

DEELFORMULIER WATEREMISSIES

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. Overzicht activiteiten met emissies naar water



Vul hieronder de gegevens van de installaties en activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen uitstoten in water. Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in de bijlage.

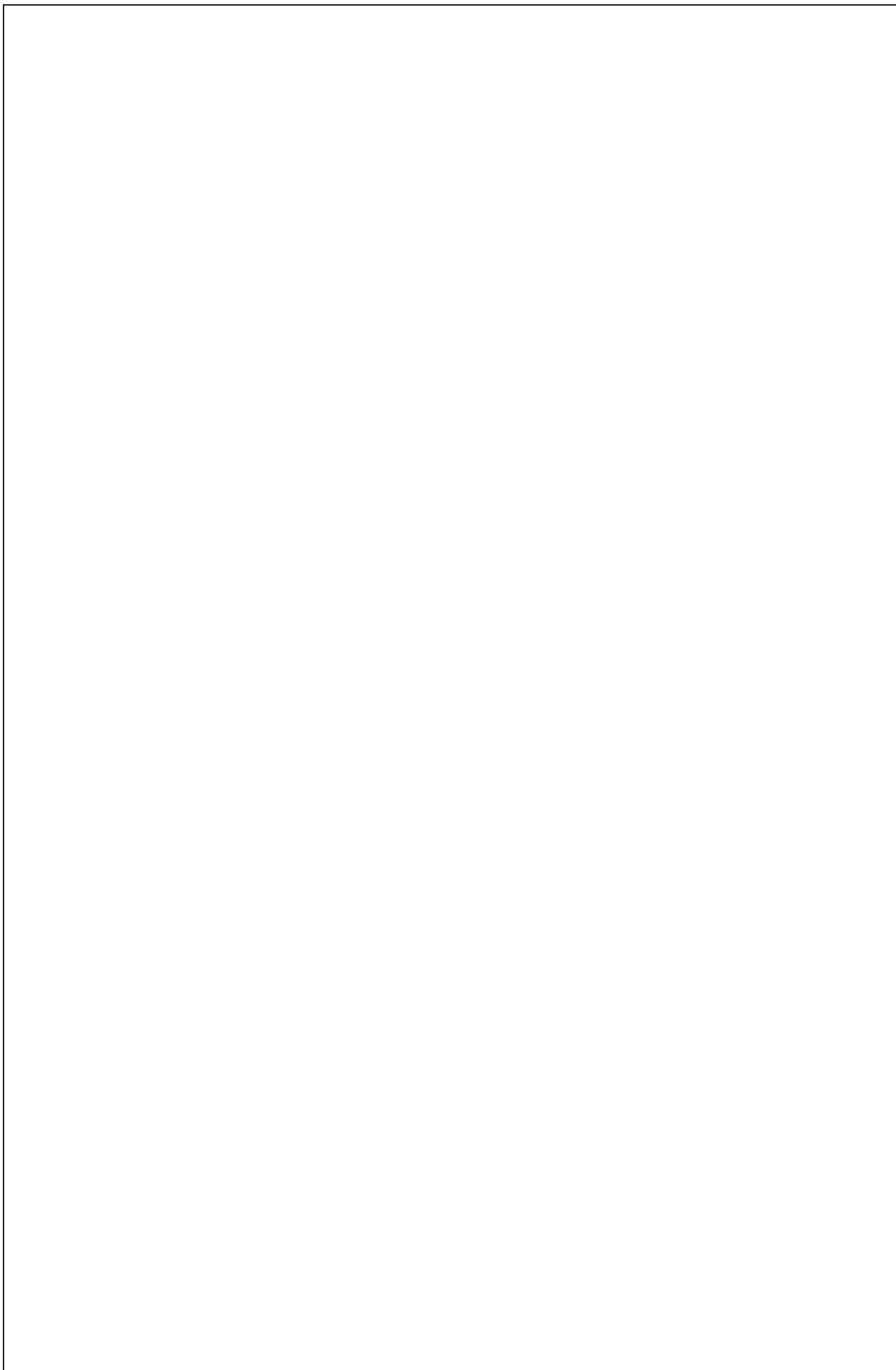
volgnummer	benaming	indeling volgens NOSE *	
		NOSE-P-code	omschrijving
1	Textielveredeling	105.01	Algemene verwerkende processen

* Nomenclature for Sources of Emissions:
Nomenclatuur voor emissiebronnen, Eurostat, 15 december 1998

vak bestemd voor de administratie			
jaar	<input type="text" value="2024"/>	<input type="text" value="2024_1221_IVA"/>	CBB-NUMMER <input type="text" value="00464097-000-457"/>

1.B. Processchema / flowchart (van het hele 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 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

2. Watergebruik (van de gehele exploitatie)

Geef VMM - Afdeling Rapportering Water toestemming om het watergebruik op te vragen bij de dienst Heffingen.

herkomst	activiteiten - een of meerdere activiteiten per herkomst zijn mogelijk (NOSE-P codes uit 1A vermelden)
grondwater	
hemelwater	
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)	105.01
oppervlaktewater (vijvers)	
openbare distributie (drinkwater)	105.01
openbare distributie (industriewater)	
andere (extern afvalwater, grijswater,...)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

3. Lozingspunten

Vul hieronder de gegevens in van de lozingspunten.

