

# Elektronisch Milieujaarverslag 2016

10/07/2019  
16:52:52

## Veolia Industriediensten BV

### Algemene gegevens

Algemene gegevens			
Naam moederbedrijf/concern	Veolia Industriediensten BV		
Naam inrichting	Veolia Industriediensten BV		
Vestigingsadres inrichting (geen postbusnummer)	Westervoortsedijk 73		
Postcode en plaats	6827AV Arnhem		
Kamer van Koophandel (KVK) vestigingsnummer	09135994		
Belangrijkste economische activiteit (SBI-code, NACE-code)	43210		
Bedrijfscode (NIC-code)	61424		
ETS-vergunningnummer	NL-200400119		
Omschrijving	Elektrotechnische bouwinstallatie		
Inrichtingsverantwoordelijke	[REDACTED]		
Contactpersoon inrichting (milieucoördinator)	[REDACTED]		
Telefoon	06-[REDACTED]		
E-mail	[REDACTED]@veolia.com		
Postadres	Westervoortsedijk 73 6827AV Arnhem		
Elektronische vervolgc communicatie	ja		
E-PRTR (aanvullende gegevens)			
	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)	
Coördinaten inrichting	x: 193.118 y: 442.151	N: 51,96647 O: 5,94187	
Stroomgebiedsdistrict	Rijn		
Activiteiten E-PRTR Bijlage 1			
Naam	Hfd	E-PRTR nr	IPPC nr
Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties	X	1.c	1.1
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)			
Beoordelende instantie Wabo	Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA)		
Contactpersoon Wabo	[REDACTED]		
E-mail	[REDACTED]@odra.nl		
Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)			
Beoordelende instantie waterschap			
Contactpersoon waterschap			
E-mail			
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	Dienst Oost-Nederland (RWS)		
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	[REDACTED]		
E-mail	[REDACTED]@rws.nl		
Coördinerende instantie PRTR			

Coördinerende instantie PRTR	Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA)
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Dienst Oost-Nederland (RWS)
<b>Opmerkingen</b>	
Productievolume	110 ton/h stoom, 40 MWe en 100000 ve's in AWZI
Hoeveelheid	
Eenheid	
Aantal installaties	5
Bedrijfstijd in uren per jaar	
Aantal werknemers	
Websiteadres	www.veolia.nl
Emailadres (algemeen)	
Overige informatieve tekst	Veolia Industriediensten bv is de centrale energie voorziener van het IndustriePark Kleefse Waard te Arnhem. Naast stoom, electriciteit en gas levert Veolia Industriediensten bv allerlei utilities oa perslucht en alle watersoorten aan de bedrijven op IPKW. Ook beschikt zij over een centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie.

## 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	2016
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

Gasturbines/ketels	
Type:	Puntbron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	9,6 m²
Coördinaten X:	193.140 m
Coördinaten Y:	442.200 m
Coördinaten N:	51,96691
Coördinaten O:	5,94219
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	0 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	MW
Uittreedsnelheid:	0 m/s
<b>GT/ketel 9</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	9,6 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	193.118 m
Coördinaten Y:	442.151 m
Coördinaten N:	51,96647
Coördinaten O:	5,94187
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	230 °C
Volumestroom:	40 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	11,196 MW
Uittreedsnelheid:	4 m/s
<b>K10</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,07 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	193.777 m
Coördinaten Y:	442.351 m
Coördinaten N:	51,96822
Coördinaten O:	5,95148
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	229 °C
Volumestroom:	0,25 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0,07 MW
Uittreedsnelheid:	4 m/s
<b>K13</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	2,2 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	193.143 m
Coördinaten Y:	442.175 m
Coördinaten N:	51,96668
Coördinaten O:	5,94223
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	139 °C
Volumestroom:	10,3 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	1,68 MW
Uittreedsnelheid:	5 m/s
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
<b>Verbrandingsproces van installatiegroep 'Gasturbine/ketel 9'</b>	
<b>Basisgegevens</b>	

Categorie:	Gasturbines
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	140 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	26-09-2013
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	242 uren
<b>Installaties in de groep:</b>	
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
GT/ketel 9	100%

Input Brandstof (\* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)

