

# Elektronisch Milieujaarverslag 2019

30/10/2023  
13:53:34

## SACHEM Europe BV

### Algemene gegevens

Algemene gegevens	
Naam moederbedrijf/concern	SACHEM Europe BV
Naam inrichting	SACHEM Europe BV
Vestigingsadres inrichting (geen postbusnummer)	Van Voordenpark 15
Postcode en plaats	5301KP Zaltbommel
Kamer van Koophandel (KVK) vestigingsnummer	11012722
Belangrijkste economische activiteit (SBI-code, NACE-code)	
Bedrijfscode (NIC-code)	61418
ETS-vergunningnummer	
Omschrijving	
Inrichtingsverantwoordelijke	
Contactpersoon inrichting (milieucoördinator)	
Telefoon	0
E-mail	@sacheminc.com
Postadres	Van Voordenpark 15 5301KP Zaltbommel
Elektronische vervolgc communicatie	ja

### E-PRTR (aanvullende gegevens)

	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)
Coördinaten inrichting	x: 146.470 y: 423.383	N: 51,799023 O: 5,263544
Stroomgebiedsdistrict	Rijn	

### Activiteiten E-PRTR Bijlage 1

Naam	Hfd	E-PRTR nr
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals:	X	4(a)

### Overige informatie

Overige informatie	
<b>Productievolume</b>	
Productomschrijving	Productie van Fijnchemicalien
Hoeveelheid	25.000
Eenheid	Ton
Bedrijfstijd in uren per jaar	
Aantal werknemers	
<b>Facultatief</b>	
Aantal installaties	12
Websiteadres	www.sacheminc.com
Emailadres (algemeen)	info@sachemeurope.nl
Overige informatieve tekst	

<b>Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)</b>	
Beoordelende instantie Wabo	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Contactpersoon Wabo	
E-mail	
<b>Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)</b>	
Beoordelende instantie waterschap	Waterschap Rivierenland
Contactpersoon waterschap	de heer ██████████
E-mail	██████████@wsrl.nl
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	
E-mail	
<b>Coördinerende instantie PRTR</b>	
Coördinerende instantie PRTR	Waterschap Rivierenland
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Waterschap Rivierenland
<b>Beoordelaar per module</b>	
<b>Module</b>	<b>Beoordelende instantie</b>
Algemene gegevens	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Lucht	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Oppervlaktewater binnenwater	Waterschap Rivierenland
Waterzuivering buiten inrichting	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
EPRTTR bodem	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Afval	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Lokale thema's	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Energie algemeen	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)

## Toelichtingen algemene gegevens

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## Oordelen algemene gegevens

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## Adviezen algemene gegevens

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## Emissie naar lucht

Verwijzingstabel Lucht	gehele inrichting	2019
Gaat u rapporteren over verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)?		ja
Gaat u rapporteren over stookinstallaties (met verzameltabel)?		nee
Gaat u rapporteren over procesemissies?		ja

Emissiepuntgegevens
---------------------

<b>Centrale schoorsteen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m²
Coördinaten X:	146.365 m
Coördinaten Y:	423.286 m
Coördinaten N:	51,798147
Coördinaten O:	5,262025
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	4,7 Nm³/s
Warmteinhoud:	0,048 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>Stoomketels</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,25 m²
Coördinaten X:	146.460 m
Coördinaten Y:	423.280 m
Coördinaten N:	51,798095
Coördinaten O:	5,263403
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm³/s
Warmteinhoud:	0,25 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
<b>Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stoomketels'</b>	<b>2019</b>
<b>Basisgegevens</b>	
Categorie:	Stoomketels
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	7,808 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	19-03-2013
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.760 uren
<b>Installaties in de groep:</b>	
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Stoomketels	100%
<b>Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>	
<b>Aardgas</b>	
Verbruik *	2.059.968 Nm³ ae
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm³ ae
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
<b>Emissies</b>	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	81,8 mg/m³
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	

<i>Emissies naar lucht (CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Antimoon	0 kg	
Benzeen	0 kg	1
Etheen	0 kg	1
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	3.690.206 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	0 kg	
Methaan	0 kg	
N <sub>2</sub> O	0 kg	
NMVOS	0 kg	
NO <sub>x</sub>	168,5 kg	
Tolueen	0 kg	1
Totaal stof	0 kg	

Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces 'Koeling'				2019
Basisgegevens				
Proces code		07P18		
Omschrijving proces		Verbruik HFKs, PFKs en SF6 (Koeling en airconditioning)		
Naam proces		Koeling		
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)				
Productomschrijving *		Koeling voor productieprocessen		
Hoeveelheid *		0		
Eenheid *		kg		
Emissiepunt / schoorsteen :				
Naam emissiepunt		Aandeel emissiepunt per installatie		
Divers, overig, diffuus		100%		
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)		Jaarvracht		NMVOS substof
HFK (overig)			50 kg	1
NMVOS			50 kg	
Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces 'Productie van chemicalien'				2019
Basisgegevens				
Proces code		07P12		
Omschrijving proces		Productie van overige chemicalien		
Naam proces		Productie van chemicalien		
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)				
Productomschrijving *		Productie van chemicalien		
Hoeveelheid *		25.360		
Eenheid *		ton		
Emissiepunt / schoorsteen :				
Naam emissiepunt		Aandeel emissiepunt per installatie		
Centrale schoorsteen		100%		
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)		Jaarvracht		NMVOS substof
Aceton			161,5 kg	1
Acetonitril			102,1 kg	1
Acrylonitril (2-Propeennitril)			8,1 kg	1
Chloorbenzeen			2,5 kg	1

Cyclohexaan	0,8 kg	1
Dichloorpropeen	58,8 kg	1
Epichloorhydrine	9,1 kg	1
Halonen (totaal)	12,6 kg	1
Heptaan	4,4 kg	1
Hexaan	1,2 kg	1
Methylethylketon	1.403,4 kg	1
NMVOS	7.795 kg	
Propanol	1,1 kg	1
Tolueen	5,6 kg	1

Totalen luchtmissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2019	2019	2019	2018	2017	2016
<i>naam stof</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>
Antimoon	0		0			
Benzeen	0		0			
Etheen	0		0			
Kooldioxide (CO2)	3.690.206		3.690.206	3.723.503	3.716.924	3.569.071,8
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	0		0			
Methaan	0		0			
N2O	0		0			
NMVOS	0	7.845	7.845	9.511	9.453,8	10.033,25
NOx	168,5		168,5	169,567	170,025	163,56
Tolueen	0	5,6	5,6	7,3	11,7	3,8
Totaal stof	0		0			
Acrylonitril (2-Propeennitril)		8,1	8,1	7,3	10,6	3,5
Chloorbenzeen		2,5	2,5	0,9	0,4	1,4
Epichloorhydrine		9,1	9,1	17	54	10,6
Halonen (totaal)		12,6	12,6	35,2	1,2	2,2
Cyclohexaan		0,8	0,8	55,2	34,3	43,4
Propanol		1,1	1,1		19,3	3,4
Aceton		161,5	161,5	8,5	76,2	271,7
Dichloorpropeen		58,8	58,8	15,7	43,6	10,5
Methylethylketon		1.403,4	1.403,4	2.344	4.999,9	5.101
Hexaan		1,2	1,2			
Heptaan		4,4	4,4	90,7	19	9,3
Acetonitril		102,1	102,1			
HFK (totaal)		50	50	60		
HCFK (totaal)					2,8	1,65
Trichloorpropaan						0,6
<i>Brandstof</i>	<i>Eenheid</i>		<i>Verbruik(tot lucht)</i>			
Aardgas	Nm3 ae		2.059.968			
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)						3.690.206
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)						3.690.206

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
Emissies naar lucht (gehele inrichting)							
<i>Stofnaam</i> <i>(E-PRTR bijlage 2)</i>	<i>M/C/E</i>	<i>Methode</i> <i>Code</i>	<i>Gebruikte</i> <i>methode</i> <i>omschrijving</i>	<i>Drempel</i>	<i>Register</i>	<i>Totaal</i> <i>hoeveelheid</i>	<i>Waarvan</i> <i>incidenteel</i>

					(jaarvracht in kg)	
Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	M	OTH	10.000	-	7.845	0
Benzeen	C	OTH	500	-	0	0
Distikstofoxide (N2O)	C	OTH	10.000	-	0	0
Halonen	M	OTH	1	EU	12,6	0
Kooldioxide (CO2)	C	OTH	100.000	NL	3.690.206	0
Methaan (CH4)	C	OTH	100.000	-	0	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	C	OTH	10.000	-	168,5	0
Tolueen	M	OTH	10.000	-	5,6	0
Totaal stof	C	OTH	5.000	-	0	0
Acrylonitril (2-Propeennitril)	M	OTH	100	-	8,1	0
Etheen	C	OTH	1.000	-	0	0

### Toelichtingen lucht (Emissies naar lucht)

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### Oordelen lucht (Emissies naar lucht)

Er zijn geen oordelen ingevoerd

### Adviezen lucht (Emissies naar lucht)

Er zijn geen adviezen ingevoerd

### Oppervlaktewater binnenwater

Verwijzingsstabel Oppervlaktewater binnenwater	gehele inrichting	2019
Is er sprake van een lozing van een stof boven de PRTR- drempelwaarde op een (klein) oppervlaktewater waarvoor een waterschap of hoogheemraadschap bevoegd gezag is? Ook indien u wilt (of moet) rapporteren over emissies die onder de drempel liggen, dient u de vraag met Ja te beantwoorden. Dit geldt ook voor het willen of moeten rapporteren van debieten zonder dat er sprake is van emissies (boven de drempel).		
	ja	

Watergang Industrierrein van Voordenpark te Zaltbommel		
Locatie emissiepunten (x,y):	(146570 , 423030)	
Locatie emissiepunten (N,O):	(51.795849 , 5.265003)	
Warmte Warmteafvoer (binnenwater):	1 MJ/s of MW	
Waterinname Oppervlaktewater (binnenwater):	0 m3	
Waarvan voor koeling:	m3	
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (binnenwater):	417.523 m3	
Waarvan uit koeling:	m3	
Directe Lozingen	gehele inrichting	2019
<i>Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)</i>	<i>Jaarvracht (kg)</i>	<i>Toelichting bij opgave 0</i>
N-kjeldahl	235	
Chloriden (als totaal Cl)	14.453	
Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		
Emissies oppervlaktewater: totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		

Stofnaam (E-PRTR bijlage 2)	M/C/E	Methode Code	Gebruikte methode omschrijving	Drempel	Register	Totaal hoeveelheid (jaarvracht in kg)	Waarvan incidenteel
Chloriden (als totaal Cl)	M	OTH		2.000.000	-	14.453	
Totaal stikstof	M	OTH		50.000	-	235	0

## Toelichtingen oppervlaktewater binnenwater

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## Oordelen oppervlaktewater binnenwater

'Oppervlaktewater binnenwater: Oppervlaktewater binnenwater1 # 18/06/2020'
Laatste aanpassing gedaan door: Mevrouw D. Broers op 18/06/2020 Uit de ingevoerde gegevens blijkt dat de lozing op oppervlaktewater van 923.770 m3 in 2018 is teruggebracht naar 417.523 m3 in 2019. Kunt u aangeven wat hier de oorzaak van is? In verband met de bepaling van het totale landelijke emissiecijfer wordt het zeer op prijs gesteld als u de gegevens met betrekking tot de hoeveelheid geloosd TOC (jaarvracht) en de vrachten van andere geloosde stoffen wilt delen. Ook als de jaarvrachten van de geloosde stoffen onder de rapportagegrens liggen. Daarom het verzoek om aan te geven welke stoffen met welke jaarvracht geloosd zijn

## Adviezen oppervlaktewater binnenwater

'Oppervlaktewater binnenwater # 15/05/2020'
EmissieRegistratie heeft geconstateerd dat de N-kjeldahl vracht fors is gedaald tov 2017 (1062 naar 235 kg). Kunt u hier een verklaring voor geven?

## Waterzuivering buiten inrichting

Verwijzingstabel Waterzuivering buiten inrichting	gehele inrichting	2019
Is er sprake van een lozing op een (gemeentelijk) riool en vervolgens op een rioolwaterzuiveringinstallatie (RWZI) buiten de inrichting of een afvalwaterzuiveringinstallatie (AWZI) van een andere inrichting?	ja	

RWZI Bommelerwaard-oost		
Waterafvoer Lozing op riool:	29.216 m3	
Waarvan uit koeling:	m3	
Indirecte Lozingen	gehele inrichting	2019
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)	Jaarvracht (kg)	Toelichting bij opgave 0
N-kjeldahl	1.009	
Chloriden (als totaal Cl)	202.761	
Fluoriden (als totaal F)	51,44	
EOCL (totaal)	4,71	
Zink	4,04	
Tin	1,68	
Koper	0,98	
Lood	0,47	
Kobalt	0,94	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	1,08	
Nikkel	0,94	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	20.546	
Borium	9,25	
Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		
Emissies oppervlaktewater: totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		

<i>Stofnaam (E-PRTR bijlage 2)</i>	<i>M/C/E</i>	<i>Methode Code</i>	<i>Gebruikte methode omschrijving</i>	<i>Drempel</i>	<i>Register</i>	<i>Totaal hoeveelheid (jaarvracht in kg)</i>	<i>Waarvan incidenteel</i>
Chloriden (als totaal Cl)	M	OTH	NEN-ISO 15923-1:2013	2.000.000	-	202.761	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016 en NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en NEN 6953:2017 nl	50	-	1,08	
Fluoriden (als totaal F)	M	OTH	NEN-EN-ISO 10304-1:2009	2.000	-	51,44	
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016 en NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en NEN 6953:2017 nl	50	-	0,98	
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016 en NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en NEN 6953:2017 nl	20	-	0,47	
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016 en NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en NEN 6953:2017 nl	20	-	0,94	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	OTH		50.000	-	20.546	
Totaal stikstof	M	OTH		50.000	-	1.009	
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016 en NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en NEN 6953:2017 nl	100	-	4,04	

### **Toelichtingen waterzuivering buiten inrichting**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### **Oordelen waterzuivering buiten inrichting**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

### **Adviezen waterzuivering buiten inrichting**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

### **EPRTR Bodem**

Toelichting	Niet van toepassing
-------------	---------------------

### **Toelichtingen EPRTR bodem**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### **Oordelen EPRTR bodem**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

### **Adviezen EPRTR bodem**



Er zijn geen adviezen ingevoerd

## **Energie**

Verwijzingstabel Energie	gehele inrichting	2019
Indien u één van onderstaande vragen met 'Ja' kunt beantwoorden, dient u deze module in te vullen:		
a. Heeft uw inrichting in het kader van E-PRTR de verplichting de module Lucht in te dienen?		
b. Gaat u de module Lucht vrijwillig indienen of heeft u de module Lucht vrijwillig ingediend?	ja	
c. Wilt of moet u rapporteren over energiegegevens ondanks dat u de module Lucht niet hoeft in te dienen of deze niet vrijwillig gaat indienen?		
Heeft de inrichting een eigen WKK-installatie?	nee	
Maakt u gebruik van een WKK-installatie buiten uw inrichting?	nee	

Energiegebruik (primaire energie)				gehele inrichting inclusief eigen WKK		
Elektriciteit				2019		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh					6.549
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh					0
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh					0
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh					0
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh					0
Netto verbruik elektriciteit	MWh					6.549
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2019		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	2.059.968	0	2.059.968	2.059.968	0	Nm3 ae
Warmte				2019		
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)	TJ					0
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)	TJ					0
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie	TJ					0
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)	TJ					0
Netto verbruik warmte	TJ					0

## **Toelichtingen energie algemeen**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## **Oordelen energie algemeen**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## **Adviezen energie algemeen**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

# Afval

Verwijzingstabel Afval	gehele inrichting	2019
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	

Gescheiden afgevoerd afval		gehele inrichting	2019
<b>Recycling (Nuttige toepassing)</b>			
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>	
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar) DS%*</b>
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	6,197
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	133
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	28,06 90
15 01 04	15 01 04 metalen verpakking	Nee	0,049
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	1,56
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	1,465
20 01 35	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	0,539
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	0,38
	<b>Totaal</b>		<b>171,25</b>
<b>Energieterugwinning (Nuttige toepassing)</b>			
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>	<b>Intern</b>
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar) DS%*</b>
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	17,2
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0
	<b>Totaal</b>		<b>17,2 0</b>
<b>Afvalscheiding (Nuttige toepassing)</b>			
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>	
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar) DS%*</b>
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	3,693
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	22
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	9,96
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	8,946
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	18,19
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	0,047

16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,27			
		Totaal	63,106			
Verbranden						
Afvalstroom		Extern		Intern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	1.194		0	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	19,25			
		Totaal	1.213,25		0	
Storten						
Afvalstroom		Extern		Intern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
16 10 02	16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	Nee	38			
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0			
		Totaal	38		0	
* G: Gevaarlijk afval						
* DS%: Droge stof %						
Overbrenging van niet gevaarlijk afval van het terrein naar elders						
Afvalbehandeling R/D		Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Doorlevering E-PRTR-gegevens	
R		M	Weging	56,917	-	
D		M	Weging	38	-	
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in Nederland						
Afvalbehandeling R/D		Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Doorlevering E-PRTR-gegevens	
R		M	Weging	189,62		
D						
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in buitenland						
Afval-behandeling R/D	Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Naam van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert	Adres van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert	Adres van het feitelijke terrein van nuttige toepassing of verwijdering
D	M	Weging	1.218,269	Indaver	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 BE	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 BE

## Toelichtingen afval

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## Oordelen afval

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## **Adviezen afval**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## **Toelichtingen lokale thema's**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## **Oordelen lokale thema's**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## **Adviezen lokale thema's**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## **Lokale Thema's**

Verwijzingstabel Lokale Thema's	gehele inrichting	2019
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	nee	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	nee	

### **Watergebruik**

<b>Watergebruik</b>		
Waterinname	m3/jaar	waarvan voor koeling
Grondwater	417.532	417.532
Oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Oppervlaktewater (binnenwater)	0	0
Leidingwater (drinkwater)		
Leidingwater (industriewater)	40.644	
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	0	
Water afkomstig uit externe bronnen		
TOTAAL waterinname	458.176	417.532
Waterafvoer	m3/jaar	waarvan uit koeling
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	417.523	0
Lozing op riool	29.216	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0	
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib	0	
TOTAAL waterafvoer	446.739	0

## **Statusoverzicht**

Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd door bedrijf
Algemene gegevens	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:51	Ja
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:51	Ja
Lucht	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:51	Ja
Afval	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:52	Ja
Lokale thema's	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:52	Ja

Energie algemeen	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:52	Ja
Oppervlaktewater binnenwater	Definitief maar geen eindoordeel	08/01/2021 09:22:33	Ja
EPRTTR bodem	Geaccepteerd	11/05/2020 09:29:51	Ja

<b><u>Overzicht gekoppelde bestanden</u></b>			
<b>Bestandsnaam</b>		<b>Datum</b>	