FUMO
Omgevingsdienst Fryslân

J.W. de Visserwei 10
9001 ZE Grou

(0566) 750 300
www.fumo.nl
info@fumo.nl

FrieslandCampina Nederland B.V.
T.a.v. [redacted]
Postbus 226
8901 MA LEEUWARDEN

Grou, 2 november 2026

Ons kenmerk : 2025-FUMO-0113597
Afdeling : Vergunningverlening en Specialistisch Advies
Behandeld door: [redacted] / 0566 750 300
Uw kenmerk : 20250708 01786 003

Betreft : Ontwerpbesluit omgevingsvergunning milieubelastende activiteit (vervangen laklijn YR) aan de Pieter Stuyvesantweg 1 te Leeuwarden

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp
Op 8 juli 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van FrieslandCampina Nederland B.V. (verder FCNL) aan de Pieter Stuyvesantweg 1 te Leeuwarden voor het starten van een nieuwe activiteit. De aanvraag heeft betrekking op het vervangen van laklijn YR door een nieuwe laklijn. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 20250708 01786 003.
De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteit:

- Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het behandelen van het oppervlak van stoffen, voorwerpen of producten met organische oplosmiddelen, zoals bedoeld in categorie 6.7 van bijlage 1 bij de Richtlijn industriële emissies. Dat wil zeggen de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar. Deze activiteit is omschreven in artikel 3.44 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Ontwerpbesluit
Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan FrieslandCampina Nederland B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor:

1. Een milieubelastende activiteit op grond van artikel 5.1, tweede lid onder b van de Omgevingswet en artikelen 3.44 en 3.45, lid 1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in de bijlage van dit besluit;

De volgende onderdelen maken onderdeel uit van de vergunning:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250708 01786 003;
- Toelichting Vervangen Laklijn YR, 27 maart 2026;
- Bijlage 1. Regionale ligging, 27 maart 2026;
- Bijlage 2. Locatie Can Factory – gebouw 9, 27 maart 2026;
- Bijlage 3. Toets BREF (IPPC), 27 maart 2026;
- Bijlage 4. Productieproces Can Factory, 27 maart 2026;
- Bijlage 5. Process Flow Diagram laklijn, 27 maart 2026;
- Bijlage 6. Bodembeschermende voorzieningen, 27 maart 2026;

- Bijlage 7. Milieubelastende activiteiten, 27 maart 2026 en
- Nieuwe laklijn toets BREF en oplegnotitie FUMO v1.0, 27 maart 2026.

Voor zover deze documenten niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften en de algemene regels van het Bal, zijn de voorschriften en algemene regels bepalend.

I. Ondertekening en verzending

Namens het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân,

ValidSigned door [redacted]
op 02-11-2026

[redacted]
Afdelingshoofd Vergunningverlening en Specialistisch Advies a.i.

Kopie

College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Leeuwarden
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden

Brandweer Fryslân
Specifiek domein Risicobeheersing
Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN

Wetterskip Fryslân
Postbus 36
8900 AA. LEEUWARDEN

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bekendmaking en rechtsbeschermingsmiddelen (ontwerp)

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad en in het Provinciaal blad van Fryslân via www.officielebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met de daarbij behorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd bij de provincie Fryslân en de FUMO. Eenieder kan gedurende zes weken met ingang van de in de kennisgeving vermelde dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Fryslân, postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

VOORSCHRIFTEN

1 LUCHT 5
1.1 EMISSIES VAN STOFFEN UIT PUNTBRONNEN 5
2 GELUID 6
2.1 CONTROLEMETING 6
3 BRANDVEILIGHEID 6
3.1 INSPECTIECERTIFICAAT SPRINKLERINSTALLATIE 6

VOORSCHRIFTEN

1 LUCHT

1.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

EMISSIEGRENSWAARDEN

1.1.1 De emissies uit de naverbrander van de lakovens mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden en de monitoring moet plaatsvinden overeenkomstig de aangegeven frequentie en normering.

Bron	Component	Emissiegrens-waarde (mg/Nm^3) Daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringsperiode)	Indicatief emissieniveau (mg/Nm^3) (Daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringsperiode)	Monitoring Frequentie + norm(en)
Schoorsteen Naverbrander van de procesafgassen lakovens	NOx	100		Eenmaal per jaar EN 14792
	CO		100	Eenmaal per jaar EN15058
	TVOC	20 mg C/Nm^3		Eenmaal per jaar EN2619

Tabel 1

EMISSIEMONITORING

1.1.2 Het uitvoeren van periodieke metingen vindt plaats door een rechtspersoon die voor deze verrichtingen geaccrediteerd is door een accreditatie-instantie. De periodieke metingen als bedoeld in voorschrift 1.1.1 dienen tegelijkertijd plaats te vinden.

1.1.3 Bij de meting van het totaal aan vluchtige organische koolstof dient gebruik te worden gemaakt van een laksoort(en) met de hoogste concentratie aan vluchtige organische stoffen in de afgelopen drie jaren.

1.1.4 Het meetplan moet worden opgesteld conform NEN-EN 15259 en ten minste twee weken vóór een periodieke meting door de vergunninghouder beschikbaar worden gesteld aan het bevoegd gezag.

1.1.5 Op de meetvoorzieningen en bemonsteringsstrategie is de NEN-EN 15259 van toepassing. Eventuele afwijkingen van de meetvoorzieningen en bemonsteringsstrategie ten opzichte

van de NEN-EN15259 moeten met het bevoegd gezag worden besproken alvorens deze in het meetplan worden opgenomen.

1.1.6 Een meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste een half uur tenzij een langere bemonsteringstijd noodzakelijk is op grond van de meetmethode of de wijze van bemonsteren.

1.1.7 Uiterlijk drie maanden na de periodieke meting worden de resultaten van de emissiemetingen van de puntbronnen inclusief toetsing aan de geldende eisen aan het bevoegd gezag gestuurd. De rapportage dient te voldoen aan de eisen van NEN-EN 15259.

1.1.8 Vergunninghouder onderhoudt de ter controle van de emissiegrenswaarden geïnstalleerde apparatuur zodanig dat de goede werking van de apparatuur is gewaarborgd.

2 GELUID

2.1 Controlemeting

2.1.1 Binnen 3 maanden nadat de nieuwe laklijn in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften D.2.1 en D.2.2 van de omgevingsvergunning van 16 januari 2023 met kenmerk 1036453 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd ter goedkeuring.

2.1.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3 BRANDVEILIGHEID

3.1 Inspectiecertificaat sprinklerinstallatie

3.1.1 De nieuwe laklijn mag ingebruik worden genomen als voor het VBB-systeem (sprinklerinstallatie) door een type A inspectie-instelling een inspectie-certificaat is afgegeven op basis van een door ons goedgekeurd UPD.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN 8

1.1. GEGEVENS AANVRAGER 8
1.2. PROJECTBESCHRIJVING 8
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG 8
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE 9
1.5. VERGUNNINGPLICHT 10
1.6. BEVOEGD GEZAG 11
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG 11
1.8. PROCEDURE 11
1.9. NATUUR 11
1.10. ADVIES EN INSTEMMING 11
1.11. PROJECT-MER-BEOORDELING 12

2. TOETSINGSKADER MILIEU 12

2.1. INLEIDING 12
2.2. TOETSING AANVRAAG 13
2.3. SPECIFIEKE ZORGPLICHT 13

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 14

3.1. TOETSINGSKADER 14
3.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 14

4. LUCHT 14

4.1. INLEIDING 14
4.2. WETTELIJK KADER 14
4.3. BEOORDELING VAN DE AANGEVRAAGDE SITUATIE 15

5. AFVALSTOFFEN 17

6. AFVALWATER 17

7. GELUID 17

8. BODEM 17

9. VERKEER 17

10. ENERGIE- EN WATERVERBRUIK 17

11. OPSLAG EN GEBRUIK VAN CHEMICALIËN 18

12. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN 18

13. CONCLUSIE 18

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van FrieslandCampina Nederland B.V. (verder FCNL) aan de Pieter Stuyvesantweg 1 te Leeuwarden voor het starten van een nieuwe activiteit.