- lozende meetput: het afvalwater van deze meetput komt in het oppervlaktewater terecht;
- transfer meetput: het afvalwater van deze meetput gaat voor verdere verwerking naar een openbare of industriële waterzuiveringsinstallatie (via leiding of over de weg)
- oppompende meetput: het water van deze meetput is afkomstig van het opgepompte oppervlaktewater dat verder in de procesvoering gebruikt wordt.

benaming	meetputnummer VMM	meetputtype (lozend, transfer, oppompend)	lozingsplaats	activiteiten (een of meerdere) (NOSE-P codes uit 1.A vermelden)
Lp industrieel	8560016	IL	Oppervlaktewater	105.01
opgenomen water	8560020	O	Opgenomen oppervlaktewater	105.01

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

4. Apparatuur waterbehandeling en waterzuivering

Vul hieronder de gegevens van de apparatuur waterbehandeling en waterzuivering in.

bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie	activiteiten (een of meerdere) (NOSE-P codes uit 1A vermelden)	techniekcode (een of meerdere per installatie)	jaar van ingebruikname per techniekcode
Voorzuivering	105.01	2.1.1	1990
Waterzuivering	105.01	1.1.3.3	1995
Zandfilters	105.01	3.7.1	2005

bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie	verontreinigende stoffen *	verwijderingsrendement per verontreinigende stof (in %)
Zandfilters	Zwevende stof	50.0

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

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_1221_IVA	CBB-NUMMER 00464097-000-457

5. Meetmethoden

5.A. Waterverontreiniging

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen de gebruikte meetmethode op en het gebruikte meetprotocol of de meetnorm. *Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof, geef dan aan bij welke emissie u welke methode hanteert.*

verontreinigende stof	meetmethode	commentaar
Chlorides (als Cl)	WAC/III/C	
Fosfor totaal (P)	WAC/III/B/010	
Stikstof totaal (N)	WAC/III/D/033	
AOX	WAC/IV/B/011	
Biochemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D	
Chemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D/020	
Totaal organische koolstof (TOC, als C)	Andere	
Zwevende stof	WAC/III/D/002	
Totale fenolen	Andere	
2,4-Dichloorfenol	Andere	
2-Chloorfenol	WAC/IV/A/001	
3-Chloorfenol	WAC/IV/A/001	
4-Chloor-3-methylfenol	WAC/IV/A/001	
4-Chloorfenol	WAC/IV/A/001	
Nonylfenol en nonylfenoethoxylaten (NP/NPE's)	WAC/IV/A/001	
Octylfenolen en octylfenoethoxylaten	WAC/IV/A/001	
Trichloorfenolen	WAC/IV/A/001	
Pentachloorfenol	WAC/IV/A/001	
Trichloormethaan	WAC/IV/A/016	
Broomdifenylethers	Andere	HRGC/HRMS
Polychloorbifenylen (PCB's)	Andere	
Antimoon	Andere	
Arseen	WAC/III/B/002	
Boor	WAC/III/B/002	
Cadmium	WAC/III/B/002	
Chroom	WAC/III/B/010	
Kobalt	WAC/III/B/002	
Koper	WAC/III/B/010	
Kwik	WAC/III/B/002	
Lood	WAC/III/B/002	
Nikkel	WAC/III/B/002	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

Zilver	WAC/III/B/002	
Zink	WAC/III/B/010	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

6.A. Watergebruik (van de gehele exploitatie)

Geef voor elke combinatie van herkomst en activiteit het watergebruik en de bestemming:

- Afvalwater met bestemming 'geloosd': het afvalwater dat het bedrijfsterrein verlaat, komt in het oppervlaktewater terecht;
- Afvalwater met bestemming 'transfer': het afvalwater wordt afgevoerd voor verdere verwerking in een openbare of industriële waterzuiveringsinstallatie (via leiding of over de weg).

herkomst	activiteit (NOSE-P code)	watergebruik (m ³ /jaar)	bestemming in %			
			in product	verdamppt	afvalwater	
					geloosd	transfer
openbare distributie (drinkwater)	105.01	8000		3.05	96.95	
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)	105.01	375602		3.05	96.95	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

6.B. Waterstromen

6.B.1. Geleide lozingen en opgenomen oppervlaktewater

Vul per meetputnummer de volgende twee tabellen in.

