

Elektronisch Milieujaarverslag 2018

30/10/2023
14:00:56

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

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)	
Beoordelende instantie Wabo	Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN)
Contactpersoon Wabo	
E-mail	
Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)	
Beoordelende instantie waterschap	Waterschap Rivierenland
Contactpersoon waterschap	de heer ██████████
E-mail	██████████@wsrl.nl
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	
E-mail	
Coördinerende instantie PRTR	
Coördinerende instantie PRTR	Waterschap Rivierenland
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Waterschap Rivierenland
Beoordelaar per module	
Module	Beoordelende instantie
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	2018
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

Centrale schoorsteen	
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
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	5 Nm³/s
Warmteinhoud:	0,051 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stoomketels	
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
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm³/s
Warmteinhoud:	0,095 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stoomketels'	2018
Basisgegevens	
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
Installaties in de groep:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Stoomketels	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	2.072.957 Nm³ ae
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm³ ae
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	81,8 mg/m³
Gemiddelde SO _x -concentratie	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	

<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x 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 ₂)	3.723.503 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	0 kg	
Methaan	0 kg	
N ₂ O	0 kg	
NMVOS	0 kg	
NO _x	169,567 kg	
Tolueen	0 kg	1
Totaal stof	0 kg	

Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces 'Koeling'				2018
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 *		60		
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)		60 kg	1	
NMVOS		60 kg		
Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces 'Productie van chemicalien'				2018
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 *		25.210		
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		8,5 kg	1	
Acrylonitril (2-Propeenitril)		7,3 kg	1	
Chloorbenzeen		0,9 kg	1	
Cyclohexaan		55,2 kg	1	

Dichloorpropeen	15,7 kg	1
Epichloorhydrine	17 kg	1
Halonen (totaal)	35,2 kg	1
Heptaan	90,7 kg	1
Methylethylketon	2.344 kg	1
NMVOS	9.451 kg	
Propanol	0 kg	1
Tolueen	7,3 kg	1

Totalen luchtmissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2018	2018	2018	2017	2016	2015
<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)	3.723.503		3.723.503	3.716.924	3.569.071,8	3.499.150
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	0		0			
Methaan	0		0			
N2O	0		0			
NMVOS	0	9.511	9.511	9.453,8	10.033,25	9.236
NOx	169,567		169,567	170,025	163,56	1.482
Tolueen	0	7,3	7,3	11,7	3,8	5,6
Totaal stof	0		0			
Acrylonitril (2-Propeennitril)		7,3	7,3	10,6	3,5	4,5
Chloorbenzeen		0,9	0,9	0,4	1,4	0,5
Epichloorhydrine		17	17	54	10,6	25,9
Halonen (totaal)		35,2	35,2	1,2	2,2	2,2
Cyclohexaan		55,2	55,2	34,3	43,4	4,8
Propanol		0	0	19,3	3,4	1,1
Aceton		8,5	8,5	76,2	271,7	626,2
Dichloorpropeen		15,7	15,7	43,6	10,5	8
Methylethylketon		2.344	2.344	4.999,9	5.101	2.268,7
Heptaan		90,7	90,7	19	9,3	155,2
HFK (totaal)		60	60			
HCFK (totaal)				2,8	1,65	
Trichloorpropaan					0,6	0,4
<i>Brandstof</i>	<i>Eenheid</i>		<i>Verbruik(tot lucht)</i>			
Aardgas	Nm3 ae		2.072.957			
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)						3.723.503
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)						3.713.474

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
Emissies naar lucht (gehele inrichting)							
<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>
Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	M	OTH		10.000	-	9.511	0
Benzeen	E			500	-	0	0

Distikstofoxide (N2O)	C	OTH	10.000	-	0	0
Halonen	M	OTH	1	EU	35,2	0
Kooldioxide (CO2)	C	OTH	100.000	NL	3.723.503	0
Methaan (CH4)	C	OTH	100.000	-	0	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	C	OTH	10.000	-	169,567	0
Tolueen	E		10.000	-	7,3	0
Totaal stof	C	OTH	5.000	-	0	0
Acrylonitril (2-Propeennitril)	M	OTH	100	-	7,3	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)

'Lucht # 24/05/2019'

De Emissieregistratie heeft de opgegeven cijfers in uw e-MJV bekeken en geeft u het volgende advies. Gelieve het thermisch ingangsvermogen voor de stoomketels te verifiëren/corrigeren (gebruik komma als decimaalteken).

Oppervlaktewater binnenwater

Verwijzingstabel Oppervlaktewater binnenwater

gehele
inrichting

2018

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): 923.770 m3
 Waarvan uit koeling: m3

Directe Lozingen

gehele inrichting

2018

Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)

Jaarvracht (kg)

Toelichting bij opgave 0

N-kjeldahl 1.062
 Chloriden (als totaal Cl) 32.672

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	-	32.672	
Totaal stikstof	M	OTH		50.000	-	1.062	

Toelichtingen oppervlaktewater binnenwater

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen oppervlaktewater binnenwater

Er zijn geen oordelen ingevoerd

Adviezen oppervlaktewater binnenwater

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Waterzuivering buiten inrichting

Verwijzingstabel Waterzuivering buiten inrichting	gehele inrichting	2018
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:	27.205 m3						
Waarvan uit koeling:	m3						
Indirecte Lozingen	gehele inrichting	2018					
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)	Jaarvracht (kg)	Toelichting bij opgave 0					
N-kjeldahl	1.124						
Chloriden (als totaal Cl)	179.722						
Fluoriden (als totaal F)	28,09						
EOCL (totaal)	2,82						
Zink	3,5						
Tin	3,04						
Koper	0,84						
Lood	0,36						
Kobalt	0,76						
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	0,72						
Nikkel	0,72						
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	17.553						
Borium	5,31						
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	-	179.722	0
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	OTH		50	-	0,72	
Fluoriden (als totaal F)	M	OTH		2.000	-	28,09	
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	OTH		50	-	0,84	
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	OTH		20	-	0,36	
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	OTH		20	-	0,72	

Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	OTH	50.000	-	17.553
Totaal stikstof	M	OTH	50.000	-	1.124
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	OTH	100	-	3,5

Toelichtingen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen oordelen ingevoerd

Adviezen waterzuivering buiten inrichting

'Waterzuivering buiten inrichting # 24/05/2019'	
EmissieRegistratie heeft geconstateerd dat uw opmerking bij invoer van de 0-vracht bij Fosfor (totaal P) en N-nitraat (N-NO3) 'Meten we niet.' geen terechte 0-vracht is. De stof is niet gemeten. In dit geval is het beter om deze stof niet te rapporteren.	

EPRTTR Bodem

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

Toelichtingen EPRTTR bodem

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen EPRTTR bodem

Er zijn geen oordelen ingevoerd

Adviezen EPRTTR bodem

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Energie

Verwijzingstabel Energie	gehele inrichting	2018
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				2018		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh					6.505
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					6.505
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2018		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	2.072.957	0	2.072.957	2.072.957	0	Nm3 ae
Warmte				2018		
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)			TJ			
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie			TJ			
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			
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	2018
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	

Gescheiden afgevoerd afval				gehele inrichting	2018
Recycling (Nuttige toepassing)					
Afvalstroom			Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	143		
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	15,3	90	

15 01 04	15 01 04 metalen verpakking	Nee	5,97	
15 01 03	15 01 03 houten verpakking	Nee	0,025	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	0,66	
		Totaal	164,955	
Afvalscheiding (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	0,036	
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	500	
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	5,7	
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	13,56	
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	13,24	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	0,639	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	33,4	
20 01 36	20 01 36 niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	Nee	0,734	
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	0,04	
07 02 09	07 02 09 gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	1,52	
17 02 04	17 02 04 glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	Ja	0,66	
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	11,07	
16 02 11	16 02 11 afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, hcfk's en/of hfk's bevat	Ja	0,234	
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,302	
		Totaal	581,135	
Verbranden				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	34,02	
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	780	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	23,38	
		Totaal	837,4	0
Storten				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
16 10 02	16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	Nee	22,42	
		Totaal	22,42	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	73,289	-	
D		M	Weging	22,42	-	
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	610,111	EU	
D		M	Weging	34,02	EU	
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
R	M	Weging	866,57	Indaver	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 BE	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 BE

Toelichtingen afval

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen afval

'PRTR: Afval1 # 24/04/2019'
Laatste aanpassing gedaan door: Arend Boterenbrood op 24/04/2019 Roelant, Vincent, de getallen bij gevaarlijk afval leiden tot een negatieve sommatie (-748 ton) Dit moet volgens mij even gecorrigeerd worden Groet, Arend

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	2018
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	nee	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	nee	

Watergebruik

Watergebruik		
Waterinname	m3/jaar	waarvan voor koeling
Grondwater	923.770	923.770
Oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Oppervlaktewater (binnenwater)	0	0
Leidingwater (drinkwater)		
Leidingwater (industriewater)	34.784	
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	0	
Water afkomstig uit externe bronnen		
TOTAAL waterinname	958.554	923.770
Waterafvoer	m3/jaar	waarvan uit koeling
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	923.770	0
Lozing op riool	27.205	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering		
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib		
TOTAAL waterafvoer	950.975	0

Statusoverzicht

Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd door bedrijf
Algemene gegevens	Geaccepteerd	24/04/2019 14:25:04	Ja
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	25/07/2019 11:43:27	Ja
Lucht	Geaccepteerd	25/07/2019 11:41:57	Ja
Afval	Geaccepteerd	30/04/2019 12:38:58	Ja
Lokale thema's	Geaccepteerd	24/04/2019 14:25:05	Ja
Energie algemeen	Geaccepteerd	25/07/2019 11:41:58	Ja
Oppervlaktewater binnenwater	Geaccepteerd	30/06/2019 23:35:03	Ja
EPRTTR bodem	Geaccepteerd	24/04/2019 14:25:05	Ja

Overzicht gekoppelde bestanden

Bestandsnaam	Datum
--------------	-------