

# DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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. Processchema / flowchart (van het 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

CBB-NUMMER

## 1.B. Overzicht activiteiten met emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens van de activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen of broeikasgassen uitstoten in de lucht.  
Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in bijlage.

| benaming activiteit                        | type * | geïnstalleerd<br>vermogen<br>(MW of ton/jaar) | reëel<br>vermogen<br>(MW of ton/jaar) | geproduceerde<br>stof | datum van<br>ingebruikname<br>(dd/mm/jjjj) |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| installatie (I)                            |        |                                               |                                       |                       |                                            |
| apparaat (A)                               |        |                                               |                                       |                       |                                            |
| SYNTHESE AFDELING (I)                      | A      |                                               |                                       |                       | 01/01/1995                                 |
| - SYNTHESE 10 (A)                          | A      |                                               |                                       |                       | 01/01/1995                                 |
| - SYNTHESE 11 (A)                          | A      |                                               |                                       |                       | 01/01/2000                                 |
| - FCB-1 (A)                                | A      |                                               |                                       |                       | 01/01/1985                                 |
| - OPSLAGTANKS SYNTHESE (A)                 | C      |                                               |                                       |                       | 01/01/1985                                 |
| - SYNTHESE 10 Ventilatie (A)               | A      |                                               |                                       |                       |                                            |
| TENSIOFIX AFDELING (I)                     | A      |                                               |                                       |                       |                                            |
| - TENSIOFIX (A)                            | A      |                                               |                                       |                       | 01/01/1985                                 |
| - OPSLAGTANKS TENSIOFIX (A)                | C      |                                               |                                       |                       | 01/01/1985                                 |
| UTILITIES STOOKINSTALLATIES (BRANDERS) (I) | B      |                                               |                                       |                       |                                            |
| - EMK SY 10 (A)                            | B      | 2.325 MW                                      | 2.325 MW                              |                       | 01/01/1996                                 |
| - EMK SY 11 (A)                            | B      | 2.3 MW                                        | 2.3 MW                                |                       | 01/01/2000                                 |
| - STOOKKETEL LABO (A)                      | B      | 0.285 MW                                      | 0.285 MW                              |                       | 01/01/1998                                 |
| - STOOKKETEL BURELEN (A)                   | B      | 0.1 MW                                        | 0.1 MW                                |                       | 01/01/1997                                 |
| - VIESSMANN STOOKKETEL (A)                 | B      | 1.89 MW                                       | 1.89 MW                               |                       | 18/08/2014                                 |
| - VIESSMANN STOOKKETEL 2 (A)               | B      | 6.45 MW                                       | 6.45 MW                               |                       | 10/08/2021                                 |
| WATERZUIVERING (I)                         | E      |                                               |                                       |                       | 01/01/1995                                 |
| - OPSLAGTANKS WZI (A)                      | C      |                                               |                                       |                       |                                            |
| Regeneratieve Thermische Oxidator (I)      | A      |                                               |                                       |                       | 01/10/2012                                 |

\* typeer installatie/apparaat als

A productie-eenheid

B productie van energie

C opslag en overslag

D fakkel

E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

## 2. Beschrijving activiteiten

Geef een beschrijving van de activiteiten die relevante verontreinigende stoffen en broeikasgassen uitstoten in de lucht.

## 2.A. Productie-eenheid

Beschrijf per apparaat van het type productie-eenheid de voornaamste productiestappen.

Als er meer productie-eenheden voorkomen, gebruikt u *een blad per productie-eenheid*.

Gebruik voor de installatie en het apparaat dezelfde benaming die u in 1.B. hebt gebruikt.

|                                                                                                                                                                                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| installatie                                                                                                                                                                      | SYNTHESE AFDELING |
| apparaat                                                                                                                                                                         |                   |
| beschrijving activiteit                                                                                                                                                          |                   |
| Multifunctionele chemische synthese van fijnchemicalien en farmaceutische grondstoffen - batchreactieprocessen in reactoren - custom manufacturing - geen dedicated installatie. |                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_11

CBB-NUMMER

01853439-000-257





|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| installatie             | SYNTHESE AFDELING |
| apparaat                | FCB-1             |
| beschrijving activiteit |                   |
|                         |                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| installatie             | SYNTHESE AFDELING      |
| apparaat                | SYNTHESE 10 Ventilatie |
| beschrijving activiteit |                        |
|                         |                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257



|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| installatie             | TENSIOFIX AFDELING |
| apparaat                | TENSIOFIX          |
| beschrijving activiteit |                    |
|                         |                    |

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER01853439-000-257



2.B Productie van energie

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming activiteit                        | functie                  | type          |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| installatie (I)                            |                          |               |
| apparaat (A)                               |                          |               |
| UTILITIES STOOKINSTALLATIES (BRANDERS) (I) | Opwekking van stoom      |               |
| - EMK SY 10 (A)                            | Opwekking van warmte     |               |
| - EMK SY 11 (A)                            | Opwekking van warmte     |               |
| - STOOKKETEL LABO (A)                      | Opwekking van warm water |               |
| - STOOKKETEL BURELEN (A)                   | Opwekking van warm water |               |
| - VIESSMANN STOOMKETEL (A)                 | Opwekking van stoom      | Vlampijpketel |
| - VIESSMANN STOOMKETEL 2 (A)               | Opwekking van stoom      | Vlampijpketel |
|                                            |                          |               |
|                                            |                          |               |
|                                            |                          |               |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

2.C. Opslag en overslag

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming activiteit |                           | type                                             | capaciteit | op- of overgeslagen stof              |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| installatie (I)     |                           |                                                  |            |                                       |
| apparaat (A)        |                           |                                                  |            |                                       |
| -                   | OPSLAGTANKS SYNTHESE (A)  | horizontale atmosferische opslagtanks (25-50 m3) | 30 m3      | solventen, zuren, basen, afvalstoffen |
| -                   | OPSLAGTANKS TENSIOFIX (A) | verticale atmosferische opslagtanks (15-30 m3)   | 30 m3      | solventen, zuren, basen, afvalstoffen |
| -                   | OPSLAGTANKS WZI (A)       | verticale atmosferische opslagtanks (15-30 m3)   | 30 m3      | grondstoffen                          |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |
|                     |                           |                                                  |            |                                       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

2.D. Fakkel

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming activiteit | technische karakteristieken |
|---------------------|-----------------------------|
| installatie (I)     |                             |
| apparaat (A)        |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |
|                     |                             |

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER01853439-000-257

2.E. Waterzuivering

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming activiteit |  | type                                |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| installatie (I)     |  |                                     |
| apparaat (A)        |  |                                     |
| WATERZUIVERING (I)  |  | Afvalwaterzuivering in het algemeen |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |
|                     |  |                                     |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

| benaming emissiepunt           | benaming activiteit    | lambertcoördinaten |           | aantal emissie-punten | soort                                         | hoogte (m) | equivalente diameter (m) |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                                | installatie (I)        |                    |           |                       |                                               |            |                          |
|                                | apparaat (A)           | X                  | Y         |                       |                                               |            |                          |
| CENTRALE GASWASSER FCB-1       | FCB-1 (A)              | 210696.00          | 210017.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.48                     |
| TENS AFZUIGING REACTOREN       | TENSIOFIX AFDELING (I) | 210741.00          | 210053.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 6          | 0.25                     |
| TENS FOSFATATIE EN AUVULLING   | TENSIOFIX AFDELING (I) | 210741.00          | 210053.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 6          | 0.25                     |
| CENTRALE GASWASSER SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10 (A)        | 210800.00          | 209719.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.6                      |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 1    | SYNTHESE 11 (A)        | 210846.00          | 209672.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.47                     |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 2    | SYNTHESE 11 (A)        | 210824.00          | 209681.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.47                     |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 3    | SYNTHESE 11 (A)        | 210844.00          | 209694.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.47                     |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 4    | SYNTHESE 11 (A)        | 210821.00          | 209685.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0.47                     |
| EMK SY 10                      | EMK SY 10 (A)          | 210780.00          | 209759.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 10         | 0.7                      |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 15 / 67

| benaming emissiepunt                            | benaming activiteit                                 | lambertcoördinaten |           | aantal emissiepunten | soort                                         | hoogte (m) | equivalente diameter (m) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                                                 | installatie (I)                                     |                    |           |                      |                                               |            |                          |
|                                                 | apparaat (A)                                        | X                  | Y         |                      |                                               |            |                          |
| EMK SY 11                                       | EMK SY 11 (A)                                       | 210805.00          | 209636.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 12         | 0.45                     |
| STOOKKETEL LABO                                 | STOOKKETEL LABO (A)                                 | 210947.00          | 209886.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 10         | 0.2                      |
| STOOKKETEL BURELEN                              | STOOKKETEL BURELEN (A)                              | 210912.00          | 209948.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 10         | 0.2                      |
| OPSLAGTANKS SYNTHESE, UTILITIES, WZI, TENSIOFIX | OPSLAGTANKS SYNTHESE (A), OPSLAGTANKS TENSIOFIX (A) | 210000.00          | 209000.00 | 4                    | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 0          | 0                        |
| WZI BELUCHTINGSBEKKENS                          | WATERZUIVERING (I)                                  | 210000.00          | 209000.00 | 1                    | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 0          | 0                        |
| RTO                                             | Regeneratieve Thermische Oxidator (I)               | 210972.00          | 209737.00 | 1                    | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 20         | 1                        |
| TENSIOFIX                                       | TENSIOFIX (A)                                       | 210741.00          | 210053.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 8.5        | 0.4                      |
| VISSMANN STOOMKETEL + VISSMANN STOOMKETEL 2     | VISSMANN STOOMKETEL (A), VISSMANN STOOMKETEL 2 (A)  | 210792.00          | 209978.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 18         | 0.5                      |
| SYNTHESE 10 Ventilatie                          | SYNTHESE 10 Ventilatie (A)                          | 210791.00          | 209700.00 | 1                    | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 15         | 0                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

| benaming emissiepunt | benaming zuiveringsapparatuur | benaming activiteit                   | techniek     | datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen * | verwijderingsrendement % |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                               | installatie (I)                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               | apparaat (A)                          |              |                                      |                                              |                          |
| RTO                  | RTO                           | Regeneratieve Thermische Oxidator (I) | naverbrander | 01/10/2012                           | niet eerder genoemde NMVOS                   | 98                       |
| RTO                  | RTO                           | Regeneratieve Thermische Oxidator (I) | naverbrander | 01/10/2012                           | Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)         | 95                       |
| RTO                  | RTO                           | Regeneratieve Thermische Oxidator (I) | naverbrander | 01/10/2012                           | dichloormethaan                              | 98                       |
| RTO                  | RTO                           | Regeneratieve Thermische Oxidator (I) | naverbrander | 01/10/2012                           | tolueen                                      | 98                       |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |
|                      |                               |                                       |              |                                      |                                              |                          |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

## 5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.

Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen      | meetmethode                                                                                                                                                                                              | meetnorm / protocol                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)     | electrochemische cel                                                                                                                                                                                     | LUC/II/001 (ISO 7935)                                              |
| stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide) | Electrochemische cel voor NO en NO2 berekening                                                                                                                                                           | LUC/II/001 (ISO 7935)                                              |
| koolstofmonoxide                                | electrochemische cel                                                                                                                                                                                     | LUC/II/001 (ISO 7935)                                              |
| koolstofdioxide                                 | berekening adhv brandstofverbruik                                                                                                                                                                        | methodiek Verificatiebureau Benchmarking (Energieconvenant)        |
| Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)            | natchemische bepaling                                                                                                                                                                                    | Lovap : gebaseerd op EN 1911-2, part 1-3 (Lovap-procedure SM01205) |
| tolueen                                         | adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent | Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238        |
| xyleen-isomeren                                 | Adsorptie op actieve kool Analyse d.m.v. GC/MS                                                                                                                                                           | Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238        |
| dichloormethaan                                 | adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent | Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238        |
| niet eerder genoemde aromatische NMVOS          | adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent | Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238        |
| niet eerder genoemde NMVOS                      | aanzuiging over actieve kool na desorptie analyse met GC-MC                                                                                                                                              | Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238        |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6. Verbruik en productie - milieudruk van de activiteiten

Vul de energiegegevens in op het deelformulier Energiegegevens

6.A. Productie-eenheid

6.A.1. Verbruiks- en productiegegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming stof | benaming activiteit                                                                                             | aard en/of<br>samenstelling stof | stoffunctie |           |           |             |              | verbruik /<br>productie |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------------------|
|               | installatie (I)                                                                                                 |                                  | grondstof   | brandstof |           | eindproduct | afvalproduct |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             | S-gehalte | asgehalte |             |              |                         |
| apparaat (A)  |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
| solventen     | TENSIOFIX AFDELING (I), TENSIOFIX (A)                                                                           |                                  | X           |           |           |             |              | 593.44 ton              |
| solventen     | SYNTHESE AFDELING (I), SYNTHESE 10 (A),<br>SYNTHESE 11 (A), FCB-1 (A), Regeneratieve<br>Thermische Oxidator (I) |                                  | X           |           |           |             |              | 4090.67 ton             |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                 |                                  |             |           |           |             |              |                         |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_I1

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.A.2. Emissies naar de lucht

6.A.2.1. Geleide emissies

6.A.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

| benaming emissiepunt           | benaming activiteit                  | benaming stof | % O <sub>2</sub> rook-gassen |       | % H <sub>2</sub> O | lucht-overschot |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------|-------|--------------------|-----------------|
|                                | installatie (I)                      |               | nat                          | droog |                    |                 |
|                                | apparaat (A)                         |               |                              |       |                    |                 |
| CENTRALE GASWASSER FCB-1       | FCB-1(A)                             | solventen     |                              |       |                    |                 |
| CENTRALE GASWASSER SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10(A)                       | solventen     |                              |       |                    |                 |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 1    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |                              |       |                    |                 |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 2    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |                              |       |                    |                 |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 3    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |                              |       |                    |                 |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 4    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |                              |       |                    |                 |
| RTO                            | Regeneratieve Thermische Oxidator(I) | solventen     |                              |       |                    |                 |
| TENSIOFIX                      | TENSIOFIX(A)                         | solventen     |                              |       |                    |                 |
|                                |                                      |               |                              |       |                    |                 |
|                                |                                      |               |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

| benaming emissiepunt           | benaming activiteit                  | benaming stof | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | temperatuur (°C) | debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden |       |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|-------|
|                                | installatie (I)                      |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                | apparaat (A)                         |               |               |                 |                    |                  | nat                                        | droog |
| CENTRALE GASWASSER FCB-1       | FCB-1(A)                             | solventen     |               |                 | 336                |                  |                                            | 1029  |
| CENTRALE GASWASSER SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10(A)                       | solventen     |               |                 | 252                |                  |                                            | 9451  |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 1    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |               |                 | 416                |                  |                                            | 4149  |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 2    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |               |                 | 416                |                  |                                            | 3618  |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 3    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |               |                 | 416                |                  |                                            | 4215  |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 4    | SYNTHESE 11(A)                       | solventen     |               |                 | 416                |                  |                                            | 4075  |
| RTO                            | Regeneratieve Thermische Oxidator(I) | solventen     |               |                 | 7781               |                  |                                            | 23636 |
| TENSIOFIX                      | TENSIOFIX(A)                         | solventen     |               |                 | 198                |                  |                                            | 947   |
|                                |                                      |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                |                                      |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.A.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

| benaming<br>emissiepunt              | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of<br>pg TEQ/Nm³)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |          | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                | nat                                                                        | droog    |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                |                                                                            |          |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CENTRALE<br>GASWASSER FCB-1          | FCB-1(A)            | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 65.889   |                                | 0.0678                                   | 0.022781                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |
| CENTRALE<br>GASWASSER FCB-1          | FCB-1(A)            | solventen     | tolueen                                          |                        | 2              |                                                                            | 1873.664 |                                | 1.928                                    | 0.647808                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |
| CENTRALE<br>GASWASSER<br>SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10(A)      | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 41.054   |                                | 0.388001                                 | 0.097776                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt        | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of<br>pg TEQ/Nm³)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |         | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                | nat                                                                        | droog   |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                |                                                                            |         |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 1 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | tolueen                                          |                        | 2              |                                                                            | 49.409  |                                | 0.204998                                 | 0.085279                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 1 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 67.004  |                                | 0.278                                    | 0.115648                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 2 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 509.674 |                                | 1.844001                                 | 0.767104                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 3 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 240.237 |                                | 1.012599                                 | 0.421241                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt        | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of<br>pg TEQ/Nm³)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |        | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                | nat                                                                        | droog  |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                |                                                                            |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 3 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | tolueen                                          |                        | 2              |                                                                            | 14.235 |                                | 0.060001                                 | 0.02496                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |
| GASWASSER<br>SYNTHESE 11 CEL 4 | SYNTHESE 11(A)      | solventen     | tolueen                                          |                        | 2              |                                                                            | 46.380 |                                | 0.188999                                 | 0.078624                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |



| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit                     | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of<br>pg TEQ/Nm³)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | installatie (I)                         |               |                                                  |                        |                | nat                                                                        | droog |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | apparaat (A)                            |               |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RTO                     | Regeneratieve<br>Thermische Oxidator(I) | solventen     | dichloormethaan                                  |                        | 11             |                                                                            | 6.389 |                                | 0.15101                                  | 1.175009                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |
| RTO                     | Regeneratieve<br>Thermische Oxidator(I) | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 11             |                                                                            | 9.375 |                                | 0.221588                                 | 1.724176                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |
| TENSIOFIX               | TENSIOFIX(A)                            | solventen     | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 2              |                                                                            | 2.819 |                                | 0.00267                                  | 0.000529                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | aanzuiging<br>over actieve<br>kool na<br>desorptie<br>analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of<br>pg TEQ/Nm³)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking<br>(in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                | nat                                                                        | droog |                                   |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                   |                                          |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TENSIOFIX               | TENSIOFIX(A)        | solventen     | tolueen                                          |                        | 2              |                                                                            | 1.267 |                                   | 0.0012                                   | 0.000238                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan<br>actief kool,<br>silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmed<br>ia (ifv te<br>bepalen<br>componenten).<br>De<br>geadsorbeerde<br>componenten<br>worden<br>bepaald door<br>uitvoeren van<br>GC/MS<br>analyse na<br>desorptie met<br>solvent |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

| benaming emissiepunt | benaming activiteit |  | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen | bepalings-methode | meetmethode | emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|----------------------|---------------------|--|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|
|                      | installatie (I)     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      | apparaat (A)        |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                      |                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

| benaming<br>emissiepunt   | benaming activiteit           |  | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode                                         | meetmethode                                                                                                                                                                                                                               | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie |
|---------------------------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                           | installatie (I)               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
|                           | apparaat (A)                  |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
| SYNTHESE 10<br>Ventilatie | SYNTHESE 10<br>Ventilatie (A) |  |                   |                     | 5657                      | dichloormethaan                                  | nationaal of regionaal<br>wettelijk verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan actief<br>kool, silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmedia (ifv te<br>bepalen<br>componenten). De<br>geadsorbeerde<br>componenten worden<br>bepaald door uitvoeren<br>van GC/MS analyse<br>na desorptie met<br>solvent | 1.567                                     | Ventilatie/afzuiging         |
| SYNTHESE 10<br>Ventilatie | SYNTHESE 10<br>Ventilatie (A) |  |                   |                     | 5657                      | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    | nationaal of regionaal<br>wettelijk verplichte<br>meetmethode | aanzuiging over<br>actieve kool na<br>desorptie analyse met<br>GC-MC                                                                                                                                                                      | 2.144                                     | Ventilatie/afzuiging         |
| SYNTHESE 10<br>Ventilatie | SYNTHESE 10<br>Ventilatie (A) |  |                   |                     | 5657                      | tolueen                                          | nationaal of regionaal<br>wettelijk verplichte<br>meetmethode | adsorptie aan actief<br>kool, silica gel of<br>specifieke<br>aanrijkingsmedia (ifv te<br>bepalen<br>componenten). De<br>geadsorbeerde<br>componenten worden<br>bepaald door uitvoeren<br>van GC/MS analyse<br>na desorptie met<br>solvent | 0.215                                     | Ventilatie/afzuiging         |
|                           |                               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
|                           |                               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
|                           |                               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
|                           |                               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |
|                           |                               |  |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode | meetmethode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie |
|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                         | installatie (I)     |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         | apparaat (A)        |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.A.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming emissiepunt           | benaming activiteit    |  | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen | bepalings-methode                                              | emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | oorzaak van de emissie |
|--------------------------------|------------------------|--|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
|                                | installatie (I)        |  |               |                 |                    |                                            |                                                                |                                     |                        |
|                                | apparaat (A)           |  |               |                 |                    |                                            |                                                                |                                     |                        |
| CENTRALE GASWASSER FCB-1       | FCB-1 (A)              |  |               |                 | 114                | tolueen                                    | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.22                                | technisch defect RTO   |
| CENTRALE GASWASSER FCB-1       | FCB-1 (A)              |  |               |                 | 114                | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.008                               | technisch defect RTO   |
| TENS AFZUIGING REACTOREN       | TENSIOFIX AFDELING (I) |  |               |                 | 58                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.047                               | technisch defect RTO   |
| CENTRALE GASWASSER SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10 (A)        |  |               |                 | 83                 | tolueen                                    | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.004                               | technisch defect RTO   |
| CENTRALE GASWASSER SYNTHESE 10 | SYNTHESE 10 (A)        |  |               |                 | 83                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.032                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 1    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | tolueen                                    | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.017                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 1    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.023                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 2    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.153                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 3    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | tolueen                                    | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.005                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 3    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.084                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 4    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | tolueen                                    | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.016                               | technisch defect RTO   |
| GASWASSER SYNTHESE 11 CEL 4    | SYNTHESE 11 (A)        |  |               |                 | 83                 | niet eerder genoemde NMVOS                 | nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode | 0.009                               | technisch defect RTO   |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie-eenheid.

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen | geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| dichloormethaan                            | 1.175009                                    | 1.567                                            | 0                                             | 2.742009                                   |
| tolueen                                    | 1.346526                                    | 0.215                                            | 0.262                                         | 1.823526                                   |
| niet eerder genoemde NMVOS                 | 3.195971                                    | 2.144                                            | 0.356                                         | 5.695971                                   |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

## 6.B. Productie van energie

### 6.B.1. Verbruiksgegevens

| benaming brandstof | benaming activiteit        | brandstof                         |           |           | verbruik  |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                    | installatie (I)            | aard en/of samenstelling          | S-gehalte | asgehalte |           |
|                    | apparaat (A)               |                                   |           |           |           |
| GASOLIE            | EMK SY 10 (A)              | S-gehalte 0,1,<br>asgehalte <0,01 |           |           | 42600 L   |
| GASOLIE            | STOOKKETEL BURELEN (A)     | S-gehalte 0,1,<br>asgehalte <0,01 |           |           | 4380 L    |
| GASOLIE            | STOOKKETEL LABO (A)        | S-gehalte 0,1,<br>asgehalte <0,01 |           |           | 22363 L   |
| AARDGAS            | EMK SY 11 (A)              |                                   |           |           | 125402 m3 |
| AARDGAS            | VIESSMANN STOOMKETEL (A)   |                                   |           |           | 30041 m3  |
| AARDGAS            | VIESSMANN STOOMKETEL 2 (A) |                                   |           |           | 792502 m3 |
|                    |                            |                                   |           |           |           |
|                    |                            |                                   |           |           |           |
|                    |                            |                                   |           |           |           |
|                    |                            |                                   |           |           |           |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

## 6.B.2. Emissies naar de lucht

### 6.B.2.1. Geleide emissies

#### 6.B.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

| benaming emissiepunt                        | benaming activiteit      | benaming brandstof | % O <sub>2</sub> rook-gassen |       | % H <sub>2</sub> O | lucht-overschot |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|-------|--------------------|-----------------|
|                                             | installatie (I)          |                    | nat                          | droog |                    |                 |
|                                             | apparaat (A)             |                    |                              |       |                    |                 |
| EMK SY 10                                   | EMK SY 10(A)             | GASOLIE            |                              |       |                    |                 |
| EMK SY 11                                   | EMK SY 11(A)             | AARDGAS            |                              |       |                    |                 |
| STOOKKETEL LABO                             | STOOKKETEL LABO(A)       | GASOLIE            |                              |       |                    |                 |
| STOOKKETEL BURELEN                          | STOOKKETEL BURELEN(A)    | GASOLIE            |                              |       |                    |                 |
| VISSMANN STOOKKETEL + VISSMANN STOOKKETEL 2 | VISSMANN STOOKKETEL(A)   | AARDGAS            |                              |       |                    |                 |
| VISSMANN STOOKKETEL + VISSMANN STOOKKETEL 2 | VISSMANN STOOKKETEL 2(A) | AARDGAS            |                              |       |                    |                 |
|                                             |                          |                    |                              |       |                    |                 |
|                                             |                          |                    |                              |       |                    |                 |
|                                             |                          |                    |                              |       |                    |                 |
|                                             |                          |                    |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257



6.B.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit    | benaming brandstof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen      | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of pg TEQ/<br>Nm³) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                              |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                         | installatie (I)        |                    |                                                       |                        |                | nat                                                                      | droog |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                          |
|                         | apparaat (A)           |                    |                                                       |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                          |
| EMK SY 10               | EMK SY 10(A)           | GASOLIE            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                          | 102   |                                | 0.072522                                 | 0.056495                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |
| EMK SY 10               | EMK SY 10(A)           | GASOLIE            | zwaveloxiden<br>(uitgedrukt als<br>zwaveldioxide)     |                        |                |                                                                          |       |                                | 0.093                                    | 0.072447                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | electrochemisc<br>he cel                                 |
| EMK SY 10               | EMK SY 10(A)           | GASOLIE            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 146                                      | 113.734                                   | overige<br>meetmethode                                              | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |
| EMK SY 10               | EMK SY 10(A)           | GASOLIE            | totaal stof                                           |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 0.042                                    | 0.032718                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode |                                                          |
| EMK SY 11               | EMK SY 11(A)           | AARDGAS            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 121                                      | 263                                       | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |
| EMK SY 11               | EMK SY 11(A)           | AARDGAS            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                          | 37    |                                | 0.027787                                 | 0.060298                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |
| STOOKKETEL LABO         | STOOKKETEL LABO<br>(A) | GASOLIE            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 41                                       | 58.958                                    | overige<br>meetmethode                                              | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit      | benaming brandstof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen      | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm <sup>3</sup> of pg TEQ/<br>Nm <sup>3</sup> ) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                                          | meetmethode                                              |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                         | installatie (I)          |                    |                                                       |                        |                |                                                                                                   |       |                                |                                          |                                           |                                                                                |                                                          |
|                         | apparaat (A)             |                    |                                                       |                        |                | nat                                                                                               | droog |                                |                                          |                                           |                                                                                |                                                          |
| STOOKKETEL LABO         | STOOKKETEL LABO<br>(A)   | GASOLIE            | totaal stof                                           |                        |                |                                                                                                   | 0.0   |                                | 0.017                                    | 0.024446                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>berekeningsm<br>ethode |                                                          |
| STOOKKETEL LABO         | STOOKKETEL LABO<br>(A)   | GASOLIE            | zwaveloxiden<br>(uitgedrukt als<br>zwaveldioxide)     |                        |                |                                                                                                   | 0.0   |                                | 0.026                                    | 0.037388                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode            | electrochemisc<br>he cel                                 |
| STOOKKETEL LABO         | STOOKKETEL LABO<br>(A)   | GASOLIE            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                                                   | 150   |                                | 0.03                                     | 0.04314                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode            | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |
| STOOKKETEL<br>BURELEN   | STOOKKETEL<br>BURELEN(A) | GASOLIE            | zwaveloxiden<br>(uitgedrukt als<br>zwaveldioxide)     |                        |                |                                                                                                   | 0.0   |                                | 0.023                                    | 0.007                                     | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode            | electrochemisc<br>he cel                                 |
| STOOKKETEL<br>BURELEN   | STOOKKETEL<br>BURELEN(A) | GASOLIE            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                                                   | 0.0   |                                | 36                                       | 12                                        | overige<br>meetmethode                                                         | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |
| STOOKKETEL<br>BURELEN   | STOOKKETEL<br>BURELEN(A) | GASOLIE            | totaal stof                                           |                        |                |                                                                                                   | 0.0   |                                | 0.010                                    | 0.00324                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode            |                                                          |
| STOOKKETEL<br>BURELEN   | STOOKKETEL<br>BURELEN(A) | GASOLIE            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                                                   | 150   |                                | 0.03                                     | 0.00972                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode            | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| benaming<br>emissiepunt                              | benaming activiteit         | benaming brandstof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen      | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of µg TEQ/<br>Nm³) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                      | installatie (I)             |                    |                                                       |                        |                | nat                                                                      | droog |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                          |
|                                                      | apparaat (A)                |                    |                                                       |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                          |
| VISSMANN<br>STOOMKETEL +<br>VISSMANN<br>STOOMKETEL 2 | VISSMANN<br>STOOMKETEL(A)   | AARDGAS            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                          | 74    |                                | 0.121952                                 | 0.028903                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |
| VISSMANN<br>STOOMKETEL +<br>VISSMANN<br>STOOMKETEL 2 | VISSMANN<br>STOOMKETEL(A)   | AARDGAS            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 266                                      | 63.042                                    | overige<br>meetmethode                                              | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |
| VISSMANN<br>STOOMKETEL +<br>VISSMANN<br>STOOMKETEL 2 | VISSMANN<br>STOOMKETEL 2(A) | AARDGAS            | stikstofoxiden<br>(uitgedrukt als<br>stikstofdioxide) |                        |                |                                                                          | 56    |                                | 0.075096                                 | 0.576737                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Electrochemis<br>che cel voor<br>NO en NO2<br>berekening |
| VISSMANN<br>STOOMKETEL +<br>VISSMANN<br>STOOMKETEL 2 | VISSMANN<br>STOOMKETEL 2(A) | AARDGAS            | koolstofdioxide                                       |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                | 217                                      | 1666.56                                   | overige<br>meetmethode                                              | berekening<br>adhv<br>brandstofverbr<br>uik              |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.B.2.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

| benaming emissiepunt | benaming activiteit | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen | bepalings-methode | emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | oorzaak van de emissie |
|----------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
|                      | installatie (I)     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      | apparaat (A)        |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |
|                      |                     |               |                 |                    |                                            |                   |                                     |                        |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie van energie.

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen      | geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| totaal stof                                     | 0.060404                                    | 0                                             | 0.060404                                   |
| koolstofdioxide                                 | 2177.294                                    | 0                                             | 2177.294                                   |
| zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)     | 0.116835                                    | 0                                             | 0.116835                                   |
| stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide) | 0.775293                                    | 0                                             | 0.775293                                   |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |
|                                                 |                                             |                                               |                                            |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.C. Opslag en overslag

6.C.1. Opslagverliezen

6.C.1.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming stof | benaming activiteit |  | aard en/of<br>samenstelling stof | doorzet |
|---------------|---------------------|--|----------------------------------|---------|
|               | installatie (I)     |  |                                  |         |
|               | apparaat (A)        |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.1.2. Emissies naar de lucht

6.C.1.2.1. Geleide emissies

6.C.1.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

| benaming emissiepunt | benaming activiteit |              | benaming stof | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | temperatuur<br>(°C) | debiet (Nm³/uur)<br>bij standaard-<br>voorwaarden |       |
|----------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------|
|                      | installatie (I)     | apparaat (A) |               |                   |                     |                           |                     | nat                                               | droog |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                     |              |               |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.C.1.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of pg TEQ/<br>Nm³) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode | meetmethode |
|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                         | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                | nat                                                                      | droog |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.C.1.2.2. Niet-geleide emissies

| benaming<br>emissiepunt                                  | benaming activiteit          | benaming<br>stof | aard en/of<br>samenstelling | doorzet | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode             | meetmethode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                                          | installatie (I)              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          | apparaat (A)                 |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
| OPSLAGTANKS<br>SYNTHESE,<br>UTILITIES, WZI,<br>TENSIOFIX | OPSLAGTANKS SYNTHESE<br>(A)  | solventen        |                             | 0 L     |                   |                     | 8760                      | niet eerder<br>genoemde<br>NMVOS                 | overige<br>berekeningsm<br>ethode |             | 0.9                                       |
| OPSLAGTANKS<br>SYNTHESE,<br>UTILITIES, WZI,<br>TENSIOFIX | OPSLAGTANKS TENSIOFIX<br>(A) | solventen        |                             | 0 L     |                   |                     | 8760                      | niet eerder<br>genoemde<br>NMVOS                 | overige<br>berekeningsm<br>ethode |             | 2.07                                      |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                          |                              |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.C.1.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming<br>stof | aard en/of<br>samenstelling | doorzet | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie |
|-------------------------|---------------------|--|------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                         | installatie (I)     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         | apparaat (A)        |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

| benaming stof | benaming activiteit |  | aard en/of<br>samenstelling stof | doorzet |
|---------------|---------------------|--|----------------------------------|---------|
|               | installatie (I)     |  |                                  |         |
|               | apparaat (A)        |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |
|               |                     |  |                                  |         |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.2.2. Emissies naar de lucht

6.C.2.2.1. Geleide emissies

6.C.2.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

| benaming emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming stof | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | temperatuur (°C) | debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden |       |
|----------------------|---------------------|--|---------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|-------|
|                      | installatie (I)     |  |               |               |                 |                    |                  | nat                                        | droog |
|                      | apparaat (A)        |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.C.2.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit | benaming stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of pg TEQ/<br>Nm³) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode | meetmethode |
|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                         | installatie (I)     |               |                                                  |                        |                | nat                                                                      | droog |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         | apparaat (A)        |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |               |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                       |             |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming<br>stof | aard en/of<br>samenstelling | doorzet | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode | meetmethode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * |
|-------------------------|---------------------|--|------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                         | installatie (I)     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         | apparaat (A)        |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.2.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming<br>stof | aard en/of<br>samenstelling | doorzet | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie |
|-------------------------|---------------------|--|------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                         | installatie (I)     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         | apparaat (A)        |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                         |                     |  |                  |                             |         |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.C.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door opslag en overslag.

| verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | geleide emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | niet-geleide emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| niet eerder genoemde NMVOS                       | 0                                              | 2.97                                                | 0                                                | 2.97                                          |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

| benaming fakkel | benaming activiteit | behandeld<br>afgas | samen-<br>stelling<br>afgassen | jaardebiet<br>afgassen<br>(ton/jaar) | benaming<br>brandstof | samen-<br>stelling | verbruik/<br>jaar | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode | meet-<br>methode |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                 | installatie (I)     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 | apparaat (A)        |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |
|                 |                     |                    |                                |                                      |                       |                    |                   |                   |                     |                           |                                                  |                                           |                       |                  |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.D.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

| benaming fakkel | benaming activiteit | behandeld afgas | samenstelling afgassen | jaardebiet afgassen (ton/jaar) | benaming brandstof | samenstelling | verbruik/ jaar | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen | emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | bepalings-methode | oorzaak van de emissie |
|-----------------|---------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
|                 | installatie (I)     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 | apparaat (A)        |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |
|                 |                     |                 |                        |                                |                    |               |                |               |                 |                    |                                            |                                     |                   |                        |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.D.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door de fakkels.

| verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | niet-geleide emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie<br>(ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                     |                                                  |                                               |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

| benaming (brand)stof | benaming activiteit | stoffunctie |           |           |             |              | verbruik /<br>jaar |
|----------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------------|
|                      | installatie (I)     | grondstof   | brandstof |           | eindproduct | afvalproduct |                    |
|                      |                     |             | S-gehalte | asgehalte |             |              |                    |
|                      | apparaat (A)        |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |
|                      |                     |             |           |           |             |              |                    |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.E.2. Emissies naar de lucht

6.E.2.1. Geleide emissies

6.E.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

| benaming emissiepunt | benaming activiteit | benaming (brand)stof | % O <sub>2</sub> rook-gassen |       | % H <sub>2</sub> O | lucht-overschot |
|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|-------|--------------------|-----------------|
|                      | installatie (I)     |                      | nat                          | droog |                    |                 |
|                      | apparaat (A)        |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |
|                      |                     |                      |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

| benaming emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming (brand)stof | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | temperatuur (°C) | debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden |       |
|----------------------|---------------------|--|----------------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|-------|
|                      | installatie (I)     |  |                      |               |                 |                    |                  | nat                                        | droog |
|                      | apparaat (A)        |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                      |                     |  |                      |               |                 |                    |                  |                                            |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.E.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit | benaming (brand)stof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of pg TEQ/<br>Nm³) |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode | meetmethode |
|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                         | installatie (I)     |                      |                                                  |                        |                | bij standaard-<br>voorwaarden              |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         | apparaat (A)        |                      |                                                  |                        |                | nat                                        | droog |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |
|                         |                     |                      |                                                  |                        |                |                                            |       |                                |                                          |                                           |                       |             |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

| benaming emissiepunt      | benaming activiteit | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | verontreinigende stoffen en broeikasgassen | bepalings-methode          | meetmethode | emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|---------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------|
|                           | installatie (I)     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           | apparaat (A)        |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
| WZI<br>BELUCHTINGSBEKKENS | WATERZUIVERING (I)  |               |                 | 8760               | tolueen                                    | overige berekeningsmethode |             | 0.0004                              |
| WZI<br>BELUCHTINGSBEKKENS | WATERZUIVERING (I)  |               |                 | 8760               | niet eerder genoemde NMVOS                 | overige berekeningsmethode |             | 0.0223                              |
| WZI<br>BELUCHTINGSBEKKENS | WATERZUIVERING (I)  |               |                 | 8760               | dichloormethaan                            | overige berekeningsmethode |             | 0.0007                              |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |
|                           |                     |               |                 |                    |                                            |                            |             |                                     |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

6.E.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

| benaming emissiepunt | benaming activiteit | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                      | installatie (I)     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      | apparaat (A)        |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |
|                      |                     |                   |                     |                           |                                                  |                       |                                           |                              |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de waterzuivering.

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen | geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| dichloormethaan                            | 0                                           | 0.0007                                           | 0                                             | 0.0007                                     |
| tolueen                                    | 0                                           | 0.0004                                           | 0                                             | 0.0004                                     |
| niet eerder genoemde NMVOS                 | 0                                           | 0.0223                                           | 0                                             | 0.0223                                     |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

\* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

## 7. Overzicht lucht

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

*Uit dat overzicht moet blijken of de som van de geleide, niet-geleide en abnormale emissies de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.*

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen        | geleide emissies (ton/jaar) | niet-geleide emissies (ton/jaar) | abnormale emissies (ton/jaar) | totale emissies (ton/jaar) | drempel-waarde (ton/jaar) |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| koolstofmonoxide                                  |                             |                                  |                               |                            | 200                       |
| zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)       | 0.116835                    | 0                                | 0                             | 0.116835                   | 100                       |
| stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)   | 0.775293                    | 0                                | 0                             | 0.775293                   | 50                        |
| F-verbindingen (uitgedrukt als F-)                |                             |                                  |                               |                            | 1                         |
| Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)              |                             |                                  |                               |                            | 5                         |
| chloor                                            |                             |                                  |                               |                            | 2                         |
| (di)waterstofsulfide                              |                             |                                  |                               |                            | 5                         |
| ammoniak                                          |                             |                                  |                               |                            | 10                        |
| koolstofdioxide                                   | 2177.294                    | 0                                | 0                             | 2177.294                   | 100000                    |
| distikstofmonoxide                                |                             |                                  |                               |                            | 10                        |
| waterstofcyanide                                  |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| zwavelkoolstof                                    |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| methaan                                           |                             |                                  |                               |                            | 100                       |
| niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS) |                             |                                  |                               |                            |                           |
| acrylonitrile                                     |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| ethyleenoxide                                     |                             |                                  |                               |                            | 1                         |
| benzeen                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| 1,2-dichloorethaan                                |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| dichloormethaan                                   | 1.175009                    | 1.5677                           | 0                             | 2.742709                   | 0.1                       |
| fenol                                             |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| formaldehyde                                      |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| styreen                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| tetrachloormethaan                                |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| trichlooretheen                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| tolueen                                           | 1.346526                    | 0.2154                           | 0.262                         | 1.823926                   | 0.2                       |
| mono-vinylchloride                                |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| xyleen-isomeren                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| tetrachlooretheen                                 |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| pentachloorfenol                                  |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| hexachloorbenzeen                                 |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| trichloorbenzeen                                  |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| trichloorethaan                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| trichloormethaan                                  |                             |                                  |                               |                            | 0.5                       |
| 1,1,2,2-tetrachloroethaan                         |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS         |                             |                                  |                               |                            |                           |

vak bestemd voor de administratie

|      |      |
|------|------|
| jaar | 2024 |
|------|------|

2024 36 11

CBB-NUMMER

01853439-000-257

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen              | geleide emissies (ton/jaar) | niet-geleide emissies (ton/jaar) | abnormale emissies (ton/jaar) | totale emissies (ton/jaar) | drempel-waarde (ton/jaar) |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| niet eerder genoemde aromatische NMVOS                  |                             |                                  |                               |                            |                           |
| niet eerder genoemde NMVOS                              | 3.195971                    | 5.1363                           | 0.356                         | 8.688271                   |                           |
| totaal gehalogeneerde NMVOS                             | 1.175009                    | 1.5677                           | 0                             | 2.742709                   | 10                        |
| totaal aromatische NMVOS                                | 1.346526                    | 0.2154                           | 0.262                         | 1.823926                   | 10                        |
| totaal NMVOS                                            | 5.717506                    | 6.9194                           | 0.618                         | 13.254906                  | 20                        |
| <b>ozonafbrekende stoffen en F-gassen</b>               |                             |                                  |                               |                            |                           |
| CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)                      |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)                |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)                       |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)                    |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| zwavelhexafluoride                                      |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| halonen (5)                                             |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen |                             |                                  |                               |                            |                           |
| totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen               | 0                           | 0                                | 0                             | 0                          |                           |
| <b>semi-vluchtige organische stoffen</b>                |                             |                                  |                               |                            |                           |
| polycyclische aromatische KWS (PAK's)                   |                             |                                  |                               |                            | 0.004                     |
| naftaleen                                               |                             |                                  |                               |                            |                           |
| phenanthreen                                            |                             |                                  |                               |                            |                           |
| anthraceen                                              |                             |                                  |                               |                            |                           |
| fluorantheen                                            |                             |                                  |                               |                            |                           |
| chryseen                                                |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(a)anthraceen                                      |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(a)pyreen                                          |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(k)fluorantheen                                    |                             |                                  |                               |                            |                           |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                                  |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(g,h,i)peryleen                                    |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(e)pyreen                                          |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(j)fluorantheen                                    |                             |                                  |                               |                            |                           |
| benzo(b)fluorantheen                                    |                             |                                  |                               |                            |                           |
| dibenzo(a,h)anthraceen                                  |                             |                                  |                               |                            |                           |
| PCB's (polychloorbiphenyls)                             |                             |                                  |                               |                            | 0.0001                    |
| <b>PBB's (polybroombiphenyls)</b>                       |                             |                                  |                               |                            |                           |
| hexabroombiphenyl                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.0001                    |
| <b>OCP's (organochloorpesticiden)</b>                   |                             |                                  |                               |                            |                           |
| aldrin                                                  |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen     | geleide emissies (ton/jaar) | niet-geleide emissies (ton/jaar) | abnormale emissies (ton/jaar) | totale emissies (ton/jaar) | drempel-waarde (ton/jaar) |
|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| chlordan                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| chlordecon                                     |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| DDT                                            |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| dieldrin                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| endrin                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| heptachloor                                    |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| lindaan                                        |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| mirex                                          |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| pentachloorbenzeen                             |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| toxapheen                                      |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| phtalaten                                      |                             |                                  |                               |                            |                           |
| di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)            |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| zware metalen en hun verbindingen (als totaal) |                             |                                  |                               |                            |                           |
| antimoon                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.5                       |
| arseen                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.02                      |
| asbest                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.001                     |
| beryllium                                      |                             |                                  |                               |                            | 0.002                     |
| cadmium                                        |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| chrom                                          |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| kobalt                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| kwik                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.01                      |
| lood                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.15                      |
| koper                                          |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| mangaan                                        |                             |                                  |                               |                            | 1                         |
| nikkel                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| seleen                                         |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| thallium                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.05                      |
| vanadium                                       |                             |                                  |                               |                            | 0.5                       |
| zink                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| stof                                           |                             |                                  |                               |                            |                           |
| PM2.5                                          |                             |                                  |                               |                            | 10                        |
| PM10                                           |                             |                                  |                               |                            | 20                        |
| totaal stof                                    | 0.060404                    | 0                                | 0                             | 0.060404                   | 20                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER 01853439-000-257

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen | geleide emissie (mg TEQ/jaar) | niet-geleide emissie (mg TEQ/jaar) | abnormale emissie (mg TEQ/jaar) | totale emissie (mg TEQ/jaar) |
|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| PCDD/F                                     |                               |                                    |                                 |                              |

(1) som van  $\text{CFCl}_3$ ,  $\text{CF}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$ ,  $\text{CF}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{FCl}_5$ ,  $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{FCl}_7$ ,  $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$ ,  $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van  $\text{CHFCl}_2$ ,  $\text{CHF}_2\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_2\text{FCl}$ ,  $\text{C}_2\text{HFCl}_4$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{CFCl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$ ,  $\text{C}_3\text{HFCl}_6$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$ ,  $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$ ,  $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

(3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc

(4) som van  $\text{CF}_4$ ,  $\text{C}_2\text{F}_6$ ,  $\text{C}_3\text{F}_8$ ,  $\text{C}_4\text{F}_{10}$ ,  $\text{c-C}_4\text{F}_8$ ,  $\text{C}_5\text{F}_{12}$ ,  $\text{C}_6\text{F}_{14}$

(5) som van  $\text{CF}_2\text{BrCl}$ ,  $\text{CF}_3\text{Br}$ ,  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{Br}$

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_II

CBB-NUMMER

01853439-000-257

## 8. Geplande verbeteringen

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_36\_11

CBB-NUMMER

01853439-000-257