Opgenomen water vermeldt u alleen als dat nodig is voor de berekening van de netto jaarvracht.

6.B.1. Tabel 1

meetput- nummer	naam meetput	debiet (m ³ /jaar)	aantal dagen/ jaar	aantal uren/ jaar	pH (jaargemiddelde)	temperatuur (°C) (jaargemiddelde)
8560016 L	Lp industrieel	352711	296	2368		12.60
8560020 O	opgenomen water	375602	296	2368		

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

6.B.1 Tabel 2

meetput-nummer	verontreinigende stof	meetfrequentie	standaard-afwijking	gemiddelde concentratie (mg/l)	totale vracht (kg/jaar)	bepalings-methode	
8560020	0	Chlorides (als Cl)	3	2.86	90.8	34104.662	meetgegevens
8560020	0	Fosfor totaal (P)	3	0.03	0.37	138.973	meetgegevens
8560020	0	Stikstof totaal (N)	3	0.26	5.2	1953.13	meetgegevens
8560020	0	Chemisch zuurstofverbruik	3	1.53	14.67	5510.081	meetgegevens
8560020	0	Zwevende stof	3	4.56	12.63	4743.853	meetgegevens
8560020	0	Arseen	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Cadmium	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Chroom	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Koper	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Kwik	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Lood	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Nikkel	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Zilver	3	0	0	0	meetgegevens
8560020	0	Zink	3	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Chlorides (als Cl)	11	314.7	270.71	95482.395	meetgegevens
8560016	L	Fosfor totaal (P)	11	0.94	2.68	945.265	meetgegevens
8560016	L	Fluorides (als F)	2	0.04	0.31	109.34	meetgegevens
8560016	L	Stikstof totaal (N)	10	3.97	8.81	3107.384	meetgegevens
8560016	L	AOX	11	0.083	0.113	39.856	meetgegevens
8560016	L	Biochemisch zuurstofverbruik	15	3.35	7	2468.977	meetgegevens
8560016	L	Chemisch zuurstofverbruik	15	27.92	111.19	39217.936	meetgegevens
8560016	L	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	2	0.71	27.5	9699.553	meetgegevens
8560016	L	Zwevende stof	16	16.98	23.92	8436.847	meetgegevens
8560016	L	2,4-Dichloorfenol	1	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	2-Chloorfenol	2	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	3-Chloorfenol	2	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	4-Chloor-3-methylfenol	1	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	4-Chloorfenol	1	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Pentachloorfenol	1	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Trichloormethaan	11	0.005	0.005	1.746	meetgegevens
8560016	L	Arseen	10	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Boor	5	0.054	0.024	8.465	meetgegevens
8560016	L	Cadmium	10	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Chroom	10	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Koper	10	0.12	0.18	63.488	meetgegevens
8560016	L	Kwik	10	0	0	0.007	meetgegevens
8560016	L	Lood	10	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Nikkel	10	0.008	0.003	1.153	meetgegevens
8560016	L	Zilver	10	0	0	0	meetgegevens
8560016	L	Zink	5	0.16	0.14	49.38	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

6.B.2. Lozingen als gevolg van abnormale omstandigheden

verontreinigende stof	lozingsduur (dagen)	vracht (kg/jaar)	oorzaak van de lozing

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

7. Overzicht water

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

Uit dat overzicht moet blijken of de totale nettolozing de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.

verontreinigende stof	geleide lozingen (kg/jaar)	abnormale lozing (kg/jaar)	totale brutolozing (kg/jaar)	totale nettolozing (kg/jaar)	drempelwaarde (kg/jaar)
Anorganische stoffen					
Asbest					1
Chlorides (als Cl)	95482.40	0.00	95482.40	61377.73	40000
Cyaniden totaal					50
Fosfor totaal (P)	945.27	0.00	945.27	806.29	400
Fluorides (als F)	109.34	0.00	109.34	109.34	500
Stikstof totaal (N)	3107.38	0.00	3107.38	1154.25	3500
Sulfiden					50
Algemene Organische stoffen					
AOX	39.86	0.00	39.86	39.86	40
VOX					5
Biochemisch zuurstofverbruik	2468.98	0.00	2468.98	2468.98	10000
Chemisch zuurstofverbruik	39217.94	0.00	39217.94	33707.86	30000
Totaal organische koolstof (TOC als C)	9699.55	0.00	9699.55	9699.55	10000
Zwevende stof	8436.85	0.00	8436.85	3692.99	10000
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen					
Benzeen					10
Ethylbenzeen					10
Isopropylbenzeen					1
Tolueen					10
Xyleen-isomeren					10
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen					
PAK 16					0.5
Anthraceen					1
Benzo(g,h,i)peryleen					1
Fluorantheen					1
Naftaleen					10
Fenolen					
Totale fenolen					20
2,4-Dichloorfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	10
2-Chloorfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5
3-Chloorfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5
4-Chloor-3-methylfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5
4-Chloorfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5
Nonylfenol en nonylfenoethoxylaten (NP/NPE's)					1
Octylfenolen en octylfenoethoxylaten					1
Trichloorfenolen					1
organochloorpesticiden					
Totaal organochloorpesticiden waarvan individuele drempelwaarde = 0,1 kg/jaar					0.2
Alachloor					1
Aldrin					0.1
Chloordaan					0.1
Chloordecon					1
Chloorfenvinfos					1
Chloorpyrifos					1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

