

Beschikking
Reguliere procedure
Verandering "Niet significante wijziging"

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem.

Aanvraag

Wij hebben op 28 november 2025 een aanvraag omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet (hierna Ow) ontvangen. De aanvraag is ingediend door Promelca B.V, met omschrijving: "het tijdelijk gebruiken van reinigings- en desinfectiemiddelen voor vrachtwagens tegen vogelgriep". Promelca B.V. is een zuivelbedrijf.

De milieubelastende activiteit (MBA) Voedingsmiddelenindustrie is aangevraagd.

Deze milieubelastende activiteit vindt plaats aan de: Timorstraat 22 te Gorinchem.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003548821.

Besluit

Wij besluiten gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, om:

- Aan Promelca B.V., Timorstraat 22, 4202 MA Gorinchem de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de MBA Voedingsmiddelen. Het betreft een niet significante wijziging;
- Voorschriften 1.1 t/m 4.4 in de vergunning op te nemen. Dit voorschrift is opgenomen in bijlage B;
- Toe te staan dat de producten D50 en Clint maximaal 6 maanden worden toegepast;
- Geen milieueffectrapportage op te laten stellen, (artikel 16.43 Omgevingswet en artikel 11.11 Omgevingsbesluit) aangezien er geen aanzienlijke milieueffecten zijn;
- De bijlagen bij deze beschikking onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken vanaf 24 juli 2026. Deze termijn vangt aan de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan burgemeester en wethouders van Gorinchem, Postbus 108, 4200 AC Gorinchem. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linkerbovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft u een bezwaarschrift ingediend en wilt u of een belanghebbenden niet dat de beschikking in werking treedt? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Dat kan als er sprake is van een spoedeisend belang. 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 eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

Burgemeester en wethouders van gemeente Gorinchem,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Crouchs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze brief is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 22 juli 2026

Verzenddatum: 23 juli 2026

Een afschrift van de beschikking is verzonden aan:

- Promelca B.V.
- Adviesbureau SAM B.V.
- Gemeente Gorinchem
- Waterschap Rivierenland

Bijlagen:

- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Bijlage A: Gegevens en bescheiden

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003548821

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking:

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 28 november 2025

- Aanvraag voor het tijdelijk gebruiken van reinigings- en desinfectiemiddelen;
Onderstaande gegevens zijn met betrekking tot Virocid zijn komen te vervallen. In plaats hiervan wordt nu D50 gebruikt.
- Notitie PRGO.1121.20251121.KD.MS ABM toets desinfectiemiddelen;
- Veiligheidsinformatieblad Virocid H50 CID Lines;
- Veiligheidsinformatieblad CLINT GL 117200E Ecolab;
- Notitie PRGO.1121.20251128.MS.KD Tijdelijk gebruik reinigings- en desinfectiemiddelen.

Aanvullende gegevens ingediend 16 december 2025

- Reactie met betrekking tot SEVESO.

Aanvullende gegevens 28 januari 2026

- SEVESO toets.

Aanvullende gegevens 10 juni 2026

- Wijziging middelen voor reiniging- en desinfectie ivm negatief advies Waterschap.

Bijlage B: Voorschriften milieubelastende activiteiten

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003548821

Voorschriften

1	REINIGEN EN DESINFECTEREN VRACHTWAGENS.....	5
2	OPSLAG REINIGINGS- EN DESINFECTIEMIDDELEN.....	6
3	GEBRUIK VAN HULPMIDDELEN.....	6
4	MAATREGELEN.....	6

1. REINIGEN EN DESINFECTEREN VRACHTWAGENS

- 1.1 Reinigen en desinfecteren van de vrachtwagens dient plaats te vinden op de hiervoor geschikte wasplaats.

2. OPSLAG REINIGINGS- EN DESINFECTIEMIDDELEN

- 2.1 De middelen D50 en Clint dienen te worden opgeslagen in de speciaal daarvoor bestemde PGS 15 ruimte (PGS15:2021 versie 1.0)

3. GEBRUIK VAN HULPMIDDELEN

- 3.1 Alleen de hulpstoffen die in tabel 1 worden genoemd, mogen worden gebruikt en met het afvalwater worden geloosd.

Tabel 1: Toegestane hulpmiddelen

Hulpstof	ABM-klasse
D50	B(1)
Clint GL	B(4)

- 3.2 De vergunninghouder houdt een overzicht bij van alle toegepaste (hulp)stoffen voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen.
- 3.3 Dit overzicht bevat
- o per (hulp)stof de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad;
 - o het totaalverbruik van de hulpstoffen per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen.
- 3.5 De vergunninghouder moet 4 weken voor het gebruiken van nieuwe (hulp)stoffen toestemming hebben van het bevoegd gezag.
- 3.6 Het verzoek tot toestemming bevat tenminste:
- De waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM). Bij voorkeur inclusief een uitdraai van de ABM-tool.
 - De gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad.
 - het totaalverbruik per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen;
 - een beschrijving van de genomen maatregelen om de lozing te beperken;
 - een beschrijving van de genomen maatregelen om schadelijke effecten van de lozing te minimaliseren.

4. MAATREGELEN

- 4.1 Het te lozen afvalwater moet geloosd worden via een OBAS die voldoet aan NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2.
- 4.2 Het gebruik van de middelen D50 en Clint GL wordt beperkt tot maximaal 10 kg per week per middel, en dient te worden geminimaliseerd door doelmatig gebruik.

Bijlage C: Procedurele overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003548821

Gegevens aanvrager

Op 28 november 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, een als bedoeld in de Omgevingswet, voor de volgende milieubelastende activiteit (MBA) "Voedingsmiddelenindustrie" ontvangen. De aanvraag is ingediend door Promelca B.V. als een "niet-significante wijziging" voor het tijdelijk gebruiken van reinigings- en desinfectiemiddelen voor vrachtwagens tegen vogelgriep.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is op de volgende manier te omschrijven:

Promelca moet in het kader ter bestrijding van de vogelgriep het middel gebruiken voor het ontsmetten van vrachtwagens die het terrein opkomen en vertrekken om verspreiding van het virus tegen te gaan en om besmetting van rauwe melk te voorkomen.

De reinigings- en desinfectiemiddelen D50 en Clint worden enkel op de wasplaats, waar vrachtwagens worden ontsmet, toegepast en wordt voor minimaal 6 maanden gebruikt.

Het afvalwater wordt hierbij door noodzakelijke hygiënemaatregelen rechtstreeks geloosd op het openbare vuilwaterriool.

Periodiek wordt beoordeeld of het op dat moment nog steeds noodzakelijk is om de hygiëneprotocolen voor bestrijding van vogelgriep te blijven gebruiken. Indien de maatregelen ter bestrijding van vogelgriep eerder dan de periode van 6 maanden worden opgeheven, stopt Promelca eerder met het gebruik van de middelen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen van de aanvraag om een omgevingsvergunning..

Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen/ informatie ontvangen :

Soort omgevingsvergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	3 april 2013	00094470/PVT	Een aanvraag ten behoeve van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning.
Milieuneutraal	11 november 2013	2013028090/JLE	Het verplaatsen van een tank naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).
Verandering	5 februari 2014	00119724/PVT	Fase 1. Uitbreiding van de productiecapaciteit, door het naast de bestaande fabriek realiseren van een nieuwe productiefaciliteit.

Milieuneutraal	30 oktober 2014	00135486	Het uitbreiden van de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).
Milieuneutraal	4 februari 2015	139230/JRE	Vervangen van enkele hulpstoffen en een aanpassing van de verleende vergunning en daaraan gekoppelde bijlage 13 uit de aanvraag.
Milieuneutraal	6 september 2016	Z-16-305346/JRE	Het aanpassen van de afvalwaterzuivering door het overkappen van een DAF installatie, het plaatsen van een zoutzuurtank, twee automatische doseerinstallaties en het opslaan van 4 jerry-cans fosforzuur in een lekbak.
Wijzigen voorschriften	18 januari 2017	Z-15-260576/PVT	Verzoek om het akoestisch rapport (KWA Bedrijfsadviseurs, d.d. 19 september 2013) geen deel uit te laten maken van de in 2014 afgegeven omgevingsvergunning.
Milieuneutraal	16 oktober 2017	Z-17-319850	Het wijzigen van blusmiddelen.
Milieuneutraal	6 november 2017	Z-17-319855/JRE	Het maken van een dakopbouw op de vulafdeling.
Milieuneutraal	19 februari 2018	Z-17-328037/KWA	Het toepassen van een Dynasand filter in de afvalwaterzuiveringsinstallatie(AWZI).
Milieuneutraal	14 augustus 2018	Z-18-334705/KWA	Het plaatsen van 2 tanks voor opslag zuur en loog.
Milieuneutraal	26 september 2019	Z-19-354830/KWA	Het plaatsen van buffertanks en een DAF unit bij de afvalwaterzuiveringsinstallatie(AWZI).
Milieuneutraal	15 juni 2020	Z-20-370233	Het verbouwen en plaatsen van nieuwe transformatoren.
Milieuneutraal	4 augustus 2020	Z-20-369108	Het wijzigen van de inrichtingsgrens.
Milieuneutraal	26 januari 2021	Z-20-382870	Het gebruik van desinfectiemiddelen vogelgriep.
Milieuneutraal	2 augustus 2021	Z-21-390134	Het vervangen van een droogtoren en koelinstallaties.
Actualisatie/ ambtshalve wijziging	9 december 2021	Z-19-358250	Het actualiseren/ ambtshalve wijzigen van de huidige vergunningen.
Milieuneutraal	12 augustus 2022	D-222259357	Het plaatsen van 2 roomopslag tanks op het dak van Toren 7.
Milieuneutraal	3 juli 2023	Z-23-423989	Het verstevigen van de bestaande dakconstructie en het plaatsen van een condensor.
Milieuneutraal	4 april 2024	Z-23-433762	Het vervangen van een verticaal geplaatste stoomverhitter door een horizontaal geplaatste stoomverhitter.

Milieuneutraal	12 april 2024	Z-23-435484	Het vervangen en plaatsen van een natronloogtank en een salpeter tank.
Milieuneutraal	3 mei 2024	Z-23-437803	Het nemen van maatregelen voor geluidreductie.
Niet significante wijziging	4 september 2024	Z-24-446743	Het plaatsen en in gebruik nemen van een e-boiler.
Niet significante wijziging	10 maart 2025	Z-24-453384	het plaatsen en in gebruik nemen van een ammoniak warmtepomp.

Overgangsrecht

De omgevingsvergunningen Wabo zijn via de Invoeringswet Omgevingswet omgevingsvergunningen onder de Omgevingswet geworden.

Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- de omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in een omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting.
- een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van een bedrijf dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift.
- een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van het bedrijf dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift.
- een oud vergunningvoorschrift dat zowel gold voor een deel van een bedrijf dat onder het Bal vergunningplichtig is als voor een deel dat niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift voor het hele bedrijf.

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op een MBA die is genoemd in het Bal. Het gaat hier om de volgende MBA.

Paragraaf	Artikel	Omschrijving
3.4.8 Voedingsmiddelenindustrie	3.128	a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het slachten van dieren, het bewerken en verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen of voeder of het bewerken en verwerken van alleen melk, bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.

Op grond van artikel 3.129, eerste lid Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een MBA waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 6.4 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). De IPPC-installatie is genoemd in paragraaf 3.4.8 Voedingsmiddelenindustrie van het Bal. Hierdoor is er sprake van een complex bedrijf. Daarom vallen alle MBA's onder de vergunningplicht.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Participatie

Er heeft geen participatie plaatsgevonden.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Deze was in eerste instantie nog niet volledig. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 december 2025 en 18 december 2025 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens binnen de door de aanvrager gevraagde termijn, ontvangen op 16 december 2025 en 28 januari 2026, na een verzoek te hebben gekregen om 7 weken uitstel te verlenen.

Op 10 juni 2026 zijn naar aanleiding van een negatief advies door het Waterschap Rivierenland opnieuw aanvullingen ingediend. Deze zijn beoordeeld door het Waterschap en is een positief advies gegeven. Dit is verwerkt in deze beschikking. Opnieuw is uitstel verleend tot het beschikken van de aanvraag tot 14 augustus 2026.

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

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet. Gelet hierop zijn wij 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.

Er is sprake van een niet significante wijziging geen milieueffectrapport gemaakt hoeft te worden. Deze wijziging valt ook onder de reguliere procedure.

Richtlijn Industriële emissies (RIE)

De aangevraagde activiteit is één IPPC-installaties genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. De activiteit valt onder categorie 6.4 van de RIE.

Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003548821

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform 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 hergebruik;

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

M.e.r.-(beoordelings)plicht

De mer-(beoordelings)plicht, als bedoeld in hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit (hierna: Ob), is voor de verandering van Promelca van toepassing omdat de activiteit valt onder categorie G3, Oprichting, wijziging of uitbreiding van een zuivelfabriek, van bijlage V van het Omgevingsbesluit.

Tijdelijk worden de reinigings- en desinfectiemiddelen voor vrachtwagens tegen vogelgriep gebruikt.

Dit is een wijziging in het proces van de zuivelfabriek en valt dus onder deze categorie. Hierdoor is er sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond van art. 16.43 Ow, lid 3 geldt dat het bevoegd gezag de m.e.r.-beoordeling moet uitvoeren, rekening houdend met de relevante criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn. Daarbij legt art. 16.45 Ow vast dat degene die voornemens is een m.e.r.-beoordelingsplichtig project uit te voeren dit voornemen moet mededelen aan het bevoegd gezag. Dit heeft Promelca in hun notitie behorende bij de vergunningaanvraag medegedeeld.

Beoordeling mer-beoordelingsplicht

Het voorgenomen project valt onder categorie G3 van bijlage V, kolom 3, van het Omgevingsbesluit (Ob). Ondanks dat de drempelwaarde zoals genoemd in bijlage V, kolom 3, van het Ob niet wordt overschreden geldt er een m.e.r. beoordelingsplicht.

In de notitie bij de aanvraag, bijlage: Tijdelijk gebruik reinigings- en desinfectiemiddelen (met kenmerk: PRGO.1121.20251128.MS.KD) d.d. 28 november 2025 (hierbij is Virocid vervangen door D50) is het verzoek gedaan om de notitie ook te zien als mededeling voor het uitvoeren van een mer-beoordelingsplichtig project. In deze notitie zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op het milieu in beperkte mate tegen het licht aan gehouden.

Bij deze beoordeling dient het bevoegd gezag rekening te houden met de in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria (artikel 11.10 lid 1 Omgevingsbesluit). Deze criteria hebben betrekking op:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze overweging.

kenmerken van het project

Promelca moet in het kader ter bestrijding van de vogelgriep de middelen gebruiken voor het ontsmetten van vrachtwagens die het terrein opkomen en vertrekken om verspreiding van het virus tegen te gaan en om besmetting van rauwe melk te voorkomen.

Het tijdelijk gebruik van de middelen wordt enkel op de wasplaats, waar vrachtwagens worden ontsmet, toegepast en wordt voor minimaal 6 maanden gebruikt. Het afvalwater wordt hierbij door noodzakelijke hygiënemaatregelen rechtstreeks geloosd op het openbare vuilwaterriool.

locatie van het project

Promelca is gevestigd aan Timorstraat 22 te Gorinchem, op het bedrijventerrein "Avelingen". Het bedrijventerrein ligt ten westen van de stadskern Gorinchem. Op het bedrijventerrein zijn met name grootschalige bedrijven gevestigd, afgewisseld met kleine bedrijfsfuncties en groothandelsbedrijven. Ten westen van het bedrijventerrein bevindt zich de Rijksweg A27 met een op- en afrit. Ten zuiden van het bedrijventerrein ligt de rivier Boven Merwede, die hier ook de grens vormt tussen de provincies Zuid-Holland en Noord-Brabant. Promelca valt verder onder het Omgevingsplan van de gemeente Gorinchem.

Het perceel van Promelca ligt in het bestemmingsvlak "Bedrijventerrein-watergebonden".

Ter plaatse zijn activiteiten van milieucategorie 1 t/m 4.2 en (deels na goedkeuring) 5.1 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten toegestaan. De activiteiten van Promelca vallen binnen deze categorieën. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn Lingegebied & Diefdijk-Zuid op ongeveer 3 km afstand en de Biesbosch op ongeveer 6 km afstand.

soort en kenmerken van het potentiële effect

Van belang is de ligging ten opzichte van de leefomgeving en de mogelijke (on)omkeerbaarheid van de effecten. Verderop in deze beschikking is per milieuaspect een toetsing gedaan op of de veranderingen wel/geen aanzienlijke milieueffecten hebben. Tegelijkertijd is bij deze toetsing per milieuaspect getoetst of de voorgenomen verandering van het tijdelijk gebruik van de middelen dusdanig effect heeft dat er een milieueffectrapportage opgesteld moet worden. Om deze reden gaan wij in deze paragraaf verder niet in op de verschillende milieuaspecten, maar verwijzen wij naar verderop in deze beschikking.

Conclusie mer-beoordeling

De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk gemaakt. De voorgenomen projectactiviteit(en) van Promelca leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een milieueffectrapport verder onderzocht moeten worden.

In het Omgevingsplan van de gemeente Gorinchem zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22): waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Daarnaast is de zorgplicht van toepassing. Uit het Bal gelden rechtstreeks de regels uit hoofdstuk 5 voor onder andere energiebesparing, PRTR, zeer zorgwekkende stoffen, emissies in de lucht, geluid op industrieterreinen en eindonderzoek bodem.

Paragraaf 3.2.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving

Zoals eerder aangegeven vallen de activiteiten van Promelca onder de milieubelastende activiteit "Voedingsmiddelenindustrie" (paragraaf 3.4.8 van het Bal). In artikel 3.128 wordt de IPPC-installatie die op Promelca van toepassing is namelijk aangewezen als MBA. In artikel 3.129 wordt deze vervolgens aangewezen als vergunningplichtig. Aangezien het reinigen en desinfecteren in verband staat met de IPPC installatie valt deze wijziging ook onder deze vergunningplicht.

Afvalstoffen

Bij het gebruik van de reinigings- en desinfectiemiddelen komt er geen afvalstof vrij. Het systeem is namelijk volledig gesloten en wordt na gebruik geloosd op de riolering. Verpakkingen komen wel vrij. Deze verpakkingen moeten worden afgevoerd volgens de hiervoor geldende regels opgenomen in het Bal. Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect afval.

Afvalwater

De belangrijkste wijziging voor de indirecte lozing op de rwzi betreft het gebruik van een alternatief desinfectiemiddel. Ook heeft de initiatiefnemer de aanvraag aangevuld met onder andere gegevens over de verwachte lozingsdebieten. In eerste instantie werd door de initiatiefnemer het gebruik van desinfectiemiddel Virocid aangevraagd. Dit middel bevat echter stoffen die als Z-stoffen (ABM-klasse) worden beschouwd en via een indirecte lozing op de rwzi worden geloosd. Voor Z-stoffen geldt in beginsel dat moet worden gestreefd naar een nullozing.

De initiatiefnemer heeft de aanvraag gewijzigd en vraagt nu het gebruik van desinfectiemiddel D50 aan. De initiatiefnemer heeft voor dit middel een ABM-beoordeling uitgevoerd, zie tabel hieronder.

Stof	Cas nr.	Bestand- delen	Readily biodegradable	logKow >4	Relevante H-zinnen	ZZS	ABM-toets component	%	Conclusie
D50	7722-84-1	Waterstof- peroxide	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	H411	Nee	B(2)	15-30	B(1)
	64-19-7	Azijnzuur	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	Nee	Nee	B(5)	5-15	
	79-21-0	Perazijnzuur	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	H400, H410 (M=10)	Nee	B(1)	1-5	

De initiatiefnemer vraagt ook het gebruik van reinigingsmiddel Clint GL aan. Dit middel kan eveneens voorkomen in de indirecte lozing van afvalwater op de rwzi.

De initiatiefnemer heeft voor dit middel ook een ABM-beoordeling uitgevoerd, zie tabel hieronder.

Stof	Casnr.	Bestanddelen	Readily biodegradable	logKow >4	Relevant H-zinnen	ZZS	ABM-toets component	%	Conclusie
Clint GL	1310-58-3	Kalium-hydroxide	Anorganisch	N.v.t.	Nee	Nee	C (1)	>1 - <2	B (4)
	67-63-0	Propaan-2-ol	Snel biologisch afbreekbaar	N.t.b.	Nee	Nee	B (5)	>1 - <10	
	64-02-8	Tetranatrium-ethyleen diamine-tetraacetaat	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	Nee	Nee	B (4)	>10 - <20	
	141-43-5	Ethanolamine	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	Nee	Nee	B (3)	>3 - <5	
	85536-14-7	Benzeen-sulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	Snel biologisch afbreekbaar	Nee	H412	Nee	B (3)	>1 - <2,5	
	1310-73-2	Natrium hydroxide	Anorganisch	Nee	Nee	Nee	C (1)	>0,5 - <1	

De ABM-toets is door Waterschap Rivierenland beoordeeld. Het waterschap heeft positief geadviseerd over het gebruik van het desinfectie- en reinigingsmiddel.

Immissietoets ontvangende oppervlaktewater

Gelet op het feit dat

- het lozingsdebiet relatief beperkt is, namelijk maximaal 0,9 m³/dag en maximaal 3,0 m³/week, en rekening houdende dat het verbruik van beide mengsels relatief beperkt is, namelijk maximaal 10 kg per middel per week (20 kg. totaal/week),
- de lozing vanuit de rwzi op relatief groot oppervlaktewater plaatsvindt met een groot debiet (835 m³/s maatgevende lage afvoer, KRW-debiet 2103 m³/s),
- er verwijdering van stoffen op de rwzi plaatsvindt, en
- het afvalwater nog wordt gemengd met overig afvalwater

wordt geoordeeld dat de voorgenomen lozing op het ontvangende oppervlaktewater triviaal is. Met andere woorden, de triviale concentratieverhoging van de MKN is < 0,1% (toetsstap 2 Handboek immissietoets). Er wordt geen negatieve impact op het ontvangende oppervlaktewater verwacht. Het uitvoeren van een uitgebreidere immissietoets acht Waterschap Rivierenland in dit geval derhalve niet nodig.

Bodem

Het product Clint GL kan onvoorzien vrijkomen bij lekkage in opslag en vervoer. Hiervoor worden maatregelen getroffen. Opslag van de verpakkingseenheden met Clint GL en D50 vindt plaats boven lekbakken. Deze lekbakken vangen gelekke stoffen op en voorkomen daarmee het onvoorzien vrijkomen van de stof.

Enkel onaangebroken originele ADR-verpakkingseenheden worden vervoerd op lekbakken. Hierdoor wordt onvoorziene lozing beperkt.

Er wordt voldaan aan artikel 4.1014 van het Bal. Dit voorschrift volgt uit paragraaf 3.2.9- artikel 3.29 (algemene regels) onder a. paragraaf 4.98, opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.

Externe veiligheid

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Voor de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl (Besluit kwaliteit leefomgeving). Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag voor de milieubelastende activiteit is getoetst aan de PGS 15-richtlijn:

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van Clint GL en D50 voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De stoffen worden opgeslagen in een PGS 15 opslagvoorziening (kleiner dan 10 ton) en alleen opgeslagen samen met vergelijkbare stoffen in dezelfde gevarenklasse (ADR 8). De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

Er wordt voldaan aan artikel 4.1014 van het Bal. Dit voorschrift volgt uit paragraaf 3.2.9- artikel 3.29 (algemene regels) onder a. paragraaf 4.98, opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.

Seveso toets

De stoffen zijn in deze toets door Promelco op de juiste manier ingedeeld. De tijdelijke opslag van 125 kg Clint GL en 125kg D50 hebben geen significant effect op de eerder vergunde totale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen. De Seveso toets is correct uitgevoerd en Promelca blijft onder de grens voor lagedrempel Seveso.

Geluid en trillingen

Het reinigen en desinfecteren vindt plaats op de wasplaats voor voertuigen. Deze wasplaats is al aanwezig en vergund. De aan- en afvoerbewegingen nemen niet toe. Dit betekent dat de geluidproductie ook hetzelfde blijft. Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect geluid.

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

ZZS-beleid

ZZS zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu omdat ze bijvoorbeeld de voortplanting belemmeren, kankerverwekkend zijn of zich in de voedselketen ophopen. Doel van het overheidsbeleid is om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren. Het overheidsbeleid is vastgelegd in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal). Dit verplicht bedrijven hun lozingen en uitstoot van ZZS naar lucht en water te vermijden. Als dat niet haalbaar is, dan moeten de emissies zoveel mogelijk worden beperkt (minimalisatieverplichting).

ZZS-inventarisatie

De toegepaste middelen zijn D50 en Clint. Dit zijn geen stoffen die aangewezen zijn als ZZS.

Conclusie

Aangezien geen sprake is van ZZS stoffen zien wij geen aanleiding om aanvullende voorschriften op te nemen ten aanzien van ZZS.

Conclusie

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunning. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zijn.

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

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

Begrip	Definitie
Considerans	
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
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
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	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.
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.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slipvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
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	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
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.
Calamiteitenopvang	Voorzieningen die alleen worden gebruikt bij een calamiteit.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Energie en vervoersmanagement	
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.
Handreiking Vervoersmanagement	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	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer overeenkomstig de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's of een bedrijfsbrandweer die 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.
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.
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr. 1272/2008).
MSDS	Material safety data sheet
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
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
WBDBO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment

Geluid	
Geluidsgevoelige 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 (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm 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 (LAeq) 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.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: – 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. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
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 $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
BAT-AEL	Best available techniques – achievable emission level
Lekverlies – Lekverliezen (Fugatieve emissies, BBT-conclusies WGC)	Niet-geleide emissies naar lucht als gevolg van verminderde dichtheid van apparatuur die is ontworpen of gemonteerd om dicht te zijn. Fugatieve emissies kunnen het gevolg zijn van: - bewegende uitrusting, zoals roerinrichtingen, compressoren, pompen, kleppen (handmatig en automatisch); - statische uitrusting, zoals flenzen en andere aansluitingen, lijnen met een open uiteinde en bemonsteringspunten.
NIBM	Niet in betekenende mate
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving.
VOS	Vluchtige organische stoffen: Organische verbinding, en ook de fractie creosoot, die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.