opslagtanks / losplaats voor de opslagtanks voor oliën/vetten en een bedrijfsgebouw van derden bedraagt > 10 meter hetgeen overeenkomt met een WBDBO van 60 minuten. Om ongewone voorvallen tijdens laden/lossen te voorkomen worden laad-/losinstructies gehanteerd gericht op de beheersing van veiligheidsrisico's en worden controles uitgevoerd op de kritische onderdelen van de betreffende installaties. De tanks zijn van tenminste drie zijden te benaderen om deze te kunnen koelen. Daarbij is de inrichting gelegen aan een oppervlaktewater Beneden Merwede waardoor voor de brandweer bluswater/koelwater te allen tijde voorradig is in de direct omgeving. De incidentenkans is dan ook erg klein.

BBT

Tanks voor opslag bij atmosferische druk (of bijna-atmosferische druk) bovengronds plaatsen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Alle tanks op het terrein zijn bovengronds geplaatst.

BBT

Een of meerdere personen aanwijzen die verantwoordelijk zijn voor het beheer en de werking van de opslag.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De tankparkbeheerder heeft de verantwoordelijkheid voor de opslag van de binnen de inrichting aanwezige producten waaronder de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, deze is daarnaast eveneens verantwoordelijk voor de beschikbaarheid van de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.

BBT

Gepaste organisatorische maatregelen implementeren en opleidingsmogelijkheden en instructies voorzien voor het personeel met het oog op een veilige en verantwoorde uitbating van de installatie.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Het ontstaan van een explosieve atmosfeer vanwege de opslag van vloeistoffen in tanks is niet denkbaar gezien de fysische eigenschappen van deze vloeistoffen. Alle elektrische installaties die binnen de inrichting zijn opgesteld worden frequent beoordeeld en onderhouden waarbij eventueel gesignaleerde tekortkomingen direct worden verholpen. Er vindt geen opslag van vluchtige (K0 t/m K2) vloeistoffen plaats in tanks. De binnen de inrichting werkzame personen zijn alle op de hoogte van de gevaarseigenschappen van de opgeslagen vloeistoffen, bekend met het bedrijfsnoodplan en in het bezit van een VCA-diploma. Daarnaast zijn meerder personen getraind in het gebruik van kleine blusmiddelen.

BBT

Implementatie van brandbeschermingsmaatregelen, zoals: - vuurbestendige bekleding of deklagen - brandmuren (enkel voor kleinere tanks), en/of - water koelsystemen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De opslagtanks zijn > 10 meter van een bedrijfsgebouw van derden gelegen hetgeen overeenkomt met een WBDBO van 60 minuten. Het vlampunt van de opgeslagen stoffen ligt te allen tijde ver boven 100 °C. Gezien de aard van de opgeslagen stoffen wordt een waterkoelsysteem voor de tanks niet noodzakelijk geacht. Wel zijn de tanks van drie zijden te benaderen om deze te kunnen koelen. Daarbij is de inrichting gelegen aan een oppervlaktewater Beneden Merwede waardoor voor de brandweer bluswater/koelwater te allen tijde voorradig is in de omgeving.

BBT

Implementatie en keuze van brandblusapparatuur.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De brandblusmiddelen welke in de nabijheid van een tank zijn opgesteld zijn afgestemd op de inhoud van de tank.

BBT

Voldoende bluswateropvang voorzien.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De inrichting is gelegen aan een oppervlaktewater Beneden Merwede waardoor voor de brandweer bluswater/koelwater te allen tijde voorradig is in de omgeving.

