

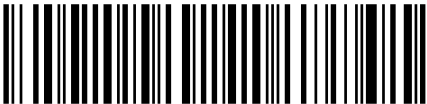
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
Asfaltcentrale (I)	A	403200 t/jr	251916 t/jr	Asfalt	17/02/2014
- brander droogtommel "witte" asfalt (A)	A	14 MW			17/02/2014
- brander droogtommel "recup" asfalt (A)	A	5.5 MW			17/02/2014
- Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A)	A	0.7 MW			17/02/2014
- Voorraadsilo's (A)	A				17/02/2014

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

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_832_II

CBB-NUMMER01870504-000-291

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	Asfaltcentrale
apparaat	
beschrijving activiteit	
Asfaltcentrale voor de productie van asfalt aan maximaal 240 ton/uur in functie van de uitvoering van wegeniswerken. De asfalt wordt geproduceerd uitgaande van zowel gerecupereerde asfaltfracties als van nieuwe granulaten. De asfaltproductie gebeurt discontinu en kan in volgende stappen worden opgedeeld: - stockage van granulaten - koude voordosering - droogtrommel - warme zeving - warme dosering met toevoeging van voorverwarmd bindmiddel en van vulstof - menging - stockage eindproduct	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

installatie	Asfaltcentrale
apparaat	Productielijn (zeven, doseren, mengen)
beschrijving activiteit	
De productielijn omvat de zeefinstallatie, een doseereenheid en de menger. De warme, gedroogde granulaten worden vanuit de droogtrommel naar de zeefinstallatie gebracht waar ze worden uitgezeefd in de gewenste fracties. De uitgezeefde fracties worden opgeslagen in wachtsilo's van waaruit ze gedoseerd worden om in de juiste verhouding te worden gemengd met bitumen en vulstof. In de menger worden de verschillende grondstoffen samengebracht en gemengd tot asfalt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_832_II CBB-NUMMER 01870504-000-291

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)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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				
Schouw	Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "witte" asfalt (A), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	52903.00	212494.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	39	1.39

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	naftaleen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	anthraceen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	phenanthreen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	benzeen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	totaal stof	99.9
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	chryseen	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	fluorantheen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	benzo(a)anthraceen	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	koolstofdioxide	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	koolstofmonoxide	
Schouw	Onstoffingsinstallatie	brander droogtommel "witte" asfalt (A), Asfaltcentrale (I), brander droogtommel "recup" asfalt (A), Productielijn (zeven, doseren, mengen) (A), Voorraadsilo's (A)	Doekenfilter	17/02/2014	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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
totaal stof	gravimetrische bepaling na isokinetische monsternamen	Compendium VITO, LUC/II/001, gebaseerd op de Belgische norm NBN EN 13284-1
koolstofmonoxide	Continu-meting met behulp van een ND-IR-analysator in meetwagen	Compendium LUC/II/001 gebaseerd op norm NBN En 15058
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	continue meting mbv UVRAS-analysator in meetwagen	Compendium LUC/II/001, analyse gebaseerd op de norm ISO 7935
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Servaco: som van stikstofmonoxide- en stikstofdioxidegehalte	
koolstofdioxide	continu-meting mbv ND-IR analysator in meetwagen	Compendium VITO LUC/II/001, analyse gebaseerd op norm ISO 12039
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	monsternamen op XAD2. GC/MS-analyse (LUC/IV/000, norm EN15549)	
benzeen	Captatie op actief-kool cartridge. Vloeistofdesorptie. Gaschromatografische analyse GC/MS.	Compendium VITO, LUC/IV/000, gebaseerd op de norm NBN EN 13649
tolueen	monsternamen op actief kool en GC/MS-analyse met CS ₂ als desorbens	LUC/IV/000, LUC/IV/001, EN 13649

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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.

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_11

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)					
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Voorraadsilo's (A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt		17	15.08	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Voorraadsilo's (A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	discontinu tussen 4u en 19u	van maandag t.e.m. vrijdag, behalve tijdens bouwverlof	1961	65		60743

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	benzeen		12		4.63	30	0.28124	0.551512	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	Captatie op actief-kool cartridge. Vloeistofdesor ptie. Gaschromatog rafische analyse GC/ MS.
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Productielijn (zeven, doseren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	anthraceen		0		0.0078	30	0.000474	0.00093	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	koolstofdioxide		12		63558	30	3860.703594	7570.839748	internationaal aanvaarde meetnorm	continu-meting mbv ND-IR analysator in meetwagen
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	totaal stof		12		6.13	30	0.372355	0.730188	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrische bepaling na isokinetische monsternamen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	polycyclische aromatische KWS (PAK's)		0		0.7422	30	0.045083	0.088408	schatting	
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	chryseen		0		0.0026	30	0.000158	0.00031	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		12		34.28	30	2.08227	4.083331	internationaal aanvaarde meetnorm	continue meting mbv UVRAS- analysator in meetwagen
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Productielijn (zeven, dosereren, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	phenanthreen		0		0.0475	30	0.002885	0.005657	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	koolstofmonoxide		12		291.99	30	17.736349	34.78098	internationaal aanvaarde meetnorm	Continu- meting met behulp van een ND-IR- analysator in meetwagen
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	naftaleen		0		0.6608	30	0.040139	0.078713	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		12		31.49	30	1.912797	3.750995	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	Servaco: som van stikstofmonoxi- de- en stikstofdioxide gehalte
Schouw	brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "witte" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), brander droogtommel "recup" asfalt(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Productielijn (zeven, doserer, mengen)(A), Voorraadsilo's(A)	Aardgas, Granulaten, Recup asfalt, Aardgas, Bitumen, Vulstof, Asfalt	fluorantheen		0		0.0222	30	0.001348	0.002643	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)								

* 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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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) *
totaal stof	0.730188	0	0	0.730188
naftaleen	0.078713	0	0	0.078713
phenanthreen	0.005657	0	0	0.005657
anthraceen	0.00093	0	0	0.00093
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0.088408	0	0	0.088408
fluorantheen	0.002643	0	0	0.002643
chryseen	0.00031	0	0	0.00031
benzo(a)anthraceen	0.000143	0	0	0.000143
koolstofmonoxide	34.78098	0	0	34.78098
koolstofdioxide	7570.839748	0	0	7570.839748
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	4.083331	0	0	4.083331
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.750995	0	0	3.750995
benzeen	0.551512	0	0	0.551512

* 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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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)											

* 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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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) *

* 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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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)					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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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	34.78098	0	0	34.78098	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	4.083331	0	0	4.083331	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.750995	0	0	3.750995	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	7570.839748	0	0	7570.839748	100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen	0.551512	0	0	0.551512	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 832 II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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	0.551512	0	0	0.551512	10
totaal NMVOS	0.551512	0	0	0.551512	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)	0.088408	0	0	0.088408	0.004
naftaleen	0.078713	0	0	0.078713	
phenanthreen	0.005657	0	0	0.005657	
anthraceen	0.00093	0	0	0.00093	
fluorantheen	0.002643	0	0	0.002643	
chryseen	0.00031	0	0	0.00031	
benzo(a)anthraceen	0.000143	0	0	0.000143	
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_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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	0.730188	0	0	0.730188	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_832_II

CBB-NUMMER 01870504-000-291

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

(1) som van CFC1₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

(2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl

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

(4) som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

(5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_832_II

CBB-NUMMER

01870504-000-291

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 (%)