

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	onbekend	106.04	Distributie van vloeibare brandstoffen (excl. benzinedistributie)

* 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_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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)	
oppervlaktewater (vijvers)	
openbare distributie (drinkwater)	
openbare distributie (industriewater)	
andere (extern afvalwater, grijswater,...)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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 ORV C&D installatie		L	Oppervlaktewater	106.04
opgenomen water ORV C&D installatie		O	Opgenomen oppervlaktewater	106.04
Lp ORV-installatie	8380026	L	Oppervlaktewater	106.04
opgenomen water ORV-installatie	8380027	O	Opgenomen oppervlaktewater	106.04

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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

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

* 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
Chlorides (als Cl)	Andere	WAC/II/A/011
Fosfor totaal (P)	WAC/III/B/011	
Biochemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D/010	
Chemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D/020	
Zwevende stof	WAC/III/D/002	
Arseen	WAC/III/B	
Cadmium	WAC/III/B	
Chroom	WAC/III/B	
Koper	WAC/III/B	
Kwik	WAC/III/B/014	
Lood	WAC/III/B	
Nikkel	WAC/III/B	
Zilver	WAC/III/B	
Zink	WAC/III/B	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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	LP ORV C&D installatie	85581981	310	7440		
0	opgenomen water ORV C&D installatie	85581981	310	7440		
8380026 L	Lp ORV-installatie	77978588	301	7224		
8380027 O	opgenomen water ORV-installatie	77978588	301	7224		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

meetput- nummer	verontreinigende stof	meetfrequentie	standaard- afwijking	gemiddelde concentratie (mg/l)	totale vracht (kg/jaar)	bepalings- methode
83800270	Chlorides (als Cl)	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Fosfor totaal (P)	4	0.3	0.105	8187.752	meetgegevens
83800270	Biochemisch zuurstofverbruik	4	0.4	0.25	19494.647	meetgegevens
83800270	Chemisch zuurstofverbruik	4	0.4	22.5	1754518.23	meetgegevens
83800270	Zwevende stof	4	0.4	12.925	1007873.25	meetgegevens
83800270	Arseen	6	0.3	0.002	179.351	meetgegevens
83800270	Cadmium	6	0.3	0	31.191	meetgegevens
83800270	Chroom	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Koper	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Kwik	6	0.4	0	0	meetgegevens
83800270	Lood	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Nikkel	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Zilver	6	0.3	0	0	meetgegevens
83800270	Zink	6	0.3	0.004	272.925	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Chlorides (als Cl)	6	0.3	0.125	10697.748	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Fosfor totaal (P)	4	0.3	0.1	8515.407	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Biochemisch zuurstofverbruik	4	0.4	0.75	64186.486	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Chemisch zuurstofverbruik	4	0.4	25	2139549.525	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Zwevende stof	4	0.4	37.25	3187928.792	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Arseen	6	0.3	0.002	198.268	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Cadmium	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Chroom	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Koper	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Kwik	6	0.4	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Lood	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Nikkel	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Zilver	6	0.3	0	0	meetgegevens
LP ORV C&D installaL	Zink	6	0.3	0.005	385.119	meetgegevens
8380026L	Chlorides (als Cl)	6	0.3	0.145	11306.895	meetgegevens
8380026L	Fosfor totaal (P)	4	0.3	0.109	8484.07	meetgegevens
8380026L	Biochemisch zuurstofverbruik	4	0.4	0.375	29241.971	meetgegevens
8380026L	Chemisch zuurstofverbruik	4	0.4	21.25	1657044.995	meetgegevens
8380026L	Zwevende stof	4	0.4	29.5	2300368.346	meetgegevens
8380026L	Arseen	6	0.3	0.002	181.69	meetgegevens
8380026L	Cadmium	6	0.3	0	0	meetgegevens
8380026L	Chroom	6	0.3	0	0	meetgegevens
8380026L	Koper	6	0.3	0	0	meetgegevens
8380026L	Kwik	6	0.4	0	0	meetgegevens
8380026L	Lood	6	0.3	0	0	meetgegevens
8380026L	Nikkel	6	0.3	0	0	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

8380026	L	Zilver	6	0.3	0	0	meetgegevens
8380026	L	Zink	6	0.3	0.011	844.508	meetgegevens
opgenomen water 00		Chlorides (als Cl)	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Fosfor totaal (P)	4	0.3	0.105	8986.108	meetgegevens
opgenomen water 00		Biochemisch zuurstofverbruik	4	0.4	0.25	21395.495	meetgegevens
opgenomen water 00		Chemisch zuurstofverbruik	4	0.4	22.5	1925594.573	meetgegevens
opgenomen water 00		Zwevende stof	4	0.4	12.925	1106147.104	meetgegevens
opgenomen water 00		Arseen	6	0.3	0.002	196.839	meetgegevens
opgenomen water 00		Cadmium	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Chroom	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Koper	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Kwik	6	0.4	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Lood	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Nikkel	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Zilver	6	0.3	0	0	meetgegevens
opgenomen water 00		Zink	6	0.3	0.004	299.537	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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

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

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)	22004.64	0.00	22004.64	22004.64	40000
Cyaniden totaal					50
Fosfor totaal (P)	16999.48	0.00	16999.48	0.00	400
Fluorides (als F)					500
Stikstof totaal (N)					3500
Sulfiden					50
Algemene Organische stoffen					
AOX					40
VOX					5
Biochemisch zuurstofverbruik	93428.46	0.00	93428.46	52538.32	10000
Chemisch zuurstofverbruik	3796594.52	0.00	3796594.52	116481.72	30000
Totaal organische koolstof (TOC als C)					10000
Zwevende stof	5488297.14	0.00	5488297.14	3374276.78	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					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_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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	379.96	0.00	379.96	3.77	5
Barium					1000
Beryllium					10
Boor					1000
Cadmium					0.5
Chroom					5
Kobalt					25
Koper					5
Kwik					0.2
Lood					10
Molybdeen					50
Nikkel					10
Seleen					25
Tellurium					25
Thallium					10
Tin					25
Titaan					25
Uranium					10
Vanadium					10
Zilver					10
Zink	1229.63	0.00	1229.63	657.17	50
Andere stoffen					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_375_IVA

CBB-NUMMER

00296212-000-158

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