BBT

Een veiligheidsbeheerssysteem toepassen, dat minimaal een evaluatie van het risico op ongelukken en incidenten omvat

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De opslag van ADR geclassificeerde goederen in emballage is beperkt tot enkele hulpstoffen. Een deel van de opslag van deze stoffen valt onder de werkingssfeer van de PGS15. Het risico op ongelukken en incidenten is gezien de hoeveelheid en aard van de stoffen minimaal te noemen. Door deze stoffen overeenkomstig voornoemde richtlijn op te slaan wordt de kans op incidenten als gevolg van de opslag van deze stoffen zo beperkt mogelijk gehouden. De opslag vindt plaats in geschikte emballage in een lekbak. Stoffen ten behoeve van kwaliteitscontrole (analyses) worden opgeslagen in een prefab opslagkast conform NEN-EN-14470-1 (minimaal type 60). Binnen de inrichting zijn van de aanwezige gevaarlijke stoffen productveiligheidsbladen aanwezig. Alle op de site werkzame personen zijn op de hoogte van de gevaarseigenschappen van deze stoffen en hoe moet worden opgetreden indien ongelukken en incidenten optreden. Er is een bedrijfsnoodplan opgesteld dat regelmatig wordt geoefend en geëvalueerd.

BBT

De personen die verantwoordelijke zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen specifieke opleiding en opfrissingsopleidingen geven in verband met noodtoestanden.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Van alle binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen productveiligheidsbladen aanwezig. Alle op de site werkzame personen zijn op de hoogte van de gevaarseigenschappen van deze stoffen en hoe moet worden opgetreden indien ongelukken en incidenten optreden. Er is een bedrijfsnoodplan opgesteld dat regelmatig wordt geoefend en geëvalueerd. Binnen de inrichting zijn te allen tijde personen aanwezig welke zijn getraind in het gebruik van kleine blusmiddelen.

BBT

De overige personeelsleden op de locatie informeren over:

- de risico's van de opslag van de verpakte gevaarlijke stoffen, en;
- de voorzorgsmaatregelen die noodzakelijk zijn voor een veilige opslag van stoffen met verschillende risico's.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Alle op de site werkzame personen zijn op de hoogte van de gevaarseigenschappen van deze stoffen en hoe moet worden opgetreden indien ongelukken en incidenten optreden en daarnaast in het bezit van een VCA-diploma.

BBT

De opslagplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen scheiden van andere opslagplaatsen, van ontstekingsbronnen en van andere gebouwen op en naast de site, door een voldoende veiligheidsafstand te respecteren, eventueel in combinatie met brandbestendige muren.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Indien van toepassing vindt de opslag van gevaarlijke stoffen plaats conform de PGS15. Dit impliceert dat afdoende afstand wordt gehouden tot ontstekingsbronnen, brandgevaarlijke goederen en erfgrans/verblijfsgebouwen. De hoeveelheden die aan opslag van deze stoffen plaatsvindt is te beperkt om een opslagvoorziening te creëren die bestaat uit brandwerende muren.

BBT

Bij opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, incompatibele stoffen van elkaar scheiden of afzonderen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

De stoffen welke op grond van de PGS gescheiden van elkaar dienen te worden opgeslagen, worden ook daadwerkelijk van elkaar gescheiden opgeslagen en kunnen bij een eventueel plaatsvindende calamiteit niet in dezelfde lekbak uitstromen.

BBT

Bij opslag van verpakte gevaarlijke stoffen een voldoende beschermingsniveau van brandvoorkomings- en brandbestrijdingsmaatregelen voorzien.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Binnen de inrichting wordt een bedrijfsnoodplan gehanteerd. De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de PGS15. Dit impliceert dat afdoende afstand wordt gehouden tot ontstekingsbronnen en brandgevaarlijke goederen. Daarnaast geldt een rookverbod ter plaatse van de opslag van gevaarlijke goederen. De opslagvoorzieningen worden niet verwarmd. De gehele elektrische installatie binnen de inrichting wordt periodiek gecontroleerd en bij geconstateerde gebreken direct gerepareerd om brand als gevolg van kortsluiting te voorkomen. De opslag van ADR-goederen is gezien de hoeveelheid te beperkt om een geautomatiseerd brandrepressie systeem door te voeren, dit wordt op grond van de PGS15 ook niet geëist.

