

Elektronisch Milieujaarverslag 2012

19/06/2013
14:10:56

Nedstaal BV (Ruigenhil Vastgoed BV)

Algemene gegevens

Algemene gegevens			
Naam moederbedrijf/concern	Ruigenhil Vastgoed BV		
Naam inrichting	Nedstaal BV (Ruigenhil Vastgoed BV)		
Vestigingsadres inrichting (geen postbusnummer)	Ruigenhil 3		
Postcode en plaats	2952AR Alblasserdam		
Kamer van Koophandel (KVK) vestigingsnummer			
Belangrijkste economische activiteit (SBI-code, NACE-code)	24100		
Bedrijfscode (NIC-code)	10078		
Omschrijving	Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen		
Naam van degene die de inrichting drijft	Dhr M. R. H. Rietveld		
Contactpersoon inrichting (milieucoordinator)	mevrouw ir. I. Daniëlse en heer H.H.M. van Dam		
Telefoon	078-6923710		
E-mail	m.rietveld@rhvg.nl		
Postadres	Postbus 210		
2950AE Alblasserdam			
Elektronische vervolgc communicatie	ja		
E-PRTR (aanvullende gegevens)			
	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)	
Coördinaten inrichting	x: 104.800	N: 51,8545	
	y: 429.800	O: 4,65855	
Stroomgebiedsdistrict	Rijn		
Activiteiten E-PRTR Bijlage 1			
Naam	Hfd	E-PRTR nr	IPPC nr
Installaties voor de verwerking van ferrometalen		2.c	2.3
Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen		2.f	2.6
Installaties voor de productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting)	X	2.b	2.2
Ferrometaalgieterijen		2.d	2.4
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)			
Bevoegd gezag Wabo	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid		
Contactpersoon bevoegd gezag Wabo	H.F.H. (Ric) Janssen		
E-mail	HFH.Janssen@ozhz.nl		
Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)			
Bevoegd gezag waterschap, zuiveringschap			
Contactpersoon waterschap			
E-mail			
Bevoegd gezag Dienst Rijkswaterstaat	Dienst Zuid-Holland (RWS)		
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	Dhr. v. Halteren		

E-mail	bert.van.halteren@rws.nl
Coördinerend Bevoegd gezag PRTR	
Coördinerend Bevoegd gezag PRTR	Dienst Zuid-Holland (RWS)
Coördinerend Bevoegd gezag waterkwaliteitsbeheerders	Dienst Zuid-Holland (RWS)
Opmerkingen	
Productievolume Hoeveelheid Eenheid Aantal installaties Bedrijfstijd in uren per jaar Aantal werknemers Websiteadres Emailadres (algemeen) Overige informatieve tekst	

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	2012
Gaat u rapporteren over verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)?	ja	
Gaat u rapporteren over stookinstallaties (BEES-A met verzameltabel)?	nee	
Gaat u rapporteren over procesemissies?	ja	

Emissiepuntgegevens	
Gloeiovens	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m²
Coördinaten X:	104.730 m
Coördinaten Y:	430.070 m
Coördinaten N:	51,85692
Coördinaten O:	4,65749
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm³/s
Warmteinhoud:	0,06 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Knuppeloven	

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	104.800 m
Coördinaten Y:	429.800 m
Coördinaten N:	51,8545
Coördinaten O:	4,65855
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Overige diffuse bronnen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	104.800 m
Coördinaten Y:	429.960 m
Coördinaten N:	51,85594
Coördinaten O:	4,65853
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
overige punt bron	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1,3 m ²
Coördinaten X:	105.268,86886 m
Coördinaten Y:	429.487,48401 m
Coördinaten N:	51,85173
Coördinaten O:	4,6654
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Putovens (8x)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	105.300 m
Coördinaten Y:	429.580 m
Coördinaten N:	51,85257

Coördinaten O:	4,66584
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,75 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Staalfabriek Schoorsteen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0 m²
Coördinaten X:	104.800 m
Coördinaten Y:	429.960 m
Coördinaten N:	51,85594
Coördinaten O:	4,65853
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Stoomketels	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0 m²
Coördinaten X:	104.880 m
Coördinaten Y:	429.640 m
Coördinaten N:	51,85307
Coördinaten O:	4,65973
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,3 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'C-stolp'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	520 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Overige diffuse bronnen	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	24.700 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ

Zwavelgehalte	gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	2 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>
Kooldioxide (CO2 totaal)	43.637 kg
Koolmonoxide (CO)	1 kg
NOx	57 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Gloeiovens Ebner'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	1.713 uren
<i>Installaties in de groep:</i>	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Gloeiovens	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	975.514 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	76 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m3
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
Koolmonoxide (CO)	13,7 kg
Kooldioxide (CO2 totaal)	1.747.526 kg
NOx	2.348 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Gloeiovens Ebner Jumbo'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	2.802 uren
<i>Installaties in de groep:</i>	

Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	1.251.894 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	40 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m3
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
Koolmonoxide (CO)	18 kg
Kooldioxide (CO2 totaal)	2.242.630 kg
NOx	1.585 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Gloeiovens Nedstaal Stulp groot'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.672 uren
Installaties in de groep:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Gas-/dieselolie	
Verbruik *	220 ton
Stookwaarde	42,7 GJ/ton
CO2 Factor	74,3 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0,02 gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	56 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	94 g/GJ
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	14 mg/m3
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
Kooldioxide (CO2 totaal)	695.351 kg
NOx	639 kg
SO2	881 kg
Totaal stof	44 kg

Koolmonoxide (CO)	4 kg
Fijn stof (<10 micrometer)	44 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Gloeiovens Nedstaal Stulp klein'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	1.584 uren
Installaties in de groep:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Gas-/dieselolie	
Verbruik *	20,5 ton
Stookwaarde	42,7 GJ/ton
CO2 Factor	74,3 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0,02 gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	56 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	94 g/GJ
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	14 mg/m3
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Kooldioxide (CO2 totaal)	64.701 kg
NOx	54 kg
SO2	82 kg
Totaal stof	4 kg
Koolmonoxide (CO)	0 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Heetwaterketel 4'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	4.849 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	691.218 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	18 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	

Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
Kooldioxide (CO2 totaal)	1.221.166 kg
Koolmonoxide (CO)	26 kg
NOx	389 kg
Totaal stof	0 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Heetwaterketel 5'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	4.636 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	699.639 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	19 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
Kooldioxide (CO2 totaal)	1.236.043 kg
Koolmonoxide (CO)	27 kg
NOx	410 kg
Totaal stof	0 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Knuppeloven'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties >= 20 en < 50 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	4.830 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	7.633.198 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	40 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m3

Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Koolmonoxide (CO)	76 kg
Kooldioxide (CO2 totaal)	13.674.035 kg
NOx	9.693 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'opwarmen kokillen'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	5.840 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Overige diffuse bronnen	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Gas-/dieselolie	
Verbruik *	121 ton
Stookwaarde	42,7 GJ/ton
CO2 Factor	74,3 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0,02 gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	2 mg/m3
Gemiddelde SO _x -concentratie	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Kooldioxide (CO2 totaal)	381.782 kg
NOx	0 kg
SO2	1 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Putovens (8)'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	2.076 uren
Installaties in de groep:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Putovens (8x)	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	4.912.064 Nm3
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	84 g/GJ

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>
Koolmonoxide (CO)	22 kg
Kooldioxide (CO ₂ totaal)	8.678.080 kg
NO _x	13.390 kg
Totaal stof	78 kg
Fijn stof (<10 micrometer)	78 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'stoomketel 8'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	5.447 uren
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	583.602 Nm ³
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm ³
CO ₂ Factor	56,5 kg CO ₂ /GJ
Zwavelgehalte	gew. %
Emissies	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	22 g/GJ
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>
Koolmonoxide (CO)	22 kg
Kooldioxide (CO ₂ totaal)	1.031.042 kg
NO _x	401 kg
Totaal stof	0 kg
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Warmwaterketels'	2012
Basisgegevens	
Categorie:	Stookinstallaties < 20 MWth
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.400 uren
Installaties in de groep:	
Emissiepunt / schoorsteen :	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
Divers, overig, diffuus	100%
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Aardgas	
Verbruik *	998.856 Nm ³
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm ³
CO ₂ Factor	56,5 kg CO ₂ /GJ

Zwavelgehalte	0 gew. %
Emissies	
Concentraties	Jaargemiddelde
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	17 g/GJ
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m ³
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m ³
Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Kooldioxide (CO ₂ totaal)	1.789.341 kg
Koolmonoxide (CO)	10 kg
NO _x	537 kg

Emissietabel specifieke procesemissies	
Productieproces 'hcfk's'	2012
Basisgegevens	
Proces code	09P03
Omschrijving proces	Verbruik HFKs, PFKs en SF6 (Koeling en airconditioning)
Naam proces	hcfk's
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Productomschrijving *	Lekverliezen
Hoeveelheid *	9
Eenheid *	kg
Emissiepunt / schoorsteen :	
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie
Divers, overig, diffuus	100%
Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
NMVOS	9 kg
NMVOS rest	9 kg
Emissietabel specifieke procesemissies	
Productieproces 'Overige Knuppelproductie'	2012
Basisgegevens	
Proces code	09P01
Omschrijving proces	Productie van ijzerlegeringen
Naam proces	Overige Knuppelproductie
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Productomschrijving *	productie knuppels
Hoeveelheid *	45.517
Eenheid *	ton/jaar
Emissiepunt / schoorsteen :	
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie
Divers, overig, diffuus	1%
overige punt bron	99%
Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Totaal stof	3.326 kg
Fijn stof (<10 micrometer)	3.326 kg
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	8 kg
Lood	0,07 kg
Zink	1 kg
Emissietabel specifieke procesemissies	

Productieproces 'overige puntbronnen'		2012
Basisgegevens		
Proces code	09P01	
Omschrijving proces	Productie van ijzerlegeringen	
Naam proces	overige puntbronnen	
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Productomschrijving *	overige puntbron	
Hoeveelheid *		
Eenheid *		
Emissiepunt / schoorsteen :		
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie	
overige punt bron	100%	
Emissies naar lucht (CO ₂ en NO _x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	1,96 kg	
Totaal stof	818 kg	
Lood	0,02 kg	
Zink	0,25 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	818 kg	
Emissietabel specifieke procesemissies		
Productieproces 'Staalfabriek Diffuse bronnen'		2012
Basisgegevens		
Proces code	09P01	
Omschrijving proces	Productie van ijzerlegeringen	
Naam proces	Staalfabriek Diffuse bronnen	
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Productomschrijving *	Blokken staal	
Hoeveelheid *	140.648	
Eenheid *	ton	
Emissiepunt / schoorsteen :		
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie	
Divers, overig, diffuus	100%	
Emissies naar lucht (CO ₂ en NO _x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht	
Zink	16.201 kg	
Kooldioxide (CO2 totaal)	537.643 kg	
NO _x	5.955 kg	
Koolmonoxide (CO)	8.628 kg	
Kwik	0,05 kg	
Lood	202,64 kg	
Totaal stof	77.242 kg	
Dioxines en furanen	0,000013 kg	
Cadmium	2,73 kg	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	292,18 kg	
SO2	43 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	48.218 kg	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	1.316.727 Nm3	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3	
CO2 Factor	56,5 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	

Emissietabel specifieke procesemissies	
Productieproces 'Staalfabriek Schoorsteen'	2012
Basisgegevens	
Proces code	09P01
Omschrijving proces	Productie van ijzerlegeringen
Naam proces	Staalfabriek Schoorsteen
Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Productomschrijving *	Vloeibaar staal
Hoeveelheid *	140.648
Eenheid *	ton
Emissiepunt / schoorsteen :	
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie
Divers, overig, diffuus	100%
Emissies naar lucht (CO ₂ en NO _x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)	Jaarvracht
Dioxines en furanen	0,0000472 kg
Kooldioxide (CO ₂ totaal)	25.927.914 kg
Koolmonoxide (CO)	422.791 kg
Kwik	2,37 kg
Lood	115,12 kg
NO _x	18.464 kg
Zink	1.104 kg
Totaal stof	6.136 kg
SO ₂	16.540 kg
Cadmium	0,22 kg
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	2,45 kg
Fijn stof (<10 micrometer)	5.078 kg
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)	
Overige bitumineuze steenkool	
Verbruik *	2.750 ton
Stookwaarde	26,04 GJ/ton
CO ₂ Factor	94,7 kg CO ₂ /GJ
Zwavelgehalte	gew. %

