

# Elektronisch Milieujaarverslag 2021

30/10/2023  
13:30:12

## 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	
<b>Productievolume</b>	
Productomschrijving	Productie van Fijnchemicalien
Hoeveelheid	40.000
Eenheid	Ton
Bedrijfstijd in uren per jaar	8760
Aantal werknemers	80
<b>Facultatief</b>	
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	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	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 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:	4,7 Nm³/s
Warmteinhoud:	0,048 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:	0,25 MW
Uittreesnelheid:	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:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie
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	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	70 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	5,91 kg	1
Etheen	59,1 kg	1
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	3.547.571 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	591 kg	
Methaan	354,6 kg	
N <sub>2</sub> O	6,29 kg	
NMVOS	236,4 kg	
NO <sub>x</sub>	1.391 kg	
Tolueen	11,82 kg	1
Totaal stof	0 kg	

Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces 'Koeling'				2021
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
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 :				
Naam emissiepunt		Aandeel emissiepunt per installatie		
Centrale schoorsteen		100%		
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)		Jaarvracht		NMVOS substof
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
NMVOS	9.762 kg	
Tolueen	18 kg	1
Trichloormethaan	0 kg	1
Trichloorpropaan	4 kg	1

Totalen luchtmissies (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			
Benzeen	5,91		5,91			
Etheen	59,1		59,1			
Kooldioxide (CO2)	3.547.571		3.547.571	3.400.000	3.690.206	3.723.503
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	591		591			
Methaan	354,6		354,6			
N2O	6,29		6,29			
NMVOS	236,4	9.762	9.998,4	10.115	7.845	9.511
NOx	1.391		1.391	156	168,5	169,567
Tolueen	11,82	18	29,82	14,2	5,6	7,3
Totaal stof	0		0			
Acrylonitril (2-Propeennitril)		8	8	6,5	8,1	7,3
Chloorbenzeen		11	11	6,4	2,5	0,9
Epichloorhydrine		24	24	37,5	9,1	17
Halonen (totaal)		54	54	114,6	12,6	35,2
Trichloormethaan		0	0	1,9		
Aceton		5	5	122,6	161,5	8,5
Isobutanol		0,5	0,5			
Dichloorpropeen		44	44		58,8	15,7
Trichloorpropaan		4	4			
Methylethylketon		2.547	2.547	2.992	1.403,4	2.344
Hexaan		3	3	2,8	1,2	
Heptaan		8	8		4,4	90,7
Acetonitril					102,1	
Cyclohexaan					0,8	55,2
HFK (totaal)					50	60
Propanol					1,1	
<i>Brandstof</i>	<i>Eenheid</i>		<i>Verbruik(tot lucht)</i>			
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)							
<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	-		9.998,4	0
Benzeen	C	OTH	500	-		5,91	0
Distikstofoxide (N2O)	C	OTH	10.000	-		6,29	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
Trichloormethaan	M	OTH	500	-		0	0
Totaal stof	C	OTH	5.000	-		0	0
Acrylonitril (2-Propeennitril)	M	OTH	100	-		8	0
Etheen	C	OTH	1.000	-		59,1	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)

<b>'Lucht # 30/05/2022'</b>	
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	

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):	20.607 m3	
Waarvan uit koeling:	m3	
Directe Lozingen	gehele inrichting	2021
<i>Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)</i>	<i>Jaarvracht (kg)</i>	<i>Toelichting bij opgave 0</i>
N-kjeldahl	12,5	
Chloriden (als totaal Cl)	688,1	

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	NEN-ISO 15923-1:2013	2.000.000	-	688,1	
Totaal stikstof	M	OTH	NEN 6646:2015	50.000	-	12,5	

## 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	

RWZI Bommelerwaard-oost							
Waterafvoer Lozing op riool:		37.339 m3					
Waarvan uit koeling:		m3					
Indirecte Lozingen		gehele inrichting	2021				
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)		Jaarvracht (kg)	Toelichting bij opgave 0				
N-kjeldahl		920,3					
Chloriden (als totaal Cl)		158.003					
Fluoriden (als totaal F)		6,59					
EOCL (totaal)		3,52					
Zink		8,04					
Tin		1,74					
Koper		1,12					
Lood		0,44					
Kobalt		0,87					
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)		0,88					
Nikkel		0,89					
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)		15.405,66					
Borium		0	Alles onder de detectiegrens				
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	NEN-ISO 15923-1:2013	2.000.000	-	158.003	0
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	50	-	0,88	
Fluoriden (als totaal F)	M	OTH	NEN-EN-ISO10304-1:2009	2.000	-	6,59	
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	
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	20	-	0,89	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	OTH	NEN 6633:2006/A1:2007 nl	50.000	-	15.405,66	
Totaal stikstof	M	OTH	NEN 6646:2015 nl	50.000	-	920,3	
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	OTH	NEN-EN-ISO 17294-2:2016	100	-	8,04	

### **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	2021
Indien u één van onderstaande vragen met 'Ja' kunt beantwoorden, dient u deze module in te vullen: ja		



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? 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				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	

Gescheiden afgevoerd afval			gehele inrichting	2021
<b>Recycling (Nuttige toepassing)</b>				
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>		
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>	<b>DS%*</b>
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	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	2,58	
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	5,74	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0	
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	0,388	
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	0,52	
07 01 10	07 01 10 overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	2,96	
17 04 09	17 04 09 metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	Ja	0,395	
	<b>Totaal</b>		<b>104,363</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)</b>	<b>DS%*</b>
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	16,14	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	23,63	
07 02 09	07 02 09 gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	2,14	
	<b>Totaal</b>		<b>41,91</b>	<b>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)</b>	<b>DS%*</b>
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	5,214	
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	15,45	
20 03 04	20 03 04 slib van septic tanks	Nee	15	10
	<b>Totaal</b>		<b>35,664</b>	
<b>Verbranden</b>				
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>		<b>Intern</b>
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>	<b>DS%*</b>
07 07 03	07 07 03 gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	980,36	
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,325	

20 03 06	20 03 06 afval van het reinigen van riolen		Nee	3,07	
			Totaal	983,755	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	38,86	
17 06 05	17 06 05 asbesthoudend bouw materiaal		Ja	0,86	
			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 DE Borsigstrasse 2 22113 Hamburg DE
D	M	Weging	899,6	Indaver	Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 BE Poldervlietweg 5 B-2030 Antwerpen 3 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 0 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in de die aanleiding gaven tot klachten over geluidhinder? toelichting aangeven wat de oorzaak was.)

### **Geur**

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

### **Watergebruik**

Watergebruik		
Waterinname	m3/jaar	waarvan voor koeling
Grondwater	20.607	20.607
Oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Oppervlaktewater (binnenwater)	0	0
Leidingwater (drinkwater)		
Leidingwater (industriewater)	39.412	
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen		
Water afkomstig uit externe bronnen		
TOTAAL waterinname	60.019	20.607
Waterafvoer	m3/jaar	waarvan uit koeling
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	20.607	0
Lozing op riool	37.339	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0	
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib	9.000	
TOTAAL waterafvoer	66.946	0

## **Statusoverzicht**

<b>Module</b>	<b>Status</b>	<b>Laatste publicatie</b>	<b>Opgestuurd door bedrijf</b>
Algemene gegevens	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:06	Ja
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:08	Ja
Lucht	Geaccepteerd	30/06/2022 11:52:02	Ja
Afval	Geaccepteerd	30/06/2022 11:52:03	Ja
Lokale thema's	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:11	Ja
Energie algemeen	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:12	Ja
Oppervlaktewater binnenwater	Geaccepteerd	25/04/2022 09:21:17	Ja
EPRTTR bodem	Geaccepteerd	02/06/2022 14:10:09	Ja

## **Overzicht gekoppelde bestanden**

<b>Bestandsnaam</b>	<b>Datum</b>
20220624 Brief ODRN Reactie op kanttekeningen eMJV 2021.pdf	30/06/2022 11:49:59