

# 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)                     |        |                                               |                                       |                       |                                            |
| PRODUCTIE-AFDELING OBC (PSA) (I) | A      | 115000 t/jr                                   | 41678 t/jr                            | ftaalzuuranhydride    | 22/04/1971                                 |
| - KATALYTISCHE NAVERBRANDER (A)  | A      | 8.1 MW                                        | 0 MW                                  |                       | 12/03/1998                                 |
| - aardgasboiler 1 (A)            | B      | 0.295 MW                                      |                                       |                       | 01/01/2013                                 |
| - aardgasboiler 2 (A)            | B      | 0.295 MW                                      |                                       |                       | 01/01/2013                                 |
| - TANKENPARK OBC (A)             | C      |                                               |                                       |                       | 22/04/1971                                 |
| stoomproductie (I)               | B      |                                               |                                       |                       | 05/07/2023                                 |
| - Vlampijpketel 1 (A)            | B      | 8.8 MW                                        |                                       |                       | 05/07/2023                                 |
| - Vlampijpketel 2 (A)            | B      | 8.8 MW                                        |                                       |                       | 05/07/2023                                 |
|                                  |        |                                               |                                       |                       |                                            |
|                                  |        |                                               |                                       |                       |                                            |

\* typeer installatie/apparaat als  
A productie-eenheid  
B productie van energie  
C opslag en overslag  
D fakkel  
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER01759137-000-289

## 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                                                                                   | PRODUCTIE-AFDELING OBC (PSA) |
| apparaat                                                                                      |                              |
| beschrijving activiteit                                                                       |                              |
| Procestanks die orthoxyleen bevatten<br>PSA: productie van ftaalzuuranhydride (afdeling Ftal) |                              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289



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)          |                      |      |
| - aardgasboiler 1 (A) | Opwekking van warmte | type |
| - aardgasboiler 2 (A) | Opwekking van warmte | type |
| stoomproductie (I)    | Opwekking van stoom  | type |
| - Vlampijpketel 1 (A) | Opwekking van stoom  | type |
| - Vlampijpketel 2 (A) | Opwekking van stoom  | type |
|                       |                      |      |
|                       |                      |      |
|                       |                      |      |
|                       |                      |      |
|                       |                      |      |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)        |                    |              |            |                          |
| -                   | TANKENPARK OBC (A) | vaste houder | 4180 m3    | grondstoffen             |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |
|                     |                    |              |            |                          |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

2.D. Fakkels

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

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

2.E. Waterzuivering

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

| benaming activiteit | type |
|---------------------|------|
| installatie (I)     |      |
| apparaat (A)        |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

| benaming emissiepunt                          | benaming activiteit              | lambertcoördinaten |           | aantal<br>emissie-<br>punten | soort                                                     | hoogte<br>(m) | equivalente<br>diameter<br>(m) |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|                                               | installatie (I)                  |                    |           |                              |                                                           |               |                                |
|                                               | apparaat (A)                     | X                  | Y         |                              |                                                           |               |                                |
| SCHOUW KATALYTISCHE<br>NAVERBRANDING          | KATALYTISCHE NAVERBRANDER (A)    | 52726.00           | 212291.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP ZONDER<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING | 25            | 1.6                            |
| PRODUCTIE-AFDELING FTAL                       | PRODUCTIE-AFDELING OBC (PSA) (I) | 52719.00           | 212200.00 | 1                            | INSTALLATIE OF<br>APPARAAT                                | 0             | 0                              |
| schouw aardgasboiler 1                        | aardgasboiler 1 (A)              | 52651.00           | 212171.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING    | 4             | 0                              |
| schouw aardgasboiler 2                        | aardgasboiler 2 (A)              | 52549.00           | 212175.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING    | 4             | 0                              |
| orthoxyleentank en aangesloten<br>installatie | TANKENPARK OBC (A)               | 52653.00           | 212289.00 | 1                            | INSTALLATIE OF<br>APPARAAT                                | 12            | 0                              |
| schouw vlampijpketel 1                        | Vlampijpketel 1 (A)              | 52739.00           | 212267.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING    | 8             | 0                              |
| schouw vlampijpketel 2                        | Vlampijpketel 2 (A)              | 52738.00           | 212263.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING    | 8             | 0                              |
|                                               |                                  |                    |           |                              |                                                           |               |                                |
|                                               |                                  |                    |           |                              |                                                           |               |                                |
|                                               |                                  |                    |           |                              |                                                           |               |                                |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 9 / 51

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)                  |                       |                                      |                                              |                          |
| SCHOUW KATALYTISCHE NAVERBRANDING | schouw katalytische naverbranding | KATALYTISCHE NAVERBRANDER (A) | katalytische oxidatie |                                      | niet eerder genoemde NMVOS                   |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |
|                                   |                                   |                               |                       |                                      |                                              |                          |