1.2. Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteit:

- Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het behandelen van het oppervlak van stoffen, voorwerpen of producten met organische oplosmiddelen, zoals bedoeld in categorie 6.7 van bijlage 1 bij de Richtlijn industriële emissies (Rie). Dat wil zeggen de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar. Deze activiteit is omschreven in artikel 3.44 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

De aanvraag heeft betrekking op het vervangen van laklijn YR door een nieuwe laklijn. Laklijn YR is verouderd en moet daarom worden vervangen. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de vergunningaanvraag. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet (Ow) omschreven activiteiten:

- een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Ow).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250708 01786 003;
- Toelichting Vervangen Laklijn YR, 27 maart 2026;
- Bijlage 1. Regionale ligging, 27 maart 2026;
- Bijlage 2. Locatie Can Factory – gebouw 9, 27 maart 2026;
- Bijlage 3. Toets BREF (IPPC), 27 maart 2026;
- Bijlage 4. Productieproces Can Factory, 27 maart 2026;
- Bijlage 5. Process Flow Diagram laklijn, 27 maart 2026;
- Bijlage 6. Bodembeschermende voorzieningen, 27 maart 2026;
- Bijlage 7. Constructieve uitgangspunten, 27 maart 2026;
- Onderzoek stikstofdepositie laklijn, 27 maart 2026;
- Onderzoek stikstofdepositie laklijn Bijlage 2, 27 maart 2026;
- Onderzoek stikstofdepositie laklijn Bijlage 3, 27 maart 2026;
- Nieuwe laklijn toets BREF en oplegnotitie FUMO v1.0, 27 maart 2026;
- MSDS 32S91DA, 27 maart 2026;
- MSDS 32S93MC, 27 maart 2026;
- MSDS PPG6107-301/A Gold Lacquer, 27 maart 2026;
- MSDS DR 360, 27 maart 2026.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de locatie zijn eerder onderstaande vergunningen verleend en als meldingen op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer aangemerkt. Tevens zijn de afzonderlijke meldingen opgenomen.

soort	datum	kenmerk	onderwerp
Revisievergunning (Wet milieubeheer)	16 december 2008	790713	Revisie van de vergunning
Melding 8.19 (Wet milieubeheer)	10 februari 2009	00809561	Centraliseren opslag gevaarlijke stoffen en nieuwe opslag
Ambtshalve wijziging (Wet milieubeheer)	8 oktober 2009	854555	Aanpassing voorschriften bodembescherming en opslag van K3-vloeistoffen boven lekbakken
Melding 8.19 (Wet milieubeheer)	15 juli 2010	00905168	Uitbreiding opslagcapaciteit
Omgevingsvergunning (Wabo) (veranderen en ambtshalve wijziging)	14 september 2010	00913835	Uitbreiding magazijnen
Melding Activiteitenbesluit	16 januari 2013	01036453	Uitbreiding capaciteit en ambtshalve wijziging voorschriften
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	20 oktober 2013	WFN1311827	Lozen koelwater
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	23 juli 2014	2014-FUMO-0001669	Milieustraat
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	10 september 2014	2014-FUMO-0001773	Sprinkler
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	1 april 2015	2014-FUMO-0003625	Lactose gebouw en leidingbrug
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	1 mei 2015	2015-FUMO-0004142	Cip 1 gebouw
Melding Activiteitenbesluit	9 juni 2015	2015-FUMO-0004924	Cip 2 / ijswaterinstallatie
Melding Activiteitenbesluit	31 januari 2020	a8yze4umni4	Intrekken ketel 11
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	13 maart 2020	Z2019-00012890	Dichtmaken luifel gebouw 13A
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	9 september 2020	Z2020-00001601	Tijdelijke indirecte lozing
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	30 oktober 2020	Z2020-00008977	Plaatsen elektrische boiler
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	21 april 2021	Z2021-002328	Plaatsen nieuwe pompput

Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	8 juli 2021	Z2021-005660	Plaatsen tijdelijke PGS 15 opslag voor de opslag van lak
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	23 september 2021	Z2021-006607	Het verlagen van de opslaghoeveelheid salpeterzuur in tank E5A1TO1
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	11 november 2021	Z2021-007343	Het vervangen van ammoniakkoelinstallaties
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	4 januari 2022	Z2021-011532	Het wijzigen van de toepassing van salpeterzuur naar zwavelzuur voor afvalwaterneutralisatie
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	16 maart 2022	2022-FUMO-0061628	Uitbreiden opslag zwavelzuur
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	1 juni 2022	2022-FUMO-0063976	Opslag lakken in PGS 15 voorziening
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	5 september 2022	2022-FUMO-0067059	Uitbreiden opslag zwavelzuur
Omgevingsvergunning (Wabo)	10 maart 2023	2022-FUMO-0070279	Tijdelijke wijziging indirecte lozing afvalwater
Omgevingsvergunning (Wabo)	27 maart 2023	2022-FUMO-0070571	Nieuw ketelhuis
Omgevingsvergunning (Wabo)	6 februari 2024	2023-FUMO-0081819	Opslag lakken in PGS 15 voorziening
Omgevingsvergunning (Wabo)	27 februari 2024	2023-FUMO-0077551	SCM Ice & Shake

* op grond van het overgangsrecht worden deze vergunningen aangemerkt als een vergunning op grond van de Ow.

Voor de aangevraagde activiteiten is niet eerder een vergunning verleend.

1.5. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Bal. De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
3.44	Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het behandelen van het oppervlak van stoffen, voorwerpen of producten met organische oplosmiddelen, zoals bedoeld in categorie 6.7 van bijlage 1 bij de Richtlijn industriële emissies. Dat wil zeggen de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar (Hierna: BREF STS).

Op grond van artikel 3.45, eerste lid, van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6. Bevoegd gezag

Binnen de locatie zijn stookinstallaties aanwezig met een gezamenlijk vermogen van meer dan 50 MW. Deze stookinstallaties zijn functioneel met elkaar verbonden om samen te worden gebruikt om het productieproces (verwerken van melk) van energie te voorzien. Daarmee is sprake van een IPPC-installatie voor het stoken, zoals bedoeld in categorie 1.1 van bijlage I van de Rie en ook van een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.54, lid 1 van het Bal. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân (GS) is bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (hierna: Ob) op grond van de MBA, genoemd in artikel 3.55, eerste lid in samenhang met artikel 3.54, lid 1 van het Bal. GS zijn op grond van artikel 5.13, lid 1 van de Omgevingswet bevoegd gezag voor het verlenen van vergunningen voor de locatie.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Aanvankelijk was de vergunningaanvraag niet volledig. Op 27 maart 2026 hebben wij op ons verzoek aanvullingen ontvangen. 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.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 10 juli 2026 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van zes maanden te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 16.66, derde lid, van de Ow.

1.9. Natuur

FCNL heeft door DGMR een onderzoek laten uitvoeren naar de stikstofdepositie als gevolg van het beoogde project. Het onderzoek heeft geresulteerd in rapport M.202.0260.11.R001 van 13 februari 2026. Dit rapport maakt onderdeel uit van de vergunningaanvraag. In het rapport is een verschilberekening uitgevoerd waaruit blijkt dat geen extra depositie wordt veroorzaakt door het beoogde project. Significante gevolgen voor Natura 2000 gebieden kunnen worden uitgesloten. Van belang hierbij is de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 18 december 2024. Als gevolg hiervan is het noodzakelijk een vergunning aan te vragen wanneer gebruik wordt gemaakt van intern salderen. In de notitie is, in paragraaf 5 (Resultaten en conclusie), aangegeven dat een omgevingsvergunning voor een Natura 2000 activiteit zal worden aangevraagd. Over het voorgaande is contact geweest met team groene regelgeving van de provincie Fryslân. Het verloop van de procedure voor de Natura 2000 activiteit is verder niet relevant voor het al dan niet verlenen van de vergunning voor de MBA.

1.10. Advies en instemming

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij op 3 juli 2026 advies gevraagd aan:
- Het college van B&W van de gemeente Leeuwarden en
- Brandweer Fryslân.

Op 11 augustus 2026 hebben wij een reactie van het college van B&W van de gemeente Leeuwarden ontvangen. Het college geeft in de reactie aan geen aanleiding te hebben voor het maken van aanvullende opmerkingen die wij bij de beoordeling van de aanvraag zouden moeten betrekken.

Wij hebben op 2 september 2026 van Brandweer Fryslân een advies ontvangen. Brandweer Fryslân adviseert het volgende:

1. Een separate melding voor de opslag van gevaarlijke stoffen en de daarbij horende nadere informatie met betrekking tot hoeveelheid en exacte positie van de gevaarlijke stoffen te laten indienen;
2. Aan de af te geven vergunning het voorschrift te verbinden dat de nieuwe laklijn pas in gebruik wordt genomen als voor het VBB-systeem (sprinklerinstallatie) door een type A inspectie-instelling een inspectie-certificaat is afgegeven op basis van het (door bevoegd gezag) goedgekeurde UPD. Hierdoor kan de (nu nog ontbrekende) grondslag van de brandveiligheid formeel worden vastgelegd.

Reactie op het advies:

1. De opslag van gevaarlijke stoffen wordt niet gewijzigd. Alleen het leidingwerk vanaf de bestaande ondergrondse laktanks en de IBC-doseerinstallatie wordt aangepast. De hoeveelheid en de exacte positie van de gevaarlijke stoffen is vastgelegd in de revisievergunning van 2008. Voor de veilige opslag van de gevaarlijke stoffen zijn in de revisievergunning voorschriften opgenomen. Het is niet nodig om een melding te doen voor de opslag van gevaarlijke stoffen die al zijn vergund.
2. Het advies van Brandweer Fryslân om een voorschrift aan de vergunning te verbinden dat de nieuwe laklijn pas in gebruik mag worden genomen als voor het VBB-systeem (sprinklerinstallatie) door een type A inspectie-instelling een inspectiecertificaat is afgegeven op basis van het door ons goedgekeurde UPD hebben wij overgenomen. In verband hiermee hebben wij voorschrift 3.1.1 aan de vergunning verbonden.

1.11. Project-mer-beoordeling

Algemeen
De beoogde wijziging ziet op het vervangen van een lakstraat. Deze activiteit is niet als mer-plichtig of mer-beoordelingsplichtig opgenomen in bijlage V van het Ob. Er is derhalve geen sprake van mer-plicht of mer-beoordelingsplicht.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

In de Ow staat dat het verboden is om zonder een omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow).

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Bal.

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit die valt onder artikel 3.44 van het Bal. Het betreft het exploiteren van een IPPC-installatie voor het behandelen van het oppervlak van stoffen, voorwerpen of producten met organische oplosmiddelen, zoals bedoeld in categorie 6.7 van bijlage 1 bij de Rie. Dat wil zeggen de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar. Op grond van artikel 3.45, eerste lid, van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

2.2. Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij volgens artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

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.

2.3. Specifieke zorgplicht

Voor MBA's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Deze geldt voor de MBA's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen. Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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 milieubelastende activiteit 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 bij het verrichten van de MBA ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Voor de bepaling van de concrete BBT is het van belang dat de impact van de aangevraagde wijziging beperkt is. Er wordt geen extra activiteit aangevraagd. Een vergunde activiteit (het lakken van metalen blikjes in een lakstraat) wordt vervangen door een vergelijkbaar, maar moderner proces, met dezelfde grondstoffen en dezelfde productiecapaciteit.

