

Elektronisch Milieujaarverslag 2021

13/01/2025
18:08:31

Tata Steel IJmuiden BV

Algemene gegevens

Algemene gegevens	
Naam moederbedrijf/concern	Tata Steel Group
Naam inrichting	Tata Steel IJmuiden BV
Vestigingsadres inrichting (geen postbusnummer)	Wenckebachstraat 1
Postcode en plaats	1951JZ Velsen-Noord
Kamer van Koophandel (KVK) vestigingsnummer	34040331
Belangrijkste economische activiteit (SBI-code, NACE-code)	24100
Bedrijfscode (NIC-code)	23301
ETS-vergunningnummer	NL-200400186
Omschrijving	Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen
Inrichtingsverantwoordelijke	de heer J. van den Berg
Contactpersoon inrichting (milieucoördinator)	██████████
Telefoon	██████████
E-mail	████████████████████
Postadres	Wenckebachstraat 1 1951JZ Velsen-Noord
Elektronische vervolgc communicatie	ja

E-PRTR (aanvullende gegevens)		
	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)
Coördinaten inrichting	x: 100.985 y: 499.055	N: 52,4765555 O: 4,5921656
Stroomgebiedsdistrict	Rijn	

Activiteiten E-PRTR Bijlage 1				
Naam	Hfd	E-PRTR nr	hoeveelheid	eenheid
Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties met een warmte- input van 50 megawatt (MW)		1(c)		Gigajoule nuttige energie-output
Cokesovens		1(d)		Ton producten als olie-equivalent
Installaties voor het roosten of sinteren van erts, met inbegrip van zwavelhoudend erts		2(a)		Ton producten
Installaties voor de productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting) met inbegrip van installaties voor continugieten met een capaciteit van 2,5 ton per uur	X	2(b)		Ton producten

warmwalserijen met een capaciteit van 20 ton ruwstaal per uur	2(c)(i)	Ton producten
Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé als de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden 30 m3 bedraagt	2(f)	Ton oppervlaktebehandelingsstoffen (input)
Installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval die 10 ton per dag ontvangen	5(a)	Ton binnenkomende afvalstoffen
Overige informatie		
Overige informatie		
Bedrijfstijd in uren per jaar		
Aantal werknemers		
Facultatief		
Aantal installaties		
Websiteadres		
Emailadres (algemeen)		
Overige informatieve tekst		
Beoordelende instantie milieubelastende activiteit		
Beoordelende instantie milieubelastende activiteit	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	
Contactpersoon beoordelaar milieubelastende activiteit	Beoordelaar PRTR	
E-mail	prtr@odnzk.nl	
Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)		
Beoordelende instantie waterschap		
Contactpersoon waterschap		
E-mail		
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	Dienst West-Nederland Noord (RWS)	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	██████████	
E-mail	██████████	
Coördinerende instantie PRTR		
Coördinerende instantie PRTR	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Dienst West-Nederland Noord (RWS)	
Beoordelaar per module		
Module	Beoordelende instantie	
Algemene gegevens	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	
Lucht	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	
Oppervlaktewater rijkswater	Dienst West-Nederland Noord (RWS)	
Waterzuivering buiten inrichting	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	
EPRTR bodem	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)	

Afval	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)
Lokale thema's	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)
Energie algemeen	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied+ (OD NZKG)

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	
SIFA09	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	4 m ²
Coördinaten X:	101.423 m
Coördinaten Y:	499.049 m
Coördinaten N:	52,476545
Coördinaten O:	4,598613
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	19,615 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO19	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	101.482 m
Coördinaten Y:	499.033 m
Coördinaten N:	52,476407
Coördinaten O:	4,599484
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO18	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	1,2 m ²
Coördinaten X:	101.502 m
Coördinaten Y:	499.051 m

Coördinaten N:	52,47657
Coördinaten O:	4,599775
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY26	
Type:	Puntbron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	2,3 m ²
Coördinaten X:	101.188 m
Coördinaten Y:	499.743 m
Coördinaten N:	52,482758
Coördinaten O:	4,595042
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY24	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	2,9 m ²
Coördinaten X:	101.190 m
Coördinaten Y:	499.707 m
Coördinaten N:	52,482435
Coördinaten O:	4,595078
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP14 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	102.539 m
Coördinaten Y:	499.643 m
Coördinaten N:	52,481991
Coördinaten O:	4,614944
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,013 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP14 2	

Type:	Puntbron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	102.508 m
Coördinaten Y:	499.650 m
Coördinaten N:	52,482051
Coördinaten O:	4,614487
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,088 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY05	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	22,9 m ²
Coördinaten X:	101.362 m
Coördinaten Y:	499.762 m
Coördinaten N:	52,482946
Coördinaten O:	4,597601
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	14,14 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB117	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	8.300 m ²
Coördinaten X:	103.350 m
Coördinaten Y:	498.050 m
Coördinaten N:	52,467752
Coördinaten O:	4,627128
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG280	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.541 m
Coördinaten Y:	498.990 m
Coördinaten N:	52,476026
Coördinaten O:	4,600359
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB110	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	4.000 m ²
Coördinaten X:	101.899 m
Coördinaten Y:	499.277 m
Coördinaten N:	52,47864
Coördinaten O:	4,605582
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WMA01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	4 m
Uitstroomopening:	3,4 m ²
Coördinaten X:	101.631 m
Coördinaten Y:	499.326 m
Coördinaten N:	52,479054
Coördinaten O:	4,60163
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG065	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	4.760 m ²
Coördinaten X:	101.041 m
Coördinaten Y:	500.179 m
Coördinaten N:	52,486662
Coördinaten O:	4,592808
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB07	
Type:	Puntbron
Hoogte:	43 m
Uitstroomopening:	3 m ²
Coördinaten X:	101.321 m
Coördinaten Y:	499.077 m

Coördinaten N:	52,476786
Coördinaten O:	4,597107
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	7,384 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB020	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	23.055 m ²
Coördinaten X:	101.565 m
Coördinaten Y:	499.135 m
Coördinaten N:	52,477331
Coördinaten O:	4,600689
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG440	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.622 m
Coördinaten Y:	499.958 m
Coördinaten N:	52,484733
Coördinaten O:	4,601396
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	22,9 m ²
Coördinaten X:	101.339 m
Coördinaten Y:	499.793 m
Coördinaten N:	52,483222
Coördinaten O:	4,597257
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	18,18 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA08	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	6,1 m ²
Coördinaten X:	101.381 m
Coördinaten Y:	498.965 m
Coördinaten N:	52,475786
Coördinaten O:	4,598008
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,683 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.660 m
Coördinaten Y:	500.145 m
Coördinaten N:	52,486417
Coördinaten O:	4,601926
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,195 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG191	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	100.780 m
Coördinaten Y:	499.011 m
Coördinaten N:	52,47614
Coördinaten O:	4,589156
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG123	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	100.676 m
Coördinaten Y:	499.503 m
Coördinaten N:	52,480551
Coördinaten O:	4,587545
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG172	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.095 m
Coördinaten Y:	499.034 m
Coördinaten N:	52,476378
Coördinaten O:	4,593788
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA04 3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	6,8 m ²
Coördinaten X:	101.385 m
Coördinaten Y:	498.986 m
Coördinaten N:	52,475975
Coördinaten O:	4,598064
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	9,207 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KBW04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	31 m
Uitstroomopening:	2,2 m ²
Coördinaten X:	102.958 m
Coördinaten Y:	501.262 m
Coördinaten N:	52,49658
Coördinaten O:	4,62086
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG400	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.981 m
Coördinaten Y:	499.989 m

Coördinaten N:	52,485046
Coördinaten O:	4,606676
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG052	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	336 m ²
Coördinaten X:	100.881 m
Coördinaten Y:	498.912 m
Coördinaten N:	52,47526
Coördinaten O:	4,590658
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	100.906 m
Coördinaten Y:	499.194 m
Coördinaten N:	52,477797
Coördinaten O:	4,59098
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,226 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	2,2 m ²
Coördinaten X:	102.658 m
Coördinaten Y:	499.531 m
Coördinaten N:	52,480996
Coördinaten O:	4,616714
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,498 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY16	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	2,5 m ²
Coördinaten X:	101.641 m
Coördinaten Y:	500.047 m
Coördinaten N:	52,485535
Coördinaten O:	4,601662
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,293 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB107	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	55.000 m ²
Coördinaten X:	100.254 m
Coördinaten Y:	498.524 m
Coördinaten N:	52,471711
Coördinaten O:	4,581494
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP07	
Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	102.643 m
Coördinaten Y:	499.534 m
Coördinaten N:	52,481021
Coördinaten O:	4,616492
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,358 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	31 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.283 m
Coördinaten Y:	499.703 m
Coördinaten N:	52,482505
Coördinaten O:	4,611167
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,05 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG310	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.790 m
Coördinaten Y:	499.292 m
Coördinaten N:	52,478764
Coördinaten O:	4,603976
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
TSP12	
Type:	Puntbron
Hoogte:	37 m
Uitstroomopening:	1,7 m ²
Coördinaten X:	102.950 m
Coördinaten Y:	499.457 m
Coördinaten N:	52,480358
Coördinaten O:	4,621023
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	15,046 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG302	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	392 m ²
Coördinaten X:	102.181 m
Coördinaten Y:	498.773 m
Coördinaten N:	52,474138
Coördinaten O:	4,609812
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	28,5 m ²
Coördinaten X:	101.214 m
Coördinaten Y:	499.799 m

Coördinaten N:	52,483264
Coördinaten O:	4,595416
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,002 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO11	
Type:	Puntbron
Hoogte:	94 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	101.065 m
Coördinaten Y:	499.233 m
Coördinaten N:	52,478163
Coördinaten O:	4,593314
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 05	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	144,5 m ²
Coördinaten X:	102.365 m
Coördinaten Y:	498.756 m
Coördinaten N:	52,474003
Coördinaten O:	4,612523
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	4,645 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY09	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	86 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	101.334 m
Coördinaten Y:	499.709 m
Coördinaten N:	52,482467
Coördinaten O:	4,597197
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,498 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP03	

Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	102.420 m
Coördinaten Y:	499.642 m
Coördinaten N:	52,48197
Coördinaten O:	4,613193
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,027 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY10	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,3 m ²
Coördinaten X:	101.228 m
Coördinaten Y:	499.638 m
Coördinaten N:	52,481819
Coördinaten O:	4,595648
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,578 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
KBW03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	34 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	102.943 m
Coördinaten Y:	501.109 m
Coördinaten N:	52,495204
Coördinaten O:	4,620663
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,306 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG321	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	102.695 m
Coördinaten Y:	498.691 m
Coördinaten N:	52,47345
Coördinaten O:	4,61739
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB015	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	4.824 m ²
Coördinaten X:	100.970 m
Coördinaten Y:	499.110 m
Coördinaten N:	52,477048
Coördinaten O:	4,591936
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
DVL01B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,8 m ²
Coördinaten X:	102.721 m
Coördinaten Y:	501.436 m
Coördinaten N:	52,498121
Coördinaten O:	4,617343
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,866 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
PEFA04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	1,7 m ²
Coördinaten X:	100.879 m
Coördinaten Y:	499.044 m
Coördinaten N:	52,476446
Coördinaten O:	4,590607
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,547 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB024	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	3.600 m ²
Coördinaten X:	100.766 m
Coördinaten Y:	499.096 m

Coördinaten N:	52,476902
Coördinaten O:	4,588936
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB021	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	84.000 m ²
Coördinaten X:	100.200 m
Coördinaten Y:	498.850 m
Coördinaten N:	52,474635
Coördinaten O:	4,580646
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL03B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	48 m
Uitstroomopening:	2,1 m ²
Coördinaten X:	102.819 m
Coördinaten Y:	501.329 m
Coördinaten N:	52,497169
Coördinaten O:	4,618803
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,607 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	28,5 m ²
Coördinaten X:	101.195 m
Coördinaten Y:	499.778 m
Coördinaten N:	52,483074
Coördinaten O:	4,59514
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,002 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA03	

Type:	Puntbron
Hoogte:	150 m
Uitstroomopening:	4 m ²
Coördinaten X:	101.266 m
Coördinaten Y:	499.003 m
Coördinaten N:	52,476116
Coördinaten O:	4,59631
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	24,561 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	102.381 m
Coördinaten Y:	498.852 m
Coördinaten N:	52,474867
Coördinaten O:	4,612743
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,047 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WBW02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	100 m
Uitstroomopening:	5,3 m ²
Coördinaten X:	102.725 m
Coördinaten Y:	500.730 m
Coördinaten N:	52,491777
Coördinaten O:	4,617512
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	60,918 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	62 m
Uitstroomopening:	4,6 m ²
Coördinaten X:	101.515 m
Coördinaten Y:	498.953 m
Coördinaten N:	52,475691
Coördinaten O:	4,599982
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	11,672 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG040	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	336 m ²
Coördinaten X:	100.642 m
Coördinaten Y:	498.931 m
Coördinaten N:	52,475407
Coördinaten O:	4,587138
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
DSP08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	2,4 m ²
Coördinaten X:	101.255 m
Coördinaten Y:	499.558 m
Coördinaten N:	52,481102
Coördinaten O:	4,596058
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,487 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
SIFA07	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	14,9 m ²
Coördinaten X:	101.340 m
Coördinaten Y:	498.975 m
Coördinaten N:	52,475871
Coördinaten O:	4,597403
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,159 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG211	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.201 m
Coördinaten Y:	498.832 m

Coördinaten N:	52,474573
Coördinaten O:	4,59538
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG230	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	101.548 m
Coördinaten Y:	499.562 m
Coördinaten N:	52,481167
Coördinaten O:	4,600371
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG181	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	100.685 m
Coördinaten Y:	499.072 m
Coördinaten N:	52,476679
Coördinaten O:	4,587748
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB091	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	22.000 m ²
Coördinaten X:	101.000 m
Coördinaten Y:	499.200 m
Coördinaten N:	52,47786
Coördinaten O:	4,592363
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO16	

Type:	Puntbron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	3,6 m ²
Coördinaten X:	101.100 m
Coördinaten Y:	499.226 m
Coördinaten N:	52,478104
Coördinaten O:	4,593831
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,011 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB109	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	6.000 m ²
Coördinaten X:	101.977 m
Coördinaten Y:	499.261 m
Coördinaten N:	52,478504
Coördinaten O:	4,606733
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB094	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	5.000 m ²
Coördinaten X:	100.645 m
Coördinaten Y:	499.298 m
Coördinaten N:	52,478706
Coördinaten O:	4,587122
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	102.420 m
Coördinaten Y:	499.642 m
Coördinaten N:	52,48197
Coördinaten O:	4,613193
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,017 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG192	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.015 m
Coördinaten Y:	498.938 m
Coördinaten N:	52,475507
Coördinaten O:	4,592626
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY19	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	16 m
Uitstroomopening:	1,6 m ²
Coördinaten X:	101.534 m
Coördinaten Y:	499.825 m
Coördinaten N:	52,483529
Coördinaten O:	4,600122
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,822 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB34_02	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	102.367 m
Coördinaten Y:	499.739 m
Coördinaten N:	52,482837
Coördinaten O:	4,612398
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB027	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	29.600 m ²
Coördinaten X:	101.539 m
Coördinaten Y:	499.294 m

Coördinaten N:	52,478758
Coördinaten O:	4,600281
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO07	
Type:	Puntbron
Hoogte:	72 m
Uitstroomopening:	4,9 m ²
Coördinaten X:	100.998 m
Coördinaten Y:	499.232 m
Coördinaten N:	52,478147
Coördinaten O:	4,592328
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	37,45 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	101.447 m
Coördinaten Y:	499.730 m
Coördinaten N:	52,482667
Coördinaten O:	4,598857
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	5,61 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY22	
Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	101.447 m
Coördinaten Y:	499.730 m
Coördinaten N:	52,482667
Coördinaten O:	4,598857
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,198 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB025	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	7.050 m ²
Coördinaten X:	101.924 m
Coördinaten Y:	498.811 m
Coördinaten N:	52,474455
Coördinaten O:	4,606024
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB029	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	6.600 m ²
Coördinaten X:	100.275 m
Coördinaten Y:	498.978 m
Coördinaten N:	52,475793
Coördinaten O:	4,581729
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG330	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	102.585 m
Coördinaten Y:	498.667 m
Coördinaten N:	52,473224
Coördinaten O:	4,615775
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB10	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,8 m ²
Coördinaten X:	101.835 m
Coördinaten Y:	498.955 m
Coördinaten N:	52,47574
Coördinaten O:	4,604691
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,387 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB14	
Type:	Puntbron
Hoogte:	61 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	102.095 m
Coördinaten Y:	498.823 m
Coördinaten N:	52,474579
Coördinaten O:	4,608539
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,424 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB105	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	3.200 m ²
Coördinaten X:	102.264 m
Coördinaten Y:	499.478 m
Coördinaten N:	52,480482
Coördinaten O:	4,610923
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	47 m
Uitstroomopening:	3,9 m ²
Coördinaten X:	101.321 m
Coördinaten Y:	499.172 m
Coördinaten N:	52,47764
Coördinaten O:	4,597092
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,632 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG062	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	840 m ²
Coördinaten X:	100.114 m
Coördinaten Y:	499.273 m

Coördinaten N:	52,478428
Coördinaten O:	4,579311
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DSP07	
Type:	Puntbron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	17,9 m ²
Coördinaten X:	101.247 m
Coördinaten Y:	499.589 m
Coördinaten N:	52,48138
Coördinaten O:	4,595936
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	41,607 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO05	
Type:	Puntbron
Hoogte:	72 m
Uitstroomopening:	4,6 m ²
Coördinaten X:	100.989 m
Coördinaten Y:	499.234 m
Coördinaten N:	52,478164
Coördinaten O:	4,592196
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	44,137 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WBW01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	100 m
Uitstroomopening:	5,3 m ²
Coördinaten X:	102.673 m
Coördinaten Y:	500.740 m
Coördinaten N:	52,491862
Coördinaten O:	4,616745
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	20,544 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO09	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	14,7 m ²
Coördinaten X:	101.149 m
Coördinaten Y:	499.217 m
Coördinaten N:	52,478027
Coördinaten O:	4,594553
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	28,5 m ²
Coördinaten X:	101.231 m
Coördinaten Y:	499.772 m
Coördinaten N:	52,483023
Coördinaten O:	4,595671
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,257 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG212	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	101.174 m
Coördinaten Y:	498.916 m
Coördinaten N:	52,475325
Coördinaten O:	4,59497
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG010	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	672 m ²
Coördinaten X:	101.042 m
Coördinaten Y:	498.738 m
Coördinaten N:	52,473712
Coördinaten O:	4,593056
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY03	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.188 m
Coördinaten Y:	499.743 m
Coördinaten N:	52,482758
Coördinaten O:	4,595042
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
HOO04D	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	25,1 m ²
Coördinaten X:	100.915 m
Coördinaten Y:	499.275 m
Coördinaten N:	52,478526
Coördinaten O:	4,5911
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,689 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
HOO14	
Type:	Puntbron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	3,8 m ²
Coördinaten X:	101.159 m
Coördinaten Y:	499.142 m
Coördinaten N:	52,477354
Coördinaten O:	4,594712
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,151 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB18VERZ	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	100.960 m
Coördinaten Y:	499.390 m

Coördinaten N:	52,479564
Coördinaten O:	4,591743
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG371	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	100.731 m
Coördinaten Y:	499.545 m
Coördinaten N:	52,480934
Coördinaten O:	4,588348
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.917 m
Coördinaten Y:	501.192 m
Coördinaten N:	52,495947
Coördinaten O:	4,620267
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,196 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB049	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	70 m
Uitstroomopening:	25 m ²
Coördinaten X:	101.065 m
Coördinaten Y:	499.229 m
Coördinaten N:	52,478127
Coördinaten O:	4,593315
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG252	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.783 m
Coördinaten Y:	499.589 m
Coördinaten N:	52,481433
Coördinaten O:	4,603825
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG350	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	102.736 m
Coördinaten Y:	498.544 m
Coördinaten N:	52,472133
Coördinaten O:	4,618016
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB12	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	2,5 m ²
Coördinaten X:	101.900 m
Coördinaten Y:	498.860 m
Coördinaten N:	52,474893
Coördinaten O:	4,605663
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,804 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
HTD01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	103.529 m
Coördinaten Y:	499.273 m
Coördinaten N:	52,47876
Coördinaten O:	4,629574
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,116 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG051	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	448 m ²
Coördinaten X:	100.381 m
Coördinaten Y:	499.013 m
Coördinaten N:	52,476118
Coördinaten O:	4,583283
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP01	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	37 m
Uitstroomopening:	1,1 m ²
Coördinaten X:	102.897 m
Coördinaten Y:	499.471 m
Coördinaten N:	52,480479
Coördinaten O:	4,620241
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,107 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG390	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	100.735 m
Coördinaten Y:	499.409 m
Coördinaten N:	52,479712
Coördinaten O:	4,588429
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG161	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	100.281 m
Coördinaten Y:	499.205 m

Coördinaten N:	52,477834
Coördinaten O:	4,58178
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG053	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	100.069 m
Coördinaten Y:	499.117 m
Coördinaten N:	52,477021
Coördinaten O:	4,578674
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG200	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.280 m
Coördinaten Y:	498.856 m
Coördinaten N:	52,474796
Coördinaten O:	4,596539
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG132	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	448 m ²
Coördinaten X:	101.246 m
Coördinaten Y:	499.154 m
Coördinaten N:	52,477471
Coördinaten O:	4,595991
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG410	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	102.117 m
Coördinaten Y:	499.811 m
Coördinaten N:	52,48346
Coördinaten O:	4,608706
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB022	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	4.824 m ²
Coördinaten X:	101.308 m
Coördinaten Y:	498.921 m
Coördinaten N:	52,475383
Coördinaten O:	4,596941
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY23	
Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	101.429 m
Coördinaten Y:	499.702 m
Coördinaten N:	52,482413
Coördinaten O:	4,598596
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,198 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	61 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	100.551 m
Coördinaten Y:	499.021 m
Coördinaten N:	52,476207
Coördinaten O:	4,585784
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,455 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
HOO08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	1,2 m ²
Coördinaten X:	101.149 m
Coördinaten Y:	499.217 m
Coördinaten N:	52,478027
Coördinaten O:	4,594553
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,214 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	58 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	100.947 m
Coördinaten Y:	499.410 m
Coördinaten N:	52,479742
Coördinaten O:	4,591549
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	6,42 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	101.215 m
Coördinaten Y:	499.316 m
Coördinaten N:	52,478924
Coördinaten O:	4,595509
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,373 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY07	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	28,5 m ²
Coördinaten X:	101.231 m
Coördinaten Y:	499.772 m

Coördinaten N:	52,483023
Coördinaten O:	4,595671
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,785 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG273	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	392 m ²
Coördinaten X:	102.481 m
Coördinaten Y:	498.869 m
Coördinaten N:	52,47503
Coördinaten O:	4,614212
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG360	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.577 m
Coördinaten Y:	499.393 m
Coördinaten N:	52,479651
Coördinaten O:	4,600824
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA04 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	6,8 m ²
Coördinaten X:	101.380 m
Coördinaten Y:	498.962 m
Coördinaten N:	52,475759
Coördinaten O:	4,597994
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	8,459 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY12	

Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	22,7 m ²
Coördinaten X:	101.312 m
Coördinaten Y:	499.818 m
Coördinaten N:	52,483444
Coördinaten O:	4,596856
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,257 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB11	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,8 m ²
Coördinaten X:	101.822 m
Coördinaten Y:	498.965 m
Coördinaten N:	52,475829
Coördinaten O:	4,604499
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,387 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2 02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	130 m
Uitstroomopening:	4,6 m ²
Coördinaten X:	100.419 m
Coördinaten Y:	499.127 m
Coördinaten N:	52,477146
Coördinaten O:	4,583824
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	9,337 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP09	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.564 m
Coördinaten Y:	499.563 m
Coördinaten N:	52,481274
Coördinaten O:	4,615325
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
DVL06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	34 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	102.812 m
Coördinaten Y:	501.297 m
Coördinaten N:	52,496881
Coördinaten O:	4,618704
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,667 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG301	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.881 m
Coördinaten Y:	498.898 m
Coördinaten N:	52,475232
Coördinaten O:	4,605377
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB017	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	20 m ²
Coördinaten X:	100.418 m
Coördinaten Y:	498.469 m
Coördinaten N:	52,471233
Coördinaten O:	4,583916
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB093	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	101.623 m
Coördinaten Y:	499.227 m

Coördinaten N:	52,478164
Coördinaten O:	4,601528
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB106	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	6.400 m ²
Coördinaten X:	102.179 m
Coördinaten Y:	499.397 m
Coördinaten N:	52,479745
Coördinaten O:	4,609684
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	4 m ²
Coördinaten X:	102.361 m
Coördinaten Y:	498.817 m
Coördinaten N:	52,474551
Coördinaten O:	4,612454
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,966 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PEFA05	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	5,2 m ²
Coördinaten X:	100.916 m
Coördinaten Y:	499.033 m
Coördinaten N:	52,476351
Coördinaten O:	4,591154
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,487 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 09	

Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	3,4 m ²
Coördinaten X:	102.525 m
Coördinaten Y:	498.707 m
Coördinaten N:	52,473578
Coördinaten O:	4,614885
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,363 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB102	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	10.000 m ²
Coördinaten X:	100.593 m
Coördinaten Y:	499.183 m
Coördinaten N:	52,477667
Coördinaten O:	4,586375
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
KBW06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	103.379 m
Coördinaten Y:	500.998 m
Coördinaten N:	52,494248
Coördinaten O:	4,627099
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
KF1_07	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	34 m
Uitstroomopening:	5,9 m ²
Coördinaten X:	102.326 m
Coördinaten Y:	498.754 m
Coördinaten N:	52,473981
Coördinaten O:	4,611949
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	12,808 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB100	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	100.857 m
Coördinaten Y:	499.737 m
Coördinaten N:	52,482672
Coördinaten O:	4,590171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
REP01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	101.716 m
Coördinaten Y:	499.636 m
Coördinaten N:	52,481848
Coördinaten O:	4,602832
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,015 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2_01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	61 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	100.180 m
Coördinaten Y:	499.085 m
Coördinaten N:	52,476745
Coördinaten O:	4,580313
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,035 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DSP03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	101.040 m
Coördinaten Y:	499.542 m

Coördinaten N:	52,480937
Coördinaten O:	4,592896
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,544 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ARO01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	102.897 m
Coördinaten Y:	501.142 m
Coördinaten N:	52,495496
Coördinaten O:	4,61998
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,499 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL05	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	102.705 m
Coördinaten Y:	501.388 m
Coördinaten N:	52,497688
Coördinaten O:	4,617115
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,495 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB039	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	6.500 m ²
Coördinaten X:	100.481 m
Coördinaten Y:	499.095 m
Coördinaten N:	52,476865
Coördinaten O:	4,584741
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 11	

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	2,8 m ²
Coördinaten X:	102.560 m
Coördinaten Y:	498.767 m
Coördinaten N:	52,47412
Coördinaten O:	4,615391
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,966 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG031	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	100.379 m
Coördinaten Y:	498.596 m
Coördinaten N:	52,47237
Coördinaten O:	4,583322
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB019	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	4 m
Uitstroomopening:	41.250 m ²
Coördinaten X:	101.875 m
Coördinaten Y:	498.766 m
Coördinaten N:	52,474045
Coördinaten O:	4,60531
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG150	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.337 m
Coördinaten Y:	498.944 m
Coördinaten N:	52,475593
Coördinaten O:	4,597364
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG372	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	336 m ²
Coördinaten X:	100.993 m
Coördinaten Y:	499.437 m
Coördinaten N:	52,479989
Coördinaten O:	4,592222
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG081	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.064 m
Coördinaten Y:	499.692 m
Coördinaten N:	52,482288
Coördinaten O:	4,593225
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG072	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	100.968 m
Coördinaten Y:	499.792 m
Coördinaten N:	52,483177
Coördinaten O:	4,591796
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG373	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.224 m
Coördinaten Y:	499.407 m

