

# 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)                                              |        |                                               |                                       |                              |                                            |
| REZINAL 1 (I)                                             | A      | 60000 t/jr                                    | 60000 t/jr                            | Zinkblokken<br>van zinkassen | 01/01/1974                                 |
| - OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1 (A)                           | C      |                                               |                                       |                              | 01/01/1974                                 |
| - BEULKRAAN (A)                                           | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - MOLENS 1 & 2 (A)                                        | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - MOLENS 3 & 4 (A)                                        | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - SMELTOVENS 1 & 2 (A)                                    | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - SMELTOVENS 3, 4 & 5 (A)                                 | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - HAL SMELTOVENS (A)                                      | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - KORRELTRANSPORT (A)                                     | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| REZINAL 2 (I)                                             | A      | 23000 t/jr                                    | 23000 t/jr                            | zinkblokken<br>van oudzink   | 01/01/1982                                 |
| - OUD-ZINKPLEIN REZ 2 (A)                                 | C      |                                               |                                       |                              | 01/01/1982                                 |
| - ROTORSCHAAR (A)                                         | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - CORECO-OVEN (A)                                         | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| GEBOUWENVERWARMING (I)                                    | B      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |
| - Brander stookinstallatie labo (A)                       | B      | 0.045 MW                                      |                                       |                              | 01/01/2015                                 |
| - Brander stookinstallatie conciërgewoning en zinkhal (A) | B      | 0.034 MW                                      |                                       |                              | 01/01/2015                                 |
| INTERN TRANSPORT (I)                                      | A      | 0 MW                                          | 0 MW                                  |                              |                                            |

\* typeer installatie/apparaat als

A productie-eenheid

B productie van energie

C opslag en overslag

D fakkel

E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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                                                                                                                                                                                                                                    | REZINAL 1 |
| apparaat                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| beschrijving activiteit                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <p>Het betreft een installatie voor recyclage van zinkassen. De zinkassen worden in een kogelmolen gebroken en metaal en oxide van elkaar gescheiden. De korrels metaal worden in een kroesoven gesmolten en dan tot blokken zink gegoten.</p> |           |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155



|                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| installatie                                                                                                                                                                                                                                                    | REZINAL 1    |
| apparaat                                                                                                                                                                                                                                                       | MOLENS 1 & 2 |
| beschrijving activiteit                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| <p>In de kogelmolens worden zinkmetaal en zinkoxide in de grondstof batchgewijs van elkaar gescheiden. Het metaal komt uit de kogelmolens als korrels. Dit materiaal wordt in een magneetscheider van ijzerresidu ontdaan.</p> <p>Het oxide is stofvormig.</p> |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024\_715\_II CBB-NUMMER 00191290-000-155

|                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| installatie                                                                                                                                                                                                                                                    | REZINAL 1    |
| apparaat                                                                                                                                                                                                                                                       | MOLENS 3 & 4 |
| beschrijving activiteit                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| <p>In de kogelmolens worden zinkmetaal en zinkoxide in de grondstof batchgewijs van elkaar gescheiden. Het metaal komt uit de kogelmolens als korrels. Dit materiaal wordt in een magneetscheider van ijzerresidu ontdaan.</p> <p>Het oxide is stofvormig.</p> |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024\_715\_II CBB-NUMMER 00191290-000-155















|                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| installatie                                                                                                                                                                                                                                                            | REZINAL 2   |
| apparaat                                                                                                                                                                                                                                                               | CORECO-OVEN |
| beschrijving activiteit                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| <p>Via een transportband gaat het verknipt zink naar een draaitrommeloven, de Coreco. In de Coreco wordt de temperatuur rond 500 °C zo geregeld dat een optimale scheiding van zink en onzuiverheden wordt verkregen.</p> <p>Als brandstof wordt aardgas gebruikt.</p> |             |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024\_715\_II CBB-NUMMER 00191290-000-155

|                                                                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| installatie                                                                                                                      | INTERN TRANSPORT |
| apparaat                                                                                                                         |                  |
| beschrijving activiteit                                                                                                          |                  |
| Het betreft de emissies motoren van de laadschoppen, de beulkraan (uit dienst einde 2023), de verbrijzelaar en de breekgrijsper. |                  |

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)                                              |                      |                          |
| GEBOUWENVERWARMING (I)                                    | Opwekking van warmte | verwarmingsketel         |
| - Brander stookinstallatie labo (A)                       | Opwekking van warmte | brander verwarmingsketel |
| - Brander stookinstallatie conciërgewoning en zinkhal (A) | Opwekking van warmte | brander verwarmingsketel |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |
|                                                           |                      |                          |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)        |                               |                           |            |                          |
| -                   | OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1 (A) | Opslaghal                 | 11000 ton  | ruwe zinkassen           |
| -                   | OUD-ZINKPLEIN REZ 2 (A)       | Open opslagplein op beton | 2500 ton   | oud zink                 |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |
|                     |                               |                           |            |                          |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155



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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

| benaming emissiepunt      | benaming activiteit           | lambertcoördinaten |           | aantal emissie-punten | soort                                         | hoogte (m) | equivalente diameter (m) |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                           | installatie (I)               |                    |           |                       |                                               |            |                          |
|                           | apparaat (A)                  | X                  | Y         |                       |                                               |            |                          |
| OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1 | OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1 (A) | 211257.00          | 187102.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 13.9       | 0.95                     |
| BEULKRAAN                 | BEULKRAAN (A)                 | 211000.00          | 187000.00 | 1                     | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 0          | 0                        |
| MOLENS 1 & 2              | MOLENS 1 & 2 (A)              | 211234.00          | 187079.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 14.8       | 0.6                      |
| MOLENS 3 & 4              | MOLENS 3 & 4 (A)              | 211238.00          | 187084.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 12.2       | 0.57                     |
| SMELTOVENS 1 & 2          | SMELTOVENS 1 & 2 (A)          | 211216.00          | 187089.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 14.8       | 0.9                      |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5       | SMELTOVENS 3, 4 & 5 (A)       | 211224.00          | 187056.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 14.6       | 0.85                     |
| HAL SMELTOVENS            | HAL SMELTOVENS (A)            | 211187.00          | 187081.00 | 1                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 13.5       | 1                        |
| OUD-ZINKPLEIN REZ 2       | OUD-ZINKPLEIN REZ 2 (A)       | 211000.00          | 187000.00 | 1                     | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 0          | 0                        |
| ROTORSCHAAR               | ROTORSCHAAR (A)               | 211000.00          | 187000.00 | 1                     | INSTALLATIE OF APPARAAT                       | 0          | 0                        |
| CORECO-OVEN               | CORECO-OVEN (A)               | 211188.00          | 187078.00 | 2                     | SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING | 12.9       | 1.4                      |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 19 / 64

| 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         |                              |                                                        |               |                                |
| KORRELTRANSPORT                                     | KORRELTRANSPORT (A)                                     | 211216.00          | 187089.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING | 14.9          | 0.8                            |
| INTERN TRANSPORT                                    | INTERN TRANSPORT (I)                                    | 211000.00          | 187000.00 | 1                            | ONGEKEND                                               | 0             | 0                              |
| Schoorsteen stookinst<br>conciergewoning en zinkhal | Brander stookinstallatie conciergewoning en zinkhal (A) | 211000.00          | 187000.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING | 0             | 0                              |
| Schoorsteen stookinst Labo                          | Brander stookinstallatie labo (A)                       | 211000.00          | 187000.00 | 1                            | SCHOORSTEEN OF<br>PIJP MET<br>VERTIKALE<br>UITSTROMING | 0             | 0                              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)            |                                                                  |                                      |                                              |                          |
| MOLENS 1 & 2         | MOUWENFILTER                     | MOLENS 1 & 2 (A)        | zakkenfilter met pneumatische ontstopping                        |                                      | totaal stof                                  |                          |
| MOLENS 3 & 4         | MOUWENFILTER                     | MOLENS 3 & 4 (A)        | zakkenfilter met pneumatische ontstopping                        |                                      | totaal stof                                  |                          |
| SMELTOVENS 1 & 2     | MOUWENFILTER                     | SMELTOVENS 1 & 2 (A)    | zakkenfilter met pneumatische ontstopping                        |                                      | totaal stof                                  |                          |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5  | MOUWENFILTER                     | SMELTOVENS 3, 4 & 5 (A) | zakkenfilter met pneumatische ontstopping                        |                                      | totaal stof                                  |                          |
| HAL SMELTOVENS       | MOUWENFILTER                     | HAL SMELTOVENS (A)      | zakkenfilter met pneumatische ontstopping                        |                                      | totaal stof                                  |                          |
| OUD-ZINKPLEIN REZ 2  | SPROEI-INSTALLATIE OUD-ZINKPLEIN | OUD-ZINKPLEIN REZ 2 (A) | NATTE STOFVANGER OF GASWASSER                                    |                                      | totaal stof                                  | 90                       |
| ROTORSCHAAR          | SPROEI-INSTALLATIE ROTORSCHAAR   | ROTORSCHAAR (A)         | NATTE STOFVANGER OF GASWASSER                                    |                                      | totaal stof                                  | 90                       |
| CORECO-OVEN          | MOUWENFILTER                     | CORECO-OVEN (A)         | zakkenfilter met pneumatische ontstopping en injectie van adsorb |                                      | totaal stof                                  |                          |
| CORECO-OVEN          | ACTIEF KOOLFILTER                | CORECO-OVEN (A)         | Actief-koolfilter, voorafgegaan door druppelvanger               |                                      | totaal NMVOS                                 |                          |
| KORRELTRANSPORT      | MOUWENFILTER                     | KORRELTRANSPORT (A)     | ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)        |                                      | totaal stof                                  |                          |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PCDD/F                                     | Isokinetische staalname gc/ms analyse                       | AIR PEB81204 (LUC/VI/002) |
| zink                                       | totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse | LUC/O/005 LUC/II/002      |
| totaal stof                                | Isokinetisch bemonstering                                   | LUC/O/005 en LUC/II/001   |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |
|                                            |                                                             |                           |

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)  |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |
| Gasolie       | INTERN TRANSPORT (I)                                                                                                                                     |                                  |             |           |           |             |              | 64924 L                 |
| Aardgas       | CORECO-OVEN (A)                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              | 325489 m3               |
| Aardgas       | HAL SMELTOVENS (A)                                                                                                                                       |                                  |             |           |           |             |              | 89041 m3                |
| Zinkassen     | REZINAL 1 (I), BEULKRAAN (A), MOLENS 1 & 2 (A), MOLENS 3 & 4 (A), SMELTOVENS 1 & 2 (A), SMELTOVENS 3, 4 & 5 (A), HAL SMELTOVENS (A), KORRELTRANSPORT (A) |                                  | X           |           |           |             |              | 27119 ton               |
| Oud zink      | REZINAL 2 (I), ROTORSCHAAR (A), CORECO-OVEN (A)                                                                                                          |                                  | X           |           |           |             |              | 13658 ton               |
|               |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |
|               |                                                                                                                                                          |                                  |             |           |           |             |              |                         |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)                          |                    |                              |       |                    |                 |
| MOLENS 1 & 2         | MOLENS 1 & 2(A)                       | Zinkassen          |                              |       |                    |                 |
| MOLENS 3 & 4         | MOLENS 3 & 4(A)                       | Zinkassen          |                              |       |                    |                 |
| SMELTOVENS 1 & 2     | SMELTOVENS 1 & 2(A)                   | Zinkassen          |                              |       |                    |                 |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5  | SMELTOVENS 3, 4 & 5(A)                | Zinkassen          |                              |       |                    |                 |
| HAL SMELTOVENS       | HAL SMELTOVENS(A), HAL SMELTOVENS (A) | Zinkassen, Aardgas |                              |       |                    |                 |
| CORECO-OVEN          | CORECO-OVEN(A), CORECO-OVEN(A)        | Aardgas, Oud zink  |                              |       |                    |                 |
| KORRELTRANSPORT      | KORRELTRANSPORT(A)                    | Zinkassen          |                              |       |                    |                 |
|                      |                                       |                    |                              |       |                    |                 |
|                      |                                       |                    |                              |       |                    |                 |
|                      |                                       |                    |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155



| 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)                             |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
| MOLENS 1 & 2         | MOLENS 1 & 2(A)                          | Zinkassen          |                   |                     | 4984                      |                     |                                                   | 8653  |
| MOLENS 3 & 4         | MOLENS 3 & 4(A)                          | Zinkassen          |                   |                     | 5069                      |                     |                                                   | 7451  |
| SMELTOVENS 1 & 2     | SMELTOVENS 1 & 2(A)                      | Zinkassen          |                   |                     | 8389                      |                     |                                                   | 9439  |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5  | SMELTOVENS 3, 4 & 5(A)                   | Zinkassen          |                   |                     | 5661                      |                     |                                                   | 32566 |
| HAL SMELTOVENS       | HAL SMELTOVENS(A), HAL SMELTOVENS<br>(A) | Zinkassen, Aardgas |                   |                     | 0                         |                     |                                                   | 0.0   |
| CORECO-OVEN          | CORECO-OVEN(A), CORECO-OVEN(A)           | Aardgas, Oud zink  |                   |                     | 7052                      |                     |                                                   | 12707 |
| KORRELTRANSPORT      | KORRELTRANSPORT(A)                       | Zinkassen          |                   |                     | 8406                      |                     |                                                   | 22910 |
|                      |                                          |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                                          |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                      |                                          |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)           |               |                                                  |                        |                |                                                                            |         |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
| MOLENS 1 & 2            | MOLENS 1 & 2(A)        | Zinkassen     | totaal stof                                      |                        | 6              |                                                                            | 0.89    |                                | 0.006                                    | 0.029904                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             |
| MOLENS 1 & 2            | MOLENS 1 & 2(A)        | Zinkassen     | zink                                             |                        | 2              |                                                                            | 0.0548  |                                | 0.0008631                                | 0.004302                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse |
| MOLENS 3 & 4            | MOLENS 3 & 4(A)        | Zinkassen     | totaal stof                                      |                        | 6              |                                                                            | 1.03    |                                | 0.010                                    | 0.05069                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             |
| MOLENS 3 & 4            | MOLENS 3 & 4(A)        | Zinkassen     | zink                                             |                        | 2              |                                                                            | 0.17395 |                                | 0.0009167                                | 0.004647                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse |
| SMELOVENS 1 & 2         | SMELOVENS 1 & 2<br>(A) | Zinkassen     | zink                                             |                        | 3              |                                                                            | 3.73718 |                                | 0.0470241                                | 0.394485                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse |
| SMELOVENS 1 & 2         | SMELOVENS 1 & 2<br>(A) | Zinkassen     | totaal stof                                      |                        | 11             |                                                                            | 7.43    |                                | 0.061                                    | 0.511729                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             |
| SMELOVENS 1 & 2         | SMELOVENS 1 & 2<br>(A) | Zinkassen     | PCDD/F                                           |                        | 1              |                                                                            | 7.1     |                                | 0.100                                    | 0.8389                                    | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetische<br>staalname gc/<br>ms analyse                             |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 26 / 64

| 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)                          |                    |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                         |                                                             |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5     | SMELTOVENS 3, 4 & 5(A)                | Zinkassen          | totaal stof                                      |                        | 6              |                                                                            | 2.49  |                                | 0.051                                    | 0.288711                                  | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | Isokinetisch bemonstering                                   |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5     | SMELTOVENS 3, 4 & 5(A)                | Zinkassen          | zink                                             |                        | 2              |                                                                            | 0.885 |                                | 0.023722                                 | 0.13429                                   | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse |
| SMELTOVENS 3, 4 & 5     | SMELTOVENS 3, 4 & 5(A)                | Zinkassen          | PCDD/F                                           |                        | 1              |                                                                            | 1.2   |                                | 0.054                                    | 0.305694                                  | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | Isokinetische staalname gc/ms analyse                       |
| HAL SMELTOVENS          | HAL SMELTOVENS (A), HAL SMELTOVENS(A) | Zinkassen, Aardgas | zink                                             |                        | 0              |                                                                            | 0.0   |                                | 0                                        | 0                                         | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse |
| CORECO-OVEN             | CORECO-OVEN(A), CORECO-OVEN(A)        | Aardgas, Oud zink  | PCDD/F                                           |                        | 1              |                                                                            | 0.9   |                                | 0.019                                    | 0.133988                                  | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | Isokinetische staalname gc/ms analyse                       |
| CORECO-OVEN             | CORECO-OVEN(A), CORECO-OVEN(A)        | Aardgas, Oud zink  | zink                                             |                        |                |                                                                            | 0.047 |                                | 0.0006151                                | 0.004338                                  | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse |
| CORECO-OVEN             | CORECO-OVEN(A), CORECO-OVEN(A)        | Aardgas, Oud zink  | totaal stof                                      |                        | 5              |                                                                            | 1.7   |                                | 0.012                                    | 0.084624                                  | nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode | Isokinetisch bemonstering                                   |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

| 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)           |               |                                                  |                        |                |                                                                            |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
| KORRELTRANSPORT         | KORRELTRANSPOR<br>T(A) | Zinkassen     | zink                                             |                        | 1              |                                                                            | 0.019 |                                | 0.0004491                                | 0.003775                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse |
| KORRELTRANSPORT         | KORRELTRANSPOR<br>T(A) | Zinkassen     | totaal stof                                      |                        | 5              |                                                                            | 0.82  |                                | 0.015                                    | 0.12609                                   | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             |

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

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

| benaming<br>emissiepunt | benaming activiteit     | emissie-<br>ritme | emissie-<br>periode | emissie-<br>duur<br>(uur) | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | bepalings-<br>methode                                         | meetmethode                  | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | oorzaak<br>van de<br>emissie        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
|                         | installatie (I)         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         | apparaat (A)            |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
| ROTORSCHAAR             | ROTORSCHAAR (A)         |                   |                     | 1800                      | totaal stof                                      | nationaal of regionaal<br>wettelijk verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering | 0                                         | Diffuse emissie bij<br>schredderen  |
| INTERN TRANSPORT        | INTERN TRANSPORT<br>(I) |                   |                     | 8232                      | totaal stof                                      | nationaal of regionaal<br>wettelijk verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering | 0.316                                     | Verbrandingsgassen<br>dieselmotoren |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |
|                         |                         |                   |                     |                           |                                                  |                                                               |                              |                                           |                                     |

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| zink                                       | 0.545837                                    | 0                                                | 0                                             | 0.545837                                   |
| totaal stof                                | 1.091748                                    | 0.316                                            | 0                                             | 1.407748                                   |
| PCDD/F                                     | 1.278582                                    | 0                                                | 0                                             | 1.278582                                   |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

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



6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

| benaming brandstof | benaming activiteit                                     | brandstof                |           |           | verbruik |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------|
|                    | installatie (I)                                         | aard en/of samenstelling | S-gehalte | asgehalte |          |
|                    | apparaat (A)                                            |                          |           |           |          |
| Aardgas            | Brander stookinstallatie labo (A)                       |                          |           |           | 11503 m3 |
| Aardgas            | Brander stookinstallatie conciergewoning en zinkhal (A) |                          |           |           | 2925 m3  |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |
|                    |                                                         |                          |           |           |          |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)                                           |                    |                              |       |                    |                 |
| Schoorsteen stookinst conciergewoning en zinkhal | Brander stookinstallatie conciergewoning en zinkhal(A) | Aardgas            |                              |       |                    |                 |
| Schoorsteen stookinst Labo                       | Brander stookinstallatie labo(A)                       | Aardgas            |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |
|                                                  |                                                        |                    |                              |       |                    |                 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

| benaming emissiepunt                                | benaming activiteit                                       | benaming brandstof | 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)                                              |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
| Schoorsteen stookinst<br>conciergewoning en zinkhal | Brander stookinstallatie<br>conciergewoning en zinkhal(A) | Aardgas            |                   |                     | 1800                      |                     |                                                   | 0.0   |
| Schoorsteen stookinst Labo                          | Brander stookinstallatie labo(A)                          | Aardgas            |                   |                     | 1800                      |                     |                                                   | 0.0   |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |
|                                                     |                                                           |                    |                   |                     |                           |                     |                                                   |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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

| benaming<br>emissiepunt                                | benaming activiteit                                             | benaming brandstof | verontreinigende<br>stoffen en<br>broeikasgassen | controle-<br>instantie | meetfrequentie | concentratie<br>(mg/Nm³ of pg TEQ/<br>Nm³) bij standaard-<br>voorwaarden |       | standaard-<br>afwijking (in %) | massastroom<br>(kg/uur of<br>µg TEQ/uur) | emissie<br>(ton/jaar of<br>mg TEQ/jaar) * | bepalings-<br>methode                                               | meetmethode                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                        | installatie (I)                                                 |                    |                                                  |                        |                | nat                                                                      | droog |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        | apparaat (A)                                                    |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
| Schoorsteen stookinst<br>conciergewoning en<br>zinkhal | Brander<br>stookinstallatie<br>conciergewoning en<br>zinkhal(A) | Aardgas            | totaal stof                                      |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                |                                          | 0                                         | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering |
| Schoorsteen stookinst<br>Labo                          | Brander<br>stookinstallatie labo(A)                             | Aardgas            | totaal stof                                      |                        |                |                                                                          | 0.0   |                                |                                          | 0                                         | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |
|                                                        |                                                                 |                    |                                                  |                        |                |                                                                          |       |                                |                                          |                                           |                                                                     |                              |

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

6.B.2.2. 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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

| verontreinigende stoffen en broeikasgassen | geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * | totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| totaal stof                                | 0                                           | 0                                             | 0                                          |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                               |                                            |

\* 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)                     |                                  |           |
| Zinkassen     | OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1<br>(A) |                                  | 27119 ton |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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)                 |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
| OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1 | OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1(A) | Zinkassen     |               |                 | 8183               |                  |                                            | 0.0   |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |
|                           |                              |               |               |                 |                    |                  |                                            |       |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155



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)                       |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
| OPSLAG<br>GRONDSTOFFEN<br>REZ 1 | OPSLAG<br>GRONDSTOFFEN<br>REZ 1(A) | Zinkassen     | zink                                             |                        | 1              |                                                                          | 0.6825 |                                | 0.0355997                                | 0.291312                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse |
| OPSLAG<br>GRONDSTOFFEN<br>REZ 1 | OPSLAG<br>GRONDSTOFFEN<br>REZ 1(A) | Zinkassen     | totaal stof                                      |                        | 6              |                                                                          | 2.53   |                                | 0.101                                    | 0.826483                                  | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |
|                                 |                                    |               |                                                  |                        |                |                                                                          |        |                                |                                          |                                           |                                                                     |                                                                          |

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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)            |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
| oud-zinkplein<br>rez 2  | oud-zinkplein rez 2 (A) |  | Oud zink         |                             | 13658 ton |                   |                     | 8760                      | totaal stof                                      | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | Isokinetisch<br>bemonstering                                             | 0                                         |
| oud-zinkplein<br>rez 2  | oud-zinkplein rez 2 (A) |  | Oud zink         |                             | 13658 ton |                   |                     | 8760                      | zink                                             | nationaal of<br>regionaal<br>wettelijk<br>verplichte<br>meetmethode | totale<br>destructie<br>stoffilter met<br>daaropvolgend<br>e ICP-analyse | 0                                         |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |
|                         |                         |  |                  |                             |           |                   |                     |                           |                                                  |                                                                     |                                                                          |                                           |

\* 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.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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

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

| benaming stof | benaming activiteit              | aard en/of<br>samenstelling stof | doorzet   |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|               | installatie (I)                  |                                  |           |
|               | apparaat (A)                     |                                  |           |
| Zinkassen     | OPSLAG GRONDSTOFFEN REZ 1<br>(A) |                                  | 27119 ton |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |
|               |                                  |                                  |           |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

6.C.2.2. Emissies naar de lucht

6.C.2.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155



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 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) * |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| zink                                       | 0.291312                                    | 0                                                | 0                                             | 0.291312                                   |
| totaal stof                                | 0.826483                                    | 0                                                | 0                                             | 0.826483                                   |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |
|                                            |                                             |                                                  |                                               |                                            |

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

| benaming emissiepunt | benaming activiteit |  | benaming (brand)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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155



6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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

\* 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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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                                   |                             |                                  |                               |                            | 0.2                       |
| 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\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 60 / 64

| 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                              |                             |                                  |                               |                            |                           |
| totaal gehalogeneerde NMVOS                             | 0                           | 0                                | 0                             | 0                          | 10                        |
| totaal aromatische NMVOS                                | 0                           | 0                                | 0                             | 0                          | 10                        |
| totaal NMVOS                                            | 0                           | 0                                | 0                             | 0                          | 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\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

| 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                      |
| chroom                                         |                             |                                  |                               |                            | 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                                           | 0.837149                    | 0                                | 0                             | 0.837149                   | 0.2                       |
| stof                                           |                             |                                  |                               |                            |                           |
| PM2.5                                          |                             |                                  |                               |                            | 10                        |
| PM10                                           |                             |                                  |                               |                            | 20                        |
| totaal stof                                    | 1.918231                    | 0.316                            | 0                             | 2.234231                   | 20                        |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER 00191290-000-155

| 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                                     | 1.278582                      | 0                                  | 0                               | 1.278582                     |

(1) som van CFC1<sub>3</sub>, CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>5</sub>Cl, CF<sub>3</sub>Cl, C<sub>2</sub>FCl<sub>5</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>2</sub>Cl<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>FCl<sub>7</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>2</sub>Cl<sub>6</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>3</sub>Cl<sub>5</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>4</sub>Cl<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>5</sub>Cl<sub>3</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>7</sub>Cl

(2) som van CHFCl<sub>2</sub>, CHF<sub>2</sub>Cl, CH<sub>2</sub>FCl, C<sub>2</sub>HFCl<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>HF<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>HF<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>HF<sub>4</sub>Cl, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>FCl<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>3</sub>Cl, C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>FCl<sub>2</sub>, CH<sub>3</sub>CFCl<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>F<sub>2</sub>Cl, CH<sub>3</sub>CF<sub>2</sub>Cl, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>FCl, C<sub>3</sub>HFCl<sub>6</sub>, C<sub>3</sub>HF<sub>2</sub>Cl<sub>5</sub>, C<sub>3</sub>HF<sub>3</sub>Cl<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>HF<sub>4</sub>Cl<sub>3</sub>, C<sub>3</sub>HF<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>CF<sub>2</sub>CHCl<sub>2</sub>, CF<sub>2</sub>ClCF<sub>2</sub>CHClF, C<sub>3</sub>HF<sub>6</sub>Cl, C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>FCl<sub>5</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>F<sub>5</sub>Cl, C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>FCl<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>F<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>F<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>F<sub>4</sub>Cl, C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>FCl<sub>3</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>F<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>F<sub>3</sub>Cl, C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>FCl<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>F<sub>2</sub>Cl, C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>FCl

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

(4) som van CF<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>8</sub>, C<sub>4</sub>F<sub>10</sub>, c-C<sub>4</sub>F<sub>8</sub>, C<sub>5</sub>F<sub>12</sub>, C<sub>6</sub>F<sub>14</sub>

(5) som van CF<sub>2</sub>BrCl, CF<sub>3</sub>Br, C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>Br<sub>2</sub>, CH<sub>3</sub>Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_715\_II

CBB-NUMMER

00191290-000-155

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 (%) |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                      |                                 |                            |                                 |