BBT

Vermijden van ontstekingsbronnen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Binnen de inrichting wordt een bedrijfsnoodplan gehanteerd. De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de PGS15. Dit impliceert dat afdoende afstand wordt gehouden tot ontstekingsbronnen en brandgevaarlijke goederen. Daarnaast geldt een rookverbod ter plaatse van de opslag van gevaarlijke goederen. De opslagvoorzieningen worden niet verwarmd. De gehele elektrische installatie binnen de inrichting wordt periodiek gecontroleerd en bij geconstateerde gebreken direct gerepareerd om brand als gevolg van kortsluiting te voorkomen. De opslag van ADR-goederen is gezien de hoeveelheid te beperkt om een geautomatiseerd brandrepressie systeem door te voeren, dit wordt op grond van de PGS15 ook niet geëist.

BBT

Gepaste organisatorische maatregelen implementeren en opleidingsmogelijkheden en instructies voorzien voor het personeel met het oog op een veilige en verantwoorde uitbating van de installatie.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Het ontstaan van een explosieve atmosfeer vanwege de overslag van de vloeistoffen naar en van de tanks is niet denkbaar gezien de fysische eigenschappen van deze vloeistoffen. Alle elektrische installaties die binnen de inrichting zijn opgesteld worden frequent beoordeeld en onderhouden waarbij eventueel gesignaleerde tekortkomingen direct worden verholpen. Er vindt geen opslag van vluchtige (K0 t/m K2) vloeistoffen plaats in tanks.

De binnen de inrichting werkzame personen zijn alle op de hoogte van de gevaarseigenschappen van de opgeslagen vloeistoffen, bekend met het bedrijfsnoodplan en in het bezit van een VCA-diploma. Daarnaast zijn meerder personen getraind in het gebruik van kleine blusmiddelen.

PGS 31

De PGS 31:2018, versie 1.1 (oktober 2018) is niet opgenomen als BBT-document in de bijlage behorende bij artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht.

Binnen de inrichting zijn opslagtanks aanwezig welke niet binnen het toepassingsgebied van de PGS 31 vallen. Zie voor het overzicht van de aanwezige opslagtanks in de bijlage van de aanvraag.

Om deze reden zijn verder geen voorschriften met betrekking tot PGS 31 opgenomen.

Geluid

Wettelijk kader

Olivet is gelegen op het wettelijk gezoneerde industrieterrein De Staart te Dordrecht. Het bedrijf vraagt een nieuwe vergunning aan vanwege de wens om de doorzet aan oliën en vetten te verhogen. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Het betreft het rapport van Wematech met kenmerk V60220162.R001-2 d.d. 7 februari 2024. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking) in combinatie met de Wet geluidhinder.

Voor industrieterrein De Staart is in het bestemmingsplan een geluidverdeelplan opgenomen, waarin de verdeling van de geluidruimte binnen de zone over de verschillende inrichtingen is aangegeven.

Het rekenmodel dat bij het rapport hoort is ingepast in het zonebewakingsmodel van industrieterrein De Staart. Uit deze inpassing volgt dat het bedrijf niet kan voldoen aan het beschikbare geluidbudget. Echter, de bijdrage is lager dan de verwaarlozingsfactor van 28 dB(A) etmaalwaarde voor dit industrieterrein. De Wet geluidhinder is acht genomen wordt.

Omgeving en normstelling

De inrichting is gelegen aan de Kerkeplaat 1 te Dordrecht op het industrieterrein De Staart. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten zuiden van het industrieterrein. De afstand tot de woningen bedraagt circa 400 meter.

Gezien de ligging en de invloed van het industrielawaai wordt deze woonomgeving conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening getypeerd als een "woonwijk in de stad".

De normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is echter gebaseerd op de Wet geluidhinder in combinatie met het zonebeheerplan uit het bestemmingsplan.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is in hoofdzaak een bedrijf dat oliën en vetten opslaat, inclusief bijbehorende activiteiten als verwarmen van de silo's en het overpompen van en naar vrachtwagens. Het akoestisch rapport biedt een duidelijk overzicht van de representatieve bedrijfssituatie. Uit de aanvraag blijkt dat de geluidrelevante activiteiten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau plaatsvinden tussen 07.00 en 19.00 uur. 24 uur per dag kunnen er containers gewisseld worden. Dit draagt niet bij aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De producten worden aan- en afgevoerd over de weg. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten en voldoet aan de HMRI99.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten op de vastgestelde 50 dB(A)-contour en een aantal woningen buiten het industrieterrein.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. Uit de inpassing blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van deze inrichting op de zonepunten woningen overeenkomt met de berekende waarden in het rapport. De hoogst berekende bijdrage bedraagt 28 dB(A) etmaalwaarde op de geluidzone van het industrieterrein. Dit is gelijk aan de verwaarlozingsfactor van 28 dB(A) etmaalwaarde, zoals vastgesteld in het zonebeheerplan van dit industrieterrein. De Wet geluidhinder wordt logischerwijs in acht genomen.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen volgens de handreiking industrielawaai en vergunningverlening 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet.

De hoogste piekniveaus treden op bij het wisselen van containers en bij het aan- en afkoppelen van trailers en de terminal trekker. Deze laatste activiteit kan 24 uur per dag plaatsvinden. De betreffende activiteit, inclusief alle rijbewegingen op het terrein, die hier bij horen duren niet lang en dragen niet bij aan het LAeq.

Het berekende maximale geluidsniveau bedraagt ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode bij de woningen Kerkbuurt in Papendrecht. In de avond- en nachtperiode treedt als hoogste piekniveau 47 dB(A) op bij de woningen aan de Beinemastraat, toetspunt S_26. Hiermee worden de geldende grenswaarden van het maximale geluidsniveau gerespecteerd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" op 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

BBT

De inrichting heeft een verwaarloosbaar langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de zone. De maximaal geluidsniveaus liggen ruim onder de grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Aanvullende BBT maatregelen zijn hierdoor niet noodzakelijk.

Voorschriften

Vanwege het zonebeheer en de geluideisen uit het bestemmingsplan zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus vastgelegd op de zonepunten.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

BBT

Wegen die enkel gebruikt worden door vrachtwagens en auto's, verhardend, met beton of asfalt, omdat ze dan makkelijker kunnen schoongemaakt worden, om te vermijden dat de voertuigen stof doen opwerpen.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Het gehele terrein is voorzien van klinkerverhardingen. Vaste stoffen worden niet in bulk getransporteerd of opgeslagen.

BBT

Verharde wegen schoonmaken.

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Gecontroleerd wordt of het terrein schoon is. Indien nodig kunnen hier maatregelen tegen genomen worden.

BBT

Wassen van de banden van de voertuigen

Door het bedrijf invulling gegeven aan de maatregel

Transport van vaste stoffen in bulk vindt niet plaats. Materieel kan gewassen worden in de ontvangsthal/werkplaats.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken of de emissienormering toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Inleiding luchtemissies

Uit de aanvraag blijkt dat Olivet een inrichting betreft waartoe en IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn Industriële Emissies. De aanvraag heeft echter geen betrekking op activiteiten die nieuwe of gewijzigde emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Zo blijft het gebruik aan vluchtige organische stoffen (VOS) binnen de inrichting ongewijzigd, worden binnen de inrichting geen wijzigingen met betrekking tot het lassen doorgevoerd en worden binnen de inrichting geen afvalstoffen geaccepteerd en/of opgeslagen die relevante stofemissies kunnen voortbrengen.

Conclusie emissies

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er is geen aanleiding tot het opnemen van voorschriften.

Met het gestelde in de artikelen van het Activiteitenbesluit worden luchtemissies voorkomen, dan wel tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Van fijnstof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Aanvraag

De aanvraag betreft het wijzigingen van de bedrijfsvoering. Deze zien onder andere toe op:

- een toename van de verwerkingscapaciteit van afvalstoffen van 50.000 ton per jaar naar 65.000 ton per jaar (toename van 15.000 ton per jaar),
- een uitbreiding van het tankenpark met pomphuis waarbij de opslagcapaciteit wordt verhoogd van 5.205 m³ naar 11.805 m³ (toename van 6.600 m³) en
- het verplaatsen van de bestaande stoomketel.

In het luchtkwaliteitsonderzoek 'Beschouwing luchtkwaliteit Olivet B.V. Kerkplaat 1 te Dordrecht' van Wematech, d.d. 2 februari 2024 en kenmerk: LS60220183-R002-3, is het effect op de luchtkwaliteit berekend van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting. Het rapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden. De concentraties van de stoffen NO₂ en PM₁₀ zijn getoetst aan de wettelijke normen. Daaruit blijkt dat in de aangevraagde situatie aan het gestelde onder het derde criterium van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. De grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden niet overschreden.

Conclusie immissies

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Het is aannemelijk dat Olivet niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

GEUR

Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Provinciaal of gemeentelijk beleid

Er is geen gemeentelijk geurbeleid.

Aangevraagde activiteiten

Binnen de inrichting worden oliën/vetten opgeslagen, geladen en gelost. Bij deze activiteiten kan mogelijk geuremissie plaatsvinden. Er is geen geuronderzoek bij de aanvraag gevoegd.

Wel is ter beschouwing van de geuremissie aansluiting gezocht bij de voormalige Nederlandse emissie richtlijn waarin bijzondere regelingen waren opgenomen, te weten de (voormalige) bijzondere regeling B5 "Vleesindustrie" welke bepalingen geeft voor vetsmelterijen. Hoewel de inrichting van Olivet nadrukkelijk geen vetsmelterij betreft en de te verwachten geuremissies lager zullen zijn dan die bij een vetsmelterij mogen worden verwacht, is, ter indicatie, een toetsing aan deze (inmiddels vervallen) bijzondere regeling uitgevoerd.

Hiermee is voldoende aannemelijk gemaakt dat na het doorvoeren van de wijzigingen verwacht mag worden dat de geurbelasting ter plaatse van deze woning niet hoger zal zijn dan $1,1 \text{ ge/m}^3$ ($= 0,55 \text{ ouE/m}^3$).

Op basis van het geurhinderbeleid van de Provincie Zuid Holland kan als geurimmissie toetsingswaarde voor discontinue bronnen (< 3.500 emissie-uren) $2,5 \text{ ouE/m}^3$ gehanteerd worden waarbij de hinder ter plaatse van de woning onder de toetsingswaarde blijft. Met het doorvoeren van de wijzigingen wordt derhalve geen hinderlijke geuremissie verwacht. De activiteiten zullen geen geuremissies tot gevolg hebben die tot geurhinder zullen leiden buiten de inrichtingsgrenzen.

Mocht er al incidenteel geurhinder zijn, dan is deze van een aanvaardbaar niveau. Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling of om aanvullende eisen te stellen.

Natuurlijk is niet uit te sluiten dat er achteraf door klachten gecombineerd met waarnemingen van toezichthouders alsnog een redelijk vermoeden ontstaat dat in de omgeving onaanvaardbare geurhinder optreedt. In dat geval kan alsnog om een geuronderzoek worden geëist. Dit kan dan op grond van artikel 2.7a lid 2 van het Activiteitenbesluit.

Conclusie geur

Gezien bovenstaande overwegingen concluderen we dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Wet Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot het ondernemen van verdere stappen.

Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

Conclusie

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

BEGRIPPENLIJST

BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoe rekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.

Afval	
Mengen	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	<p>De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.</p>
Ontdoener	<p>Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.</p>
Opbulken	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.</p>
Over slaan	<p>Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.</p>
Sorteren	<p>Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.</p>
Uitsorteren	<p>Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen.</p>
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	<p>Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.</p>
Bedrijfsafvalwater	<p>Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.</p>
Bedrijfsriolering	<p>Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.</p>

Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.

NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energie relevante investeringsbeslissing	Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m3 aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.
Energie uitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.

Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Andere hernieuwbare brandstoffen	Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
ESD	Emergency Shut Down.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.

Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 2016.
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast',

(LA _{max})	verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA _{eq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
V _{max}	Maximale trillingssterkte.
V _{per}	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>

Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.

NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012.
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PAS	Programmatiese Aanpak Stikstof
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Noot

In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)