

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	Vervaardiging van ijzer en staal	104.12	Karakteristieke processen bij de fabricage van metalen en bewerkte metaalproducten

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

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_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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	104.12
hemelwater	
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)	104.12
oppervlaktewater (vijvers)	
openbare distributie (drinkwater)	104.12
openbare distributie (industriewater)	
andere (extern afvalwater, grijswater,...)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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)
HOOFDWATERVANG. Steiger aan kaai, meest stroomafw.		O	Opgenomen oppervlaktewater	104.12
HULPWATERVANG. Steiger aan kaai, meest stroomopw.		O	Opgenomen oppervlaktewater	104.12
LP 10: Koudwalserij		L	Oppervlaktewater	104.12
LP D: Hoogovens + staalfabriek		L	Oppervlaktewater	104.12
LP E: Cokesfabriek		L	Oppervlaktewater	104.12

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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
Bezinker hoogoven	104.12	2.1.1	1996
Bezinker hoogoven	104.12	3.3.1.1	1996
Bezinker staalfabriek	104.12	2.1.1	1996
Bezinker staalfabriek	104.12	3.3.1.1	1996
Biologie Cokesfabriek	104.12	1.1.3.1	1996
Biologie sanitair	104.12	1.1.1.1	1996
D1	104.12	2.1.1	1996
D1	104.12	3.3.2.1	1996
Neutralisatie	104.12	2.1.1	1996
Neutralisatie	104.12	2.6.1	1996
Neutralisatie	104.12	3.3.1.1	1996
Ultrafiltratie	104.12	3.7.3	1996

bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie	verontreinigende stoffen *	verwijderingsrendement per verontreinigende stof (in %)
Bezinker staalfabriek	Lood	99.0
Bezinker staalfabriek	Zwevende stof	99.0
Bezinker staalfabriek	Zink	99.0
Bezinker hoogoven	Lood	99.0
Bezinker hoogoven	a-Chloortolueen (benzylchloride)	99.0
Bezinker hoogoven	Zink	99.0
Biologie sanitair	Zwevende stof	90.0
Biologie sanitair	Biochemisch zuurstofverbruik	90.0
Biologie sanitair	Chemisch zuurstofverbruik	90.0
D1	Zwevende stof	90.0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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

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

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 (m³/jaar)	bestemming in %			
			in product	verdamppt	afvalwater	
					geloosd	transfer
grondwater	104.12	1531867	0.645	26.42	72.935	0
openbare distributie (drinkwater)	104.12	447224	0.645	26.42	72.935	0
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)	104.12	25795636	0.645	26.42	72.935	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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 (m³/jaar)	aantal dagen/ jaar	aantal uren/ jaar	pH (jaargemiddelde)	temperatuur (°C) (jaargemiddelde)
0	HOOFDWATERVANG. Steiger aan kaai, meest stroomafw.	25493136	366	8784		
0	HULPWATERVANG. Steiger aan kaai, meest stroomopw.	302500	366	8784		
0	LP 10: Koudwalserij	2812590	180	4320	7.99	20.60
0	LP D: Hoogovens + staalfabriek	17389742	366	8784	8.22	28.10
0	LP E: Cokesfabriek	29449	26	624	7.68	31.10

meetput-nummer	verontreinigende stof	meetfrequentie	standaard-afwijking	gemiddelde concentratie (mg/l)	totale vracht (kg/jaar)	bepalings-methode
HOOFDWATERVANG.0	Chlorides (als Cl)	15	874.45	983.333	25068241.902	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Cyaniden totaal	15	0.005	0.003	76.479	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Fosfor totaal (P)	15	0.197	0.251	6398.777	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Fluorides (als F)	15	0.05	0.365	9304.995	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Sulfiden	15	0.028	0.011	280.425	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	AOX	15	0.182	0.134	3416.08	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	VOX	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Biochemisch zuurstofverbruik	15	0.687	0.333	8489.214	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Chemisch zuurstofverbruik	15	3.429	17.2	438481.939	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	15	0	9.127	232667.44	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Zwevende stof	15	10.007	8.967	228596.951	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	PAK 16	29	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Totale fenolen	15	0.017	0.006	152.959	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Antimoon	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Arseen	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Barium	15	0.005	0.039	994.232	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Boor	8	0.241	0.258	6577.229	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Cadmium	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Chroom	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Koper	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Kwik	8	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Lood	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Molybdeen	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Nikkel	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Seleen	8	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Tin	15	0.003	0.001	25.493	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Titaan	8	0.014	0.005	127.466	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Vanadium	15	0.005	0.002	50.986	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Zilver	15	0	0	0	meetgegevens
HOOFDWATERVANG.0	Zink	15	0.026	0.01	254.931	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Chlorides (als Cl)	14	1479.964	1708.429	4805109.116	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Cyaniden totaal	7	0.001	0.007	18.523	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Fosfor totaal (P)	6	0.53	1.125	3164.164	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Fluorides (als F)	7	0.044	0.484	1362.097	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Sulfiden	6	0.01	0.054	152.817	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	AOX	14	0.177	0.309	867.885	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	VOX	14	0	0.01	28.126	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Biochemisch zuurstofverbruik	14	4.989	11.671	32826.943	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Chemisch zuurstofverbruik	13	14.737	50.539	142143.972	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	13	0	19.915	56013.799	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

