

# 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.*

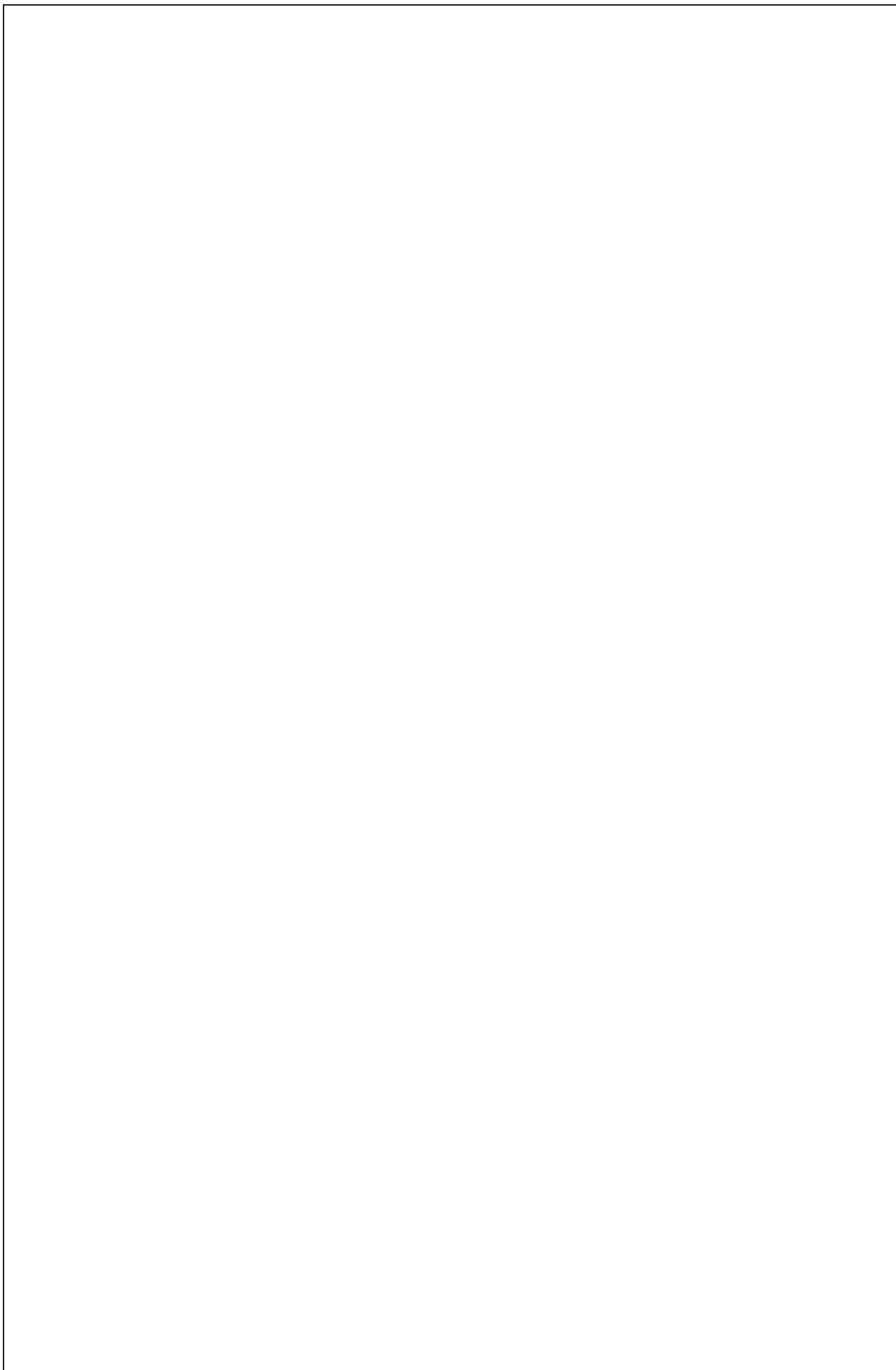
volgnummer	benaming	indeling volgens NOSE *	
		NOSE-P-code	omschrijving
1	Brouwerij	105.03.04	Bier
2	Lozing sanitair afvalwater	109.02.43	Huishoudelijke afvalwaterbehandeling ( bv. septische tank, IBA,..)

\* *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_1744_IVA"/>	CBB-NUMMER <input type="text" value="01892218-000-161"/>

### 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\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

## 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)	105.03.04, 109.02.43
openbare distributie (industriewater)	
andere (extern afvalwater, grijswater,...)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

### 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 sanitair		T	Riool	109.02.43
Lp Industrieel	9051006	T	Riool	105.03.04

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

#### 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.

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_1744_IVA	CBB-NUMMER 01892218-000-161

## 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
Biochemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D/010	Analyse door erkend labo
Chemisch zuurstofverbruik	WAC/III/D/020	Analyse door erkend labo

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 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 <sup>3</sup> /jaar)	bestemming in %			
			in product	verdampt	afvalwater	
					geloosd	transfer
openbare distributie (drinkwater)	105.03.04	10535	23.45	0	0	76.55
openbare distributie (drinkwater)	109.02.43	169	0	0	0	100

## 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 <sup>3</sup> /jaar)	aantal dagen/jaar	aantal uren/jaar	pH (jaargemiddelde)	temperatuur (°C) (jaargemiddelde)
0	Lp sanitair	169	312	4056		
9051006 T	Lp Industrieel	8064	312	4056	9.16	12.50

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER



meetput- nummer	verontreinigende stof	meetfrequentie	standaard- afwijking	gemiddelde concentratie (mg/l)	totale vracht (kg/jaar)	bepalings- methode
9051006 T	Biochemisch zuurstofverbruik	3	2026	3103	25023	rekengegevens
9051006 T	Chemisch zuurstofverbruik	3	4492	5573	44941	rekengegevens

## 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\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

## 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)
<b>Anorganische stoffen</b>					
Asbest					1
Chlorides (als Cl)					40000
Cyaniden totaal					50
Fosfor totaal (P)					400
Fluorides (als F)					500
Stikstof totaal (N)					3500
Sulfiden					50
<b>Algemene Organische stoffen</b>					
AOX					40
VOX					5
Biochemisch zuurstofverbruik	25023.00	0.00	25023.00	25023.00	10000
Chemisch zuurstofverbruik	44941.00	0.00	44941.00	44941.00	30000
Totaal organische koolstof (TOC als C)					10000
Zwevende stof					10000
<b>Monocyclische aromatische koolwaterstoffen</b>					
Benzeen					10
Ethylbenzeen					10
Isopropylbenzeen					1
Tolueen					10
Xyleen-isomeren					10
<b>Polycyclische aromatische koolwaterstoffen</b>					
PAK 16					0.5
Anthraceen					1
Benzo(g,h,i)peryleen					1
Fluorantheen					1
Naftaleen					10
<b>Fenolen</b>					
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
<b>organochloorpesticiden</b>					
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\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

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
<b>andere organochloorverbindingen</b>					
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
<b>organostikstofpesticiden</b>					
Totaal organostikstofpesticiden					1
Atrazine					1
Diuron					1
Isoproturon					1
Simazine					1
Trifluralin					0.5
<b>organofosforpesticiden</b>					
Totaal organofosforpesticiden					0.2
<b>organotinverbindingen</b>					
Totaal organotinverbindingen					0.2
Tributyltin en zijn verbindingen					1
Trifenylnin en zijn verbindingen					1
<b>Andere organische stoffen</b>					
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\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

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
<b>Zware metalen en hun verbindingen</b>					
Antimoon					25
Arseen					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					50
<b>Andere stoffen</b>					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

## 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\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161

## 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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_1744\_IVA

CBB-NUMMER

01892218-000-161