

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer	1451499
Aanvraagnaam	Friesland Campina Lochem, zaaknummer Z14.020125
Uw referentiecode	12223846

Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Betreft aanvulling op zaaknummer Z14.020125
Gefaseerd	Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Formulierversie
2013.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Burgerservicenummer

Geslacht

- ☐ Man
☐ Vrouw
☐ Niet bekend

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

2 Verblijfsadres

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Adres

3 Correspondentieadres

Adres

4 Contactgegevens

Telefoonnummer

E-mailadres

Formulierversie
2013.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

Vestigingsnummer

Statutaire naam

Handelsnaam

2 Contactpersoon

Geslacht

☐ Man
☐ Vrouw

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Adres

4 Correspondentieadres

Adres

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Adres berichtenbox

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	38014985
Vestigingsnummer	000016169883
Statutaire naam	Tauw B.V.
Handelsnaam	Tauw B.V.

2 Contactpersoon

Geslacht	<input type="checkbox"/> Man <input checked="" type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	A
Voorvoegsels	-
Achternaam	Tursic
Functie	Adviseur vergunningen

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7417de
Huisnummer	37
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Handelskade
Woonplaats	Deventer

4 Correspondentieadres

Postbus	133
Postcode	7400 CC
Plaats	Deventer

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	+31 6 533 533 45
Faxnummer	+31 570 699 666
E-mailadres	bauke.zijlstra@tauw.nl

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Lochem
Kadastrale gemeente	<input checked="" type="checkbox"/> Lochem
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	1547
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Percelen sectie A nr's: 1547, 1650, 1658, 1694, 1847, 1848, 1850, 1867, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 en 2040

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input checked="" type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input type="checkbox"/> Anders
-----------------------------------	---

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? FrieslandCampina Cheese & Butter bv
- ? Wat is de aard van de inrichting? Drijver van de inrichting is FrieslandCampina Butter & Milkpowder, locatie Lochem. FrieslandCampina te Lochem is voornamelijk producent van melkpoeder en boter gerelateerde producten. Voor een uitgebreide productiebeschrijving wordt verwezen naar hoofdstuk 4 van bijlage 1 Toelichting op de aanvraag
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- ? Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zuivelgrondstoffen
- ? Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie bijlage Aanvraag revisievergunning
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie bijlage Aanvraag revisievergunning
- ? Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag? ☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend? ☒ Ja
☐ Nee
- ? Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee
- Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Zie hoofdstuk 6 van bijlage Aanvraag revisievergunning

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

- Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.
- ? Wat is de aard van de verandering? Capaciteitsuitbreiding en een aantal andere aanpassingen/ontwikkelingen. Zie hiervoor hoofdstuk 4 van bijlage Aanvraag revisievergunning

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- ☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Zie hiervoor hoofdstuk 5 van bijlage Aanvraag revisievergunning

3 Bedrijfstijden

- ⑦ Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

De aanvoer van zuivelgrondstoffen vindt over het gehele jaar dagelijks gedurende het volledige etmaal plaats. De verwerking vindt in een volcontinu dienst (24 uur per dag) gedurende het gehele jaar plaats. De productafvoer vindt gedurende het gehele jaar en 24 uur per dag plaats.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- ☒ Ja
☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☒ Industrierrein
☐ Buitengebied
☐ Anders

- ⑦ Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Woning

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

29

6 Wijze vaststellen milieubelasting

- ⑦ Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Zie hoofdstuk 5 van bijlage Aanvraag revisievergunning

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Zie hoofdstukken 5 en 6 van bijlage Aanvraag revisievergunning

7 Ongewone voorvallen

- ⑦ Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

Zie hoofdstuk 5 en 6 van bijlage Aanvraag revisievergunning

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?

Zie hoofdstuk 5 en 6 van bijlage Aanvraag revisievergunning

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

- | | |
|---|--|
| ② Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? | <input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| ② Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nee |
| ② Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nee |
| ② Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? | D 36 |
| ② Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. | 318100 |

9 Milieuzorg

- | | |
|--|--|
| ② Beschikt u over een milieumanagementsysteem? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nee
<input type="checkbox"/> Deels |
| Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nee |
| ② Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? | <input checked="" type="checkbox"/> NEN-EN-ISO 14001
<input type="checkbox"/> EMAS |
| ② Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? | 07-07-2008 |

10 Toekomstige Ontwikkelingen

- | | |
|---|--|
| ② Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nee |
| ② Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn. | Zie hoofdstuk 4.4 van bijlage Aanvraag revisievergunning |
| ② Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? | <input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nee |

11 Bodem

- ☐ Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja
☐ Nee
- ☐ Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☐ Ja
☒ Nee
- ☐ Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? Zie paragraaf 5.6.1. bijlage Aanvraag revisievergunning
- ☐ Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☒ Ja
☐ Nee

12 Brandveiligheid

- ☐ Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie hoofdstuk 5.7 van bijlage Aanvraag revisievergunning
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- ☐ Branddekens
☐ Draagbare blusmiddelen
☒ Brandslanghaspels
☒ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders
- ☐ Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? Ondergrondse waterhydranten
- ☐ Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☐ Ja
☒ Nee
- ☐ Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☐ Ja
☒ Nee

13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee
- Waarop loost u afvalwater?
- ☐ Lozing op of in de bodem (infiltratie)
☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater
☒ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☐ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☐ Lozing via hemelwaterriool
☒ Anders
- Op welke andere wijze loost u afvalwater? Koelwater op het Twentekanaal
- Welk afvalwater loost u?
- ☒ Procesafvalwater
☒ Koelwater
☒ Ketelspuiwater
☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
☐ Laboratoriumafvalwater
☒ Spoelwater ontijzing
☒ Niet-verontreinigd hemelwater
☐ Verontreinigd hemelwater
☒ Huishoudelijk afvalwater
☒ Overig afvalwater
- ☐ Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer verleend? ☐ Nee, een vergunning is niet noodzakelijk
☒ Ja, een vergunning is al verleend
☐ Ja, een vergunning wordt tegelijk met deze vergunning aangevraagd

Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?	<input checked="" type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu
Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?	2712
Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?	250
Van welk soort koelsysteem is het koelwater afkomstig?	<input type="checkbox"/> Recirculatiekoeling <input checked="" type="checkbox"/> Doorstroomkoeling
Wat is de temperatuur van het koelwater in °C?	20
Hoeveel liter koelwater wordt per dag geloosd?	10000
Worden de koelsystemen en de leidingen periodiek gereinigd?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wat is de temperatuur van het ketelspuiwater in °C?	20
Hoe vaak per maand wordt ketelspuiwater geloosd?	365
Hoeveel liter ketelspuiwater komt er per lozing vrij?	10
Worden de ketels en de leidingen gereinigd?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Hoe vaak wordt spoelwater van ontijzeringsfilters geloosd?	0
Hoeveel m3 spoelwater wordt er per keer geloosd?	0
Worden vaste delen uit het spoelwater terruggehouden alvorens het geloosd wordt?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Op welke wijze worden vaste delen teruggehouden?	Bezinkput, zie watervergunning
Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?	<input checked="" type="checkbox"/> Dakoppervlak <input type="checkbox"/> Verhard terrein <input type="checkbox"/> Onverhard terrein
Wat is de grootte van het dakoppervlak in m2, waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?	2000
Hoeveel personen werken voor het bedrijf?	180
Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Wordt in de kantine gebruik gemaakt van keukenafvalversnijdende apparatuur?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wordt het afvalwater van de kantine of het bedrijfsrestaurant via een vetafscheider geloosd?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
(?) Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?	Waswater CIP, verontreinigd afvalwater
Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?	<input checked="" type="checkbox"/> Continue lozing <input type="checkbox"/> Discontinue lozing

- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd? 2760
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd? 115
- Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☒ Nee
- ? Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? ☒ Ja ☐ Nee
- ? Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? ☒ Ja ☐ Nee
- Beschrijf de afvalwaterstromen en/of stoffen die worden hergebruikt. Condensaatwater. Zie paragraaf 5.4.3 van bijlage Aanvraag revisievergunning
- ? Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen uw inrichting mogelijkheden onderzocht om niet-verontreinigd hemelwater af te koppelen van het vuilwaterriool? ☒ Nee, geen onderzoek uitgevoerd ☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen niet mogelijk is ☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen mogelijk is
- ? Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? ☒ Ja ☐ Nee
- ? Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☒ Ja ☐ Nee
- ? Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ? Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie bijlage Afvalstoffen
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee

- ? Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 31000000
- ? Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel? ☒ Ja
☐ Nee

18 Externe veiligheid

- ? Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☒ Ja
☐ Nee
- ? Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)? ☐ Ja
☒ Nee
- ? Welke van de volgende omschrijvingen van categoriale inrichting als bedoeld in artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is van toepassing?
- ☐ LPG-tankstation als bedoeld in het Besluit LPG-tankstations milieubeheer
 - ☐ Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid groter dan 10 ton als bedoeld in artikel 4 lid 5 onder b van het Besluit externe veiligheid inrichtingen
 - ☒ Koel- en/of vriesinstallatie met ammoniak in een hoeveelheid tussen 1500 en 10.000 kg
 - ☐ Opslag van meer dan 100 ton vaste minerale anorganische meststoffen behorende tot groep 2 als bedoeld in PGS 7
 - ☐ Geen van bovenstaande
- ? Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee
- ? Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ? Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld? ☐ Ja
☒ Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 180
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 20
- ? Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant? ☒ Verkeer en vervoer over de weg
☐ Verkeer en vervoer over spoor
☐ Verkeer en vervoer over water
☐ Verkeer en vervoer in de lucht
- ? Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0
- ? Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0
- ? Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken? ☐ Ja
☒ Nee
- Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 114

- ☒ Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☐ Ja ☒ Nee

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee

20 Geur

- ☒ Is er sprake van geuremissie? ☐ Ja ☒ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

- ☒ Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? ☒ Ja ☐ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

- ☒ Welke BREF-documenten zijn op uw installaties van toepassing? Energy efficiency, cooling, monitoring

- ☒ Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

22 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen? ☐ Ja ☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

23 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

24 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

- ☒ Welke koudemiddelen worden toegepast? ☒ CFK ☐ HCFC ☐ HFK ☐ HCFC/HFK ☐ Ethaan ☐ Propaan ☐ Isobutaan ☒ Ammoniak ☐ CO2 ☐ Anders

Is één installatie of zijn meer installaties geplaatst voor 23 november 1998? ☒ Ja ☐ Nee

Is er binnen de inrichting een opslagplaats voor CKFS's/HCFK's/HFK's? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

25 Noodstroomvoorziening

? Welk type noodstroomvoorziening(en) is of zijn aanwezig binnen de inrichting? ☒ Noodstroomaggregaat ☐ Batterij ☐ UPS-systeem ☐ Anders

Wordt de noodstroomvoorziening alleen gebruikt wanneer de normale energietoelevering uitvalt? ☒ Ja ☐ Nee

Wordt het hele bedrijf draaiende gehouden door de noodstroomvoorziening? ☐ Ja ☒ Nee

Beschrijf welke processen of installaties draaiende worden gehouden door de noodstroomvoorziening. blusvoorziening van de torens

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

26 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

Toelichting Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

2 Gegevens verandering

Wat is de aard van de verandering?

- Geef puntsgewijs de aard van de verandering aan op basis waarvan de veranderingsvergunning of revisievergunning wordt aangevraagd.

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

- Vermeld welke eerder verstrekte gegevens wijzigen door de verandering.

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

5 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting.

Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

- Vermeld hierbij per ongewoon voorval ten minste de aard en de omvang van de mogelijke milieubelasting.

8 MER-(beoordelings)plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

- Als de activiteit vermeld staat in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, en de drempelwaarden in kolom 2 worden overschreden, kan de aanvraag pas in behandeling worden genomen als de m.e.r.-beoordelingsprocedure is doorlopen. Dit betekent in het kort dat u eerst schriftelijk aan het bevoegd gezag moet aangeven of er vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Het bevoegd gezag zal hierop in een m.e.r.-beoordelingsbeslissing reageren. Als het bevoegd gezag besluit dat u geen MER hoeft op te stellen, moet u de m.e.r.-beoordelingsbeslissing waaruit blijkt dat het bevoegd gezag geen aanleiding ziet voor het opstellen van een MER als bijlage toevoegen aan deze aanvraag.

Als het bevoegd gezag besluit dat u wel een MER moet opstellen, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen. Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

- Vermeld de categorie uit kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage die van toepassing is. Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

- Geef de absolute waarde voorzien van eenheden en eventueel tijdseenheden die in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage worden gebruikt. Voorbeeld: 120 ton per jaar.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- EMAS staat voor Eco Management and Audit Scheme

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- Vermeld de datum van het meest recente certificaat.

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.

Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

- Vermeld hierbij binnen welke termijn de ontwikkelingen worden verwacht.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Het nulsituatie bodemonderzoek bevat de resultaten van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem op de plaats waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of de plaats waar de bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Geef aan waarom u geen nulsituatie bodemonderzoek hebt uitgevoerd. Het bevoegd gezag oordeelt op grond van uw argumenten of u alsnog een nulsituatie bodemonderzoek aan de aanvraag moet toevoegen.

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- Het bodemrisicorapport is gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) en geeft inzicht in het risico van bodemverontreiniging. De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?

- Denk hierbij aan permanent aangebrachte blusinstallaties zoals sprinklerinstallaties, deluge-installaties, stationaire schuiminstallaties, (water)koelsystemen voor tanks, vast opgestelde watermonitoren en dergelijke.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

13 Afvalwater

Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer verleend?

- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er geloosd mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.

Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?

- Afkoppelen is het scheiden van regenwater van het overige afvalwater.

Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- Denk hierbij aan olie/waterafscheider, vetafscheider, zuiveringsinstallatie, bezinkput, septictank.

Onder een zuiveringsinstallatie wordt verstaan: mechanische-fysische installaties (bv. zeven, filters, zandfiltratie ed.), chemisch-fysische installaties (bv. flocculatietanks), oxydatief biologische zuiveringsinrichtingen of anaërobe zuiveringsinstallaties.

Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?

- Denk bij ongewone voorvallen/onvoorziene lozingen aan bijvoorbeeld morsen bij op-en overslag van grond- en/of hulpstoffen, lekkage van verpakkingen, falen van apparatuur en transportsystemen, storingen in (zuivering)technische voorzieningen, proefdraaien, schoonmaak- en herstelwerkzaamheden en dergelijke.

Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?

- De immissietoets geeft een methode om te bepalen of een specifieke (punt)lozing, nadat deze is gesaneerd volgens de stand der techniek, een zodanig significante bijdrage levert aan de verslechtering van de waterkwaliteit dat verdergaande maatregelen nodig zijn. In de toets is ook een uitwerking van het stand-still beginsel opgenomen. Meer informatie hierover en de methodiek van de immissietoets staan op de website van de Helpdesk Water (<http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/afvalwater/beoordelen-emissies/>).

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in tabel 14.1 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) 2 ([http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20\(1e%20wijziging\)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf](http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20(1e%20wijziging)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf)).

15 Lucht

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

- Neem contact op met het bevoegd gezag en de betreffende ambtenaar om te overleggen of het nodig is dat een rapport luchtkwaliteit wordt opgesteld.

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.

Is de warmte-emissie bekend?

- De warmte-emissie is de warmte van de uitgestoten lucht uitgedrukt in MW.

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of de activiteiten van uw inrichting vallen onder het Oplosmiddelenbesluit staat op de keuzewijzer op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/oplosmiddelenbesluit@93111/keuzeschema>).

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

- Diffuse emissies zijn emissies die niet vrijkomen uit een gekanaliseerde emissiebron. Deze moeten zoveel mogelijk worden geminimaliseerd via procesgeïntegreerde of brongerichte voorzieningen en door juist beheer en onderhoud.

Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/>) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?

- De volgende bedrijven nemen deel aan de NOx-emissiehandel: Bedrijven met verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van minimaal 20 megawatt (MW). Het thermisch vermogen geeft aan hoeveel brandstof een installatie maximaal kan verstoken. Het gaat hierbij om raffinaderijen, elektriciteitscentrales en bijvoorbeeld (petro)chemische bedrijven, bedrijven met procesinstallaties zoals bij de productie van staal, salpeterzuur en fosfaat en bedrijven met een combinatie van verbrandings- en procesinstallaties.

Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de website van Bees A digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal>) of op de website van Bems digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems>).

Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de [website van Bees A digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal) of op de [website van Bems digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems).

Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?

- Het BVA is van toepassing op inrichtingen die afvalstoffen verbranden. Meer informatie staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/).

16 Geluid en trillingen

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening. De Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningplichtige/geluidsgevoelige/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningplichtige/geluidsgevoelige/)

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?

- In geval van deelname aan CO2- emissiehandel hoeft bij de aanvraag geen gedetailleerde energie-informatie te worden gevoegd.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)?

- Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Welke van de volgende omschrijvingen van categoriale inrichting als bedoeld in artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is van toepassing?

- Het Besluit LPG-tankstations milieubeheer staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?

- Bedrijven worden gevraagd om een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen op te stellen als: meer dan 500 werknemers binnen het bedrijf werkzaam zijn, niet aannemelijk is dat alle maatregelen zijn getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen is gegaan.

Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?

- Denk hierbij aan zowel personen als goederen.

Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?

- Denk hierbij aan stimuleringsregelingen, carpoolen, fietsplan, telewerken en dergelijke.

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- Visuele hinder is overlast vanwege het aanzicht van of uitzicht op de parkeerplaatsen. Denk bij maatregelen aan hekken, struiken en dergelijke.

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden. Een overzicht van bedrijfscategorieën die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herziene nota stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/geur/vergunning-geur/historie-geurbeleid/>). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?

- Een overzicht van de installaties genoemd in bijlage 1 van de IPPC is te vinden op de site van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>)

Welke BREF-documenten zijn op uw installaties van toepassing?

- De verschillende BREF-documenten staan in bijlage 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten, te vinden op de site van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>)

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?

- De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in bijlage 1 Aanwijzing BBT-documenten van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1) (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1).

24 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

Welke koudemiddelen worden toegepast?

- Geef aan welke koudemiddelen worden gebruikt in onder andere koelinstallaties, vriesinstallaties, warmtepompen en dergelijke.

CFK: Chloorfluorkoolwaterstoffen. Zijn koolwaterstoffen waarvan waterstofatomen zijn vervangen door chloor en/of fluor.

HCFK: of Halonen zijn gehalogeneerde chloorfluorkoolwaterstoffen

HFK: gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen, zijn koolwaterstoffen, waarbij enkele waterstofatomen vervangen zijn door een fluoratoom. Bv Dichloordifluormethaan, Broomtrifluormethaan.

25 Noodstroomvoorziening

Welk type noodstroomvoorziening(en) is of zijn aanwezig binnen de inrichting?

- UPS staat voor Uninterruptible Power Supply. Een UPS bestaat uit een oplaadbare batterij of accu en een omvormer om de spanning om te zetten van gelijk- naar wisselspanning tijdens het gebruik van de noodstroomvoorziening, of andersom tijdens het laadproces.

Een noodstroomaggregaat is een aggregaat dat bestaat uit een generator en een motor. De generator zet mechanische energie om in elektrische energie, waarvan de bron van mechanische energie meestal bestaat uit een verbrandingsmotor die benzine of diesel verbrandt.

Een batterij kan gezien worden als een vorm van noodstroomvoorziening op apparaatniveau.

Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

a	Wettelijke basis <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	Wettelijke basis <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	Wettelijke basis <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet
b	Soort <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	Datum	Datum	Datum
d	Kenmerk	Kenmerk	Kenmerk
e	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
b	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzing <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzing <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzing <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt

g	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)
h	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze
k	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
l	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
m	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze	Afvoerwijze	Afvoerwijze

	h	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie
	i	Bestemming	Bestemming	Bestemming

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijn stof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijn stof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijn stof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie <input type="checkbox"/> Vracht <input type="checkbox"/> Debiet en concentratie	Emissie <input type="checkbox"/> Vracht <input type="checkbox"/> Debiet en concentratie	Emissie <input type="checkbox"/> Vracht <input type="checkbox"/> Debiet en concentratie

h	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)
i	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
j	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
k	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen
l	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
m	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies
n	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
o	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies

p	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures
q	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
r	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
s	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
t	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
u	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
v	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
w	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
x	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle

y	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)
z	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)
aa	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht meet- en registratiesysteem

a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen

	h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen
	i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
	j	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)

	h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)
	i	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
d	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Opslag van vloeistoffen in tanks

a	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank
b	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
c	PGS klasse	PGS klasse	PGS klasse
d	Mobiel/vast <input type="checkbox"/> Mobiel <input type="checkbox"/> Vast	Mobiel/vast <input type="checkbox"/> Mobiel <input type="checkbox"/> Vast	Mobiel/vast <input type="checkbox"/> Mobiel <input type="checkbox"/> Vast
e	Inhoud in liter	Inhoud in liter	Inhoud in liter
f	Materiaal tank	Materiaal tank	Materiaal tank
g	Uitvoering <input type="checkbox"/> Enkelwandig <input type="checkbox"/> Dubbelwandig	Uitvoering <input type="checkbox"/> Enkelwandig <input type="checkbox"/> Dubbelwandig	Uitvoering <input type="checkbox"/> Enkelwandig <input type="checkbox"/> Dubbelwandig

	h	Nieuw/ bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/ bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/ bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand
	i	Situering <input type="checkbox"/> Bovengronds <input type="checkbox"/> Ondergronds <input type="checkbox"/> Ingeterpt	Situering <input type="checkbox"/> Bovengronds <input type="checkbox"/> Ondergronds <input type="checkbox"/> Ingeterpt	Situering <input type="checkbox"/> Bovengronds <input type="checkbox"/> Ondergronds <input type="checkbox"/> Ingeterpt
	j	Inpandig/uitpandig <input type="checkbox"/> Inpandig <input type="checkbox"/> Uitpandig	Inpandig/uitpandig <input type="checkbox"/> Inpandig <input type="checkbox"/> Uitpandig	Inpandig/uitpandig <input type="checkbox"/> Inpandig <input type="checkbox"/> Uitpandig

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht compressoren binnen de inrichting

a	Naam en/of nummer	Naam en/of nummer	Naam en/of nummer
b	Aandrijving	Aandrijving	Aandrijving
c	Inhoud drukvat (l)	Inhoud drukvat (l)	Inhoud drukvat (l)
d	Luchtdruk (mbar)	Luchtdruk (mbar)	Luchtdruk (mbar)
e	Olieafscheiding <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Olieafscheiding <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Olieafscheiding <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht ammoniaksystemen

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
c	Opstelling installatie <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 1 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 2 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 3	Opstelling installatie <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 1 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 2 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 3	Opstelling installatie <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 1 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 2 <input type="checkbox"/> Opstellingsuitvoering 3
d	Voorzien van pompbeveiliging? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Voorzien van pompbeveiliging? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Voorzien van pompbeveiliging? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
e	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Type installatie <input type="checkbox"/> Installatie met inblikvoorziening <input type="checkbox"/> Onbeschermd installatie	Type installatie <input type="checkbox"/> Installatie met inblikvoorziening <input type="checkbox"/> Onbeschermd installatie	Type installatie <input type="checkbox"/> Installatie met inblikvoorziening <input type="checkbox"/> Onbeschermd installatie
g	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)
h	Geplaatst op	Geplaatst op	Geplaatst op
i	Intreekeuring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Intreekeuring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Intreekeuring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

j	Classificatie opstelling <input type="checkbox"/> Klasse a <input type="checkbox"/> Klasse b <input type="checkbox"/> Klasse c	Classificatie opstelling <input type="checkbox"/> Klasse a <input type="checkbox"/> Klasse b <input type="checkbox"/> Klasse c	Classificatie opstelling <input type="checkbox"/> Klasse a <input type="checkbox"/> Klasse b <input type="checkbox"/> Klasse c
k	Classificatie systeem <input type="checkbox"/> Direct systeem <input type="checkbox"/> Open sproeisysteem <input type="checkbox"/> Direct met kanalen uitgerust systeem <input type="checkbox"/> Open geventileerd sproeisysteem <input type="checkbox"/> Indirect gesloten systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd gesloten systeem <input type="checkbox"/> Dubbel indirect systeem <input type="checkbox"/> Hoge druk indirect systeem	Classificatie systeem <input type="checkbox"/> Direct systeem <input type="checkbox"/> Open sproeisysteem <input type="checkbox"/> Direct met kanalen uitgerust systeem <input type="checkbox"/> Open geventileerd sproeisysteem <input type="checkbox"/> Indirect gesloten systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd gesloten systeem <input type="checkbox"/> Dubbel indirect systeem <input type="checkbox"/> Hoge druk indirect systeem	Classificatie systeem <input type="checkbox"/> Direct systeem <input type="checkbox"/> Open sproeisysteem <input type="checkbox"/> Direct met kanalen uitgerust systeem <input type="checkbox"/> Open geventileerd sproeisysteem <input type="checkbox"/> Indirect gesloten systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd systeem <input type="checkbox"/> Indirect geventileerd gesloten systeem <input type="checkbox"/> Dubbel indirect systeem <input type="checkbox"/> Hoge druk indirect systeem
l	Classificatie verblijfsruimte <input type="checkbox"/> Klasse A <input type="checkbox"/> Klasse B <input type="checkbox"/> Klasse C	Classificatie verblijfsruimte <input type="checkbox"/> Klasse A <input type="checkbox"/> Klasse B <input type="checkbox"/> Klasse C	Classificatie verblijfsruimte <input type="checkbox"/> Klasse A <input type="checkbox"/> Klasse B <input type="checkbox"/> Klasse C
m	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)
n	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)
o	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht systemen met CFK, HCFC en/of HFK.

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Koudemiddel	Koudemiddel	Koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
e	Logboek <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Logboek <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Logboek <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Acties <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Acties <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Acties <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
g	Omschrijving acties	Omschrijving acties	Omschrijving acties

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen CFK's/HCFK's/HFK's

a	Naam en/of nummer opslagplaats	Naam en/of nummer opslagplaats	Naam en/of nummer opslagplaats
b	Naam opgeslagen koudemiddel	Naam opgeslagen koudemiddel	Naam opgeslagen koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Max opslaghoeveelheid (kg)	Max opslaghoeveelheid (kg)	Max opslaghoeveelheid (kg)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht systemen met koudemiddelen anders dan ammoniak, CFK, HCFC en/of HFK.

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Koudemiddel	Koudemiddel	Koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
e	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)
f	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht noodstroomaggregaten als noodstroomvoorzieningen binnen de inrichting

a	Naam/nummer aggregaat	Naam/nummer aggregaat	Naam/nummer aggregaat
b	Brandstof	Brandstof	Brandstof
c	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)
d	Opstart <input type="checkbox"/> Handmatig <input type="checkbox"/> Automatisch	Opstart <input type="checkbox"/> Handmatig <input type="checkbox"/> Automatisch	Opstart <input type="checkbox"/> Handmatig <input type="checkbox"/> Automatisch
e	Behuizing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Behuizing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Behuizing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

26 Overzicht stookinstallaties

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
c	Brandstof	Brandstof	Brandstof
d	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik
e	Thermisch vermogen (MW) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Thermisch vermogen (MW) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Thermisch vermogen (MW) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)
g	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)
h	Rendement %	Rendement %	Rendement %

Toelichting tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

- a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
- b Wat is de aard van de vergunning of melding?
- c Wat is de afgifte datum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
- d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
- e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

- a Beschrijf de bodembedreigende activiteit. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- b Is de bodembedreigende activiteit nieuw of bestaand?
- c Welke voorzieningen en beheersmaatregelen neemt u om bodemverontreiniging te voorkomen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld operationeel onderhoud, inspectie, toezicht, incidentenmanagement, materiële voorzieningen en dergelijke. Kijk voor meer informatie in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- d Wanneer hebt u de voorzieningen en/of beheersmaatregelen gerealiseerd of gaat u deze realiseren?
- e Wat is de eindmissiescore van de bodembedreigende activiteit na uitvoering van de voorzieningen en/of beheersmaatregelen? De eindmissiescore wordt vastgesteld op basis van de bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

- a Uit welk water bestaat de afvalwaterstroom? Verontreinigd hemelwater is hemelwater dat afstroomt van een bodembeschermende voorziening. Overig hemelwater is normaal afstromend hemelwater. Meer informatie staat op de website van AgentschapNL (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/afvalwater/activiteiten/afstromend/>).
- b Welke overige afvalwaterstromen loost u? Overige afvalwaterstromen zijn afvalwaterstromen die in voorgaande vraag niet aan de orde zijn geweest, bijvoorbeeld spoel- en schrobwaterstromen.
- c Waarop loost u het afvalwater?
- d Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- e Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- f Via welk lozingspunt wordt het betreffende afvalwater geloosd?

- g Hoeveel m3 afvalwater loost u per jaar?
- h Hoe wordt de volumestroom bepaald?
- i Beschrijf op welke andere wijze u de volumestroom bepaalt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aantal pompen.
- j Beschrijf hoe lozingen worden geregistreerd en gerapporteerd.
- k Is de samenstelling van de afvalwaterstroom bekend?
- l Wat is de gemiddelde vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater? Meer informatie over het berekenen van vervuilingseenheden kunt u vinden op de site van [helpdesk water \(http://www.helpdeskwater.nl\)](http://www.helpdeskwater.nl).
- m Wat is de maximale vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

- a Om welk type ionenwisselaar gaat het?
- b Wat is de capaciteit van de ionenwisselaars in m3 per uur?
- c Hoe vaak per jaar wordt geregenereerd?
- d Hoeveel m3 regeneratiewater komt er per keer vrij?
- e Worden de ionenwisselaars in het bedrijf geregenereerd?
- f Wordt het regeneratiewater voor lozing geneutraliseerd?
- g Waarom wordt het regeneratiewater voor lozing niet geneutraliseerd?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

- a Welke chemicaliën worden bij het laboratoriumafvalwater geloosd?
- b Hoeveel kg chemicaliën wordt per jaar verbruikt?
- c Wordt deze stof geloosd met het afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- a Wat is de naam van de afvalstof?
- b Wat is de aard van de afvalstof?
- c Hoeveel kg van de afvalstof ontstaat er binnen de inrichting per jaar?
- d Hoe slaat u de afvalstof op?
- e Waar slaat u de afvalstof op?
- f Wat is de maximale opslagcapaciteit van de afvalstof? Vermeld ook de eenheid, bijvoorbeeld kg of ton.
- g Hoe wordt de afvalstof afgevoerd? Denk hierbij aan vervoer met bijvoorbeeld vrachtwagens, schepen, goederentreinen en dergelijke.
- h Hoe vaak wordt de afvalstof afgevoerd?
- i Wat is de bestemming van de afvalstof? Vermeld de afvalinzamelaar die de afvalstof bij u inzamelt.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

- a Welke installatie of activiteit veroorzaakt de uitstoot van stoffen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld een stookinstallatie, voertuigbewegingen en dergelijke.
- b Wat is de naam of het nummer van het emissiepunt van deze installatie of activiteit?
- c Wat is de naam van de uitgestoten stof?
- d Welke andere stof wordt uitgestoten? Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.
- e Wat is de aard van de stoffen overeenkomstig de indeling van hoofdstuk 3 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR)? Meer informatie over de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).

- f Beschrijf het meetregime overeenkomstig hoofdstuk 3.7 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). Meer informatie over de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).
- g Geeft u de emissie aan in vracht of in debiet en concentratie?
- h Wat is de emissie in vracht in kg per uur?
- i Wat is de emissie in debiet in m3 per uur?
- j Wat is de concentratie in mg per m3?
- k Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- l Hoeveel uur per jaar worden er stoffen uitgestoten?
- m Hoe worden deze storingsemissies bepaald?
- n Zijn extra emissies te verwachten als gevolg van het starten en/of stoppen van de installatie?
- o Geef meer uitleg over deze extra emissies.
- p Welke acties en/of procedures worden uitgevoerd in het geval van storingen?
- q Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven de daklijn?
- r Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven het maaiveld?
- s Worden emissiebeperkende voorzieningen uitgevoerd?
- t Welke emissiebeperkende voorzieningen hebt u uitgevoerd?
- u Geef het rendement van de reductietechniek in combinatie met de te verwachten gereinigde emissie of grootte van de ongereinigde emissie.
- v Wordt op regelmatige tijdstippen de goede werking van de installatie(s) gecontroleerd?
- w Op welke wijze wordt de goede werking van de installatie gecontroleerd?
- x Hoe vaak per jaar wordt de goede werking gecontroleerd?
- y Wat zijn de kosten van de uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen in euro?
- z Wat is de kortste afstand van het emissiepunt tot de terreingrens in meter?
- aa Wat is de ligging van de emissiebron in Rijksdriehoekskoördinaten? De Rijksdriehoekskoördinaten geven de precieze locatie van de emissiebron aan. De Rijksdriehoekskoördinaten zijn op te vragen via de [website van het Kadaster \(https://rdinfo.kadaster.nl/\)](https://rdinfo.kadaster.nl/).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht warmte-emissie

- a Wat is de uittreedsnelheid van het afgas in meter per seconde?
- b Wat is de afgastemperatuur in °C?
- c Wat is de diameter van de schoorsteen in centimeter?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht meet- en registratiesysteem

- a Van welke installatie of activiteit wordt de uitstoot van stoffen gemeten?
- b Welke uitgestoten stoffen worden gemeten?
- c Hoe wordt de jaarlijkse hoeveelheid uitgestoten stof bepaald?
- d Welke meetmethode hebt u toegepast? De meetmethode is het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse voor de bepaling van de hoeveelheid uitgestoten stoffen. Als er genormaliseerde meetmethoden die zijn vastgelegd in meetnormen beschikbaar zijn, moeten deze gebruikt worden.
- e Welke meetnorm hanteert u? Voor de uitvoering van de metingen moet het bedrijf (of de meetinstantie) gebruik maken van genormaliseerde meetmethoden. Genormaliseerde meetmethoden zijn vastgelegd in meetnormen. Voor een overzicht van meetnormen voor luchtemissiemetingen wordt verwezen naar de Nederlandse emissierichtlijn bijlage (NeR) 4.7. Meer informatie over de NeR en de meetnormen staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).
- f Wat is de meetfrequentie?
- g Welke hulpmiddelen hebt u gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld apparatuur om de meting uit te voeren of andere parameters om de meting uit af te leiden.
- h Geef een beschrijving van de gemaakte berekeningen. Geef aan welke formules, rekenbladen, aannames, tijdsbasis voor de berekeningen, ERP's (emissierelevante parameters) en dergelijke zijn gebruikt bij de berekeningen.

- i Hoe worden de emissiegegevens geregistreerd? Geef aan op welke wijze de meetgegevens geregistreerd en bewaard worden.
- j Hoe wordt de kwaliteit van het meet- en registratiesysteem gewaarborgd? Geef aan door middel van welke acties en/of procedures de kwaliteit van de metingen wordt gewaarborgd.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht geurbronnen

- a Wat is de naam van de bron? Hiermee wordt de activiteit of locatie bedoeld waar de geuremissie vrijkomt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld opslaghal afval, schoorsteen, overslag slachtafval en dergelijke.
- b Wat is het proces dat de geuremissie veroorzaakt? Denk hierbij bijvoorbeeld aan opslag van afval, composteringsproces, branden van koffiebonen, nabewerking en dergelijke.
- c Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- d Wat is de emissieduur in aantal uur per jaar?
- e Wat is het debiet in m³ per uur?
- f Wat is de geurconcentratie in OU_E per m³? OU_E staat voor odeur unit en is een Europese eenheid voor geur. 1 OU_E / m³ = 2 geureenheden (ge)/m³.
- g Wat is de afgastemperatuur van de emissie?
- h Wat is emissiehoogte van de bron afgerond in meter?
- i Welke maatregel past u toe om de geuremissie van deze bron te bestrijden of te beperken? Denk hierbij aan zowel technische maatregelen (zoals biofilter of naverbrander) als organisatorische maatregelen (zoals gesloten houden hal en afvalbakken of schoonhouden terrein).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

- a Wat is de naam van de installatie?
- b Onder welke categorie valt de installatie volgens bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? Hierover vindt u informatie op de site van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>)
- c Is er sprake van een nieuwe gpbv-installatie of een belangrijke wijziging in exploitatie van zo'n installatie? Met een belangrijke wijziging wordt bedoeld: een wijziging van de kenmerken of de werking of een uitbreiding van de installatie die gevolgen voor het milieu kan hebben.
- d Zijn alternatieven voor de nieuwe gpbv-installatie bestudeerd? Hieronder wordt verstaan de door u bestudeerde alternatieve technieken, voor zover ze bestaan.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Opslag van vloeistoffen in tanks

- a Geef naam of nummer van de tank
- b Geef de naam van de vloeistof.
- c Geef de PGS-klasse van de vloeistof.
- d Is de tank vast opgesteld of mobiel?
- e Wat is in liter het volume van de tank?
- f Van welk materiaal is de tank gemaakt?
- g Is de tank enkelwandig of dubbelwandig?
- h Is het een nieuwe of een bestaande tank?
- i Ligt de tank ondergronds, bovengronds of ingeterpt? Ingeterpte tanks zijn tanks die al of niet gedeeltelijk zijn ingegraven en waarover zodanig een aarden wal is aangebracht dat de tank volledig door grond wordt omsloten.
- j Wordt de vloeistof inpandig of uitpandig opgeslagen?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht compressoren binnen de inrichting

- a Wat is de naam en/of nummer van de compressor? De naam en/of nummer van de compressor dient overeen te komen met de naam en/of nummer op de plattegrond.
- b Waarmee wordt de compressor aangedreven? Geef aan waarmee de compressor wordt aangedreven. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aardgas, diesel, elektriciteit en dergelijke.
- c Wat is de inhoud van het drukvat van de compressor in liter?
- d Wat is de nominale druk van de compressor in mbar? 1 bar = 100 kPa
- e Wordt de olie uit het persluchtcondensaat afgescheiden? In het condensaat zit olie. Dit mag niet ongezuiverd met andere afvalwaterstromen vermengd worden.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht ammoniaksystemen

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie. De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Hoeveel ammoniak bevat het ammoniakstelsel in kg?
- c Hoe wordt de opstelling van de installatie geclassificeerd volgens de Regeling externe veiligheid inrichtingen? Opstellingsuitvoering 1: opstelling waarbij alle ammoniakhoudende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer of in de productieruimte, eventueel met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk. Laatstgenoemde onderdelen kunnen buiten zijn opgesteld. Opstellingsuitvoering 2: opstelling als bij opstellingsuitvoering 1, maar zodanig dat de leidingen naar en van de verdamper of verdampers met de buitenlucht in verbinding staan. Opstellingsuitvoering 3: opstelling als bij opstellingsuitvoering 2, maar zodanig dat het afscheidervat of vloeistofvat buiten zijn opgesteld.
De Regeling externe veiligheid inrichtingen staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).
- d Is de installatie voorzien van een pompbeveiliging zoals bedoeld in de Regeling externe veiligheid inrichtingen? De Regeling externe veiligheid inrichtingen staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).
- e Zijn er ammoniakvloeistofleidingen naar de verdamper(s) buiten geplaatst met een diameter groter dan 50 cm?
- f Betreft het een installatie met inblikvoorziening of een onbeschermde installatie?
- g Wat is het vermogen van de installatie in kW?
- h Op welke datum is het systeem geplaatst?
- i Heeft een intreekeuring plaatsgevonden?
- j Hoe wordt de opstelling van de installatie geclassificeerd volgens PGS 13? Meer informatie over PGS 13 staat op [de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen \(http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html\)](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html).
Er zijn 3 typen opstellingen voor koelinstallaties. Waar van toepassing geldt voor warmtepompen dat in plaats van de verdamper(s) de condensor(s) in de verblijfsruimten zijn geplaatst.
Klasse a: een koelinstallatie geplaatst in een verblijfsruimte. Klasse b: een koelinstallatie met compressoren, vloeistofvaten en condensoren geplaatst in een machinekamer waar geen mensen verblijven of in de open lucht.
Klasse c: een koelinstallatie waarvan alle onderdelen die koudemiddel (ammoniak) bevatten zijn geplaatst in een machinekamer waar geen mensen verblijven of in de open lucht.
- k Hoe wordt het systeem geclassificeerd volgens PGS 13? Koelsystemen worden geclassificeerd aan de hand van de methode waarmee warmte wordt onttrokken (koeling) of aangevoerd (verwarming) aan de te behandelen substantie. Meer informatie over PGS 13 staat op [de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen \(http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html\)](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html).
- l Hoe wordt de verblijfsruimte geclassificeerd volgens PGS 13? Overwegingen voor de veiligheid van koelsystemen houden rekening met de locatie, het aantal mensen dat van de locatie gebruik maakt en de categorieën van verblijfsruimten. Machinekamers worden als onbezet beschouwd. Meer informatie over PGS 13 staat op [de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen \(http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html\)](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html).
- m Wat is de maximale werktemperatuur in °C? Geef bij een koel- of vriesinstallatie aan hoe koud de werktemperatuur maximaal is. Geef bij een warmtepomp aan hoe warm de werktemperatuur maximaal is.
- n Wat is de kleinste afstand tussen de machinekamer en het dichtstbijgelegen (geprojecteerde) (beperkt) kwetsbaar object in meter? De definitie van (beperkt) kwetbaar object is gegeven in het

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/) (opent in nieuw venster).

- o Wat is de kleinste afstand tussen een vloeistofleiding en het dichtstbijgelegen (geprojecteerde) (beperkt) kwetsbare object in meter? De definitie van (beperkt) kwetbaar object is gegeven in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/) (opent in nieuw venster).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht systemen met CFK, HCFK en/of HFK.

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie waarin het koudemiddel wordt toegepast. Geef weer voor welke toepassing de CFK's/HCFK's worden gebruikt.
De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Geef de naam van de CFK, HCFK en/of HFK die word(t)en gebruikt. CFK: Chloorfluorkoolwaterstoffen. Zijn koolwaterstoffen waarvan waterstofatomen zijn vervangen door chloor en/of fluor.
HCFK: of Halonen zijn gehalogeneerde chloorfluorkoolwaterstoffen.
HFK: gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen, zijn koolwaterstoffen, waarbij enkele waterstofatomen vervangen zijn door een fluoratoom. Bv Dichloordifluormethaan, Broomtrifluormethaan.
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant. Bv Dichloordifluormethaan = R12, Broomtrifluormethaan = R13 B1.
- d Wat is de inhoud van de installatie in kg?
- e Is een logboek aanwezig? Bij installaties met een inhoud van meer dan 3 kg is een logboek verplicht. Hierin noteert u onder andere de periodieke lek dichtheidscontroles.
- f Neemt u binnen de 6 maanden actie om CFK's/HCFK's/HFK's te vervangen door alternatieve koudemiddelen?
- g Geef meer uitleg over deze acties. Geef meer uitleg over de acties die u neemt/heeft genomen om de CFK's/HCFK's/HFK's te vervangen door alternatieve koudemiddelen. Geef aan welke CFK's/HCFK's/HFK's precies vervangen worden, door welke koudemiddelen worden ze vervangen, op welke termijn en dergelijke.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen CFK's/HCFK's/HFK's

- a Geef naam en/of het nummer van de opslagplaats.
- b Geef de naam van de CFK's/HCFK's/HFK's die worden opgeslagen.
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel(en) die word(t)en opgeslagen? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant. Bv Dichloordifluormethaan = R12, Broomtrifluormethaan = R13 B1.
- d Wat is de maximale opslaghoeveelheid in kg?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht systemen met koudemiddelen anders dan ammoniak, CFK, HCFK en/of HFK.

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie. De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Welk koudemiddel wordt gebruikt?
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant.
- d Hoeveel koudemiddel bevat de installatie in kg?
- e Wat is de maximale werktemperatuur in °C? Geef bij een koel- of vriesinstallatie aan hoe koud de werktemperatuur maximaal is. Geef bij een warmtepomp aan hoe warm de werktemperatuur maximaal is.
- f Wat is het vermogen van de installatie in kW?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht noodstroomaggregaten als noodstroomvoorzieningen binnen de inrichting

- a Geef de naam en het nummer van de noodstroomaggregaat.
- b Welke brandstof verbruikt het noodstroomaggregaat? Denk hierbij aan bijvoorbeeld benzine, diesel en dergelijke.
- c Wat is het vermogen van het noodstroomaggregaat in kW?
- d Hoe wordt het noodstroomaggregaat opgestart?
- e Bevindt het noodstroomaggregaat zich in een behuizing?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

26 Overzicht stookinstallaties


- a Wat is de naam van de stookinstallatie? Geef hier de naam van de stookinstallatie, bijvoorbeeld Stookinstallatie 1. De naam moet overeenkomen met de naam op de plattegrond.
- b Werd na 27/11/2002 vergunningverleend en/of grote wijzigingen uitgevoerd aan de stookinstallatie? De laatste wijziging is de datum waarbij bijvoorbeeld grote onderdelen zijn vervangen.
- c Welke brandstof wordt in de installatie gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld aardgas, stookolie, biogas en dergelijke.
- d Wat is het maximale brandstofverbruik per jaar? Vergeet niet de bijbehorende eenheid te vermelden (kg/jaar, l/jaar, ton/jaar, m3/jaar, biogas: aardgasequivalenten/jaar)
- e Is het thermisch vermogen van de stookinstallatie gelijk aan of groter dan 50 MW? Indien het thermisch vermogen groter of gelijk is aan 50 MW, dan moet de aanvrager gegevens verstrekken betreffende de resultaten van het onderzoek naar de technische en economische haalbaarheid van warmtekrachtkoppeling, alsook indien van toepassing: de maatregelen of voorzieningen ten behoeve van warmtekrachtkoppeling.
- f Wat is het thermisch vermogen in kW van de stookinstallatie? Het thermisch vermogen is hetzelfde als de nominale belasting op de onderwaarde. De onderwaarde is gelijk aan de calorische bovenwaarde met aftrek van de condensatiewarmte (ofwel de stookwarmte).
- g Wat is het nominaal vermogen in kW van de stookinstallatie? Het nominaal vermogen is het maximale verwarmingsvermogen dat door de fabrikant voor continu gebruik is aangegeven en gegarandeerd, waarbij het door hem aangegeven rendement wordt gehaald. De gebruikelijke aanduiding is P_n.
- h Wat is het rendement van de stookinstallatie in procenten? Het rendement is de verhouding tussen vermogen en belasting. Het rendement wordt meestal in procenten uitgedrukt. De belasting van een stookinstallatie wordt bepaald door het brandstofverbruik te vermenigvuldigen met de calorische waarde van de brandstof. Het vermogen is de hoeveelheid energie die per tijdseenheid wordt geleverd en nuttig kan worden gebruikt.

Formulierversie
2013.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document



Formulierversie
2013.01

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

Nawoord en ondertekening

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag
compleet

- ☐ Ja
☐ Nee

De volgende bijlagen dien ik later
in

De volgende bijlagen dien ik niet in

Vul uw eventuele persoonlijke
opmerkingen over uw aanvraag
hier in.

Als blijkt dat voor één van de
onderdelen geen vergunning
verleend kan worden, wilt u dan
voor de overige onderdelen wel
een vergunning ontvangen?

- ☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om persoons-
en adresgegevens van de
aanvrager/melder en, indien van
toepassing, de gemachtigde
openbaar te maken?

- ☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om de
geschatte projectkosten / kosten
van de werkzaamheden openbaar
te maken?

- ☐ Ja
☐ Nee

☐ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

*Niet verplicht in te vullen
indien u gemachtigde
bent*

Handtekening aanvrager

Datum

Handtekening

Handtekening gemachtigde

Datum

Handtekening

Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag.

Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Gemeente Lochem
Bezoekadres:	Hanzeweg 8 te Lochem
Postadres:	Postbus 17 7240 AA Lochem
Telefoonnummer:	0573-289222
Faxnummer:	0573-254899
Emailadres:	info@lochem.nl
Website:	www.lochem.nl
Contactpersoon:	Publiekscontacten, team Omgeving