

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 cider en andere vruchtenwijn	105.03.05	Alcoholproductie - distilleren

* *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_1586_IVA"/>	CBB-NUMMER <input type="text" value="01753595-000-370"/>

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_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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)
Konings K1 - Brijnwater		L	Kunstmatige afvoer hemelwater	105.03.05
Konings K2 - Brijnwater		L	Kunstmatige afvoer hemelwater	105.03.05
Venturi aan de zuivering-03	3520010	L	Oppervlaktewater	105.03.05
noodaansluiting naar RWZI Zonhoven	3520018	T	Riool	105.03.05
Konings K2 -Alkenhoofseweg 10 - lozingspunt indampwater	3520019	T	Riool	105.03.05

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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)	techniecode (een of meerdere per installatie)	jaar van ingebruikname per techniecode
afvalwaterzuivering	105.03.05	1.1.1.1	1996
afvalwaterzuivering	105.03.05	2.6.1	1996
afvalwaterzuivering	105.03.05	3.1.1	1996
afvalwaterzuivering	105.03.05	3.2.1	1996
afvalwaterzuivering	105.03.05	3.7.3	2020

bedrijfsinterne benaming van de gehele installatie	verontreinigende stoffen *	verwijderingsrendement per verontreinigende stof (in %)
afvalwaterzuivering	Fosfor totaal (P)	80.0
afvalwaterzuivering	Zwevende stof	90.0
afvalwaterzuivering	Chemisch zuurstofverbruik	95.0

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

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_1586_IVA	CBB-NUMMER 01753595-000-370

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	
Fosfor totaal (P)	Andere	destructie 6% HNO3 - ICP-ES
Chemisch zuurstofverbruik	Andere	met entmateriaal en zuurstofelectrode
Zwevende stof	Andere	gravimetrie

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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)
0	Konings K1 - Brijnwater	19288	365	8760	8.00	18.40
0	Konings K2 - Brijnwater	39571	365	8760	7.90	18.50
3520010	L Venturi aan de zuivering-03	235487	365	8760	8.23	12.10
3520018	T noodaanluiting naar RWZI Zonhoven	17383	24	576	7.00	10.00
3520019	T Konings K2 - Alkenhoofseweg 10 - lozingspunt indampwater	386	8	80	7.70	20.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

meetput- nummer	verontreinigende stof	meetfrequentie	standaard- afwijking	gemiddelde concentratie (mg/l)	totale vracht (kg/jaar)	bepalings- methode
3520019	T Chlorides (als Cl)	0	0	0	0	meetgegevens
3520019	T Fosfor totaal (P)	0	0	0	0	meetgegevens
3520019	T Chemisch zuurstofverbruik	6	10.361	713.249	275.314	meetgegevens
3520019	T Zwevende stof	6	3.743	5.251	2027	meetgegevens
3520010	L Chlorides (als Cl)	9	18.72	226.59	53358.92	meetgegevens
3520010	L Fosfor totaal (P)	16	0.755	0.833	196.141	meetgegevens
3520010	L Chemisch zuurstofverbruik	16	26.532	51.572	12144.518	meetgegevens
3520010	L Zwevende stof	16	23.964	21.297	5015.096	meetgegevens
Konings K1 - BrijnwL	Chlorides (als Cl)	12	40.89	224.617	4332.409	meetgegevens
Konings K1 - BrijnwL	Fosfor totaal (P)	12	0.054	0.28	5.408	meetgegevens
Konings K1 - BrijnwL	Chemisch zuurstofverbruik	12	77.163	90.902	1753.323	meetgegevens
Konings K1 - BrijnwL	Zwevende stof	12	1.908	3.493	67.369	meetgegevens
Konings K2 - BrijnwL	Chlorides (als Cl)	12	47.689	161.689	6398.196	meetgegevens
Konings K2 - BrijnwL	Fosfor totaal (P)	12	0.175	0.88	34.832	meetgegevens
Konings K2 - BrijnwL	Chemisch zuurstofverbruik	12	9.974	17.694	700.163	meetgegevens
Konings K2 - BrijnwL	Zwevende stof	12	4.717	3.965	156.91	meetgegevens

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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

verontreinigende stof	lozingsduur (dagen)	vracht (kg/jaar)	oorzaak van de lozing
Chlorides (als Cl)	24	5006.56300	onstabiele eigen waterzuivering
Fosfor totaal (P)	24	107.35400	onstabiele eigen waterzuivering
Chemisch zuurstofverbruik	24	27326.72000	onstabiele eigen waterzuivering
Zwevende stof	24	7197.92000	onstabiele eigen waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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)	64089.53	5006.56	69096.09	69096.09	40000
Cyaniden totaal					50
Fosfor totaal (P)	236.38	107.35	343.74	343.74	400
Fluorides (als F)					500
Stikstof totaal (N)					3500
Sulfiden					50
Algemene Organische stoffen					
AOX					40
VOX					5
Biochemisch zuurstofverbruik					10000
Chemisch zuurstofverbruik	14873.32	27326.72	42200.04	42200.04	30000
Totaal organische koolstof (TOC als C)					10000
Zwevende stof	7266.38	7197.92	14464.30	14464.30	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_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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					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_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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					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
Andere stoffen					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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_1586_IVA

CBB-NUMMER

01753595-000-370

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

CBB-NUMMER