verontreinigende stof	geleide lozingen (kg/jaar)	abnormale lozing (kg/jaar)	totale brutolozing (kg/jaar)	totale nettolozing (kg/jaar)	drempelwaarde (kg/jaar)
DDT					1
Dieldrin					0.1
Endosulfan					0.1
Endrin					0.1
Hexachloorbenzeen					0.1
Hexachloorbutadien					0.5
Hexachloorcyclohexaan-isomeren					0.1
Heptachloor					1
Isodrin					0.1
Lindaan					1
Mirex					1
Pentachloorfenol	0.00	0.00	0.00	0.00	1
Toxafeen					1
Trichloorbenzeen (technisch)					0.5
andere organochloorverbindingen					
1,1,2-Trichloorethaan					10
1,2,4-Trichloorbenzeen					0.5
1,2-Dichloorbenzeen					10
1,2-Dichloorethaan					10
2-Chloortolueen					1
4-Chloortolueen					1
a-Chloortolueen (benzylchloride)					1
Chlooralkanen (10-13)					1
Chloorbenzeen					1
Chlooretheen (vinylchloride)					10
Dichloormethaan					10
Pentachloorbenzeen					1
Tetrachlooretheen					10
Tetrachloormethaan					1
Trichlooretheen					1
Trichloormethaan	1.75	0.00	1.75	1.75	10
organostikstofpesticiden					
Totaal organostikstofpesticiden					1
Atrazine					1
Diuron					1
Isoproturon					1
Simazine					1
Trifluralin					0.5
organofosforpesticiden					
Totaal organofosforpesticiden					0.2
organotinverbindingen					
Totaal organotinverbindingen					0.2
Tributyltin en zijn verbindingen					1
Trifenylnin en zijn verbindingen					1
Andere organische stoffen					
Gebromeerde difenylethers (PBDE)					1
Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)					1
Dichlooranilines					1
Ethyleenoxide					10
Hexabroombifenyln					0.1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

verontreinigende stof	geleide lozingen (kg/jaar)	abnormale lozing (kg/jaar)	totale brutolozing (kg/jaar)	totale nettolozing (kg/jaar)	drempelwaarde (kg/jaar)
PCDD+PCDF (dioxinen+furanen) (als Teq)					0.0001
Polychloorbifenylen (PCB's)					0.1
Zware metalen en hun verbindingen					
Antimoon					25
Arseen	0.00	0.00	0.00	0.00	5
Barium					1000
Beryllium					10
Boor	8.47	0.00	8.47	8.47	1000
Cadmium	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5
Chroom	0.00	0.00	0.00	0.00	5
Kobalt					25
Koper	63.49	0.00	63.49	63.49	5
Kwik	0.01	0.00	0.01	0.01	0.2
Lood	0.00	0.00	0.00	0.00	10
Molybdeen					50
Nikkel	1.15	0.00	1.15	1.15	10
Seleen					25
Tellurium					25
Thallium					10
Tin					25
Titaan					25
Uranium					10
Vanadium					10
Zilver	0.00	0.00	0.00	0.00	10
Zink	49.38	0.00	49.38	49.38	50
Andere stoffen					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

8. Commentaar en evaluatie

8.A. Ontwikkeling van de emissies naar water

Indien de gerapporteerde vrachten afwijken van hetgeen vorig jaar gerapporteerd werd, geef hiervoor dan een mogelijke verklaring (algemeen of per verontreinigende stof).

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1221_IVA

CBB-NUMMER

00464097-000-457

8.B. Geplande verbeteringen

Beschrijf de maatregelen om lozing naar water in de toekomst te verminderen (procesmaatregelen, zuiveringsapparatuur, saneringsmaatregelen ...).

geplande verbetering	verwacht jaar van ingebruikname	voorzien kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER