

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	Slaethuis	105.03.42	Slaethuizen

* Nomenclature for Sources of Emissions:
Nomenclature 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.

2. Watergebruik (van de gehele exploitatie)

herkomst	activiteiten - een of meerdere activiteiten per herkomst zijn mogelijk (NOSE-P codes uit 1A vermelden)				
	NOSE-P	NOSE-P	NOSE-P	NOSE-P	NOSE-P
grondwater	105.03.42				
hemelwater					
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)					
oppervlaktewater (vijvers)					
openbare distributie (drinkwater)	105.03.42				
openbare distributie (industriewater)	105.03.42				
andere (atern afvalwater, grijswater,...)	105.03.42				

3. Lozingspunten

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

[illegible]

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

bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie	activiteiten (een of meerdere) (NOSE-P codes uit TA vermelden)					techniekcode (een of meerdere per installatie)	datum van gebruikname per techniekcode (dd/mm/Jjjj)
	105.03.42						
Waterzuivering						1.1.3.3	1990
Waterzuivering	105.03.42					1.1.4.2	2004
Waterzuivering	105.03.42					3.1.1	1990
Waterzuivering	105.03.42					3.2	2002
Waterzuivering	105.03.42					3.2.1	2009
Waterzuivering	105.03.42					3.3.4.1	2004
Waterzuivering	105.03.42					3.4.1	2004

[illegible]

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

5.A. Watervontreiniging

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.

[illegible]

Geef voor elke combinatie van herkomst en activiteit het watergebruik en de bestemming:
 - Afvalwater met bestemming 'geolooft': 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).

[illegible]

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)
8953001	L Ip industrieel	59940	320	7200	1	1

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

[illegible][illegible]

7. Overzicht water

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

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

verontreinigende stof	geleide lozingen (kg/jaar)	abnormale lozing (kg/jaar)	totale brutolozing (kg/jaar)	totale netto lozing (kg/jaar)	drempelwaarde (kg/jaar)
Anorganische stoffen					
Asbest					1
Chlorides (als Cl)					40.000
Cyaniden totaal					50
Fosfor totaal (P)	4315,68	0,00	4315,68	4315,68	400
Fluorides (als F)					500
Suikstof totaal (N)					3.500
Sulfiden					50
Algemene Organische stoffen					
AOX					40
VOX					5
Biochemisch zuurstofverbruik					10.000
Chemisch zuurstofverbruik					30.000
Totaal organische koolstof (TOC als C)					10.000
Zwevende stof					10.000
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen					
Benzenen					10
Ethylbenzenen					10
Isopropylbenzenen					1
Tolueen					10
Xylenen-isomeren					10
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen					
PAK 16					0,5
Anthracenen					1
Benzo(g,h,i)perylen					1
Fluorantenen					1
Naftalen					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 nonylfenolethoxylaten (NP/NPEs)					1
Ocylfenolen en ocylfenolethoxylaten					1
Trichloorfenolen					1
organochloorpesticiden					
Totaal organochloorpesticiden waarvan individuele drempelwaarde = 0,1 kg/jaar					0,2
Alachloor					1
Aldrin					0,1
Chloordaan					0,1
Chloordaan					1
Chloorfeninfos					1

Vak bestemd voor de administratie

Jaar 2009 CBB-NUMMER 00132070-000-190

Wateremissies

Pagina 11

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

verontreinigende stof	geleide lozingen (kg/jaar)	abnormale lozing (kg/jaar)	totale brutolozing (kg/jaar)	totale netto lozing (kg/jaar)	drempelwaarde (kg/jaar)
DDT					1
Dieldrin					0,1
Endosulfan					0,1
Endrin					0,1
Hexachloorbenzenen					0,1
Hexachloorbicyclohexaan-isomeren					0,5
Hexachloorcyclohexaan-isomeren					0,1
Heptachloor					1
Isodrin					0,1
Lindan					1
Mirex					1
Permethrin					1
Toxifen					1
Trichloorbenzenen (technisch)					0,5
andere organochloorverbindingen					
1,1,2-Trichloorethaan					10
1,2,4-Trichloorbenzenen					0,5
1,2-Dichloorbenzenen					10
1,2-Dichloorethaan					10
2-Chloortolueen					1
4-Chloortolueen					1
α-Chloortolueen (benzylchloride)					1
Chlooralkanen (10-13)					1
Chloorbenzenen					1
Chloorethen (vinylchloride)					10
Dichloormethaan					10
Permethrin					1
Tetrachloorethen					10
Tetrachloormethaan					10
Trichloorethen					10
Trichloormethaan					10
organostikstofpesticiden					
Totaal organostikstofpesticiden					1
Atrazine					1
Dien					1
Isoproturon					1
Sinazoline					1
Trifluralin					0,5
organofosforpesticiden					
Totaal organofosforpesticiden					0,2
organotinverbindingen					
Totaal organotinverbindingen					0,2
Tributyltin en zijn verbindingen					1
Triethyltin en zijn verbindingen					1
Andere organische stoffen					
Broomdiphenylether					1
Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)					1
Dichloormilnes					1
Ethyleenoxide					10
Hexabromobisfenyl					0,1

Vak bestemd voor de administratie

Jaar 2009 CBB-NUMMER 00132070-000-190

Wateremissies

Pagina 12

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

[illegible]

	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)
...	...	...	...	...

Test	Test results (relative to reference)	Test results (relative to reference)	Test results (relative to reference)
Polychloorbifenylen (PCB's)	0.1		

[illegible]

8.B. Geplande verbeteringen

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

[illegible]