

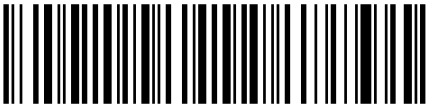
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
VERFPRODUCTIELIJN W1-W2-W3 (I)	A				
- CENTRALE AFZUIGING W1 (A)	A				
- PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2 (A)	A				
- CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3 (A)	A				
- MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3 (A)	A				
- VIESSMANN VITOCROSSAL 1 (A)	B	1.28 MW	1.114 MW		15/12/2015
- VIESSMANN VITOCROSSAL 2 (A)	B	1.28 MW	1.114 MW		15/12/2015
CONTAINERS CLEANING W70 (I)	A				01/01/2004
- AFZUIGING CLEANING (A)	A				
TANKPARK W40 (I)	C				
- TANK 1 W40 (A)	C				04/01/2018
- TANK 2 W40 (A)	C				04/01/2018
- TANK 3 W40 (A)	C				04/01/2018
- TANK 4 W40 (A)	C				
- TANK 5 W40 (A)	C				
- TANK 6 W40 (A)	C				
LABO QC & RD (I)	A				
AANKOOP VERKOOP (I)	A				

* 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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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	VERFPRODUCTIELIJN W1-W2-W3
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	VERFPRODUCTIELIJN W1-W2-W3
apparaat	CENTRALE AFZUIGING W1
beschrijving activiteit	
- Verfproductie tot 10 ton (batchgrootte 50 kg - 10000 kg) In W1-W2 wordt het inzetten van vloeistoffen en vaste grondstoffen, in de vormingtank, manueel uitgevoerd en slechts gedeeltelijk automatisch via pompsysteem. De voormenging gebeurt in een premixtank voorzien van mengelaar. De voormenging wordt opgevolgd door het maalproces/dispersie. Het malen gebeurt in een open systeem. Na beeindigen van het malen wordt de inhoud afgelaten in de afmaaktank (emissiedampen). De afgewerkte verf wordt over een filterzak, trilzift of gesloten filterbuis met pomp gefilterd en afgevuuld in diverse recipienten. Daarna gebeurt het transport van de halffabrikaten en/of eindproducten naar magazijn T3. - Sealantsproductie - Inzetten van grondstoffen uit opslagtanks (elektrisch getraced en geïsoleerd op temp. 45-55°C) - Inzetten van vloeistoffen via weegstation - Inzette van poeders via zakkenstortstation en luchtblowers - Oproeren en mengen via 3 mengstations - Afvullen met behulp van een gesloten hydraulische pers onder druk in vaten - Afvoer naar opslag magazijn T1	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

installatie	VERFPRODUCTIELIJN W1-W2-W3
apparaat	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2
beschrijving activiteit	
Het produceren van verf gebeurt hier ook in verschillende stappen waarbij grondstoffen vanuit het magazijn en vanuit opslagtanks aangeleverd worden. Batchgrootte tot 10000 kg - Voorbereiden voormengtank - Voorbereiden grondstoffen - Inzetten in voormengtank: vloeistoffen -> afzuiging op de installatie - Voormengen - Opvoeren en vermengen met temperatuurstabilisator -> emissie van dampen - Filteren en afvullen - Afvullen van gefilterde verf in bussen / vaten / container -> emissie van dampen - Transport naar magazijn T3	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

installatie	CONTAINERS CLEANING W70
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_365_II

CBB-NUMMER01856212-000-184

installatie	CONTAINERS CLEANING W70
apparaat	AFZUIGING CLEANING
beschrijving activiteit	
- Ledigen van bakken met verfafval op solventbasis. - Verpompen van inhoud naar tanks VWS (vuil solvent) in tankenpark W40 - Reinigen van bakken met zuiver kuissolvent afkomstig van opslagtank GWS (gekuiste solvent) tankenpark W40. - Vuilsolvent bekomen na reiniging transporteren naar kleine opslagtank in W70 en automatisch verpompen naar tank VWS in tankenpark W40. Het cleaningproces (voorspoelen, reinigen en naspoeien) verloopt geautomatiseerd in gesloten circuit met afzuiging. Er is 1 centraal emissiepunt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

installatie	LABO QC & RD
apparaat	
beschrijving activiteit	
- Kwaliteitscontrole van de halffabrikaten en eindproducten Een aantal fysico-chemische analyses worden uitgevoerd onder de zuurkast en bij reiniging van labomateriaal verontreinigd met verf worden bakken gebruikt met afzuigkappen. - R&D activiteiten is het opzetten van nieuwe producten en technologieën waar bij de inzet van gietmachines een afzuiging voorzien is.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)			
-	VISSMANN VITOCROSSAL 1 (A)	Opwekking van warmte	VITOCROSSAL
-	VISSMANN VITOCROSSAL 2 (A)	Opwekking van warmte	VITOCROSSAL

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)				
TANKPARK W40 (I)		3 platbodem en 3 rondbodem		
-	TANK 1 W40 (A)	geen roerwerk; breeschijf, over- en onderdrukventiel	50000 L	n-butanol
-	TANK 2 W40 (A)	geen roerwerk; breeschijf en over- en onderdrukventiel	50000 L	solvesso 100
-	TANK 3 W40 (A)	roerwerk; breeschijf, over- en onderdrukventiel	50000 L	vuil solvent
-	TANK 4 W40 (A)	geen roerwerk; breeschijf en over- en onderdrukventiel	70000 L	leeg
-	TANK 5 W40 (A)	geen roerwerk; breeschijf, over- en onderdrukventiel	70000 L	Xyleen
-	TANK 6 W40 (A)	geen roerwerk; breeschijf en over- en onderdrukventiel	70000 L	kuissolvent

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

2.D. Fakkels

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1 (A)	155390.00	179559.00	1	GEBOUW	10	0.35
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2 (A)	155382.00	179535.00	1	GEBOUW	12	0.25
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3 (A)	155372.00	179515.00	1	GEBOUW	12	0.44
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3 (A)	155369.00	179506.00	1	GEBOUW	12	0.5
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING (A)	155331.00	179345.00	1	GEBOUW	15	0.54
W40/TANK 1	TANK 1 W40 (A)	155346.00	179387.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
W40/TANK 2	TANK 2 W40 (A)	155343.00	179387.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
W40/TANK 3	TANK 3 W40 (A)	155341.00	179374.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
W40/TANK 4	TANK 4 W40 (A)	155354.00	179389.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
W40/TANK 5	TANK 5 W40 (A)	155350.00	179378.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
W40/TANK 6	TANK 6 W40 (A)	155350.00	179376.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD (I)	155314.00	179567.00	1	GEBOUW	10	0.32
SITE VILVOORDE	AANKOOP VERKOOP (I)	155320.00	179542.00	1	GEBOUW	0	0
SCHOORSTEEN VIESSMANN GASKETEL	VISSMANN VITOCROSSAL 1 (A), VISSMANN VITOCROSSAL 2 (A)	155374.00	179520.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.25

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 16 / 61

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)				

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

5. Meetmethoden

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
koolstofmonoxide	TESTO 350	AIR PE 8
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	TESTO 350	AIR PE 8
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	TESTO 350	AIR PE 8
totaal stof	LUC/0/005, LUC/II/001, NBN EN 13284-1, ISO9096	SM1000-SM1001 (Eurofins)
xyleen-isomeren	NBN EN 13649	1017 bemonstering op actief kool met daaropvolgend GC/MS analyse na solventdesorptie met CS2
niet eerder genoemde NMVOS	LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/001, NBN EN 13649	1017 + AIR OC 8114_5
totaal aromatische NMVOS	LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/001, NBN EN 13649	1017 + AIR OC 8114_4
totaal aromatische NMVOS	VITO compendium lucht LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/002	AIR OC bemonstering op actief kool met daaropvolgend GC/MS analyse na solventdesorptie met CS2
totaal NMVOS	NBN EN 13649 en EN 12619	Continue meting met FID volgens SM1012

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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			
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	AFZUIGING CLEANING (A)						X	11700 L
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	CENTRALE AFZUIGING W1 (A)					X		7276 ton
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2 (A)					X		7276 ton
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	CENTRALE AFZUIGING W1 (A), CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3 (A)					X		10281 ton
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3 (A)					X		10281 ton
EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	LABO QC & RD (I)					X		10 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)					
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			0.84	
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			0.81	
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			1.19	
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			1.22	
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			1.06	
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN			1.24	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)							
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	8	220	1760	17.75		12534
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	8	220	1760	14.8		1609
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	14	220	3080	20.7		8232
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	14	220	3080	20		3280
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	8	17	136	18		2477
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	8	220	1760	23		401

