

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.

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)					
VERBRANDINGSOVENS (I)	A	122640 t/jr	101514.6 t/jr	afvalstoffen	
- OVENLIJN 1 (A)	A	20 MW	0 MW		01/11/1981
- OVENLIJN 2 (A)	A	20 MW	0 MW		01/11/1981
- STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 1 (A)	A	4 MW	0 MW		01/01/2020
- STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 2 (A)	A	4 MW	0 MW		01/01/2020
- STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 3 (A)	A	12.5 MW	0 MW		01/01/2020
- STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 4 (A)	A	12.5 MW	0 MW		01/01/2020
DENOX-INSTALLATIES (I)	A	0 MW	0 MW		01/11/1999
ELEKTRICITEITSPRODUCTIE (I)	B	0 MW	0 MW		01/11/2004
- STOOMTURBINE (A)	B	8.5 MW	0 MW		01/09/2004
ELEKTRICITEITSPRODUCTIE MET NOODALTERNATOR (I)	B	0 MW	0 MW		01/09/2004
- NOODALTERNATOR (A)	B	0.6 MW	0 MW		01/09/2004

* 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_477_II

CBB-NUMMER01849731-000-253

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	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	
beschrijving activiteit	
2.A.1. Algemene beschrijving	
Het aangevoerde huishoudelijk en ambachtelijk afval is afkomstig van de gemeentelijke ophaling van huisvuil en van gemeentelijke containerparken. Het materiaal wordt na weging opgeslagen in de opslagbunker. In de opslagbunker heerst een constante onderdruk. Het afval wordt goed gemengd vooraleer het via de vulschacht op het eerste rooster van de verbrandingsoven gebracht wordt. De afvalstoffen worden gedroogd op de eerste rooster. De afvalstoffen worden dan op de volgende roosters gebracht waar het verbrandingsproces door middel van primaire lucht plaatsgrijpt. De slakken en verbrandingsassen komen in de natte ontslakker terecht. De afgekoelde en natte slakken worden naar een verwerkingsinstallatie gevoerd. De slakken en het schroot worden opgeslagen in een loods, in afwachting van afvoer. De rookgassen komen terecht in een stoomketel. Het water in de pijpen van de stoomketel wordt omgezet in stoom. De stoom wordt nadien in een stoomturbine ontspannen. Er wordt elektriciteit door de stoomturbine gegenereerd die op het elektriciteitsnet gestoken wordt. De stoom van de stoomturbine wordt via een aÃ«rocondensor omgezet in water. Het water wordt nadien na opwarming opnieuw gebruikt in de stoomketel. Een deel van het stof aanwezig in de rookgassen wordt afgescheiden in de stoomketel. Dit stof zal bij het stof van de elektrofilter gevoegd worden. De rookgassen worden nadien over een elektrofilter geleid. De afgescheiden vliegassen worden opgevangen in een container in afwachting van afvoer. De rookgassen worden naar de halfnatte rookgasreiniging afgevoerd. Door toevoeging van kalkmelk worden de rookgassen grotendeels ontdaan van HF, HCl, SO₂ en zware metalen d.m.v. chemische verbindingen die gevormd worden met kalk. D.m.v. directe waterinjectie worden de rookgassen gekoeld waardoor zware metalen condenseren uit de rookgassen. Door injectie van actief kool na de halfnatte rookgasreiniging worden o.a. zware metalen en dioxines en furanen grotendeels gebonden op de actief kool. De injectie van natriumbicarbonaat zorgt voor een extra binding van de zouten. De zouten, zware metalen, niet gereageerde kalk en actief kool worden afgescheiden in de mouwenfilter. De rookgassen worden nadien naar een katalytische DeNO_x geleid. De stikstofoxiden worden hier omgezet in N₂ en H₂O d.m.v. de injectie van NH₃. Daarnaast worden tevens dioxines verwijderd door de inbouw van oxidatieve elementen in de DeNO_x-katalysator massa. De rookgassen worden tenslotte geloosd in de omgeving via een 62,5 m hoge schouw.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

installatie	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	OVENLIJN 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

installatie	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	OVENLIJN 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_477_II

CBB-NUMMER01849731-000-253

installatie	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_477_II

CBB-NUMMER01849731-000-253

installatie	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 3
beschrijving activiteit	

installatie	VERBRANDINGSOVENS
apparaat	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 4
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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)		
ELEKTRICITEITSPRODUCTIE (I)	Opwekking van elektriciteit	
- STOOMTURBINE (A)	Opwekking van elektriciteit	Stoomturbine
ELEKTRICITEITSPRODUCTIE MET NOODALTERNATOR (I)	Opwekking van elektriciteit	
- NOODALTERNATOR (A)	Opwekking van elektriciteit	Dieselmotor