Totalen luchtmissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2012	2012	2012	2011	2010	2009
naam stof	emissie in kg	emissie in kg	emissie in kg	emissie in kg	emissie in kg	emissie in kg
Koolmonoxide (CO)	219,7	431.419	431.638,7	375.998	308.062	129.698,91
NO _x	29.503	24.419	53.922	64.957	52.774	25.660
Kooldioxide (CO ₂ totaal)	32.805.334	26.465.557	59.270.891	53.090.020	44.876.535	24.705.625
Totaal stof	126	87.522	87.648	83.952	65.858	31.527
Fijn stof (<10 micrometer)	122	57.440	57.562	61.489	43.160	22.622
SO ₂	964	16.583	17.547	1.106	627	407
NMVOs		9	9	23	11	31
Lood		317,85	317,85	250	224	99
Zink		17.306,25	17.306,25	14.075	11.449	3.609
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)		304,59	304,59			
Dioxines en furanen		0,0000602	0,0000602	0,0000782	0,0000991	0,0000559
Kwik		2,42	2,42	187	120	33
Cadmium		2,95	2,95			

<i>Brandstof</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Verbruik(tot lucht)</i>
Aardgas	Nm3	19.087.412
Gas-/dieselolie	ton	361,5
Overige bitumineuze steenkool	ton	2.750
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)		59.270.891
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)		42.060.953

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	ALT	Verwijderen oude airco's en vullen bestaande airco's	10.000	-	9	0
Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	1	NL	2,95	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	100	EU	304,59	
Fijn stof (PM10)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	5.000	EU	57.562	
Kooldioxide (CO2)	C	PER	gasmeting en kental	100.000	NL	59.270.891	
Koolmonoxide (CO)	C	PER	gasmeting en kental	10.000	NL	431.638,7	
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	1	NL	2,42	
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	50	EU	317,85	
PCDD + PCDF (Dioxinen + Furanen) (als Teq)	M	ALT	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	0,00001	NL	0,0000602	
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	C	PER	methodiek NEA aangevuld met overige bronnen.	10.000	NL	53.922	
Totaal stof	C	PER	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	5.000	NL	87.648	
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	PER	berekend op basis van het gemiddelde van de laatste 20 meet waarden conform vergunning	200	EU	17.306,25	
Zwaveloxiden (SOx / SO2)	C	ETS	kentallen	20.000	-	17.547	

Emissiehandel			
Emissies naar lucht betrokken bij emissiehandel	gehele inrichting	2012	toelichting
<i>Wat is uw totaalcijfer (excl. aan- en verkoop) ten behoeve van emissiehandel?</i>	<i>Jaarvracht</i>		
CO2	46.639.000 kg		Afwijkende activiteitendata
NOx	49.462 kg		Afwijkende activiteitendata

Toelichtingen lucht (Emissies naar lucht)

'PAK (10 VROM) # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: B. Loos op 07/05/2013

De gemeten emissie is getoetst aan de PRTR waarde van de losse componenten. voor PAK komt nedstaal niet boven de rapportage drempel.

'afwijkingen tov 2011 # 02/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: b. loos op 02/05/2013

In deze toelichting worden uitsluitend die stoffen beschreven, waarvan de afwijking niet alleen te verklaren is door het andere productievolume 2012 versus 2011.

De emissie van lood en zink wordt vastgesteld d.m.v. metingen. De gemeten waarden verschillen ieder jaar als gevolg van de mix van schroot. In 2012 waren de gemeten concentraties hoger dan in 2011.

Bij de koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) emissie in deze rapportage is aangesloten bij de vrachten welke aan de NEA zijn gerapporteerd. De proces emissie is daar vastgesteld doormiddel van een koolstofbalans. Voor de NEA rapportage wordt alle koolstof als CO₂ berekend. Voor het MJV is de verhouding CO/CO₂ van de proces kentallen meegenomen om de twee afzonderlijke stoffen te kunnen rapporteren.

Zwavel dioxide (SO₂): Voor de volledigheid is in 2012 de proces emissie ook meegenomen dit is een afwijking t.o.v. 2011. De totale emissie lijkt hierdoor verhoogd maar is dat niet.

Chroom en cadmium komen in 2012 boven de rapportage drempel van de E-RPTR uit en zijn derhalve in het MJV gerapporteerd. Voor oudere jaren wordt dit ook aangepast.

Dioxine emissie is gewijzigd t.o.v. van 2011. De gemeten waarden in 2012 zijn lager dan die in 2011.

De emissie van fijn stof (pm10) wordt o.a. berekend met het diffuse emissie model. Dit model is in 2012 geactualiseerd hierdoor kunnen afwijkingen t.o.v. 2011 optreden. Daarnaast is het totale stof dat gemeten wordt in de rapportage verdeeld over het volume van stof dat kleiner en het volume dat groter is dan pm10.

'Stof Gloeiovens Ebner # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

In 2011 en 2012 is totaal stof opgegeven voor Gloeiovens Ebner. In eerdere jaren is dit niet gebeurd (<2011). Totaal stof wordt voor deze ovens niet gemeten, totaal stof is voor deze ovens ook geen e-PRTR stof. In overleg met Ric Janssen is besloten deze dan ook uit de rapportage te halen, deze is er in 2011 foutief in gekomen. Afgesproken dit te doen met een toelichting.

'Stof Gloeiovens Ebner Jumbo # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

In 2011 en 2012 is totaal stof opgegeven voor Gloeiovens Ebner Jumbo. In eerdere jaren is dit niet gebeurd (<2011). Totaal stof wordt voor deze ovens niet gemeten, totaal stof is voor deze ovens ook geen e-PRTR stof. In overleg met Ric Janssen is besloten deze dan ook uit de rapportage te halen, deze is er in 2011 foutief in gekomen. Afgesproken dit te doen met een toelichting.

'CO2 emissie afwijking tov 2011 # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

Emissie CO2 was in 2012 lager dan in 2011. In 2012 was sprake van minder productievolumes. Uitstoot CO2 is gekoppeld aan volumes. Wel de emissie CO2/ton volume in 2012 licht gestegen tov in 2011. Bij minder productie volumes is de vullingsgraad in de ovens ongunstiger.

'CO emissie afwijking tov 2011 # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

CO emissie is in 2012 licht gedaald ten opzichte van de emissie in 2011. Deze emissie is direct gekoppeld aan productie volumes. Voor de bepaling van CO is net als in 2011 gebruik gemaakt van TNO vuurhaarden voor kentallen.

'NOx emissie afwijking tov 2011 # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

NOx is net als CO en CO2 gekoppeld aan productievolumes. Voor 2012 is dus een NOx emissie vermindering te verwachten vanwege de verminderde productievolumes. NOx is nog iets meer gedaald vanwege nieuw bepaald kental in de knuppeloven. Deze was 50 voor 2011 en eerder en is bij laatste Tauw bepaling vastgelegd op 40.12g/GJ.

'hcfk's FNsteel # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

Op verzoek van Ric Janssen toelichting op hcfk's. Het betreft hier hcfk's na demonteren en afvoeren koelinstallaties bedieningsruimte gloeierij (3.2 kg R407C), Kantoor 3 (2x 1.5 kg R407C, Kantoor 2 NTB (1.3 kg R407C) en Kantine (1.5 kg R12). Er is niet bijgevoerd ivm lekverliezen, dus lekverliezen zijn voor 2012 niet opgenomen.

Oordelen lucht (Emissies naar lucht)

'CO2/CO # 11/04/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: Ric en Jan op 11/04/2013

Aardgas verbruik verhouding CO2 en CO is afwijkend. Invoer dient te worden aangepast.

'Lucht algemeen # 11/04/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: Ric en Jan op 11/04/2013

Diverse besproken parameters tonen verschillen waarvoor een toelichting in de PRTR geschreven moet worden. Nedstaal zal de betreffende stoffen toelichten.

'PM10 schoorsteen # 14/06/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: Ric Janssen op 14/06/2013

De fijnstof fractie van de schoorsteen is gerapporteerd vanuit een berekening met een verouderd kental. Pas de berekening en rapportage aan, gebruik makend van het percentage uit de Tauw rapportage 2010 kenmerk R001-4749023DBS.

Adviezen lucht (Emissies naar lucht)

'Lucht1 # 14/06/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: WvdM op 14/06/2013

De emissies zijn nog niet correct gekoppeld aan emissiepunten. Bijvoorbeeld de emissies van het proces "staalfabriek schoorsteen" is gekoppeld aan het emissiepunt "divers, overig, diffuus". Mogelijk zijn ook de eigenschappen van het emissiepunt "staalfabriek schoorsteen" nog niet juist gedefinieerd. Analoge opmerkingen gelden voor de overige emissies.

Oppervlaktewater rijkswater

Verwijzingstabel Oppervlaktewater rijkswater	gehele inrichting	2012
Loost u op of neemt u water in van een (groot) oppervlaktewater waarvoor een Dienst van Rijkswaterstaat bevoegd gezag is?	ja	

Noord

Locatie emissiepunten (x,y):	(104865 , 429565)
Locatie emissiepunten (N,O):	(51.8524 , 4.65953)

Warmte Warmteafvoer (rijkswater):	3 MJ/s of MW						
Waterinname Oppervlaktewater (rijkswater):	13.762.979 m3						
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (rijkswater):	13.762.979 m3						
Bent u in het bezit van een Wvo-vergunning?	ja (directe lozingen moeten ook gerapporteerd worden)						
Directe Lozingen	gehele inrichting	2012					
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)	Jaarvracht						
Zwevend stof	5.390 kg						
Minerale oliën	2.993 kg						
Trichloormethaan	96 kg						
Nikkel	42,34 kg						
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
Trichloormethaan	E		1% van het jaarverbruik spectrus. (RIZA rapprt 97077)	10	EU	96	
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	ALT	Meetdagen	20	EU	42,34	

Toelichtingen oppervlaktewater rijkswater

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen oppervlaktewater rijkswater

'Oppervlaktewater rijkswater1 # 12/06/2013'
Laatste aanpassing gedaan door: Bert van Halteren op 12/06/2013
Geachte heer Rietveld,
Vanuit haar taak als bevoegd gezag voor de uitvoering van de Waterwet is door Rijkswaterstaat uw rapportage in het kader van de E-PRTR over 2012 gevalideerd.
Oordeel over het rapport De gegevens die zijn verstrekt lijken op zich wel betrouwbaar maar afwijkingen t.o.v. vorig jaar zijn worden niet of onvoldoende verklaard. Derhalve verzoeken wij u om aanvullingen op: * Nikkel is in 2012 voor het eerst gerapporteerd. De jaarvracht is hoger dan de EPRTR-drempelwaarde. Graag toelichten waar deze hoge waarde door veroorzaakt wordt.
Derhalve wordt het PRTR verslag van 2012 vooralsnog niet goedgekeurd.
Van het bedrijf wordt verwacht de aanvullende antwoorden uiterlijk 21 juni 2013 aan te leveren

Adviezen oppervlaktewater rijkswater

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Waterzuivering buiten inrichting

Verwijzingstabel Waterzuivering buiten inrichting	gehele inrichting	2012
---	-------------------	------

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 Alblasserdam							
Waterafvoer Lozing op riool:					7.655 m3		
Indirecte Lozingen					gehele inrichting		2012
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)					Jaarvracht		
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

Toelichtingen waterzuivering buiten inrichting

'Toelichting op oordeel mbt waterzuivering buiten inrichting # 07/05/2013'
Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013 In 2011 is foutief de hvh water inname ingevoerd voor waterafvoer (98453m3). Voor 2012 is dit gecorrigeerd: Er is gebruik gemaakt van kentallen op internet voor drinkwaterverbruik naar riolering van Gemeente (persriool naar zuivering): Sanitairverbruik 600 personen x 7 m3/jaar : 4200 m3 Douchegebruik 300 personen x 49l/dag*5dagen*47 productieweken : 3455 m3 Totaal dus 7655 m3 drinkwater.

Oordelen waterzuivering buiten inrichting

'Waterzuivering buiten inrichting1 # 11/04/2013'
Laatste aanpassing gedaan door: Ric en Jan op 11/04/2013 Getal is veel lager dan in 2011. Aanpassing of toelichting.

Adviezen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen adviezen ingevoerd

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	2012
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		2012		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh	149.337		
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	149.337		
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)		Verbuik 2012		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof
Aardgas	19.131.881	0	19.131.881	0
Gas-/dieselolie	361,5	0	361,5	0
Overige bitumineuze steenkool	2.750	0	0	2.750
Warmte				2012
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

Energie algemeen # 11/04/2013'
Laatste aanpassing gedaan door: Ric en Jan op 11/04/2013
Module dient nog verder te worden ingevuld

Adviezen energie algemeen

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Afval

Verwijzingstabel Afval	gehele inrichting	2012
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	2012
Recycling (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	222	
20 01 38	niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	166	
20 01 23	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat	Ja	0,04	
12 01 08	halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	Ja	1,36	
20 01 40	metalen	Nee	1.682,453	
20 01 35	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	3,64	
06 03 16	niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden	Nee	486,16	
12 01 09	halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	Ja	3.997	
19 01 02	uit bodemas verwijderde ferromaterialen	Nee	30,32	
12 01 02	ferrometaalstof en -deeltjes	Nee	108,2	
12 01 01	ferrometaalvijsel en -krullen	Nee	601,54	
06 03 16	niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden	Nee	486,16	
10 02 02	onverwerkte slakken	Nee	10.990,586	
19 02 99	niet elders genoemd afval	Nee	4.692,28	
Totaal			23.467,739	
Energieterugwinning (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
19 10 01	ijzer- en staalafval	Nee	1.943,918	
Totaal			1.943,918	0
Verbranden				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
08 01 11	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,158	

16 01 07	oliefilters	Ja	0,266		
20 01 26	niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten	Ja	7,518		
13 08 99	niet elders genoemd afval	Ja	30,3		
16 03 05	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	6,192		
14 06 03	overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,04		
12 01 12	afgewerkte wassen en vetten	Ja	8,723		
	Totaal		53,197		0
Storten					
Afvalstroom			Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
19 02 06	19 02 06 niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling	Nee	450,8	30	
15 02 02	absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	9,56		
12 01 14	slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	100,04	30	
19 08 13	slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	379	30	
16 03 06	niet onder 16 03 05 vallend organisch afval	Nee	5,4		
17 06 05	asbesthoudend bouw materiaal	Ja	43,1		
16 11 02	niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen	Nee	3.038,84		
10 02 99	niet elders genoemd afval	Nee	582,226		
17 01 06	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	15,24		
	Totaal		4.624,206		0
Afvalscheidingsinstallatie					
Afvalstroom			Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Afvalscheidingsinstallatie
16 07 09	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	25,4		Afvalstoffen Terminal Moerdijk
16 10 01	waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	38,48		moerdijk
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	Nee	122,14		theo pouw
	Totaal		186,02		
* G: Gevaarlijk afval					
* DS%: Droge stof %					
Overbrenging van niet gevaarlijk afval van het terrein naar elders					
<i>Afvalbehandeling R/D</i>		<i>Bepaling M/C/E</i>	<i>Gebruikte methode</i>		<i>Hoeveelheid (jaarvracht in ton)</i>
R		M	Weging		21.409,617
D		M	Weging		4.199,406
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in Nederland					
<i>Afvalbehandeling R/D</i>		<i>Bepaling M/C/E</i>	<i>Gebruikte methode</i>		<i>Hoeveelheid (jaarvracht in ton)</i>
R		M	Weging		4.002,04

D		M		Weging		664,017
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	1.557,67	Befesa Zinc GmbH, Duitsland	Albert Hahn str. 9 D47269 Duisburg Duitsland DE	Richard Seiffert Strasse 1 D47249 Duisburg Duitsland DE
R	M	Weging	0	Grillo-Werke AG, Duitsland	Sonnenwall 64 D47051 Duisburg Duitsland DE	Weseler Strasse 1 D47169 Duisburg Duitsland DE
R	M	Weging	1.618,12	hydrometal sa, belgie	Albert Hahn str. 9 D47269 Duisburg Duitsland DE	Rue du Parc Industriel 1 B4480 Engis Belgie BE
R	M	Weging	3.164	Lanxess Uerdingen	Rheinuferstrasse 7-9 47829 Krefeld Duitsland DE	Rheinuferstrasse 7-9 47829 Krefeld Belgie BE
R	M	Weging	1.664,753	RRD GmbH - Dortmund	Lütge Heidestr. 115 44147 Dortmund Duitsland DE	Lütge Heidestr. 115 44147 Dortmund Duitsland DE

Afvalwaterzuiveringsslib										
Algemene gegevens						2012				
Afvalwaterzuiveringinstallatie						Algemene gegevens				
CBS-code zuiveringinstallatie						00840				
Type zuiveringinstallatie						fysisch chemisch, enkeltraps				
Ontwerpcapaciteit in inwoner-equivalenten						0				
Methode(n) slibontwatering						centrifuge				
Bestemming van het gezuiverde afvalwater						Noord				
Som gerapporteerde slibstromen (controle)										
Som van slibstromen uit Afval (EURAL)						0				
Som van specificatie Zuiverinsslib (nat)						0				
Specificatie afvalwaterzuiveringsslib										2012
Partij	Bestemming	Slibsoort	Zuiveringsslib(nat) [ton]	% droge stof	Zuiveringsslib(droog) [ton]	% gloeirest	Specificatie bestemming			
zuiveringsslib	Overige bestemming buiten inrichting	Slib uit fysisch/chemische zuivering					hergebruik			
Samenstelling slib als meststof afgevoerd										
Partij	Totaal stikstof	Fosfor als P ₂ O ₅	Koper	Chroom	Zink	Lood	Cadmium	Nikkel	Kwik	Arseen
	<i>g N / kg d.s.</i>	<i>g N / kg d.s.</i>	<i>mg / kg droge stof</i>							
zuiveringsslib										

Toelichtingen afval

'20.01.40 # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

Dit betreft niet-gevaarlijk afval dat de grens over gaat. In het e-MJV is geen geschikte plek te vinden waar deze afval geregistreerd kan worden. Daarom is gekozen om dit bij grensoverschrijdend gevaarlijk afval te doen.

'20.01.40 vervolg # 07/05/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: ingrid danielse op 07/05/2013

Voor de post 20.01.04 is voorheen opgegeven het sinterafval uit de walserij dat afgevoerd wordt binnen Nederland. Het sinterafval dat in 2012 is afgevoerd naar Duitsland is weggeschreven onder gevaarlijk afval Buitenland. De reden hiervoor is dat het e-MJV geen mogelijkheid geeft om niet-gevaarlijk afval Buitenland te rapporteren. 7-5-2012 (9:30) contact gehad met de helpdesk in overleg met Ric Janssen. De helpdesk bevestigt dat je niet-gevaarlijkafval Buitenland niet kwijt kunt in het systeem. Omdat het om een grote post gaat (boven drempel) is afgesproken dat het toch weggeschreven wordt bij EURAL, ondanks het feit dat je nu niet meer kunt zien wat er aan afval binnen Nederland blijft en wat de grens over gaat. Het gaat hier om post met EURAL code 20.01.40. Hierin zit nu: 17,7 ton walssinter (Reststoffenkaart (FNsteel intern) 412, afnemer Stolk) en 1664,753 ton walssinter-fijn (Reststoffenkaart 401, afnemer RRD GmbH Dortmund), in totaal gaat het dus om 1682,453 ton. Deze is toegevoegd aan de database. Met de helpdesk afgesproken dat BG nog evt toelichting kan vragen aan de helpdesk over deze beslissing.

Oordelen afval

'Afval1 # 11/04/2013'

Laatste aanpassing gedaan door: Ric en Jan op 11/04/2013

Op verzoek van FN Steel en Nedstaal module open gezet voor aanvullingen.

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	2012
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	nee	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	nee	

Watergebruik

Watergebruik
Waterinname
Grondwater voor koeling
Grondwater overige processen

Oppervlaktewater(totaal)	13.762.979
Leidingwater	
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	
TOTAAL waterinname	13.762.979
Waterafvoer	
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	13.762.979
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	0
Lozing op riool	7.655
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib	
TOTAAL waterafvoer	13.770.634

Statusoverzicht

Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd
Algemene gegevens	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:26	Nee
Oppervlaktewater rijkswater	Aanvulling gevraagd	12/06/2013 13:17:11	Nee
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:27	Nee
Lucht	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:27	Nee
Afval	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:29	Nee
Lokale thema's	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:29	Nee
Energie algemeen	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:28	Nee
EPTR bodem	Geaccepteerd	19/06/2013 14:01:28	Nee