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		2		25.494		0.319542	0.562394	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		2		8.892		0.111452	0.196156	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		1		0.96		0.012033	0.020491	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W1	CENTRALE AFZUIGING W1(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		2		43.48		0.533	0.93808	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		3		15.009		0.024149	0.042502	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		2		119.1		0.127	0.22352	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		3		28.132		0.045264	0.079665	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W2	PREMIX + RUIMTEAFZUIGING W2(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		2		2.668		0.003	0.00528	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		3		48.294		0.397556	1.224472	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		3		79.439		0.653942	2.014141	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)											
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		2		1.443		0.011879	0.036587	overige berekeningsm ethode	
CENTRALE AFZUIGING W3	CENTRALE DAMPAFZUIGING + POEDERAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		2		124.308		1.001	3.08308	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		1		11.76		0.015	0.0462	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		1		0.775		0.001	0.00308	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		1		4.239		0.013904	0.042824	overige berekeningsm ethode	
RUIMTEAFZUIGING W3	MENGERS + RUIMTEAFZUIGING W3(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		1		0		0	0	overige berekeningsm ethode	
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		2		6.646		0.016462	0.002239	overige berekeningsm ethode	
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		2		1.662		0.004117	0.00056	overige berekeningsm ethode	
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		1		0.79		0.001	0.000136	overige berekeningsm ethode	
CONTAINER CLEANING W70	AFZUIGING CLEANING(A)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		2		20.84		0.0302	0.004107	overige berekeningsm ethode	
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde NMVOS		2		5.649		0.002265	0.003986	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of µg 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					
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	xyleen-isomeren		2		64.1		0.030	0.0528	overige berekeningsmethode	
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS		2		31.526		0.012642	0.02225	overige berekeningsmethode	
AFZUIGING LABO QC & RD	LABO QC & RD(I)	EINDPRODUKTEN EN HALFFABRIKATEN	tolueen		1		0.89		0.000357	0.000628	overige berekeningsmethode	

* 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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)								
SITE VILVOORDE	AANKOOP VERKOOP (I)	24	365	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		17.322	AANKOOP EN VERKOOP
SITE VILVOORDE	AANKOOP VERKOOP (I)	24	365	8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsmethode		33.334	AANKOOP EN VERKOOP
SITE VILVOORDE	AANKOOP VERKOOP (I)	24	365	8760	tolueen	overige berekenningsmethode		0.506	AANKOOP EN VERKOOP
SITE VILVOORDE	AANKOOP VERKOOP (I)	24	365	8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsmethode		14.839	AANKOOP EN VERKOOP

* 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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	1.933844	14.839	0	16.772844
xyleen-isomeren	4.347787	33.334	0	37.681787
tolueen	0.066202	0.506	0	0.572202
niet eerder genoemde NMVOS	2.257345	17.322	0	19.579345

* 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)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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)											
W40/TANK 1	TANK 1 W40 (A)		n-butanol		21 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.014
W40/TANK 2	TANK 2 W40 (A)		SOLVESSO 100		144 m3	24	365	8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.006
W40/TANK 2	TANK 2 W40 (A)		SOLVESSO 100		144 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.003
W40/TANK 2	TANK 2 W40 (A)		SOLVESSO 100		144 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.003
W40/TANK 3	TANK 3 W40 (A)		vuil solvent		119 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.007
W40/TANK 3	TANK 3 W40 (A)		vuil solvent		119 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.008
W40/TANK 3	TANK 3 W40 (A)		vuil solvent		119 m3	24	365	8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.016
W40/TANK 5	TANK 5 W40 (A)		XYLEEN		554 m3	24	365	8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.054
W40/TANK 6	TANK 6 W40 (A)		PROPERE KUISSOLVEN T		66 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.011
W40/TANK 6	TANK 6 W40 (A)		PROPERE KUISSOLVEN T		66 m3	24	365	8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.021
W40/TANK 6	TANK 6 W40 (A)		PROPERE KUISSOLVEN T		66 m3	24	365	8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.009

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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)										
W40/TANK 6	TANK 6 W40 (A)	PROPERE KUISSOLVEN T		66 m3	24	365	8760	tolueen	overige berekenningsm ethode		0.0003

* 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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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) *
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	0	0.019	0	0.019
xyleen-isomeren	0	0.097	0	0.097
tolueen	0	0.0003	0	0.0003
niet eerder genoemde NMVOS	0	0.036	0	0.036

* 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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkel	benaming activiteit	behandeld afgas	samen- stelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samen- stelling	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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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.

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_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

7. Overzicht lucht

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)					50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	0.066202	0.5063	0	0.572502	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	4.347787	33.431	0	37.778787	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 365 11

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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	1.933844	14.858	0	16.791844	
niet eerder genoemde NMVOS	2.257345	17.358	0	19.615345	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	6.347833	48.7953	0	55.143133	10
totaal NMVOS	8.605178	66.1533	0	74.758478	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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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_365_II

CBB-NUMMER 01856212-000-184

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 CFCl_3 , CF_2Cl_2 , $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$, CF_3Cl , C_2FCl_5 , $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, C_3FCl_7 , $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$, $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van CHFCl_2 , CHF_2Cl , CH_2FCl , C_2HFCl_4 , $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$, CH_3CFCl_2 , $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$, C_3HFCl_6 , $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

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

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_365_II

CBB-NUMMER

01856212-000-184

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 (%)