Coördinaten N:	52,479742
Coördinaten O:	4,595626
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB035	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	4.700 m ²
Coördinaten X:	102.371 m
Coördinaten Y:	498.740 m
Coördinaten N:	52,47386
Coördinaten O:	4,612614
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG430	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	5.208 m ²
Coördinaten X:	101.660 m
Coördinaten Y:	500.299 m
Coördinaten N:	52,487801
Coördinaten O:	4,601901
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DIV 03	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	2.500 m ²
Coördinaten X:	102.367 m
Coördinaten Y:	499.739 m
Coördinaten N:	52,482837
Coördinaten O:	4,612398
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG020	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	100.443 m
Coördinaten Y:	498.503 m
Coördinaten N:	52,471541
Coördinaten O:	4,584279
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB096	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	100.700 m
Coördinaten Y:	498.900 m
Coördinaten N:	52,475134
Coördinaten O:	4,587996
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB092	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	6.710 m ²
Coördinaten X:	101.656 m
Coördinaten Y:	500.130 m
Coördinaten N:	52,486282
Coördinaten O:	4,601869
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG082	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.381 m
Coördinaten Y:	499.473 m
Coördinaten N:	52,480351
Coördinaten O:	4,597927
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
DVL02P	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	102.770 m
Coördinaten Y:	501.362 m
Coördinaten N:	52,497461
Coördinaten O:	4,618076
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,968 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG073	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	392 m ²
Coördinaten X:	101.073 m
Coördinaten Y:	499.898 m
Coördinaten N:	52,48414
Coördinaten O:	4,593325
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG251	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.591 m
Coördinaten Y:	499.509 m
Coördinaten N:	52,480695
Coördinaten O:	4,601012
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	102.914 m
Coördinaten Y:	501.180 m

Coördinaten N:	52,495839
Coördinaten O:	4,620225
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,317 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL01P	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,8 m ²
Coördinaten X:	102.721 m
Coördinaten Y:	501.436 m
Coördinaten N:	52,498121
Coördinaten O:	4,617343
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	3,866 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG380	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.381 m
Coördinaten Y:	499.004 m
Coördinaten N:	52,476136
Coördinaten O:	4,598002
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB37	
Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.244 m
Coördinaten Y:	499.381 m
Coördinaten N:	52,479511
Coördinaten O:	4,595925
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2 04	

Type:	Puntbron
Hoogte:	130 m
Uitstroomopening:	4,6 m ²
Coördinaten X:	100.549 m
Coördinaten Y:	499.099 m
Coördinaten N:	52,476908
Coördinaten O:	4,585742
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	9,337 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY01	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	47 m
Uitstroomopening:	2,7 m ²
Coördinaten X:	101.170 m
Coördinaten Y:	499.615 m
Coördinaten N:	52,481606
Coördinaten O:	4,594798
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,383 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB016	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	42.750 m ²
Coördinaten X:	100.825 m
Coördinaten Y:	498.616 m
Coördinaten N:	52,472595
Coördinaten O:	4,589882
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY20	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.460 m
Coördinaten Y:	499.865 m
Coördinaten N:	52,483881
Coördinaten O:	4,599027
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,293 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
PEFA03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	55 m
Uitstroomopening:	2,6 m ²
Coördinaten X:	100.840 m
Coördinaten Y:	499.053 m
Coördinaten N:	52,476523
Coördinaten O:	4,590032
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	10,106 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY17	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	101.452 m
Coördinaten Y:	499.738 m
Coördinaten N:	52,482739
Coördinaten O:	4,598929
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,198 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB099	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	100.325 m
Coördinaten Y:	499.700 m
Coördinaten N:	52,482286
Coördinaten O:	4,582347
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB103	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	37.500 m ²
Coördinaten X:	102.876 m
Coördinaten Y:	499.887 m

Coördinaten N:	52,484216
Coördinaten O:	4,619867
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2 03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	17 m
Uitstroomopening:	2,5 m ²
Coördinaten X:	100.451 m
Coördinaten Y:	499.181 m
Coördinaten N:	52,477635
Coördinaten O:	4,584286
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	5,35 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DIV 02	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	2.500 m ²
Coördinaten X:	102.366 m
Coördinaten Y:	499.739 m
Coördinaten N:	52,482837
Coördinaten O:	4,612383
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	2,6 m ²
Coördinaten X:	100.970 m
Coördinaten Y:	499.378 m
Coördinaten N:	52,479457
Coördinaten O:	4,591893
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	6,42 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL02B	

Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	102.770 m
Coördinaten Y:	501.362 m
Coördinaten N:	52,497461
Coördinaten O:	4,618076
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,968 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
DIV 01	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	2.500 m ²
Coördinaten X:	102.367 m
Coördinaten Y:	499.739 m
Coördinaten N:	52,482837
Coördinaten O:	4,612398
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
TSP06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	102.448 m
Coördinaten Y:	499.577 m
Coördinaten N:	52,481389
Coördinaten O:	4,613615
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,034 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB055	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	76 m
Uitstroomopening:	25 m ²
Coördinaten X:	100.919 m
Coördinaten Y:	499.269 m
Coördinaten N:	52,478472
Coördinaten O:	4,59116
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG420	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	101.672 m
Coördinaten Y:	499.792 m
Coördinaten N:	52,483246
Coördinaten O:	4,602159
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG240	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.655 m
Coördinaten Y:	499.702 m
Coördinaten N:	52,482436
Coördinaten O:	4,601923
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG311	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	101.808 m
Coördinaten Y:	499.092 m
Coördinaten N:	52,476969
Coördinaten O:	4,604272
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OB030	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	102.753 m
Coördinaten Y:	498.615 m

Coördinaten N:	52,472773
Coördinaten O:	4,618255
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY11	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	13,2 m ²
Coördinaten X:	101.327 m
Coördinaten Y:	499.780 m
Coördinaten N:	52,483104
Coördinaten O:	4,597083
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	14,14 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 08	
Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	3,4 m ²
Coördinaten X:	102.470 m
Coördinaten Y:	498.719 m
Coördinaten N:	52,47368
Coördinaten O:	4,614074
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,391 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP13	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	103.152 m
Coördinaten Y:	499.459 m
Coördinaten N:	52,480396
Coördinaten O:	4,623996
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,656 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PEFA01	

Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	100.725 m
Coördinaten Y:	499.068 m
Coördinaten N:	52,476647
Coördinaten O:	4,588337
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,909 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	2,8 m ²
Coördinaten X:	102.211 m
Coördinaten Y:	498.777 m
Coördinaten N:	52,474177
Coördinaten O:	4,610253
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	3,954 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PEFA06	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	101.054 m
Coördinaten Y:	499.012 m
Coördinaten N:	52,476176
Coördinaten O:	4,593188
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	15,976 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG241	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.440 m
Coördinaten Y:	499.326 m
Coördinaten N:	52,479036
Coördinaten O:	4,598819
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG061	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	4.144 m ²
Coördinaten X:	99.977 m
Coördinaten Y:	498.979 m
Coördinaten N:	52,475772
Coördinaten O:	4,577343
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG113	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.359 m
Coördinaten Y:	499.292 m
Coördinaten N:	52,478722
Coördinaten O:	4,597632
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG071	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	336 m ²
Coördinaten X:	100.425 m
Coördinaten Y:	499.548 m
Coördinaten N:	52,48093
Coördinaten O:	4,583843
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG064	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	5.208 m ²
Coördinaten X:	100.480 m
Coördinaten Y:	499.908 m

Coördinaten N:	52,484171
Coördinaten O:	4,584594
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG140	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	100.780 m
Coördinaten Y:	499.286 m
Coördinaten N:	52,478611
Coördinaten O:	4,589111
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO04P	
Type:	Puntbron
Hoogte:	104 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	100.915 m
Coördinaten Y:	499.275 m
Coördinaten N:	52,478526
Coördinaten O:	4,5911
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	101.308 m
Coördinaten Y:	498.955 m
Coördinaten N:	52,475689
Coördinaten O:	4,596935
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,139 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KBW02	

Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	1,2 m ²
Coördinaten X:	102.913 m
Coördinaten Y:	501.074 m
Coördinaten N:	52,494886
Coördinaten O:	4,620226
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,223 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	102.707 m
Coördinaten Y:	501.398 m
Coördinaten N:	52,497778
Coördinaten O:	4,617143
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	6,78 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 10	
Type:	Puntbron
Hoogte:	17 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	102.544 m
Coördinaten Y:	498.793 m
Coördinaten N:	52,474353
Coördinaten O:	4,615151
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,342 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG122	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	100.679 m
Coördinaten Y:	499.414 m
Coördinaten N:	52,479751
Coördinaten O:	4,587604
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY18	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	2,5 m ²
Coördinaten X:	101.526 m
Coördinaten Y:	499.830 m
Coördinaten N:	52,483573
Coördinaten O:	4,600004
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,669 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OXY06	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	102.533 m
Coördinaten Y:	500.930 m
Coördinaten N:	52,493556
Coördinaten O:	4,614654
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB34_01	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56,4 m ²
Coördinaten X:	101.905 m
Coördinaten Y:	499.925 m
Coördinaten N:	52,484464
Coördinaten O:	4,605568
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG183	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	100.698 m
Coördinaten Y:	499.131 m

Coördinaten N:	52,47721
Coördinaten O:	4,587929
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG322	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	102.664 m
Coördinaten Y:	498.616 m
Coördinaten N:	52,472773
Coördinaten O:	4,616945
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB13	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	101.905 m
Coördinaten Y:	499.925 m
Coördinaten N:	52,484464
Coördinaten O:	4,605568
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.534 m
Coördinaten Y:	499.679 m
Coördinaten N:	52,482314
Coördinaten O:	4,614865
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,056 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY14	

Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	4,3 m ²
Coördinaten X:	101.421 m
Coördinaten Y:	499.600 m
Coördinaten N:	52,481496
Coördinaten O:	4,598495
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,889 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
SIFA04 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	4,8 m ²
Coördinaten X:	101.377 m
Coördinaten Y:	498.946 m
Coördinaten N:	52,475614
Coördinaten O:	4,597952
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,18 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
TSP16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	29 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.542 m
Coördinaten Y:	499.677 m
Coördinaten N:	52,482297
Coördinaten O:	4,614983
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,139 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG100	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.488 m
Coördinaten Y:	499.990 m
Coördinaten N:	52,485007
Coördinaten O:	4,599419
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB101	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	100.993 m
Coördinaten Y:	498.701 m
Coördinaten N:	52,473375
Coördinaten O:	4,592341
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB35	
Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.708 m
Coördinaten Y:	499.016 m
Coördinaten N:	52,476276
Coördinaten O:	4,602813
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KBW07	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	5 m ²
Coördinaten X:	103.115 m
Coördinaten Y:	501.229 m
Coördinaten N:	52,496299
Coördinaten O:	4,623177
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,26 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO02	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	14,7 m ²
Coördinaten X:	100.853 m
Coördinaten Y:	499.292 m

Coördinaten N:	52,478672
Coördinaten O:	4,590184
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
TSP05	
Type:	Puntbron
Hoogte:	19 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	102.441 m
Coördinaten Y:	499.543 m
Coördinaten N:	52,481083
Coördinaten O:	4,613518
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,045 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB104	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	4.000 m ²
Coördinaten X:	102.550 m
Coördinaten Y:	498.540 m
Coördinaten N:	52,47208
Coördinaten O:	4,615279
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB36	
Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	102.127 m
Coördinaten Y:	498.905 m
Coördinaten N:	52,475319
Coördinaten O:	4,608997
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO06	

Type:	Puntbron
Hoogte:	64 m
Uitstroomopening:	3,5 m ²
Coördinaten X:	101.013 m
Coördinaten Y:	499.150 m
Coördinaten N:	52,477412
Coördinaten O:	4,592562
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	6,779 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG272	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	101.981 m
Coördinaten Y:	498.979 m
Coördinaten N:	52,47597
Coördinaten O:	4,606836
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WBW03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	102.902 m
Coördinaten Y:	500.650 m
Coördinaten N:	52,491075
Coördinaten O:	4,620131
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,217 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB108	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	32.540 m ²
Coördinaten X:	102.770 m
Coördinaten Y:	498.919 m
Coördinaten N:	52,475507
Coördinaten O:	4,618458
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DSP01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	14,8 m ²
Coördinaten X:	100.861 m
Coördinaten Y:	499.550 m
Coördinaten N:	52,480992
Coördinaten O:	4,59026
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG090	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.329 m
Coördinaten Y:	499.538 m
Coördinaten N:	52,48093
Coördinaten O:	4,597151
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG111	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	392 m ²
Coördinaten X:	101.941 m
Coördinaten Y:	500.324 m
Coördinaten N:	52,488053
Coördinaten O:	4,606034
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG340	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	504 m ²
Coördinaten X:	102.443 m
Coördinaten Y:	498.640 m

Coördinaten N:	52,472968
Coördinaten O:	4,613689
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DVL03P	
Type:	Puntbron
Hoogte:	48 m
Uitstroomopening:	2,1 m ²
Coördinaten X:	102.819 m
Coördinaten Y:	501.329 m
Coördinaten N:	52,497169
Coördinaten O:	4,618803
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	3,607 MW
Uittreesnelheid:	m/s
VL 01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	102.685 m
Coördinaten Y:	501.365 m
Coördinaten N:	52,49748
Coördinaten O:	4,616824
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,224 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG220	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	2.856 m ²
Coördinaten X:	100.151 m
Coördinaten Y:	498.696 m
Coördinaten N:	52,473246
Coördinaten O:	4,57995
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG063	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	2.184 m ²
Coördinaten X:	100.298 m
Coördinaten Y:	499.411 m
Coördinaten N:	52,479687
Coördinaten O:	4,581996
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB028	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	22.800 m ²
Coördinaten X:	100.925 m
Coördinaten Y:	498.925 m
Coördinaten N:	52,475381
Coördinaten O:	4,591304
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG450	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	102.140 m
Coördinaten Y:	498.893 m
Coördinaten N:	52,475212
Coördinaten O:	4,60919
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2_05	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	39 m
Uitstroomopening:	9,5 m ²
Coördinaten X:	100.627 m
Coördinaten Y:	499.063 m
Coördinaten N:	52,476592
Coördinaten O:	4,586895
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	20,736 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB098	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	100.319 m
Coördinaten Y:	499.153 m
Coördinaten N:	52,47737
Coördinaten O:	4,582348
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO01	
Type:	Puntbron
Hoogte:	28 m
Uitstroomopening:	5 m ²
Coördinaten X:	100.771 m
Coördinaten Y:	499.230 m
Coördinaten N:	52,478107
Coördinaten O:	4,588988
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	2,638 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KBW01	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	5 m ²
Coördinaten X:	103.115 m
Coördinaten Y:	501.229 m
Coördinaten N:	52,496299
Coördinaten O:	4,623177
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,26 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	1,3 m ²
Coördinaten X:	102.321 m
Coördinaten Y:	498.825 m

Coördinaten N:	52,474619
Coördinaten O:	4,611865
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,342 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG121	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	336 m ²
Coördinaten X:	101.007 m
Coördinaten Y:	499.337 m
Coördinaten N:	52,479092
Coördinaten O:	4,592444
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG271	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	448 m ²
Coördinaten X:	101.481 m
Coördinaten Y:	499.091 m
Coördinaten N:	52,476928
Coördinaten O:	4,59946
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB018	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	163.800 m ²
Coördinaten X:	100.850 m
Coördinaten Y:	498.750 m
Coördinaten N:	52,473801
Coördinaten O:	4,590228
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF2 06	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	67,1 m ²
Coördinaten X:	100.474 m
Coördinaten Y:	499.092 m
Coördinaten N:	52,476837
Coördinaten O:	4,584639
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	4,645 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB095	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	50 m ²
Coördinaten X:	101.675 m
Coördinaten Y:	498.900 m
Coördinaten N:	52,47523
Coördinaten O:	4,602345
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
DSP06	
Type:	Puntbron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	17,9 m ²
Coördinaten X:	101.247 m
Coördinaten Y:	499.589 m
Coördinaten N:	52,48138
Coördinaten O:	4,595936
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,143 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO12	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	19 m ²
Coördinaten X:	101.079 m
Coördinaten Y:	499.230 m
Coördinaten N:	52,478137
Coördinaten O:	4,593521
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,689 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG213	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	101.194 m
Coördinaten Y:	499.018 m
Coördinaten N:	52,476244
Coördinaten O:	4,595248
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG131	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	392 m ²
Coördinaten X:	100.481 m
Coördinaten Y:	499.251 m
Coördinaten N:	52,478267
Coördinaten O:	4,584716
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
WEG260	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	101.195 m
Coördinaten Y:	499.329 m
Coördinaten N:	52,479039
Coördinaten O:	4,595212
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ENB15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	102.899 m
Coördinaten Y:	501.196 m

Coördinaten N:	52,495981
Coördinaten O:	4,620001
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,2 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WBW04	
Type:	Puntbron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	13,7 m ²
Coördinaten X:	103.082 m
Coördinaten Y:	500.629 m
Coördinaten N:	52,490903
Coördinaten O:	4,622784
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,143 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG182	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56 m ²
Coördinaten X:	100.666 m
Coördinaten Y:	498.993 m
Coördinaten N:	52,475967
Coördinaten O:	4,587481
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
KF1 03	
Type:	Puntbron
Hoogte:	84 m
Uitstroomopening:	2,6 m ²
Coördinaten X:	102.330 m
Coördinaten Y:	498.750 m
Coördinaten N:	52,473946
Coördinaten O:	4,612009
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	3,783 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HOO17	

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	100.890 m
Coördinaten Y:	499.198 m
Coördinaten N:	52,477831
Coördinaten O:	4,590744
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,226 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB097	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	8.050 m ²
Coördinaten X:	101.515 m
Coördinaten Y:	498.895 m
Coördinaten N:	52,47517
Coördinaten O:	4,599992
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB25VERZ	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	56,4 m ²
Coördinaten X:	101.181 m
Coördinaten Y:	498.978 m
Coördinaten N:	52,475883
Coördinaten O:	4,595063
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG162	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	280 m ²
Coördinaten X:	100.538 m
Coördinaten Y:	499.145 m
Coördinaten N:	52,47732
Coördinaten O:	4,585572
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG290	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	112 m ²
Coördinaten X:	101.801 m
Coördinaten Y:	498.930 m
Coördinaten N:	52,475512
Coördinaten O:	4,604195
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ENB09	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	100.925 m
Coördinaten Y:	499.325 m
Coördinaten N:	52,478976
Coördinaten O:	4,591239
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WBW05	
Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	102.997 m
Coördinaten Y:	500.725 m
Coördinaten N:	52,491758
Coördinaten O:	4,621518
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SIFA06	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	8,5 m ²
Coördinaten X:	101.425 m
Coördinaten Y:	498.910 m

Coördinaten N:	52,475296
Coördinaten O:	4,598665
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	1,374 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PEFA02	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	8,3 m ²
Coördinaten X:	100.790 m
Coördinaten Y:	499.064 m
Coördinaten N:	52,476617
Coördinaten O:	4,589294
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	9,405 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG032	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	168 m ²
Coördinaten X:	100.330 m
Coördinaten Y:	498.739 m
Coördinaten N:	52,473651
Coördinaten O:	4,582577
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
VL 02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	64 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	102.709 m
Coördinaten Y:	501.363 m
Coördinaten N:	52,497464
Coördinaten O:	4,617177
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	3,62 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG112	

Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	504 m ²
Coördinaten X:	101.652 m
Coördinaten Y:	499.806 m
Coördinaten N:	52,48337
Coördinaten O:	4,601862
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
WEG171	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	224 m ²
Coördinaten X:	100.881 m
Coördinaten Y:	499.079 m
Coördinaten N:	52,476761
Coördinaten O:	4,590631
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OXY21	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	101.438 m
Coördinaten Y:	499.827 m
Coördinaten N:	52,483538
Coördinaten O:	4,598709
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm ³ /s
Warmteinhoud:	1,293 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OB023	
Type:	Oppervlaktebron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	2.100 m ²
Coördinaten X:	101.345 m
Coördinaten Y:	499.025 m
Coördinaten N:	52,476321
Coördinaten O:	4,597469
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C

Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
HIS02	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	101.765 m
Coördinaten Y:	500.213 m
Coördinaten N:	52,487038
Coördinaten O:	4,603461
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Opgeven
Temperatuur:	°C
Volumestroom:	Nm3/s
Warmteinhoud:	2,917 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'DIV_02'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:	Huisgeneratoren en Noodvoorzieningen	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0,9 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DIV_02	100%	
Input Brandstof		
Gas-/dieselolie		
Verbruik	0 ton	
Stookwaarde	42,7 GJ/ton	
CO2 Factor	72,5 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Etheen	0 kg	1
Fijn stof (<10 micrometer)	191,596 kg	
Kooldioxide (CO2)	715.366,01160322 kg	
koolmonoxide	1.435,976 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.435,976 kg	
methaan	0 kg	
N2O	5,744 kg	
SO2	8,732 kg	
tolueen	0 kg	1

Totaal stof	191,596 kg				
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB02'					2021
Basisgegevens					
Categorie:	Stoomketels				
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	110 MW				
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021				
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren				
Emissiepunt / schoorsteen :					
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie				
ENB02	100%				
Brandstofmix					
Gegevens voor brandstofmix 'Mix_ENB02'					
Brandstoffen in mix					
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>	
Aardgas	364.865,719 Nm ³ ae	0,03168 GJ/Nm ³ ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %	
Cokesovengas	286.987 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %	
Hoogovengas	711.117 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %	
Emissies					
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>				
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)					
Gemiddelde SO _x -concentratie					
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)					
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>			
Fijn stof (<10 micrometer)	638,05560346 kg				
koolmonoxide	7.554,22479137 kg				
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.202,06816742 kg				
methaan	201,9649218 kg				
NMVOS	1.000,10324562 kg				
NO _x	20.899,09945358 kg				
SO ₂	22.223,049 kg				
Totaal stof	638,05560346 kg				
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB12'					2021
Basisgegevens					
Categorie:	Stoomketels				
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	110 MW				
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021				
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren				
Emissiepunt / schoorsteen :					
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie				
ENB12	100%				
Brandstofmix					
Gegevens voor brandstofmix 'Mix_ENB12'					
Brandstoffen in mix					
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>	
Aardgas	33.842.369,668 Nm ³ ae	0,03168 GJ/Nm ³ ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %	

Cokesovengas	0 GJ	1 GJ/GJ	42,8 $\frac{\text{kg}}{\text{CO}_2/\text{GJ}}$	gew. %
Hoogovengas	515.606 GJ	1 GJ/GJ	247,4 $\frac{\text{kg}}{\text{CO}_2/\text{GJ}}$	gew. %
Emissies				
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)		367,03524796 kg		
koolmonoxide		27.483,41664048 kg		
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		1.311,439328 kg		
methaan		131,1439328 kg		
NMVOS		1.180,2953952 kg		
NO _x		66.877,226 kg		
SO ₂		10.473,447 kg		
Totaal stof		367,03524796 kg		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB18VERZ'				2021
Basisgegevens				
Categorie:	Dieselmotoren			
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0,9 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
ENB18VERZ	100%			
Input Brandstof				
Aardgas				
Verbruik	0 Nm3 ae			
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae			
CO ₂ Factor	56,4 kg CO ₂ /GJ			
Zwavelgehalte	gew. %			
Emissies				
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		12.000 kg		
methaan		1.200 kg		
NMVOS		10.800 kg		
NO _x		1.000 kg		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'DVL02B'				2021
Basisgegevens				
Categorie:	oven			
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	6,8 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			

Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
DVL02B	100%			
Input Brandstof				
Aardgas				
Verbruik	0 Nm3 ae			
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae			
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ			
Zwavelgehalte	gew. %			
Emissies				
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>			
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
Fijn stof (<10 micrometer)	241,28 kg			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	7,69627934 kg			
methaan	7,69627934 kg			
NO _x	2.362,75775817 kg			
Totaal stof	241,28 kg			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB11'		2021		
Basisgegevens				
Categorie:	Stoomketels			
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	110 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
ENB11	100%			
Brandstofmix				
Gegevens voor brandstofmix 'Mix ENB11'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	4.796.872,038 Nm3 ae	0,03168 GJ/Nm3 ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %
Cokesovengas	276.365 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %
Hoogovengas	995.565 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %
Emissies				
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>			
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
Fijn stof (<10 micrometer)	135,09243696 kg			
koolmonoxide	520,6328696 kg			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	78,108796 kg			
methaan	78,108796 kg			
NMVOS	0 kg			

NOx	11.083,446 kg		
SO2	5.477,488 kg		
Totaal stof	135,09243696 kg		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB17'		2021	
Basisgegevens			
Categorie:	Stoomketels		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	7,9 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB17	100%		
Input Brandstof			
Aardgas			
Verbruik	0 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)			
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	38,090756 kg		
methaan	3,8090756 kg		
NMVOS	34,2816804 kg		
NOx	613,2611716 kg		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'DVL01B'		2021	
Basisgegevens			
Categorie:	oven		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	5 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DVL01B	100%		
Input Brandstof			
Aardgas			
Verbruik	0 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)			
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

Fijn stof (<10 micrometer)	459,8602 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	117,24249243 kg	
methaan	117,24249243 kg	
NOx	3.775,2082561 kg	
Totaal stof	459,8602 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB09'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:	Dieselmotoren	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0,9 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB09	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx	1.000 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB15'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:	Stoomketels	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	7,9 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB15	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	98,4643169 kg	
methaan	10,9378838 kg	

NMVOS	87,5264331 kg	
NOx	1.732,6997534 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB16'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:	Stoomketels	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	7,9 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB16	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	64,707922 kg	
methaan	6,4707922 kg	
NMVOS	58,2371298 kg	
NOx	1.578,8732968 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB25VERZ'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:	verwarming	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	2 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB25VERZ	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	36 kg	

methaan	3,6 kg	
NMVOS	32,4 kg	
NOx	1.890 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'TSP13'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	7,4 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
TSP13	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	2.207,152 kg	
methaan	275,894 kg	
NMVOS	1.931,258 kg	
NOx	15.036,223 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'DVL03B'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	11 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DVL03B	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		

Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.673,02682 kg	
methaan	167,302682 kg	
NMVOS	1.505,724138 kg	
NOx	87.833,90805 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'KBW01'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	18 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KBW01	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
acenaftteen	5,0674952 kg	
acenaftyleen	48,15918989 kg	
antraceen	6,48526003 kg	
benzo[a]antraceen	2,43315366 kg	
benzo[a]pyreen	2,20422631 kg	
benzo[b]fluoranteen	7,66687411 kg	
benzo[g,h,i]peryleen	2,09906003 kg	
benzo[k]fluoranteen	2,09906003 kg	
chryseen	2,57733833 kg	
dibenzo[a,h]antraceen	2,09906003 kg	
fenantreen	30,53818216 kg	
fluoranteen	4,91568989 kg	
fluoreen	26,85461548 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen	2,09966955 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	5.313,3311728 kg	
methaan	32,9863 kg	
naftaleen	28,43912236 kg	
NMVOS	5.280,3448728 kg	
NOx	16.163,287 kg	
pyreen	4,96232892 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'WBW03'		
2021		
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	

Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	3 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
WBW03	100%			
Input Brandstof				
Aardgas				
Verbruik	0 Nm3 ae			
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae			
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ			
Zwavelgehalte	gew. %			
Emissies				
<i>Concentraties</i>				
<i>Jaargemiddelde</i>				
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>				
<i>Jaarvracht</i>				
<i>NMVOS substof</i>				
NO _x	41,9998 kg			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB07'				
2021				
Basisgegevens				
Categorie:	Stoomketels			
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	56 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
ENB07	100%			
Brandstofmix				
Gegevens voor brandstofmix 'Mix ENB07'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	2.262.685,624 Nm ³ ae	0,03168 GJ/Nm ³ ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %
Cokesovengas	0 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %
Hoogovengas	640.641 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %
Emissies				
<i>Concentraties</i>				
<i>Jaargemiddelde</i>				
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>				
<i>Jaarvracht</i>				
<i>NMVOS substof</i>				
Fijn stof (<10 micrometer)	798,3912466 kg			
koolmonoxide	90.459,011741 kg			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	356,1378415 kg			
methaan	35,61378415 kg			
NMVOS	320,52405735 kg			
NO _x	33.049,5916912 kg			

SO2	13.157,002 kg	
Totaal stof	798,3912466 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'KBW07'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	6 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KBW07	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>
		<i>NMVOS substof</i>
7H-dibenzo[c,g]carbazool	0,16144933 kg	
acenaftien	34,48353914 kg	
acenaftyleen	70,95572466 kg	
antraceen	11,50647221 kg	
benzo[a]antraceen	4,98545455 kg	
benzo[a]pyreen	2,93940394 kg	
benzo[b]fluoranteen	2,93940394 kg	
benzo[g,h,i]peryleen	1,53351288 kg	
benzo[k]fluoranteen	0,24495033 kg	
chryseen	5,13562821 kg	
dibenzo[a,e]pyreen	0,16144933 kg	
dibenzo[a,h]antraceen	0,49306125 kg	
dibenzo[a,h]pyreen	0,16144933 kg	
dibenzo[a,i]pyreen	0,16144933 kg	
dibenzo[a,l]pyreen	0,16144933 kg	
fenantreen	30,14234449 kg	
fluoranteen	14,83284219 kg	
fluoreen	41,4335508 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen	0,24495033 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	562,3067216 kg	
methaan	2,3416 kg	
naftaleen	187,19415863 kg	
NMVOS	559,9651216 kg	
NO _x	1.296,46586667 kg	
pyreen	10,33276087 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stationaire verbrandingsmotoren (08C06)'		2021

Basisgegevens			
Categorie:		Stationaire verbrandingsmotoren (08C06)	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Divers, overig, diffuus	100%		
Input Brandstof			
Gas-/dieselolie			
Verbruik	71,744 ton		
Stookwaarde	42,7 GJ/ton		
CO2 Factor	72,5 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)			
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)		0 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stookinstallaties kleiner dan 20 MWth (08C04)'			2021
Basisgegevens			
Categorie:		Stookinstallaties kleiner dan 20 MWth (08C04)	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Divers, overig, diffuus	100%		
Input Brandstof			
Aardgas			
Verbruik	181.358,61 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)			
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)		0 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stookinstallaties kleiner dan 20 MWth (08B04)'			2021
Basisgegevens			
Categorie:			

Stookinstallaties kleiner dan 20 MWth (08B04)		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	0 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Divers, overig, diffuus	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	0 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'TSP01'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	14 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
TSP01	100%	
Input Brandstof		
Aardgas		
Verbruik	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)		
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	122,196 kg	
methaan	12,2196 kg	
NMVOS	109,9764 kg	
NO _x	3.568,1232 kg	
Verbrandingsproces van installatiegroep 'TSP12'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	oven	

Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	8,6 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
TSP12	100%			
Input Brandstof				
Aardgas				
Verbruik	0 Nm3 ae			
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae			
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ			
Zwavelgehalte	gew. %			
Emissies				
<i>Concentraties</i>				
<i>Jaargemiddelde</i>				
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>				
<i>Jaarvracht</i>				
<i>NMVOS substof</i>				
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.487,656 kg			
methaan	185,957 kg			
NMVOS	1.301,699 kg			
NO _x	5.318,3702 kg			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB03'				
2021				
Basisgegevens				
Categorie:	Stoomketels			
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	110 MW			
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021			
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
ENB03	100%			
Brandstofmix				
Gegevens voor brandstofmix 'Mix ENB03'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	2.166.540,284 Nm3 ae	0,03168 GJ/Nm3 ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %
Cokesovengas	55.099 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %
Hoogovengas	1.493.283 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %
Emissies				
<i>Concentraties</i>				
<i>Jaargemiddelde</i>				
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)				
Gemiddelde SO _x -concentratie				
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht</i>				
<i>Jaarvracht</i>				
<i>NMVOS substof</i>				
Fijn stof (<10 micrometer)	348,09400548 kg			
koolmonoxide	26.811,160251 kg			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	1.625,65192392 kg			

methaan	323,3926354 kg				
NMVOS	1.302,25928852 kg				
NOx	39.870,891 kg				
SO2	31.941,537 kg				
Totaal stof	348,09400548 kg				
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB04'					2021
Basisgegevens					
Categorie:	Gasmotoren				
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	2,5 MW				
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021				
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren				
Emissiepunt / schoorsteen :					
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>				
ENB04	100%				
Input Brandstof					
Aardgas					
Verbruik	0 Nm3 ae				
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae				
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ				
Zwavelgehalte	gew. %				
Emissies					
	<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)					
Gemiddelde SO _x -concentratie					
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)					
	<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
NOx			687,349383 kg		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'ENB10'					2021
Basisgegevens					
Categorie:	Stoomketels				
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	110 MW				
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	05-04-2021				
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.800 uren				
Emissiepunt / schoorsteen :					
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>				
ENB10	100%				
Brandstofmix					
Gegevens voor brandstofmix 'Mix ENB10'					
Brandstoffen in mix					
	<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	3.946.477,093 Nm3 ae	0,03168 GJ/Nm3 ae	56,4 kg CO2/GJ	gew. %	
Cokesovengas	3.907 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %	
Hoogovengas	272.118 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %	
Emissies					
	<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂)					
Gemiddelde SO _x -concentratie					

Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	651,42547157 kg
koolmonoxide	2.389,992699 kg
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	2.078,96028685 kg
methaan	283,8277576 kg
NMVOS	1.795,13252925 kg
NOx	31.851,292 kg
SO2	28.153,701 kg
Totaal stof	651,42547157 kg

Emissietabel specifieke procesemissies				
Productieproces '02 Productie van ruw ijzer 08P02'				2021
Basisgegevens				
Proces code	08P02			
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer			
Naam proces	02 Productie van ruw ijzer 08P02			
Productiecijfers proces				
Productomschrijving	ruwijzer			
Hoeveelheid	████████			
Eenheid	ton			
Emissiepunt / schoorsteen :				
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie			
Divers, overig, diffuus	100%			
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
NOx	0 kg			
ProcessEmissies Brandstofmix				
Mix 'Aardgas/Cokesovengas/Hoogovengas'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	18.100.726,698 Nm ³ ae	0,03165 GJ/Nm ³ ae	56,3 kg CO2/GJ	gew. %
Cokesovengas	2.381.132 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO2/GJ	gew. %
Hoogovengas	6.909.465 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO2/GJ	gew. %
Productieproces '05 Overige processen in de ijzer- en staalproductie 08P05'				2021
Basisgegevens				
Proces code	08P05			
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie			
Naam proces	05 Overige processen in de ijzer- en staalproductie 08P05			
Productiecijfers proces				
Productomschrijving	overig			
Hoeveelheid	0			
Eenheid				
Emissiepunt / schoorsteen :				
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie			
Divers, overig, diffuus	100%			

<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>		<i>NMVOS substof</i>	
NOx		0 kg			
ProcessEmissies Brandstofmix					
Mix 'Aardgas/Cokesovengas/Hoogovengas/Oxystaalovengas'					
Brandstoffen in mix					
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>	
Aardgas	248.802.243,254 Nm ³ ae	0,03165 GJ/Nm ³ ae	56,3 kg CO ₂ /GJ	gew. %	
Cokesovengas	3.218.631 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO ₂ /GJ	gew. %	
Hoogovengas	281.348 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO ₂ /GJ	gew. %	
Oxystaalovengas	770.768 GJ	1 GJ/GJ	191,9 kg CO ₂ /GJ	gew. %	
Productieproces 'DSP08'					2021
Basisgegevens					
Proces code	08P05				
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie				
Naam proces	DSP08				
Productiecijfers proces					
Productomschrijving	overig				
Hoeveelheid	0				
Eenheid					
Emissiepunt / schoorsteen :					
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>				
DSP08	100%				
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>		<i>NMVOS substof</i>		
Fijn stof (<10 micrometer)	309,347568 kg				
Totaal stof	2.062,31712 kg				
Productieproces 'DVL06'					2021
Basisgegevens					
Proces code	08P05				
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie				
Naam proces	DVL06				
Productiecijfers proces					
Productomschrijving	overig				
Hoeveelheid	0				
Eenheid					
Emissiepunt / schoorsteen :					
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>				
DVL06	100%				
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>		<i>NMVOS substof</i>		
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	4,822992 kg				
NMVOS	1,27292222 kg				
NOx	243,1281436 kg				
Productieproces 'HOO04P'					2021
Basisgegevens					
Proces code	08P02				
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer				
Naam proces	HOO04P				

