

Elektronisch Milieujaarverslag 2021

24/06/2022
12:30:13

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)	20149
Bedrijfscode (NIC-code)	61418
ETS-vergunningnummer	
Omschrijving	Vervaardiging van organische basischemicaliën (geen petrochemische producten)
Inrichtingsverantwoordelijke	de [REDACTED]
Contactpersoon inrichting (milieucoördinator)	de [REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]@sacheminc.com
Postadres	Van Voordenpark 15 5301KP Zaltbommel
Elektronische vervolgc communicatie	ja

E-PRTR (aanvullende gegevens)

	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)
Coördinaten inrichting	x: 146.450 y: 423.280	N: 51,798095 O: 5,263258
Stroomgebiedsdistrict	Rijn	

Activiteiten E-PRTR Bijlage 1

Naam	Hfd	E-PRTR nr	IPPC nr
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals:	X	4(a)	4.1

Overige informatie

Overige informatie

Productievolume

Productomschrijving	Productie van Fijnchemicalien
Hoeveelheid	40.000

Eenheid	Ton
Bedrijfstijd in uren per jaar	8760
Aantal werknemers	80
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 [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]@wsrl.nl
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	
E-mail	

Coördinerende instantie PRTR

Coördinerende instantie PRTR	
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Waterschap Rivierenland

Beoordelaars per module

Module	Beoordelende instantie
--------	------------------------

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	2021
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 m ²
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:	4,7 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,048 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stoomketels

Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
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:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,25 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)**Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stoomketels'****2021****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:

Stoomketel 2
Stoomketel 3
Stoomketel 4

Emissiepunt / schoorsteen :

<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Stoomketels	100%

Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)

Aardgas			
Verbruik *	1.987.368 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	70 mg/m3		
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Antimoon	0 kg		
Kooldioxide (CO2)	3.547.571 kg		
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	591 kg		
N2O	6,29 kg		
NOx	1.391 kg		
Totaal stof	0 kg		
Benzeen	5,91 kg	1	
Etheen	59,1 kg	1	
Methaan	354,6 kg		
Tolueen	11,82 kg	1	
NMVOS rest	0 kg	1	
NMVOS	236,4 kg		

Emissietabel specifieke procesemissies			
Productieproces 'Koeling'			2021
Basisgegevens			
Proces code	07P18		
Omschrijving proces	Verbruik HFKs, PFKs en SF6 (Koeling en airconditioning)		
Naam proces	Koeling		
<i>Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</i>			
Productomschrijving *	Koeling voor productieprocessen		
Hoeveelheid *			
Eenheid *	kg		
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
Divers, overig, diffuus	100%		
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
NMVOS	0 kg		
Emissietabel specifieke procesemissies			
Productieproces 'Productie van chemicalien'			2021
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 *	27.995
Eenheid *	ton

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Centrale schoorsteen		100%	
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
NMVOS	9.762 kg		
Aceton	5 kg	1	
Acrylonitril (2-Propeennitril)	8 kg	1	
Chloorbenzeen	11 kg	1	
Dichloorpropeen	44 kg	1	
Epichloorhydrine	24 kg	1	
Halonen (totaal)	54 kg	1	
Heptaan	8 kg	1	
Hexaan	3 kg	1	
Isobutanol	0,5 kg	1	
Methylethylketon	2.547 kg	1	
Tolueen	18 kg	1	
Trichloormethaan	0 kg	1	
Trichloorpropaan	4 kg	1	
NMVOS rest	7.035,5 kg	1	

Totalen luchtemissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2021	2021	2021	2020	2019	2018
<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			
Totaal stof	0		0			
Benzeen	5,91		5,91			
N2O	6,29		6,29			
Tolueen	11,82	18	29,82	14,2	5,6	7,3
Etheen	59,1		59,1			
NMVOS	236,4	9.762	9.998,4	10.115	7.845	9.511
Methaan	354,6		354,6			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	591		591			
NOx	1.391		1.391	156	168,5	169,567
Kooldioxide (CO2)	3.547.571		3.547.571	3.400.000	3.690.206	3.723.503
Trichloormethaan		0	0	1,9		