Voor deze vergunningaanvraag zijn de volgende BBT documenten relevant:
- BREF STS;
- BB-cvm;
- PGS 15 en
- PGS31.

In het onderstaande wordt hier verder op in gegaan.

4. LUCHT

4.1. Inleiding

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

4.2. Wettelijk kader

4.2.1. Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's.
  Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 5.4.3 - Module zeer zorgwekkende stoffen. Deze paragraaf behandelt de luchtemissie en luchtimmissie van zeer zorgwekkende stoffen (zie artikel 3.46 van het Bal).
- Paragraaf 5.4.4 - Module emissies in de lucht. Hierin zijn emissiegrenswaarden opgenomen per stofklasse voor de puntbronnen (zie artikel 3.46 van het Bal). Deze paragraaf geldt omdat er voor deze vergunningplichtige activiteiten in hoofdstuk 4 geen emissiegrenswaarden gelden voor de emissie van ZZS vanuit de IPPC-installatie.
- De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR; Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR, Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.

4.2.2. Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)- Afdeling 8.5

De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- Grondslag voor het stellen van luchtvoorschriften, waaronder emissiegrenswaarden, BBT-maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, zijn artikelen 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.34 van het Bkl.
- De volgende bijlage van het Bkl is relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen.

4.2.3. Omgevingsverordening en omgevingsplan

De provincie en de gemeente kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de omgevingsverordening en het omgevingsplan opnemen. Dit kan een strengere of een aanvullende omgevingswaarde zijn dan de rijksomgevingswaarde.
In de omgevingsverordening en het omgevingsplan staan voor deze activiteit geen specifieke regels over het aspect lucht.

4.2.4. Schone lucht akkoord (SLA)

In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart. Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarden op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en/of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

Gemeente Leeuwarden en de provincie Fryslân zijn deelnemers aan het Schone Lucht Akkoord.

4.3. Beoordeling van de aangevraagde situatie

4.3.1. Luchtemissie relevante processen/installaties/activiteiten

FCNL te Leeuwarden heeft een eigen productiefabriek van bussen ten behoeve van het verpakken van de gecondenseerde melk. In de bussenfabriek worden metalen platen gelakt in laklijnen (YB en YR). Bij de laklijnen in de Can factory worden oplosmiddelen gebruikt. De oplosmiddelen worden als volgt behandeld:

- Puntafzuiging invoercabine van laklijnen YB en YR;
- Afzuiging van de droogstraat van de laklijnen YB en YR.
- De afzuiging van de invoercabines en droogstraat is voorzien van een thermische naverbrander om de emissie van koolwaterstoffen te minimaliseren.

De aanvraag ziet op de in de Can factory (verder CF) bestaande laklijn YR te vervangen door een nieuwe laklijn.

4.3.2. Emissiemonitoring

Overeenkomstig de BREF STS gelden grenswaarden die gemonitord moeten worden. Daarom moet bij de aanvraag ook het monitoringsregime worden beschreven en die moet het bevoegd gezag toetsen. In het bij de aanvraag behorende document “BREF-toets Vervangen laklijn YR FrieslandCampina” zijn alle luchtemissies gepresenteerd met de behorende monitoringsfrequenties en meetverplichtingen.

4.3.3. Onderbouwing voorschriften

De aangevraagde MBA wordt aangewezen in artikel 3.44 van het Bal en is vergunningplichtig op grond van artikel 3.45 van het Bal en valt onder de in bijlage I bij de Rie), zoals omschreven in categorie 6.7.

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.44 moet worden voldaan aan de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34 van het Bal (zie artikel 3.46 van het Bal).

Omdat het organisch oplosmiddelenverbruik in de laklijnen groter is dan 200 ton per jaar hebben wij bij het stellen van voorschriften rekening gehouden met paragraaf 8.5.2 van het Bkl en de conclusies inzake de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen, met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen (hierna BREF STS).

Op grond van artikelen 8.26 en 8.27 van het Bkl worden emissiegrenswaarden vastgesteld in voorschrift 1.1.1 van deze vergunning. De reden daarvoor is als volgt. In de BREF-STS worden BBT-geassocieerde emissieniveaus voor VOS emissies, uitgedrukt als Totaal aan vluchtige organische koolstof (TVOC, uitgedrukt als C (in lucht). Deze norm is aanzienlijk strenger dan de normering in paragraaf 4.34 van het Bal en daarom leggen we deze norm vast.
Daarnaast worden in de BREF-STS BBT geassocieerde emissieniveaus voor NOx emissies in afgassen en indicatieve emissieniveaus voor CO in afgassen afkomstig van de thermische behandeling van procesafgassen gegeven. Overeenkomstig de aanvraag en de BREF-STS hebben we deze emissies vastgelegd. Op grond van artikel 8.33 van het Bkl nemen wij de monitoringsvoorschriften op.

4.3.4. Toetsing ZZS en minimalisatieplicht

Uit stukken die wij eerder ontvingen (Inventarisatie ZZS stoffen lucht 2023) en een Vermijdings- en reductie programma (VRP) ZZS van Friesland Campina dat wij op 17 maart 2026 ontvingen, blijkt dat bij de laklijnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) worden geëmitteerd naar de lucht:

- 2-Fenylpropaan (Cas nummer: 98-82-8);
- Oplosmiddel naphta (petroleum), zwaar aromatisch (Cas nummer: 64742-94-5).

Voor de stof 2-fenylpropaan geldt dat deze stof nog niet als ZZS in bijlage III van het Bal staat. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde. Voor oplosmiddel naphta, zwaar aromatisch geldt het volgende. Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar bevat één of meerdere ZZS. De stofklasse van de ZZS met de strengste stofklasse is weergegeven (MVP1).

Omdat in de BREF-STS geen conclusies worden gegeven ten aanzien van genoemde zeer zorgwekkende stoffen, moet FCNL voldoen aan het gestelde in paragrafen 5.4.3 en 5.4.4 van het Bal. Hierin worden onder andere emissiegrenswaarden, monitoringsfrequentie en meetmethoden genoemd voor de emissies uit de naverbrander uit de lakovens. Wij hebben op dit punt verder geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

4.3.5. Emissiegrenswaarden

In BBT-conclusie 24 van de BREF STS is voor totaal aan vluchtige organische koolstof (TVOC), uitgedrukt als C (in lucht) een bovenwaarde van 20 mg/Nm^3 opgenomen.
Met de gekozen techniek van recuperatieve thermische oxidatie kan ruimschoots aan deze waarde voldaan worden. Wij hebben deze waarde daarom in voorschrift 1.1.1 aan de vergunning verbonden.
In BBT-conclusie 17 is aangegeven wat de best beschikbare technieken zijn om de NOx-emissies in afgassen te verminderen en tegelijkertijd de CO-emissies van de thermische behandeling van oplosmiddelen in procesafgassen te beperken.

Met de gekozen techniek van optimalisatie van de thermische behandelingsomstandigheden (ontwerp en werking) in combinatie met gebruik van lage-NOx branders worden emissiegrenswaarden gehaald die voldoen aan de stand der techniek. Wij hebben deze waarden dan ook in voorschrift 1.1.1 aan de vergunning verbonden.

4.3.6. Emissiemonitoring

Als voor de aangevraagde milieubelastende activiteit emissiegrenswaarden gelden dan moet het bedrijf controleren of het hieraan voldoet. Om de goede werking van een installatie te waarborgen, moeten vanuit het oogpunt van gezondheid en milieu periodieke emissiemetingen worden uitgevoerd. Daarom hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden onder de paragraaf Emissiemonitoring, waarin onder meer is bepaald dat het meetplan, de meetvoorzieningen, de bemonsteringsstrategie en de rapportage conform NEN-EN 15259 moeten worden uitgevoerd.