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 1	VERBRANDINGSOVENS (I), OVENLIJN 1 (A), STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 1 (A), STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 3 (A), DENOX-INSTALLATIES (I), ELEKTRICITEITSPRODUCTIE (I), STOOMTURBINE (A), ELEKTRICITEITSPRODUCTIE MET NOODALTERNATOR (I), NOODALTERNATOR (A)	90460.00	211700.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62.5	1.2
SCHOUW lijn 2	VERBRANDINGSOVENS (I), OVENLIJN 2 (A), STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 2 (A), STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 4 (A), DENOX-INSTALLATIES (I), ELEKTRICITEITSPRODUCTIE (I), STOOMTURBINE (A), ELEKTRICITEITSPRODUCTIE MET NOODALTERNATOR (I), NOODALTERNATOR (A)	90460.00	211700.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62.5	1.2

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 lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	niet eerder genoemde NMVOS	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	arseen	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	PCDD/F	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	mangaan	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	thallium	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	vanadium	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	kobalt	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	chroom	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	kwik	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	cadmium	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	nikkel	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	antimoon	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	koper	
SCHOUW lijn 1	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	lood	
SCHOUW lijn 1	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOUW lijn 1	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	
SCHOUW lijn 1	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOUW lijn 1	DENOX	VERBRANDINGSOVENS (I)	KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/11/2004	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	62.5
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	arseen	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	mangaan	99
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	thallium	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	vanadium	99
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	kobalt	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	totaal stof	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	chroom	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	kwik	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	cadmium	99
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	nikkel	99
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	antimoon	90

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/yyyy)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	koper	90
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	lood	90
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	arseen	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	mangaan	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	thallium	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	vanadium	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	kobalt	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	chromium	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	kwik	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	cadmium	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	nikkel	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	antimoon	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	koper	99
SCHOUW lijn 1	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	lood	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	01/01/1995	PCDD/F	99
SCHOUW lijn 1	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	01/01/1995	totaal stof	99
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	niet eerder genoemde NMVOS	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	arseen	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	PCDD/F	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	mangaan	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	thallium	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	vanadium	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	kobalt	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	chromium	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	kwik	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	cadmium	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	nikkel	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	antimoon	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	koper	
SCHOUW lijn 2	ACTIEF KOOL-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN GROTE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/1995	lood	
SCHOUW lijn 2	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOUW lijn 2	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 2	NATRIUMBICARBONAAT-INJECTIE	VERBRANDINGSOVENS (I)		INJECTIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET AFGAS	01/01/2000	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
SCHOUW lijn 2	DENOX	VERBRANDINGSOVENS (I)		KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/11/2004	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	62.5
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	arsen	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	mangaan	99
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	thallium	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	vanadium	99
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	kobalt	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	totaal stof	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	chroom	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	kwik	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	cadmium	99
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	nikkel	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	antimoon	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	koper	90
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)		DROOG ELEKTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1981	lood	90
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	arseen	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	mangaan	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	thallium	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	vanadium	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	kobalt	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	chromium	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	kwik	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	cadmium	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	nikkel	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)		NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	antimoon	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)	NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	koper	99
SCHOUW lijn 2	HALFNATTE ROOKGASREINIGING	VERBRANDINGSOVENS (I)	NATTE STOFVANGER OF GASVANGER	01/01/1995	lood	99
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	01/01/1995	PCDD/F	99
SCHOUW lijn 2	ROOKGASONTSTOFFING	VERBRANDINGSOVENS (I)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	01/01/1995	totaal stof	99

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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	FTIR	TA Luft 13 BimSchV en 17 BimSchV
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LUC/III/001 + LUC/III/008	ISO 7935
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	LUC/III/001	NEN-EN-ISO 10304-1 (ionchromatografie)
totaal stof	LUC/II/001	EN 13284
PCDD/F	LUC/VI/002	EN 1948-1,2,3 (2006)
antimoon	LUC/III/010	EN 14385: 2004
arseen	LUC/III/010	EN 14385: 2004
cadmium	LUC/III/010	EN 14385: 2004
chroom	LUC/III/010	EN 14385: 2004
kobalt	LUC/III/010	EN 14385: 2004
kwik	LUC/III/010	EN 13211, EN 14835
lood	LUC/III/010	EN 14385: 2004
koper	LUC/III/010	EN 14385: 2004
mangaan	LUC/III/010	EN 14385: 2004
nikkel	LUC/III/010	EN 14385: 2004
vanadium	LUC/III/010	EN 14385: 2004
thallium	LUC/III/010	EN 14385: 2004
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	LUC/III/006	ISO 15713:2006
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LUC/II/001 EN 14792	EN 14792:2006
niet eerder genoemde NMVOS	LUC/II/001 (EN 12619: 2013)	EN 12619: 2013

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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			
apparaat (A)								
aardgas	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 1 (A)	aardgas						102888 m3
aardgas	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 2 (A)	aardgas						19384 m3
aardgas	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 3 (A)	aardgas						184142 m3
aardgas	STEUNBRANDER VERBRANDINGSINSTALLATIE 4 (A)	aardgas						18316 m3
huishoudelijke afvalstoffen	OVENLIJN 1 (A)	afvalstof					X	48529.26 ton
huishoudelijke afvalstoffen	OVENLIJN 2 (A)	afvalstof					X	48309.66 ton
huishoudelijke afvalstoffen	VERBRANDINGSOVENS (I)	afvalstof					X	96838.92 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen		8.32	18.13	
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen		9.99	15.67	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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 lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen			8222	185.8		35199.89
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen			8167	177.28		33288.17

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koolstofdioxide				0.0			45768.73	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		5.13		0.180575	1.484688	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/001
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	arseen		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		108.06		3.8037	31.274021	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 EN 14792
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		10.1		0.355519	2.923077	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 + LUC/III/008
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	cadmium		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koper		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	thallium		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	vanadium		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	kobalt		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)		continu		0.1		0.00352	0.028941	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/006
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	niet eerder genoemde NMVOS		continu		0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 (EN 12619: 2013)
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	nikkel		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	antimoon		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	kwik		2		0.005		0.000176	0.001447	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	PCDD/F		continu		0.7		0.02464	0.20259	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/VI/002
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	mangaan		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	totaal stof		continu		0.27		0.009504	0.078142	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/I/001
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	lood		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	chromium		2		0.01		0.000352	0.002894	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 1	OVENLIJN 1(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koolstofmonoxide		continu		2.22		0.078144	0.6425	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		6.63		0.220701	1.802465	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/001
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	niet eerder genoemde NMVOS		continu		0.15		0.004993	0.040778	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 (EN 12619: 2013)
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koolstofdioxide				0.0			45561.63	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	totaal stof		continu		0.33		0.010985	0.089714	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/I/001
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	arseen		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		100.1		3.332146	27.213636	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 EN 14792
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koper		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	vanadium		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	kwik		2		0.005		0.000166	0.001356	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	nikkel		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	PCDD/F		continu		0.4		0.013315	0.108744	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/VI/002
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	thallium		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		8.24		0.274295	2.240167	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/II/001 + LUC/III/008
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	antimoon		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	chromium		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	kobalt		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	lood		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	koolstofmonoxide		continu		4		0.133153	1.087461	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	mangaan		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)		continu		0.02		0.000666	0.005439	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/006
SCHOUW lijn 2	OVENLIJN 2(A)	huishoudelijke afvalstoffen	cadmium		2		0.01		0.000333	0.00272	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	LUC/III/010

* 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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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.

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) *
antimoon	0.005614	0	0	0.005614
arseen	0.005614	0	0	0.005614
cadmium	0.005614	0	0	0.005614
chromium	0.005614	0	0	0.005614
kobalt	0.005614	0	0	0.005614
koper	0.005614	0	0	0.005614
lood	0.005614	0	0	0.005614
mangaan	0.005614	0	0	0.005614
nikkel	0.005614	0	0	0.005614
kwik	0.002803	0	0	0.002803
vanadium	0.005614	0	0	0.005614
thallium	0.005614	0	0	0.005614
totaal stof	0.167856	0	0	0.167856
koolstofmonoxide	1.729961	0	0	1.729961
koolstofdioxide	91330.36	0	0	91330.36
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	5.163244	0	0	5.163244
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	3.287153	0	0	3.287153
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.034380	0	0	0.034380
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	58.487657	0	0	58.487657
PCDD/F	0.311334	0	0	0.311334

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
niet eerder genoemde NMVOS	0.040778	0	0	0.040778

* 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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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

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

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

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

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

* 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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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

benaming fakkelt	benaming activiteit	behandeld afgang	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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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.

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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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	1.729961	0	0	1.729961	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	5.163244	0	0	5.163244	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	58.487657	0	0	58.487657	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.034380	0	0	0.034380	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	3.287153	0	0	3.287153	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	91330.36	0	0	91330.36	100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 67 / 71

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	0.040778	0	0	0.040778	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0.040778	0	0	0.040778	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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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	0.005614	0	0	0.005614	0.5
arseen	0.005614	0	0	0.005614	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.005614	0	0	0.005614	0.01
chrom	0.005614	0	0	0.005614	0.05
kobalt	0.005614	0	0	0.005614	0.05
kwik	0.002803	0	0	0.002803	0.01
lood	0.005614	0	0	0.005614	0.15
koper	0.005614	0	0	0.005614	0.1
mangaan	0.005614	0	0	0.005614	1
nikkel	0.005614	0	0	0.005614	0.05
seleen					0.2
thallium	0.005614	0	0	0.005614	0.05
vanadium	0.005614	0	0	0.005614	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	0.167856	0	0	0.167856	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_II

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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	0.311334	0	0	0.311334

(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_477_II

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 (%)