Aardgas		
Verbruik *	3.860.675 Nm3	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3	
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
Concentraties	Jaargemiddelde	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	61,4 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 -1	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0,5 g/GJ	
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht	NMVOS substof
Benzeen	11,5 kg	1
Etheen	115 kg	1
Kooldioxide (CO2)	6.903.755,6 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.149 kg	
Methaan	689 kg	
NMVOS	460 kg	
NMVOS rest	310,5 kg	1
NOx	7.502,5 kg	
Tolueen	23 kg	1
Totaal stof	6,1 kg	

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)

<b>Verbrandingsproces van installatiegroep 'K10'</b>	<b>2016</b>
<b>Basisgegevens</b>	
Categorie:	Stoomketels
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	1,5 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-06-1992
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	1.694 uren
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
K10	100%

Input Brandstof (\* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)

Aardgas	
Verbruik *	269.806 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	23,8 g/GJ

Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 g/GJ	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0,5 g/GJ	
<b>Emissies naar lucht (CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</b>	<b>Jaarvracht</b>	<b>NMVOs substof</b>
Benzeen	0,8 kg	1
Etheen	8 kg	1
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	482.473,8 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	80 kg	
Methaan	48 kg	
NMVOs	32 kg	
NMVOs rest	21,6 kg	1
NO <sub>x</sub>	203 kg	
Tolueen	1,6 kg	1
Totaal stof	0,4 kg	

## Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)

Verbrandingsproces van installatiegroep 'K13'		2016
Basisgegevens		
Categorie:	Stoomketels	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	40 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	08-03-2017	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	2.171 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie	
K13	100%	

## Input Brandstof (\* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)

Aardgas		
Verbruik *	9.879.184 Nm3	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3	
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
Concentraties	Jaargemiddelde	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	14,6 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 g/GJ	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0,5 g/GJ	
Emissies naar lucht (CO <sub>2</sub> en NO <sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht	NMVOs substof
Benzeen	29,39 kg	1
Etheen	293,9 kg	1
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	17.666.204 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	2.939 kg	
Methaan	1.763,4 kg	
NMVOs	1.175,6 kg	
NMVOs rest	793,53 kg	1
NO <sub>x</sub>	4.565 kg	
Tolueen	58,78 kg	1
Totaal stof	15,6 kg	

## Emissietabel specifieke procesemissies

Productieproces 'afvalwaterzuivering'		2016
<b>Basisgegevens</b>		

Proces code	01P01		
Omschrijving proces	Industriële afvalwaterbehandeling (incl. zuivering)		
Naam proces	afvalwaterzuivering		
<b>Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
Productomschrijving *	behandeling van afvalwater		
Hoeveelheid *	560		
Eenheid *	ve's		
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
Divers, overig, diffuus	100%		
<b>Emissies naar lucht (CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</b>	<b>Jaarvracht</b>		<b>NMVOS substof</b>
Kooldioxide (CO2)	1.116.260 kg		

## Totalen luchtemissies (bedrijfsniveau)

	Verbranding 2016	Proces 2016	Totaal 2016	Totaal 2015	Totaal 2014	Totaal 2013
<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>
Benzeen	41,69		41,69	63,5	13,5	
Etheen	416,9		416,9	635	135	
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	25.052.433,4	1.116.260	26.168.693,4	39.365.990	65.912.942	103.249.858
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	4.168		4.168	6.350	1.350	2.543
Methaan	2.500,4		2.500,4	3.810	810	
NMVOS	1.667,6		1.667,6	2.540	540	2.543
NO <sub>x</sub>	12.270,5		12.270,5	33.870	82.478	150.220
Tolueen	83,38		83,38	127	27	
Totaal stof	22,1		22,1	33,8	95	90,6
Acroleïne (Acrylaldehyd)						53
Fijn stof (<10 micrometer)						90,6
Formaldehyde (Methanal)						287,1
<b>Brandstof</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Verbruik(tot lucht)</b>				
Aardgas	Nm3	14.009.665				
CO <sub>2</sub> werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)						NaN
CO <sub>2</sub> verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)						25.052.433

## Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)

<b>Emissies naar lucht (gehele inrichting)</b>							
<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)	C	OTH	JOS	10.000	-	1.667,6	0
Benzeen	C	PER	JOS	500	-	41,69	0
Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	C	PER	Brandstof op basis van de CO <sub>2</sub> emissiefactor en oxidatiefactor voor aardgas.	100.000	NL	26.168.693,4	0
Methaan (CH <sub>4</sub> )	C	PER	JOS	100.000	-	2.500,4	0
Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> / NO <sub>2</sub> )	C	OTH	JOS	10.000	NL	12.270,5	0
Tolueen	C	PER	JOS	10.000	-	83,38	0
Totaal stof	C	OTH	NTA	5.000	-	22,1	0

Etheen	C	PER	JOS	1.000	-	416,9	0
--------	---	-----	-----	-------	---	-------	---

## Emissiehandel

Emissies naar lucht betrokken bij emissiehandel	gehele inrichting	2016	toelichting
<i>Wat is uw totaalcijfer (excl. aan- en verkoop) ten behoeve van emissiehandel?</i>	<i>Jaarvracht</i>		
CO2	25.380.000 kg		

Toelichtingen lucht (Emissies naar lucht)

<b>'Emissiepunten: Lucht1 # 13/03/2017'</b>
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 13/03/2017
Emissie punt Gasturbines/ ketels vervallen, wordt nl 2 maal genoemd.
<b>'Emissiehandel: Lucht2 # 29/03/2017'</b>
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 29/03/2017
Het verschil emissie naar lucht en emissiehandel komt doordat de proces emissie bij handel niet meedoen en doordat er bij de handel gerekend wordt met het totaal volume vd gasfaktuur en bij emissie naar lucht met de verschillende gasmeters per bron.
<b>'Emissiepunten: Lucht4 # 06/06/2017'</b>
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017
Geachte heer, mevrouw, Voor de uren berekening GT/K9 is in bijlage excel sheet bijgevoegd.
De emissie meet rapporten zijn bijgevoegd in de bijlage. Als kental zijn de gemiddelde waarden aangehouden.
Voor K10 is de waarde omgerekend naar g/Gj. Voor K10 en K13 is het verkeerde kental gebruikt mg/Nm3 ipv g/Gj dit is aangepast
<b>'Emissiepunten: Lucht AWZI # 06/06/2017'</b>
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017
Geachte heer, mevrouw,
De lucht emissie vd AWZI staan bij "emissie van proces" daar staan de CO2 emissie gemeld.

Oordelen lucht (Emissies naar lucht)

<b>'Lucht1'</b>
<b>'Emissiepunten: Lucht2 # 06/06/2017'</b>
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017
Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017
In het e-mjv zijn 242 uren opgenomen voor Gasturbine/Ketel 9. Uit de gegevens die wij vorig jaar van jullie hebben ontvangen, moet dit minimaal 824 uren zijn. Graag motiveren dan wel aanpassen;
Datum waarop ketel 10 in bedrijf is gesteld staat op 8-3-2017, dit is foutief Dit dient aangepast te worden
We willen graag de herleiding van de gebruikte kentallen van NOx bij de GT/K9, K10 en K13. Daarnaast ook de gebruikte rekenformule om tot vrachten aan NOx te komen.
<b>'Emissiepunten: Lucht3 # 06/06/2017'</b>



Laatste aanpassing gedaan door: [REDACTED] op 06/06/2017

De luchtemissie van de AWZI is niet opgenomen in het e-MJV  
Dit dient alsnog opgenomen te worden  
Gebruik kan worden gemaakt van de RWZI-tool in het e-MJV

## Adviezen lucht (Emissies naar lucht)

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	2016
Heeft de inrichting een eigen WKK-installatie?	ja	

Energiegebruik (primaire energie)				gehele inrichting inclusief eigen WKK		
Elektriciteit				2016		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh					58.620,7
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh					8.506,7
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh					2.971
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh					49.247
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh					3.111,6
Netto verbruik elektriciteit	MWh					17.739,8
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2016		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	21.074.427	6.725.540	14.348.887	14.348.887	0	Nm3
Warmte				2016		
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			0
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)			TJ			382
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie			TJ			50,83
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			275
Netto verbruik warmte			TJ			157,83



Gegevens WKK		gehele inrichting	
Energiegegevens			
	Eenheid	Energie-inhoud	verbruik
Input			
Verbruikte brandstoffen door WKK			
Aardgas	Nm³/jaar	0,03165	3.738.728
Output			
Geproduceerde elektriciteit door WKK	MWh		8.506,6
- aandeel voor eigen gebruik	MWh		2.100
- aandeel doorgeleverd aan derden	MWh		3.295
- aandeel teruggeleverd aan elektriciteitsnet	MWh		3.111,6
Geproduceerde warmte door WKK	TJ		325,83
- aandeel voor eigen gebruik	TJ		50,83
- waarvan afgeblazen	TJ		5,2
- aandeel doorgeleverd aan derden	TJ		275
- waarvan afgeblazen	TJ		0
Besparing			
Energiebesparing (primair) door de WKK	TJ		319,8999588
Toerekening besparing			
De WKK-installatie staat	Binnen de inrichting		
Wie is de eigenaar van de WKK-installatie	Eigen bedrijf (WKK staat op eigen terrein)		

### 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	2016
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	
Heeft uw inrichting een eigen industriële afvalwaterzuivering (AWZI)?	ja	

Gescheiden afgevoerd afval				gehele inrichting	2016
Recycling (Nuttige toepassing)					
Afvalstroom				Extern	
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	0,48		
		Totaal	0,48		
Verbranden					

Afvalstroom			Extern		Intern	
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	3,72			
19 08 05	19 08 05 slib van de behandeling van stedelijk afvalwater	Nee	232	96,1		
Totaal			235,72			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)	
R		M	Weging		0,48	
D		M	Weging		235,72	
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in Nederland						
Afvalbehandeling R/D		Bepaling M/C/E	Gebruikte methode		Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	
R						
D						

## Afvalwaterzuiveringsslib

Algemene gegevens				2016						
Afvalwaterzuiveringinstallatie				Algemene gegevens						
CBS-code zuiveringinstallatie										
Type zuiveringinstallatie				oxidatiebed						
Ontwerpcapaciteit in inwoner-equivalenten				100.000						
Methode(n) slibontwatering				thermisch drogen						
Bestemming van het gezuiverde afvalwater				Ijssel						
Som gerapporteerde slibstromen (controle)										
Som van slibstromen uit Afval (EURAL)				232						
Som van specificatie Zuiveringsslib (nat)				242						
Specificatie afvalwaterzuiveringsslib							2016			
Partij	Bestemming	Slibsoort	Zuiveringsslib (nat) [ton]	% droge stof	Zuiveringsslib (droog) [ton]	% gloeirest	Specificatie bestemming			
Afvoer naar SITA	Verbranden	Surplusslib uit aerobe biologische zuivering	242	96,1	232,562	15,4				
Samenstelling slib als meststof afgevoerd										
Partij	Totaal stikstof	Fosfor als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Koper	Chroom	Zink	Lood	Cadmium	Nikkel	Kwik	Arseen
	g N / kg d.s.	g N / kg d.s.	mg / kg droge stof							
Afvoer naar SITA										

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	2016
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	nee	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	nee	

#### Watergebruik

Watergebruik	
Waterinname	
Grondwater voor koeling	0
Grondwater overige processen	566.637
Oppervlaktewater(totaal)	6.557.125
Leidingwater	0
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	0
TOTAAL waterinname	7.123.762
Waterafvoer	
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	7.146.673
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	0
Lozing op riool	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib	0
TOTAAL waterafvoer	7.146.673

### Statusoverzicht

Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd door bedrijf
Algemene gegevens	Geaccepteerd	06/06/2017 10:47:29	Ja
Lucht	Gecorrigeerd na geaccepteerd	26/01/2018 10:48:16	Ja
Afval	Geaccepteerd	06/06/2017 10:47:29	Ja
Lokale thema's	Geaccepteerd	06/06/2017 10:47:29	Ja
Energie algemeen	Geaccepteerd	06/06/2017 10:47:30	Ja
EPRTTR bodem	Geaccepteerd	22/05/2017 09:23:43	Ja

## Overzicht gekoppelde bestanden

Bestandsnaam	Datum
Diverse berekeningen nav opmerkingen.xls	06/06/2017 13:31:41
Periodieke inspectie stookinrichting K10.zip	06/06/2017 13:01:26
20160024R01 QAL2 Deellast met stoom Veolia met extra data mg-nm3 bij 15 proc O2 - signed.pdf	06/06/2017 12:28:49
KW3-20160047R01 - signed.pdf	06/06/2017 12:27:41