Isobutanol	0,5	0,5			
Hexaan	3	3	2,8	1,2	
Trichloorpropaan	4	4			
Aceton	5	5	122,6	161,5	8,5
Acrylonitril (2-Propeennitril)	8	8	6,5	8,1	7,3
Heptaan	8	8		4,4	90,7
Chloorbenzeen	11	11	6,4	2,5	0,9
Epichloorhydrine	24	24	37,5	9,1	17
Dichloorpropeen	44	44		58,8	15,7
Halonen (totaal)	54	54	114,6	12,6	35,2
Methylethylketon	2.547	2.547	2.992	1.403,4	2.344
Acetonitril				102,1	
HFK (totaal)				50	60
Cyclohexaan				0,8	55,2
Propanol				1,1	
Brandstof	Eenheid	Verbruik(tot lucht)			
Aardgas	Nm3 ae	1.987.368			
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)					3.547.571
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)					3.547.571

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
Emissies naar lucht (gehele inrichting)							
Stofnaam (E-PRTR bijlage 2)	M/C/E	Methode Code	Gebruikte methode omschrijving	Drempel	Register	Totaal hoeveelheid (jaarvracht in kg)	Waarvan incidenteel
Acrylonitril (2-Propeennitril)	M	OTH		100	-	8	0
Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	M	OTH		10.000	-	9.998,4	0
Benzeen	C	OTH		500	-	5,91	0
Distikstofoxide (N2O)	C	OTH		10.000	-	6,29	0
Etheen	C	OTH		1.000	-	59,1	0
Halonen	M	OTH		1	EU	54	0
Kooldioxide (CO2)	C	OTH		100.000	NL	3.547.571	0
Methaan (CH4)	C	OTH		100.000	-	354,6	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	C	OTH		10.000	-	1.391	0
Tolueen	M	OTH		10.000	-	29,82	0
Totaal stof	C	OTH		5.000	-	0	0
Trichloormethaan	M	OTH		500	-	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 # 30/05/2022'
De Emissieregistratie heeft het e-MJV bekeken en heeft geconstateerd dat de emissies van Nox uit installatie 'Stoomketels' sterk is toegenomen ten opzicht van voorgaande jaren, terwijl de brandstofinzet vergelijkbaar is. Gelieve dit toe te lichten.

Oppervlaktewater binnenwater

Verwijzingstabel Oppervlaktewater binnenwater	gehele inrichting	2021
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	

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
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						
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (binnenwater):	20.607 m3						
Bent u in het bezit van een Wvo-vergunning?	ja (directe lozingen moeten ook gerapporteerd worden)						
Directe Lozingen	gehele inrichting	2021					
<i>Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>Toelichting bij opgave 0</i>					
N-kjeldahl	12,5 kg						
Chloriden (als totaal Cl)	688,1 kg						
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
Totaal stikstof	M	OTH	NEN 6646:2015	50.000	-	12,5	
Chloriden (als totaal Cl)	M	OTH	NEN-ISO 15923-1:2013	2.000.000	-	688,1	

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	2021
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	

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		
RWZI Bommelerwaard-oost		
Waterafvoer Lozing op riool:	37.339 m3	
Indirecte Lozingen	gehele inrichting	2021
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)	Jaarvracht	Toelichting bij opgave 0
N-kjeldahl	920,3 kg	
Chloriden (als totaal Cl)	158.003 kg	
Fluoriden (als totaal F)	6,59 kg	
EOCL (totaal)	3,52 kg	
Zink	8,04 kg	
Tin	1,74 kg	
Koper	1,12 kg	
Lood	0,44 kg	
Kobalt	0,87 kg	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	0,88 kg	
Nikkel	0,89 kg	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	15.405,66 kg	
Borium	0 kg	Alles onder de detectiegrens

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
Totaal stikstof	M	OTH	NEN 6646:2015 nl	50.000	-	920,3	
Chloriden (als totaal Cl)	M	OTH	NEN-ISO 15923-1:2013	2.000.000	-	158.003	0
Fluoriden (als totaal F)	M	OTH	NEN-EN-ISO10304-1:2009	2.000	-	6,59	
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	100	-	8,04	
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	50	-	1,12	
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	20	-	0,44	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	50	-	0,88	
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	20	-	0,89	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als	M	OTH	NEN	50.000	-	15.405,66	

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	2021
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		2021
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh	6.941
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	6.941

Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2021		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	1.987.368	0	1.987.368	1.987.368	0	Nm3 ae
Warmte				2021		
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	2021
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	
Heeft uw inrichting een eigen industriële afvalwaterzuivering (AWZI)?	nee	

Gescheiden afgevoerd afval			gehele inrichting	2021
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	59,7	
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	14,98	
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	16,1	90
15 01 04	15 01 04 metalen verpakking	Nee	1	

01			
04			
20			
01	20 01 39 kunststoffen	Nee	2,58
39			
15			
01	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	5,74
02			
16			
03	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0
05			
20	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en		
01	elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	0,388
35			
17			
02	17 02 03 kunststof	Nee	0,52
03			
07			
01	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	2,96
10			
17			
04	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	Ja	0,395
09			
Totaal		104,363	

Energieterugwinning (Nuttige toepassing)

Afvalstroom

Code Omschrijving

		<i>Extern</i>		<i>Intern</i>	
		<i>G*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>	<i>DS%*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>
20					
03	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	16,14		
01					
15	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters),				
02	poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn	Ja	23,63		
02	verontreinigd				
07					
02	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	2,14		
09					
Totaal			41,91		0

Afvalscheiding (Nuttige toepassing)

Afvalstroom

Code Omschrijving

		<i>Extern</i>		<i>Intern</i>	
		<i>G*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>	<i>DS%*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>
20					
01	20 01 01 papier en karton	Nee	5,214		
01					
20					
01	20 01 40 metalen	Nee	15,45		
40					
20					
03	slib van septic tanks	Nee	15	10	
04					
Totaal			35,664		

Verbranden

Afvalstroom

Code Omschrijving

		<i>Extern</i>		<i>Intern</i>	
		<i>G*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>	<i>DS%*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>

07	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	980,36		
03					
16	afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,325		
05					
08					
20					
03	afval van het reinigen van riolen	Nee	3,07		
06					
		Totaal	983,755		0
Storten					
Afvalstroom			Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar)
					DS%*
16					
10	16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	Nee	38,86		
02					
17					
06	asbesthoudend bouw materiaal	Ja	0,86		
05					
		Totaal	39,72		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	76,624	-
D		M	Weging	41,93	-
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	105,313	EU
D		M	Weging	59,425	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
D	M	Weging	22,52	AV GmbH	Borsigstrasse 2 22113 Hamburg Duitsland DE
D	M	Weging	899,6	Indaver	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 België BE
					Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 België BE

Toelichtingen afval
 Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen afval

'Afval (EURAL): Afval1 # 02/06/2022'

Steekproef uit gegevens LMA (landelijk meldpunt afvalstoffen: Euralcode 150110 LMA: 388kg en 59335 kg= 59,7 ton E-mjv is 13,8 ton opgenomen Euralcode 070711 LMA 8575 kg = 8,6 ton E-mjv is 16,1 ton opgenomen. In LMA gegevens is ook Euralcode 070710 opgenomen voor 10,5 ton, dit lijkt dezelfde afvalstroom. Maar dan nog zit er een discrepantie van 3 ton. Graag de afwijkingen toelichten en zo nodig het verslag aanpassen.

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	2021
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	ja	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	ja	

Geluid

Geluidhinder	
Hoe vaak is in het verslagjaar sprake geweest van incidenten die aanleiding gaven tot klachten over geluidhinder?	0 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in de toelichting aangeven wat de oorzaak was.)

Geur

Geurhinder	
Hoe vaak is in het verslagjaar sprake geweest van incidenten die aanleiding gaven tot klachten over geurhinder?	0 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in de toelichting aangeven wat de oorzaak was.)

Watergebruik

Watergebruik	
Waterinname	
Grondwater voor koeling	20.607
Grondwater overige processen	0
Oppervlaktewater(totaal)	0
Leidingwater	39.412

Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	
TOTAAL waterinname	60.019
Waterafvoer	
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	20.607
Lozing op riool	37.339
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib	9.000
TOTAAL waterafvoer	66.946

<u>Statusoverzicht</u>			
Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd door bedrijf
Lucht	Definitief ingevoerd	24/06/2022 12:29:18	Ja
Afval	Definitief ingevoerd	24/06/2022 12:29:18	Ja
Algemene gegevens	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:06	Nee
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:08	Nee
Lokale thema's	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:11	Nee
Energie algemeen	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:12	Nee
Oppervlaktewater binnenwater	Geaccepteerd	25/04/2022 09:21:17	Nee
EPRTR bodem	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:09	Nee

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