LP 10: KoudwalserijL	Zwevende stof	14	8.831	24.157	67944.138	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	PAK 16	6	0.002	0.001	3.97	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Totale fenolen	13	0.014	0.016	44.136	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Antimoon	6	0	0.03	84.378	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Arseen	13	0.001	0.005	14.928	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Barium	6	0.012	0.048	133.598	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Boor	6	0.2	0.427	1200.038	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Cadmium	13	0	0.001	2.25	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Chroom	13	0	0.015	42.189	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Koper	13	0	0.015	42.189	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Kwik	6	0	0	0.422	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Lood	13	0	0.015	42.189	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Molybdeen	6	0	0.105	295.322	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Nikkel	13	0.003	0.011	30.787	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Seleen	6	0	0.005	14.063	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Tin	6	0	0.012	33.751	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Titaan	6	0	0.03	84.378	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Vanadium	6	0.002	0.007	18.891	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Zilver	13	0	0.001	2.813	meetgegevens
LP 10: KoudwalserijL	Zink	13	0.05	0.087	243.397	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Chlorides (als Cl)	15	874.45	983.333	297458.333	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Cyaniden totaal	15	0.005	0.003	0.823	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Fosfor totaal (P)	15	0.197	0.251	76.028	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Fluorides (als F)	15	0.05	0.365	110.513	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Sulfiden	15	0.028	0.011	3.227	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	AOX	15	0.182	0.134	40.454	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	VOX	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Biochemisch zuurstofverbruik	15	0.687	0.333	100.833	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Chemisch zuurstofverbruik	15	3.429	17.2	5203	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	15	0	9.127	2760.818	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Zwevende stof	15	10.007	8.967	2712.417	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	PAK 16	29	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Totale fenolen	15	0.017	0.006	1.815	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Antimoon	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Arseen	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Barium	15	0.005	0.039	11.878	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Boor	8	0.241	0.258	77.894	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Cadmium	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Chroom	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Koper	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Kwik	8	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Lood	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Molybdeen	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Nikkel	15	0	0	0	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

HULPWATERVANG. SO	Seleen	8	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Tin	15	0.003	0.001	0.262	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Titaan	8	0.014	0.005	1.626	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Vanadium	15	0.005	0.002	0.71	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Zilver	15	0	0	0	meetgegevens
HULPWATERVANG. SO	Zink	15	0.026	0.01	3.045	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Chlorides (als Cl)	15	1406.507	1305.467	22701734.32	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Cyaniden totaal	15	0.608	0.528	9181.784	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Fosfor totaal (P)	15	0.171	0.645	11216.384	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Fluorides (als F)	15	0.733	3.653	63524.728	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Sulfiden	14	0.002	0.051	886.877	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	AOX	15	0.121	0.203	3530.118	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	VOX	15	0.005	0.011	191.287	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Biochemisch zuurstofverbruik	15	3.97	4.2	73036.916	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Chemisch zuurstofverbruik	15	5.702	28.4	493868.673	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	15	0	11.329	197000.91	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Zwevende stof	15	26.091	44.573	775112.97	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	PAK 16	15	0.001	0.001	17.39	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Totale fenolen	15	0.014	0.016	278.236	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Antimoon	15	0	0.03	521.692	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Arseen	15	0.001	0.005	86.949	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Barium	15	0.018	0.074	1286.841	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Boor	8	0.192	0.371	6451.594	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Cadmium	15	0	0.001	17.39	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Chroom	15	0	0.015	260.846	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Koper	15	0.01	0.019	330.405	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Kwik	8	0	0	0	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Lood	15	0.025	0.048	834.708	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Molybdeen	15	0.014	0.11	1912.872	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Nikkel	15	0.006	0.016	278.236	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Seleen	8	0.002	0.008	139.118	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Tin	15	0	0.012	208.677	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Titaan	8	0.027	0.052	904.267	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Vanadium	15	0.004	0.008	139.118	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Zilver	15	0	0.001	17.39	meetgegevens
LP D: Hoogovens + d	Zink	15	0.671	0.665	11564.178	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Chlorides (als Cl)	15	849.558	1312	38637.088	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Cyaniden totaal	8	0.371	0.955	28.124	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Fosfor totaal (P)	8	3.495	10.375	305.533	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Fluorides (als F)	8	4.743	36	1060.164	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Sulfiden	8	0.042	0.075	2.212	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	AOX	15	0.258	0.677	19.947	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	VOX	15	0.003	0.011	0.316	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Biochemisch zuurstofverbruik	15	25.593	21.24	625.497	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