4.3.7. Conclusie lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast of zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.
Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk voor het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van de lucht.

5. AFVALSTOFFEN

Bij deze wijziging in de uitvoering van vergunde activiteiten komen geen nieuwe afvalstoffen vrij. Ook zullen de hoeveelheden afval niet veranderen. De nieuwe laklijn heeft hier geen invloed op afvalstoffen.

6. AFVALWATER

De laklijn is een proces waarbij geen afvalwater vrijkomt.

7. GELUID

In de vergunningaanvraag is onderbouwd dat als gevolg van de nieuwe laklijn geen extra geluidsbelasting zal optreden bij de beoordelingspunten in de vergunning. In de vergunningaanvraag geeft FCNL aan dat een akoestisch onderzoek zal worden verricht wanneer de laklijn is gerealiseerd. Wij hebben aan deze vergunning voorschrift 2.1.1 verbonden om te borgen dat het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd en aan ons wordt voorgelegd ter goedkeuring.

8. BODEM

De voorgenomen activiteiten zijn getoetst aan het BBT-informatie document ‘Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen’ (BB-cvm, voorheen Nederlandse Richtlijn Bodembescherming). Hieruit blijkt dat de voorgenomen aanpassing bij FCNL zodanig wordt uitgevoerd, dat sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

9. VERKEER

Door de veranderingen zal de hoeveelheid verkeer van en naar de locatie niet wijzigen. De verandering heeft geen invloed op verkeer.

10. ENERGIE- EN WATERVERBRUIK

In de laklijn wordt geen water verbruikt. Het verbruik van aardgas zal door de vernieuwde laklijn naar verwachting worden gereduceerd van circa 960.000 m^3 per jaar naar 658.305 m^3 per jaar. Het elektriciteitsverbruik zal daarentegen worden verhoogd van 1.392.045 kWh/jaar naar 4.176.135 kWh/jaar.

11. OPSLAG EN GEBRUIK VAN CHEMICALIËN

Behalve dat het leidingwerk zal worden aangepast voor de aanvoer van lak uit bestaande (ondergrondse) laktanken en IBC-doseerinstallatie vinden er geen wijzigingen plaats aan de opslag in het gebruik van chemicaliën en reinigingsmiddelen. Alle stoffen worden opgeslagen conform PGS15 en 31 en voldoen daarmee aan de beste beschikbare technieken.

12. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend waarmee in deze procedure al rekening mee moet worden gehouden.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
OP	Omgevingsplan
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
Afval	
Afvalstroomnummer	Nummer op grond van artikel 9 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, dat bestaat uit een voor de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, uniek nummer dat aan hem door de meldingsinstantie is verstrekt, en een nummer dat de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, vaststelt.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
AV-beleid	Acceptatie- en verwerkingsbeleid
Eural-code	Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Europese Commissie één lijst met afvalstoffen aangenomen: de Europese afvalstoffenlijst (EURAL). Deze bevat circa 840 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code.
Inzamelaar	Degene die afvalstoffen verzamelt, met inbegrip van de voorlopige sortering en de voorlopige opslag van afvalstoffen, om deze daarna te vervoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie.
Inzamelaarsregeling	Bij de inzamelaarsregeling geeft het bedrijf dat afval ontvangt een afvalstroomnummer aan de inzamelaar. De inzamelaar haalt dan bij verschillende bedrijven hetzelfde soort afval op. Daarbij is sprake van een-op-een transport. Hiervoor hoeft de inzamelaar maar 1 afvalstroomnummer te gebruiken.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

	- 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	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.
Ontdoener	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.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	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, tijdelijk opslaan, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Route-inzameling	Inzameling van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen volgens een vooraf bepaalde route waarbij de afvalstoffen tijdens het vervoer worden samengevoegd met gelijksoortige afvalstoffen die worden afgegeven door verschillende personen.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
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 (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Lucht	
ERP	emissie-relevante parameter
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.
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen