

# DEELFORMULIER WATEREMISSIES

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

niet van toepassing

## 1. Overzicht activiteiten en processchema

### 1.A. Overzicht activiteiten met emissies naar water



Vul hieronder de gegevens van de installaties en activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen uitstoten in water. *Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in de bijlage.*

| volgnummer | benaming                   | indeling volgens NOSE * |  |
|------------|----------------------------|-------------------------|--|
|            |                            | NOSE-P-code             | omschrijving                           |
| 3          | Utilities: koelwater       | 105.01.01               | Koelinstallaties                       |
| 4          | Sanitair afvalwater        | 113.01                  | Consumptie en aanverwante processen    |
| 5          | Chemische synthese         | 107.03.06               | Fabricage van farmaceutische producten |
| 6          | Extractie                  | 107.03.19               | Overige                                |
| 7          | Utilities: ionenwisselaars | 105.15.21               | Behandeling van industrieel ruw water  |
|            |                            |                         |  |
|            |                            |                         |  |

\* *Nomenclature for Sources of Emissions:*

*Nomenclatuur voor emissiebronnen, Eurostat, 15 december 1998*

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

### 1.B. Processchema / flowchart (van het hele bedrijf)

Geef op een overzichtelijke manier door middel van een schets met de ligging en rangschikking van betreffende activiteiten het processchema van het hele bedrijf weer. U kunt hierbij eventueel gebruikmaken van een flowchart of stroomschema.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

## 2. Watergebruik (van de gehele exploitatie)

Geef VMM - Afdeling Rapportering Water toestemming om het watergebruik op te vragen bij de dienst Heffingen.

| herkomst                                   | activiteiten - een of meerdere activiteiten per herkomst<br>zijn mogelijk<br>(NOSE-P codes uit 1A vermelden) |
|--|--|
| grondwater                                 |  |
| hemelwater                                 |  |
| oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)      |  |
| oppervlaktewater (vijvers)                 |  |
| openbare distributie (drinkwater)          |  |
| openbare distributie (industriewater)      |  |
| andere (extern afvalwater, grijswater,...) |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

### 3. Lozingspunten

Vul hieronder de gegevens in van de lozingspunten.

- lozende meetput: het afvalwater van deze meetput komt in het oppervlaktewater terecht;
- transfer meetput: het afvalwater van deze meetput gaat voor verdere verwerking naar een openbare of industriële waterzuiveringsinstallatie (via leiding of over de weg)
- oppompende meetput: het water van deze meetput is afkomstig van het opgepompte oppervlaktewater dat verder in de procesvoering gebruikt wordt.

| benaming       | meetputnummer<br>VMM | meetputtype<br>(lozend,<br>transfer,<br>oppompend) | lozingsplaats    | activiteiten (een of meerdere)<br>(NOSE-P codes uit 1.A vermelden) |
|----------------|----------------------|--|------------------|--|
| LP Industrieel | 9230004              | IL   | Oppervlaktewater | 107.03.19, 105.01.01, 105.15.21, 107.03.06                         |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |
|                |                      |  |                  |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

#### 4. Apparatuur waterbehandeling en waterzuivering

Vul hieronder de gegevens van de apparatuur waterbehandeling en waterzuivering in.

| bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie   | activiteiten (een of meerdere) (NOSE-P codes uit 1A vermelden) | techniekcode (een of meerdere per installatie) | jaar van ingebruikname per techniekcode |
|--|--|--|---|
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 1.1.1.1  | 1980                                    |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 1.1.3.1  | 1992                                    |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 2.1.1  | 2004                                    |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 2.6.1  | 1978                                    |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 3.1.1  | 1978                                    |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie   | 107.03.19, 105.15.21, 105.01.01                                | 3.3.4  | 2004                                    |
| Waterbehandeling - behandeling grondwater voor aanmaak proceswater                           | 105.15.21  | 3.11.1   | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling grondwater voor aanmaak proceswater                           | 105.15.21  | 3.8.2  | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling koelwater   | 105.15.21  | 3.7.1  | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling koelwater   | 105.15.21  | 4.1.1  | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling proceswater voor aanmaak gedestilleerd water (purified water) | 105.15.21  | 3.8.2  | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling proceswater voor aanmaak gedestilleerd water (purified water) | 105.15.21  | 4.1.1  | 1996                                    |
| Waterbehandeling - behandeling proceswater voor stoomproductie                               | 105.15.21  | 2.99.99  | 1996                                    |

| bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie | verontreinigende stoffen *   | verwijderingsrendement per verontreinigende stof (in %) |
|--|------------------------------|---|
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie           | Fosfor totaal (P)            | 95.9  |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie           | Stikstof totaal (N)          | 98.1  |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie           | Biochemisch zuurstofverbruik | 99.5  |
| Centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie           | Chemisch zuurstofverbruik    | 96.5  |
|  |                              |   |
|  |                              |   |
|  |                              |   |
|  |                              |   |
|  |                              |   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

*\* De volledige lijst van verontreinigende stoffen vindt u in rubriek 7 van het formulier.*

## 5. Meetmethoden

### 5.A. Waterverontreiniging

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen de gebruikte meetmethode op en het gebruikte meetprotocol of de meetnorm. *Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof, geef dan aan bij welke emissie u welke methode hanteert.*

| verontreinigende stof                   | meetmethode    | commentaar  |
|---|----------------|---|
| Chlorides (als Cl)                      | ISO 15682:2001 | Moleculaire absorptiespectrofotometrie  |
| Chlorides (als Cl)                      | Andere         | Fotometrische bepaling Merck Spectroquant Cl-   |
| Cyaniden totaal                         | CMA/2/I/C.2.2  | en WAC/III/D/036 spectrofotometrie - doorstroomanalyse  |
| Fosfor totaal (P)                       | Andere         | Fotometrische bepaling Merck Spectroquant PO4   |
| Stikstof totaal (N)                     | Andere         | berekening uit nitraat en nitriet stikstof en kjeldahl stikstof   |
| AOX                                     | WAC/IV/B/011   |   |
| Biochemisch zuurstofverbruik            | WAC/III/D/010  | bepaling van de opgeloste zuurstof vóór en na 5 dagen incubatie bij 20°C in het donker; toevoeging van een nitrificatie-inhibitor |
| Chemisch zuurstofverbruik               | WAC/III/D/020  | oxidatie in zuur milieu met kalium-chromaatoplossing volgens NBN T91-2010 oxidatie in zuur milieu met kalium-chromaatoplossing    |
| Totaal organische koolstof (TOC, als C) | WAC/III/D/050  |   |
| Zwevende stof                           | WAC/III/D/002  | Gravimetrische bepaling na filtratie over een 0,5µm-filter  |
| Zwevende stof                           | Andere         | NBN EN 872 - Gravimetrische bepaling na filtratie over een 0,5µm-filter   |
| Benzeen                                 | CMA/3/E        | headspace GC/MS   |
| Ethylbenzeen                            | CMA/3/E        | headspace GC/MS   |
| Tolueen                                 | CMA/3/E        | headspace GC/MS   |
| Xyleen-isomeren                         | Andere         | headspace GC/MS volgens CMA/3/E en WAC/IV/A/016   |
| 1,2-Dichloorethaan                      | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Chlooretheen (vinylchloride)            | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Dichloormethaan                         | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Tetrachlooretheen                       | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Tetrachloormethaan                      | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Trichlooretheen                         | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Trichloormethaan                        | CMA/3/E        | GC/MS statische headspace   |
| Arseen                                  | WAC/III/B/010  | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002)  |
| Cadmium                                 | WAC/III/B/010  | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002)  |
| Chroom                                  | WAC/III/B/010  | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002)  |
| Kobalt                                  | CMA/2/I/B.1    | volgens ICP-OES na destructie in microgolfgoven met koningswater  |
| Koper                                   | WAC/III/B/010  | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002)  |
| Kwik                                    | WAC/III/B/014  | Volgens koude damp (FIMS) na destructie WAC/III/B/002   |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| Lood   | WAC/III/B/010 | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002) |
| Nikkel | WAC/III/B/010 | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002) |
| Zilver | WAC/III/B/010 | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002) |
| Zink   | WAC/III/B/010 | WAC/III/B/010 volgens ICP-OES (na destructie met koningswater WAC/III/B/002) |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156





## 6.B. Waterstromen

### 6.B.1. Geleide lozingen en opgenomen oppervlaktewater

Vul per meetputnummer de volgende twee tabellen in.

*Opgenomen water vermeldt u alleen als dat nodig is voor de berekening van de netto jaarvracht.*

6.B.1. Tabel 1

| meetput-<br>nummer | naam meetput   | debiet<br>(m <sup>3</sup> /jaar) | aantal<br>dagen/<br>jaar | aantal<br>uren/<br>jaar | pH<br>(jaargemiddelde) | temperatuur (°C)<br>(jaargemiddelde) |
|--------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 9230004 L          | LP Industrieel | 269176                           | 366                      | 8784                    | 7.66                   | 17.90                                |
|                    |                |                                  |                          |                         |                        |                                      |
|                    |                |                                  |                          |                         |                        |                                      |
|                    |                |                                  |                          |                         |                        |                                      |
|                    |                |                                  |                          |                         |                        |                                      |
|                    |                |                                  |                          |                         |                        |                                      |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

6.B.1 Tabel 2

| meetput-nummer | verontreinigende stof     | meetfrequentie | standaard-afwijking | gemiddelde concentratie (mg/l) | totale vracht (kg/jaar) | bepalings-methode |
|----------------|---------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 9230004 L      | Chlorides (als Cl)        | 27             | 495.02              | 1859.63                        | 456698                  | meetgegevens      |
| 9230004 L      | Fosfor totaal (P)         | 252            | 0.56                | 1.03                           | 281                     | meetgegevens      |
| 9230004 L      | AOX                       | 14             | 224.04              | 0.332                          | 89.4                    | meetgegevens      |
| 9230004 L      | Chemisch zuurstofverbruik | 366            | 28.96               | 138.41                         | 37301                   | meetgegevens      |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |
|                |                           |                |                     |                                |                         |                   |

## 6.B.2. Lozingen als gevolg van abnormale omstandigheden

| verontreinigende stof | lozingsduur<br>(dagen) | vracht<br>(kg/jaar) | oorzaak van de lozing |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |
|                       |                        |                     |                       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 7. Overzicht water

Vat hieronder alle emissies samen die u vermeld hebt in rubriek 6.

*Uit dat overzicht moet blijken of de totale nettolozing de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.*

| verontreinigende stof   | geleide lozingen (kg/jaar) | abnormale lozing (kg/jaar) | totale brutolozing (kg/jaar) | totale nettolozing (kg/jaar) | drempelwaarde (kg/jaar) |
|---|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Anorganische stoffen</b>   |                            |                            |                              |                              |                         |
| Asbest  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Chlorides (als Cl)  | 456698.00                  | 0.00                       | 456698.00                    | 456698.00                    | 40000                   |
| Cyaniden totaal   |                            |                            |                              |                              | 50                      |
| Fosfor totaal (P)   | 281.00                     | 0.00                       | 281.00                       | 281.00                       | 400                     |
| Fluorides (als F)   |                            |                            |                              |                              | 500                     |
| Stikstof totaal (N)   |                            |                            |                              |                              | 3500                    |
| Sulfiden  |                            |                            |                              |                              | 50                      |
| <b>Algemene Organische stoffen</b>  |                            |                            |                              |                              |                         |
| AOX   | 89.40                      | 0.00                       | 89.40                        | 89.40                        | 40                      |
| VOX   |                            |                            |                              |                              | 5                       |
| Biochemisch zuurstofverbruik  |                            |                            |                              |                              | 10000                   |
| Chemisch zuurstofverbruik   | 37301.00                   | 0.00                       | 37301.00                     | 37301.00                     | 30000                   |
| Totaal organische koolstof (TOC als C)  |                            |                            |                              |                              | 10000                   |
| Zwevende stof   |                            |                            |                              |                              | 10000                   |
| <b>Monocyclische aromatische koolwaterstoffen</b>                             |                            |                            |                              |                              |                         |
| Benzeen   |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| Ethylbenzeen  |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| Isopropylbenzeen  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Tolueen   |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| Xyleen-isomeren   |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| <b>Polycyclische aromatische koolwaterstoffen</b>                             |                            |                            |                              |                              |                         |
| PAK 16  |                            |                            |                              |                              | 0.5                     |
| Anthraceen  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Benzo(g,h,i)peryleen  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Fluorantheen  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Naftaleen   |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| <b>Fenolen</b>  |                            |                            |                              |                              |                         |
| Totale fenolen  |                            |                            |                              |                              | 20                      |
| 2,4-Dichloorfenol   |                            |                            |                              |                              | 10                      |
| 2-Chloorfenol   |                            |                            |                              |                              | 0.5                     |
| 3-Chloorfenol   |                            |                            |                              |                              | 0.5                     |
| 4-Chloor-3-methylfenol  |                            |                            |                              |                              | 0.5                     |
| 4-Chloorfenol   |                            |                            |                              |                              | 0.5                     |
| Nonylfenol en nonylfenoethoxylaten (NP/NPE's)                                 |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Octylfenolen en octylfenoethoxylaten  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Trichloorfenolen  |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| <b>organochloorpesticiden</b>   |                            |                            |                              |                              |                         |
| Totaal organochloorpesticiden waarvan individuele drempelwaarde = 0,1 kg/jaar |                            |                            |                              |                              | 0.2                     |
| Alachloor   |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Aldrin  |                            |                            |                              |                              | 0.1                     |
| Chloordaan  |                            |                            |                              |                              | 0.1                     |
| Chloordecon   |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Chloorfenvinfos   |                            |                            |                              |                              | 1                       |
| Chloorpyrifos   |                            |                            |                              |                              | 1                       |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

| verontreinigende stof                  | geleide lozingen<br>(kg/jaar) | abnormale lozing<br>(kg/jaar) | totale brutolozing<br>(kg/jaar) | totale nettolozing<br>(kg/jaar) | drempelwaarde<br>(kg/jaar) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| DDT                                    |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Dieldrin                               |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Endosulfan                             |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Endrin                                 |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Hexachloorbenzeen                      |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Hexachloorbutadien                     |                               |                               |                                 |                                 | 0.5                        |
| Hexachloorcyclohexaan-isomeren         |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Heptachloor                            |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Isodrin                                |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| Lindaan                                |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Mirex                                  |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Pentachloorfenol                       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Toxafeen                               |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Trichloorbenzeen (technisch)           |                               |                               |                                 |                                 | 0.5                        |
| <b>andere organochloorverbindingen</b> |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| 1,1,2-Trichloorethaan                  |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| 1,2,4-Trichloorbenzeen                 |                               |                               |                                 |                                 | 0.5                        |
| 1,2-Dichloorbenzeen                    |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| 1,2-Dichloorethaan                     |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| 2-Chloortolueen                        |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| 4-Chloortolueen                        |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| a-Chloortolueen (benzylchloride)       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Chlooralkanen (10-13)                  |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Chloorbenzeen                          |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Chlooretheen (vinylchloride)           |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Dichloormethaan                        |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Pentachloorbenzeen                     |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Tetrachlooretheen                      |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Tetrachloormethaan                     |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Trichlooretheen                        |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Trichloormethaan                       |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| <b>organostikstofpesticiden</b>        |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| Totaal organostikstofpesticiden        |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Atrazine                               |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Diuron                                 |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Isoproturon                            |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Simazine                               |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Trifluralin                            |                               |                               |                                 |                                 | 0.5                        |
| <b>organofosforpesticiden</b>          |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| Totaal organofosforpesticiden          |                               |                               |                                 |                                 | 0.2                        |
| <b>organotinverbindingen</b>           |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| Totaal organotinverbindingen           |                               |                               |                                 |                                 | 0.2                        |
| Tributyltin en zijn verbindingen       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Trifenylnin en zijn verbindingen       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| <b>Andere organische stoffen</b>       |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| Gebromeerde difenylethers (PBDE)       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)         |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Dichlooranilines                       |                               |                               |                                 |                                 | 1                          |
| Ethyleenoxide                          |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Hexabroombifenyln                      |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

| verontreinigende stof                    | geleide lozingen<br>(kg/jaar) | abnormale lozing<br>(kg/jaar) | totale brutolozing<br>(kg/jaar) | totale nettolozing<br>(kg/jaar) | drempelwaarde<br>(kg/jaar) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| PCDD+PCDF (dioxinen+furanen) (als Teq)   |                               |                               |                                 |                                 | 0.0001                     |
| Polychloorbifenylen (PCB's)              |                               |                               |                                 |                                 | 0.1                        |
| <b>Zware metalen en hun verbindingen</b> |                               |                               |                                 |                                 |                            |
| Antimoon                                 |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Arseen                                   |                               |                               |                                 |                                 | 5                          |
| Barium                                   |                               |                               |                                 |                                 | 1000                       |
| Beryllium                                |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Boor                                     |                               |                               |                                 |                                 | 1000                       |
| Cadmium                                  |                               |                               |                                 |                                 | 0.5                        |
| Chroom                                   |                               |                               |                                 |                                 | 5                          |
| Kobalt                                   |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Koper                                    |                               |                               |                                 |                                 | 5                          |
| Kwik                                     |                               |                               |                                 |                                 | 0.2                        |
| Lood                                     |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Molybdeen                                |                               |                               |                                 |                                 | 50                         |
| Nikkel                                   |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Seleen                                   |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Tellurium                                |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Thallium                                 |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Tin                                      |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Titaan                                   |                               |                               |                                 |                                 | 25                         |
| Uranium                                  |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Vanadium                                 |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Zilver                                   |                               |                               |                                 |                                 | 10                         |
| Zink                                     |                               |                               |                                 |                                 | 50                         |
| <b>Andere stoffen</b>                    |                               |                               |                                 |                                 |                            |
|  |                               |                               |                                 |                                 |                            |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156

## 8. Commentaar en evaluatie

### 8.A. Ontwikkeling van de emissies naar water

Indien de gerapporteerde vrachten afwijken van hetgeen vorig jaar gerapporteerd werd, geef hiervoor dan een mogelijke verklaring (algemeen of per verontreinigende stof).

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156



## 8.B. Geplande verbeteringen

Beschrijf de maatregelen om lozing naar water in de toekomst te verminderen (procesmaatregelen, zuiveringsapparatuur, saneringsmaatregelen ...).

| geplande verbetering | verwacht jaar van ingebruikname | voorzien kostprijs (Euro) | verwacht reductiepotentieel |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |
|                      |                                 |                           |                             |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_37\_IVA

CBB-NUMMER

01853439-000-156