LP E: Cokesfabriek L	Chemisch zuurstofverbruik	15	76.826	333.333	9816.333	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Totaal organische koolstof (TOC, als C)	8	0	91.533	2695.565	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Zwevende stof	15	54.548	100.8	2968.459	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	PAK 16	21	0.016	0.006	0.179	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Totale fenolen	15	0.02	0.037	1.094	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Antimoon	8	0	0.03	0.884	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Arseen	8	0.035	0.071	2.091	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Barium	8	0.013	0.029	0.85	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Boor	8	0.057	0.246	7.252	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Cadmium	8	0	0.001	0.024	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Chroom	8	0	0.015	0.442	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Koper	8	0	0.015	0.442	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Kwik	8	0	0	0.006	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Lood	8	0	0.015	0.442	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Molybdeen	8	0	0.105	3.092	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Nikkel	8	0.002	0.01	0.297	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Seleen	8	0.04	0.23	6.773	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Tin	8	0	0.012	0.353	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Titaan	8	0	0.03	0.884	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Vanadium	8	0.002	0.006	0.173	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Zilver	8	0	0.001	0.029	meetgegevens
LP E: Cokesfabriek L	Zink	8	0.029	0.073	2.154	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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)	drempel-waarde (kg/jaar)
Anorganische stoffen					
Asbest					1
Chlorides (als Cl)	27545480.52	0.00	27545480.52	2179780.29	40000
Cyaniden totaal	9228.43	0.00	9228.43	9151.13	50
Fosfor totaal (P)	14686.08	0.00	14686.08	8211.28	400
Fluorides (als F)	65946.99	0.00	65946.99	56531.48	500
Stikstof totaal (N)					3500
Sulfiden	1041.91	0.00	1041.91	758.25	50
Algemene Organische stoffen					
AOX	4417.95	0.00	4417.95	961.42	40
VOX	219.73	0.00	219.73	219.73	5
Biochemisch zuurstofverbruik	106489.36	0.00	106489.36	97899.31	10000
Chemisch zuurstofverbruik	645828.98	0.00	645828.98	202144.04	30000
Totaal organische koolstof (TOC als C)	255710.27	0.00	255710.27	20282.02	10000
Zwevende stof	846025.57	0.00	846025.57	614716.20	10000
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen					
Benzeen					10
Ethylbenzeen					10
Isopropylbenzeen					1
Tolueen					10
Xyleen-isomeren					10
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen					
PAK 16	21.54	0.00	21.54	21.54	0.5
Anthraceen					1
Benzo(g,h,i)peryleen					1
Fluorantheen					1
Naftaleen					10
Fenolen					
Totale fenolen	323.47	0.00	323.47	168.69	20
2,4-Dichloorfenol					10
2-Chloorfenol					0.5
3-Chloorfenol					0.5
4-Chloor-3-methylfenol					0.5
4-Chloorfenol					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_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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
Hexachloorbutadieen					0.5
Hexachloorcyclohexaan-isomeren					0.1
Heptachloor					1
Isodrin					0.1
Lindaan					1
Mirex					1
Pentachloorfenol					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					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_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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	606.95	0.00	606.95	606.95	25
Arseen	103.97	0.00	103.97	103.97	5
Barium	1421.29	0.00	1421.29	415.18	1000
Beryllium					10
Boor	7658.88	0.00	7658.88	1003.76	1000
Cadmium	19.66	0.00	19.66	19.66	0.5
Chroom	303.48	0.00	303.48	303.48	5
Kobalt					25
Koper	373.04	0.00	373.04	373.04	5
Kwik	0.43	0.00	0.43	0.43	0.2
Lood	877.34	0.00	877.34	877.34	10
Molybdeen	2211.29	0.00	2211.29	2211.29	50
Nikkel	309.32	0.00	309.32	309.32	10
Seleen	159.95	0.00	159.95	159.95	25
Tellurium					25
Thallium					10
Tin	242.78	0.00	242.78	217.03	25
Titaan	989.53	0.00	989.53	860.44	25
Uranium					10
Vanadium	158.18	0.00	158.18	106.49	10
Zilver	20.23	0.00	20.23	20.23	10
Zink	11809.73	0.00	11809.73	11551.75	50
Andere stoffen					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1116_IVA

CBB-NUMMER

00069475-000-114

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).

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	voorziene kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel