

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 vermogen (MW of ton/jaar)	reëel vermogen (MW of ton/jaar)	geproduceerde stof	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
Spuitscabine 1,2 en 5 (Titanhal) (I)	A	0.39 MW			01/01/2017
- Naverbrander spuitscabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	A	0.3 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal) (A)	B	0.6 MW			01/01/2006
- Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal) (A)	B	0.6 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV426-05 spuihal (Titanhal) (A)	B	0.6 MW			
- Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal) (A)	B	0.6 MW			
Spuitscabine 3 (Blauwe loods) (I)	A	0.09 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods) (A)	B	0.33 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods) (A)	B	0.33 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods) (A)	B	0.33 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods) (A)	B	0.29 MW			01/01/2017
Spuitscabine 4 (Alberthal) (I)	A	0.28 MW			01/01/2017
- Naverbrander spuitscabine 4 (Alberthal) (A)	A	0.44 MW			01/01/2017
- Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal) (A)	B	0.35 MW			01/01/2011
- Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal) (A)	B	0.3 MW			01/01/2011
- Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuihal (Alberthal) (A)	B	0.3 MW			01/01/2011
- Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal (A)	B	0.3 MW			01/01/2011

* 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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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	Spuitscabine 1,2 en 5 (Titanhal)
apparaat	
beschrijving activiteit	
In deze 3 spuitcabines (staan in dezelfde hal - Titanhal) worden de werkstukken gespoten met solventhoudende verven. Voor de verdunning wordt gebruik gemaakt van thinner. Het mengen en verdunnen van de verf gebeurt in de spuitcabine. De afzuiginstallatie is voorzien van paintstoffilters, doekenfilters en zakkenfilters. Emissies worden uit deze hallen afgezogen naar naverbrander van de Titanhal.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_11

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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)		
- Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV426-05 spuihal (Titanhal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuihal (Alberthal) (A)	Opwekking van warmte	Aardgas
- Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal (A)	Opwekking van warmte	Aardgas

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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)			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

2.D. Fakkel

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_774_II

CBB-NUMMER01857181-000-175

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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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				
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	147727.00	207341.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	1.46
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal) (A)	147494.00	207488.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	1.084
Spuitcabine 3 (Blauwe loods)	Spuitcabine 3 (Blauwe loods) (I)	147689.00	207298.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.8
AK filter Blauwe loods	Spuitcabine 3 (Blauwe loods) (I)	147738.00	207301.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.8
AK container Camfil Alberthal	Spuitcabine 4 (Alberthal) (I)	147469.00	207532.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.8
Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal) (A)	147704.00	207372.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.8
Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal) (A)	147705.00	207377.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.75
Stookinstallatie 115-GV426-05 spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-05 spuithal (Titanhal) (A)	147745.00	207380.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.75
Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal) (A)	147750.00	207334.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.75

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 12 / 59

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods	Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods) (A)	147686.00	207298.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.25
Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods) (A)	147698.00	207298.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.25
Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods) (A)	147710.00	207298.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.25
Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods) (A)	147746.00	207296.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.25
Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal) (A)	147506.00	207488.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.25
Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal) (A)	147486.00	207488.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.25
Stookinstallatie 115_GV726-04 Spuihal(Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuihal (Alberthal) (A)	147502.00	207488.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.25
Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal	Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal (A)	147464.00	207418.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.25

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

[illegible]

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 774 11

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	electrochemische analyse met testo analyser	
koolstofmonoxide	electrochemische analyse met testo analyser	
totaal NMVOS	continue meting met FID	EN 12619: 2013

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 samenstelling stof	stoffunctie					verbruik / productie
	installatie (I)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
				S-gehalte	asgehalte			
Aardgas (hoogcalorisch)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A), Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal) (A)							30262 GJ
Diverse verven en thinners	Spuitscabine 1,2 en 5 (Titanhal) (I), Naverbrander spuitscabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A), Spuitscabine 3 (Blauwe loods) (I), Spuitscabine 4 (Alberthal) (I), Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal) (A)		X					307.33 ton

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 ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Diverse verven en thinners				
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Diverse verven en thinners				
AK filter Blauwe loods	Spuitcabine 3 (Blauwe loods)(I)	Diverse verven en thinners				
AK container Camfil Alberthal	Spuitcabine 4 (Alberthal)(I)	Diverse verven en thinners				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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)							
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Diverse verven en thinners	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864	25.2		47450
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864	25.1		47450
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552	20.3		16200
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Diverse verven en thinners	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552	20.3		16200
AK filter Blauwe loods	Spuitcabine 3 (Blauwe loods)(I)	Diverse verven en thinners	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	1152	17.15		9380
AK container Camfil Alberthal	Spuitcabine 4 (Alberthal)(I)	Diverse verven en thinners	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552			40500

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)(A)	Diverse verven en thinners	xyleen-isomeren				7.48		0.354926	0.306656	schatting	
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)(A)	Diverse verven en thinners	niet eerder genoemde NMVOS		3		44		2.0878	1.803859	internationaal aanvaarde meetnorm	
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				2		0.0949	0.081994	schatting	
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2		0.0949	0.081994	schatting	
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				2		0.0949	0.081994	schatting	
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				2		0.0324	0.017885	schatting	
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				2.0		0.0324	0.017885	schatting	
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2		0.0324	0.017885	schatting	
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	xyleen-isomeren				16.49		0.267138	0.14746	schatting	
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)(A)	Diverse verven en thinners	niet eerder genoemde NMVOS		1		97		1.5714	0.867413	internationaal aanvaarde meetnorm	
AK filter Blauwe loods	Spuitcabine 3 (Blauwe loods)(I)	Diverse verven en thinners	niet eerder genoemde NMVOS		2		37.5		0.35175	0.405216	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
AK filter Blauwe loods	Spuitcabine 3 (Blauwe loods)(I)	Diverse verven en thinners	xyleen-isomeren				6.38		0.059844	0.06894	schatting	
AK container Camfil Alberthal	Spuitcabine 4 (Alberthal)(I)	Diverse verven en thinners	niet eerder genoemde NMVOS				101		4.0905	2.257956	internationaal aanvaarde meetnorm	
AK container Camfil Alberthal	Spuitcabine 4 (Alberthal)(I)	Diverse verven en thinners	xyleen-isomeren				17.17		0.695385	0.383853	schatting	

* 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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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 emissiepunt	benaming activiteit		emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)									
	apparaat (A)									
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Continu	24/24	8760	niet eerder genoemde NMVOS	schatting			1.082	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden
Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal)	Naverbrander spuitcabine 1,2 en 5 (Titanhal) (A)	Continu	24/24	8760	xyleen-isomeren	schatting			0.184	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal) (A)	Continu	24/24	8760	niet eerder genoemde NMVOS	schatting			1.082	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden
Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal)	Naverbrander spuitcabine 4 (Alberthal) (A)	Continu	24/24	8760	xyleen-isomeren	schatting			0.184	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden
Spuitscabine 3 (Blauwe loods)	Spuitscabine 3 (Blauwe loods) (I)	Continu	24/24	8760	niet eerder genoemde NMVOS	schatting			0.541	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden
Spuitscabine 3 (Blauwe loods)	Spuitscabine 3 (Blauwe loods) (I)	Continu	24/24	8760	xyleen-isomeren	schatting			0.092	Diffuse emissie door open poorten, deuren, beschadigingen in wanden

* 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.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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) *
koolstofmonoxide	0.099879	0	0	0.099879
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.099879	0	0	0.099879
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.099879	0	0	0.099879
xyleen-isomeren	0.906909	0.460	0	1.366909
niet eerder genoemde NMVOS	5.334444	2.705	0	8.039444

* 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 (hoogcalorisch)	Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuithal (Titanhal) (A), Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuithal (Titanhal) (A), Stookinstallatie 115-GV426-05 spuithal (Titanhal) (A), Stookinstallatie 115- GV426-06 Spuithal (Titanhal) (A), Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuithal Blauwe loods) (A), Stookinstallatie 115-GV526-06 spuithal (Blauwe loods) (A), Stookinstallatie 115-GV526-07 spuithal (Blauwe loods) (A), Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuithal (Blauwe loods) (A), Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuithal (Alberthal) (A), Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuithal (Alberthal) (A), Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuithal (Alberthal) (A), Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuithal Alberthal (A)				30262 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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 ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV426-05 spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-05 spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuithal Blauwe loods	Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuithal Blauwe loods)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV526-06 spuithal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-06 spuithal (Blauwe loods)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV526-07 spuithal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-07 spuithal (Blauwe loods)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuithal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuithal (Blauwe loods)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuithal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuithal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuithal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuithal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115_GV726-04 Spuithal(Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuithal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				
Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuithal Alberthal	Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuithal Alberthal(A)	Aardgas (hoogcalorisch)				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog
Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-03 Spuihal (Titanhal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864			400
Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-04 Spuihal (Titanhal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864			510
Stookinstallatie 115-GV426-05 spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-05 spuihal (Titanhal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864			540
Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal)	Stookinstallatie 115-GV426-06 Spuihal (Titanhal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 36 weken/jaar	864			490
Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods	Stookinstallatie 115-GV526-05 Spuihal Blauwe loods)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	1152			430
Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-06 spuihal (Blauwe loods)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	1152			490
Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-07 spuihal (Blauwe loods)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	1152			450
Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods)	Stookinstallatie 115-GV526-08 Spuihal (Blauwe loods)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 48 weken/jaar	1152			580
Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-02 Spuihal (Alberthal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552			570
Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-03 Spuihal (Alberthal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552			540
Stookinstallatie 115_GV726-04 Spuihal(Alberthal)	Stookinstallatie 115-GV726-04 Spuihal (Alberthal)(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552			540
Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal	Stookinstallatie 115-GV726-05 Spuihal Alberthal(A)		Aardgas (hoogcalorisch)	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	4 uren/dag, 6 dagen/week, 23 weken/jaar	552			580

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Stookinstallatie 115- GV426-03 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-03 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide		0		31		0.0124	0.010714	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-03 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-03 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				49		0.0196	0.016934	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-04 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-04 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				12		0.00612	0.005288	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-04 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-04 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				133		0.06783	0.058605	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-05 spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-05 spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				23		0.01242	0.010731	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-05 spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-05 spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				114		0.06156	0.053188	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-06 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-06 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				58		0.02842	0.010161	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV426-06 Spuithal (Titanhal)	Stookinstallatie 115- GV426-06 Spuithal (Titanhal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				24		0.01176	0.010161	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Stookinstallatie 115- GV526-05 Spuithal Blauwe loads	Stookinstallatie 115- GV526-05 Spuithal Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				12		0.00516	0.005944	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-05 Spuithal Blauwe loads	Stookinstallatie 115- GV526-05 Spuithal Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				133		0.05719	0.065883	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-06 spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-06 spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				114		0.05586	0.064351	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-06 spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-06 spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				23		0.01127	0.012983	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-07 spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-07 spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				124		0.0558	0.064282	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-07 spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-07 spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				622		0.2799	0.322445	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-08 Spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-08 Spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				43		0.02494	0.028731	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV526-08 Spuithal (Blauwe loads)	Stookinstallatie 115- GV526-08 Spuithal (Blauwe loads)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				30		0.0174	0.020045	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV726-02 Spuithal (Alberthal	Stookinstallatie 115- GV726-02 Spuithal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				69		0.03933	0.02171	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Stookinstallatie 115- GV726-02 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115- GV726-02 Spuihal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				5		0.00285	0.001573	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV726-03 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115- GV726-03 Spuihal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				27		0.01458	0.008048	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV726-03 Spuihal (Alberthal)	Stookinstallatie 115- GV726-03 Spuihal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				107		0.05778	0.031895	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115_GV726-04 Spuihal(Alberthal)	Stookinstallatie 115- GV726-04 Spuihal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				6		0.00324	0.001788	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115_GV726-04 Spuihal(Alberthal)	Stookinstallatie 115- GV726-04 Spuihal (Alberthal)(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				106		0.05724	0.031596	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV726-05 Spuihal Alberthal	Stookinstallatie 115- GV726-05 Spuihal Alberthal(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	koolstofmonoxide				27		0.01566	0.008644	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser
Stookinstallatie 115- GV726-05 Spuihal Alberthal	Stookinstallatie 115- GV726-05 Spuihal Alberthal(A)	Aardgas (hoogcalorisch)	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				111		0.06438	0.035538	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he analyse met testo analyser

* 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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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) *
koolstofmonoxide	0.427050	0	0.427050
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.474188	0	0.474188

* 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 samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.C.1.2. Emissies naar de lucht

6.C.1.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- 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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

6.C.1.2.2. Niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

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

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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) *

* 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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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 stoffen en broeikasgassen	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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 ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming (brand)stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³)		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					bij standaard- 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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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	0.526929	0	0	0.526929	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.099879	0	0	0.099879	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.574067	0	0	0.574067	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	0.906909	0.460	0	1.366909	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_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 55 / 59

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	5.334444	2.705	0	8.039444	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.906909	0.460	0	1.366909	10
totaal NMVOS	6.241353	3.165	0	9.406353	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
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	
semi-vluchtige organische stoffen					
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
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_774_II

CBB-NUMMER

01857181-000-175

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					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof					20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_774_II

CBB-NUMMER 01857181-000-175

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 (%)