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

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 |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |
|                                            |             |                     |

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)                 |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
| restgassen uit PSA productie | KATALYTISCHE NAVERBRANDER (A)    |                                  |             |           |           |             | X            | 0 ton                   |
| o-xyleen                     | PRODUCTIE-AFDELING OBC (PSA) (I) |                                  | X           |           |           |             |              | 37664 ton               |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|                              |                                  |                                  |             |           |           |             |              |                         |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)                 |                              |                              |       |                    |                 |
| SCHOUW KATALYTISCHE NAVERBRANDING | KATALYTISCHE NAVERBRANDER(A) | restgassen uit PSA productie |                              | 15.51 | 8.55               |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |
|                                   |                              |                              |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

| 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)                 |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
| SCHOUW KATALYTISCHE NAVERBRANDING | KATALYTISCHE NAVERBRANDER(A) | restgassen uit PSA productie |               |                 | 7848               |                  |                                            | 75825 |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                                   |                              |                              |               |                 |                    |                  |                                            |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)                    |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
| SCHOUW<br>KATALYTISCHE<br>NAVERBRANDING | KATALYTISCHE<br>NAVERBRANDER(A) | restgassen uit PSA<br>productie | niet eerder genoemde<br>NMVOS                    |                        | 12             |                                                                            | 10.88 |                                | 0.824976                                 | 6.474412                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |
|                                         |                                 |                                 |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |             |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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)                     |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
| PRODUCTIE-AFDELING FTAL | PRODUCTIE-AFDELING OBC (PSA) (I) |  |               |                 | 7696               | niet eerder genoemde NMVOS                 | schatting         |             | 0.0022                              |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |
|                         |                                  |  |               |                 |                    |                                            |                   |             |                                     |

\* 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)        |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |
|                         |                     |  |                   |                     |                           |                                                  |                       |             |                                           |                              |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

6.A.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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| niet eerder genoemde NMVOS                 | 6.474412                                    | 0.0022                                           | 0                                             | 6.476612                                   |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

\* 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<br>samenstelling | S-gehalte | asgehalte |               |
|                    | apparaat (A)        |                             |           |           |               |
| aardgas            | aardgasboiler 1 (A) |                             |           |           | 58473.6 GJ    |
| aardgas            | aardgasboiler 2 (A) |                             |           |           | 58473.6 GJ    |
| aardgas            | Vlampijpketel 1 (A) |                             |           |           | 1793612.4 m3  |
| aardgas            | Vlampijpketel 2 (A) |                             |           |           | 1101335.80 m3 |
|                    |                     |                             |           |           |               |
|                    |                     |                             |           |           |               |
|                    |                     |                             |           |           |               |
|                    |                     |                             |           |           |               |
|                    |                     |                             |           |           |               |
|                    |                     |                             |           |           |               |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)        |                    |                              |       |                    |                 |
| schouw aardgasboiler 1 | aardgasboiler 1(A)  | aardgas            |                              |       |                    |                 |
| schouw aardgasboiler 2 | aardgasboiler 2(A)  | aardgas            |                              |       |                    |                 |
| schouw vlampijpketel 1 | Vlampijpketel 1(A)  | aardgas            |                              | 3.76  | 15.89              |                 |
| schouw vlampijpketel 2 | Vlampijpketel 2(A)  | aardgas            |                              | 3.84  | 15.82              |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |
|                        |                     |                    |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

| benaming emissiepunt   | benaming activiteit | benaming brandstof | emissie-ritme | emissie-periode | emissie-duur (uur) | temperatuur (°C) | debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden |        |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|--------|
|                        | installatie (I)     |                    |               |                 |                    |                  | nat                                        | droog  |
|                        | apparaat (A)        |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
| schouw aardgasboiler 1 | aardgasboiler 1(A)  | aardgas            |               |                 | 692                |                  |                                            | 0.0    |
| schouw aardgasboiler 2 | aardgasboiler 2(A)  | aardgas            |               |                 | 692                |                  |                                            | 0.0    |
| schouw vlampijpketel 1 | Vlampijpketel 1(A)  | aardgas            |               |                 | 1756               |                  |                                            | 5071   |
| schouw vlampijpketel 2 | Vlampijpketel 2(A)  | aardgas            |               |                 | 645                |                  |                                            | 6246.5 |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |
|                        |                     |                    |               |                 |                    |                  |                                            |        |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           | apparaat (A)        |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
| schouw aardgasboiler<br>1 | aardgasboiler 1(A)  | aardgas | niet eerder genoemde<br>NMVOS |                                                  | 0                      |                | 0                                                                        |  | 0                              | 0                                        | overige<br>berekeningsm<br>ethode                                   |                       |             |
| schouw aardgasboiler<br>2 | aardgasboiler 2(A)  | aardgas | niet eerder genoemde<br>NMVOS |                                                  | 0                      |                | 0.0                                                                      |  | 0                              | 0                                        | overige<br>berekeningsm<br>ethode                                   |                       |             |
| schouw vlampijpketel 1    | Vlampijpketel 1(A)  | aardgas | niet eerder genoemde<br>NMVOS |                                                  | 1                      |                | 4.92                                                                     |  | 0.025                          | 0.0439                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode |                       |             |
| schouw vlampijpketel 2    | Vlampijpketel 2(A)  | aardgas | niet eerder genoemde<br>NMVOS |                                                  | 2                      |                | 1.79                                                                     |  | 0.011181                       | 0.007212                                 | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |
|                           |                     |         |                               |                                                  |                        |                |                                                                          |  |                                |                                          |                                                                     |                       |             |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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.

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) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| niet eerder genoemde NMVOS                 | 0.051112                                    | 0                                             | 0.051112                                   |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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-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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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)     |               |                                                  |                        |                | 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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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)        |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
| orthoxyleentank en<br>aangesloten<br>installatie | TANKENPARK OBC (A)  | o-xyleen         |                             | 37664 ton |                   |                     | 7848                      | xyleen-isomeren                                  | overige<br>berekeningsm<br>ethode |             | 1.394                                     |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |
|                                                  |                     |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                   |             |                                           |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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 samenstelling stof | doorzet |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------|---------|
|               | installatie (I)     |  |                               |         |
|               | apparaat (A)        |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |
|               |                     |  |                               |         |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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) * |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| xyleen-isomeren                                  | 0                                              | 1.394                                               | 0                                                | 1.394                                         |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |
|                                                  |                                                |                                                     |                                                  |                                               |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

6.D. Fakkel

6.D.1. Niet-geleide emissies

| 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 | meet-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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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

| 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 | 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

| 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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

| benaming 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) * |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                      | 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

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) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

\* 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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289

## 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)       |                             |                                  |                               |                            | 100                       |
| stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)   |                             |                                  |                               |                            | 50                        |
| F-verbindingen (uitgedrukt als F-)                |                             |                                  |                               |                            | 1                         |
| Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)              |                             |                                  |                               |                            | 5                         |
| chloor                                            |                             |                                  |                               |                            | 2                         |
| (di)waterstofsulfide                              |                             |                                  |                               |                            | 5                         |
| ammoniak                                          |                             |                                  |                               |                            | 10                        |
| koolstofdioxide                                   |                             |                                  |                               |                            | 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                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| fenol                                             |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| formaldehyde                                      |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| styreen                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| tetrachloormethaan                                |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| trichlooretheen                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| tolueen                                           |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| mono-vinylchloride                                |                             |                                  |                               |                            | 0.1                       |
| xyleen-isomeren                                   | 0                           | 1.394                            | 0                             | 1.394                      | 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 635 11

CBB-NUMMER

01759137-000-289

| 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                              | 6.525524                    | 0.0022                           | 0                             | 6.527724                   |                           |
| totaal gehalogeneerde NMVOS                             | 0                           | 0                                | 0                             | 0                          | 10                        |
| totaal aromatische NMVOS                                | 0                           | 1.394                            | 0                             | 1.394                      | 10                        |
| totaal NMVOS                                            | 6.525524                    | 1.3962                           | 0                             | 7.921724                   | 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\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

| 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                                    |                             |                                  |                               |                            | 20                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_635\_II

CBB-NUMMER 01759137-000-289

| 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 CFC13, CF2Cl2, C2F3Cl3, C2F4Cl2, C2F5Cl, CF3Cl, C2FCl5, C2F2Cl4, C3FC17, C3F2Cl6, C3F3Cl5, C3F4Cl4, C3F5Cl3, C3F6Cl2, C3F7Cl
- (2) som van CHFCl2, CHF2Cl, CH2FCl, C2HFCl4, C2HF2Cl3, C2HF3Cl2, C2HF4Cl, C2H2FCl3, C2H2F2Cl2, C2H2F3Cl, C2H3FCl2, CH3CFCl2, C2H3F2Cl, CH3CF2Cl, C2H4FCl, C3HFCl6, C3HF2Cl5, C3HF3Cl4, C3HF4Cl3, C3HF5Cl2, CF3CF2CHCl2, CF2ClCF2CHClF, C3HF6Cl, C3H2FCl5, C3H2F5Cl, C3H3FCl4, C3H3F2Cl3, C3H3F3Cl2, C3H3F4Cl, C3H4FCl3, C3H4F2Cl2, C3H4F3Cl, C3H5FCl2, C3H5F2Cl, C3H6FCl
- (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 CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14
- (5) som van CF2BrCl, CF3Br, C2F4Br2, CH3Br

## 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\_635\_II

CBB-NUMMER

01759137-000-289