Productiecijfers proces		
Productomschrijving	ruwijzer	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
HOO04P	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	21.972,78006455 kg	
koolmonoxide	5.331.859,44373525 kg	
Totaal stof	31.389,6858065 kg	
Productieproces 'HOO06'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P02	
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer	
Naam proces	HOO06	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	ruwijzer	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
HOO06	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
methaan	53,58095531 kg	
NMVOS	482,22859779 kg	
NOx	8.213,96044903 kg	
Productieproces 'HTD01'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P05	
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie	
Naam proces	HTD01	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
HTD01	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	5 kg	
Totaal stof	5 kg	
Productieproces 'KF2_02'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P04	
Omschrijving proces	Productie van cokes	
Naam proces	KF2_02	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	kooks en bries	
Hoeveelheid	0	

Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KF2_02		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		555,81329418 kg	
methaan		1.639,30902098 kg	
NMVOS		11.475,16314686 kg	
NOx		112.526,50714195 kg	
SO2		31.435,12373261 kg	
Totaal stof		555,81329418 kg	
Productieproces 'OB022'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB022		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB022		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		4.147,1779413 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		1.244,15338239 kg	
Totaal stof		20.735,88970652 kg	
Productieproces 'OB049'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB049		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB049		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		2.601,86766594 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		1.040,74706637 kg	
Totaal stof		17.345,78443958 kg	
Productieproces 'OB095'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB095		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		

Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB095	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	906,0716685 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	45,30358343 kg		
Totaal stof	4.530,3583425 kg		
Productieproces 'OXY05'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY05		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OXY05	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	740 kg		
Totaal stof	740 kg		
Productieproces 'OXY16'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY16		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OXY16	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.451,26125 kg		
Totaal stof	1.451,26125 kg		
Productieproces 'OXY23'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY23		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		

OXY23		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		3.204,905 kg	
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		1,7753175 kg	
koolmonoxide		246.603,5 kg	
methaan		3,89288 kg	
NMVOS		35,03592 kg	
NOx		1.947,348 kg	
SO2		853 kg	
Totaal stof		3.204,905 kg	
Productieproces 'PEFA01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
PEFA01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		14.247,43739654 kg	
Totaal stof		14.247,43739654 kg	
Productieproces 'PEFA05'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA05		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
PEFA05	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.900 kg	
Totaal stof		10.000 kg	
Productieproces 'PEFA06'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA06		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
PEFA06		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		13.799,94988457 kg	
NOx		67.046,86180005 kg	
Totaal stof		17.049,94988457 kg	
Productieproces 'REP01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	REP01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
REP01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
methaan		343,1 kg	
NH3		21,024 kg	
NMVOS		343,1 kg	
NOx		861,4 kg	
Productieproces 'SIFA03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
SIFA03		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
antracene		3,32627225 kg	
arseen		18,25942905 kg	
benzo[a]pyreen		2,5966766 kg	
benzo[b]fluoranteen		2,61679173 kg	
benzo[g,h,i]peryleen		2,59647394 kg	
benzo[k]fluoranteen		2,59358609 kg	
beryllium		18,25900567 kg	
cadmium		18,32676551 kg	
chroom		18,26776717 kg	
Dioxines en furanen		0,00007584 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		10.668,80997461 kg	
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		910,97703491 kg	
fluoranteen		27,92189385 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen		2,59568865 kg	
Kobalt		21,17266949 kg	

koolmonoxide	26.854.331,7118904 kg	
Koper	18,28319439 kg	
kwik	13,1574189 kg	
lood	88,81640706 kg	
methaan	150.635,64805242 kg	
naftaleen	1.598,19630485 kg	
nikkel	18,25608909 kg	
NMVOS	204.585,35096144 kg	
NOx	693.539,03188662 kg	
SO2	1.087.409,40136812 kg	
Totaal stof	10.668,80997461 kg	
Vanadium	18,25608909 kg	
Zink	24,73405619 kg	
zoutzuur	1.452,97366449 kg	
Productieproces 'SIFA04_2'		
2021		
Basisgegevens		
Proces code	08P03	
Omschrijving proces	Productie van sinter	
Naam proces	SIFA04_2	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
SIFA04_2	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen	0,06030345 kg	
beryllium	0,15187536 kg	
cadmium	0,03126846 kg	
chroom	0,26801533 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	719,05084675 kg	
Koper	0,15187536 kg	
kwik	0,00446692 kg	
lood	4,46692223 kg	
Mangaan	0 kg	
nikkel	0,03126846 kg	
Totaal stof	1.198,41807791 kg	
Vanadium	0,15187536 kg	
Zink	1,89844195 kg	
Productieproces 'SIFA06'		
2021		
Basisgegevens		
Proces code	08P03	
Omschrijving proces	Productie van sinter	
Naam proces	SIFA06	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	

SIFA06	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		780 kg	
Totaal stof		6.000 kg	
Productieproces 'SIFA08'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA08		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
SIFA08	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arsen		5,87 kg	
beryllium		3,5 kg	
cadmium		0,75 kg	
chroom		9,04 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		18.047,436 kg	
Kobalt		3,5 kg	
Koper		3,84 kg	
kwik		0,11 kg	
lood		34,54 kg	
Mangaan		134,55 kg	
nikkel		7,66 kg	
Totaal stof		54.689,2 kg	
Vanadium		7,27 kg	
Zink		38,29 kg	
Productieproces 'TSP04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP04		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP04	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
chroom (VI)		0,1692432 kg	
zoutzuur		2.628 kg	
Productieproces 'TSP15'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		

Naam proces	TSP15		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
TSP15	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS substof</i>	
chrom (VI)	1,7488464 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	320 kg		
Totaal stof	320 kg		
Productieproces 'WBW01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	WBW01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WBW01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS substof</i>	
koolmonoxide	5.302,9389 kg		
methaan	721,80612 kg		
N2O	7.619,0646 kg		
NH3	2.611,57494 kg		
NMVIS	6.496,25508 kg		
NOx	133.100 kg		
SO2	130.994 kg		
Productieproces 'WEG032'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG032		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG032	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	407,19726893 kg		
Totaal stof	2.121,36624639 kg		
Productieproces 'WEG051'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		

Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG051		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG051	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		62,69029678 kg	
Totaal stof		326,59619725 kg	
Productieproces 'WEG063'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG063		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG063	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		74,16712406 kg	
Totaal stof		386,38676038 kg	
Productieproces 'WEG220'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG220		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG220	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		207,52838201 kg	
Totaal stof		1.081,15583863 kg	
Productieproces 'WEG420'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG420		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		

Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG420		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0,35751197 kg	
Totaal stof		1,86252187 kg	
Productieproces 'DSP01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DSP01		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DSP01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NMVOS		6.000 kg	
Productieproces 'DSP03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DSP03		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DSP03		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
koolmonoxide		2.400 kg	
NOx		3.591,6 kg	
Productieproces 'ENB14'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB14		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB14		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		51,66392972 kg	

koolmonoxide	30.998,3578344 kg		
methaan	17,3487496 kg		
NMVOS	156,1387464 kg		
NOx	780,693732 kg		
SO2	1.833,612 kg		
Totaal stof	51,66392972 kg		
Productieproces 'ENB36'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB36		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB36	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
benzeen	26,1744 kg	1	
Fijn stof (<10 micrometer)	0,051414 kg		
koolmonoxide	308,484 kg		
methaan	911,43 kg		
NH3	0,79458 kg		
NMVOS	97,9203 kg		
SO2	1,77612 kg		
tolueen	1,6359 kg	1	
Totaal stof	0,051414 kg		
Zwavelwaterstof	1,6359 kg		
Productieproces 'ENB37'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB37		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB37	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0,2664 kg		
koolmonoxide	6.660 kg		
methaan	0,0007104 kg		
NMVOS	0,00666 kg		
SO2	0,03552 kg		
Totaal stof	0,2664 kg		
Zwavelwaterstof	0,011544 kg		
Productieproces 'HOO18'			2021

Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO18		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO18	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
acenaftteen	1,05364278 kg		
acenaftyleen	0,00504524 kg		
antraceen	0,00208943 kg		
benzo[a]antraceen	0,00045132 kg		
benzo[a]pyreen	0,00047169 kg		
benzo[b]fluoranteen	0,00048268 kg		
benzo[g,h,i]peryleen	0,00045132 kg		
benzo[k]fluoranteen	0,00045132 kg		
chryseen	0,00056036 kg		
dibenzo[a,h]antraceen	0,00045132 kg		
fenantreen	0,02095001 kg		
fluoranteen	0,00534182 kg		
fluoreen	0,05993749 kg		
indeno[1,2,3-cd]pyreen	0,00066719 kg		
naftaleen	16,3722122 kg		
pyreen	0,00789959 kg		
Productieproces 'KBW04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	KBW04		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KBW04	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
methaan	1.000 kg		
NMVOS	1.000 kg		
Productieproces 'KF1 01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_01		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		

Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	247,9273776 kg		
methaan	1.012,06350474 kg		
NMVOS	7.084,44453316 kg		
NOx	175.917,34391269 kg		
SO2	9.183,1330962 kg		
Totaal stof	252,98712 kg		
Productieproces 'KF1 11'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_11		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_11	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.033,68 kg		
Totaal stof	1.033,68 kg		
Productieproces 'OB018'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB018		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB018	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
arsen	0,53652905 kg		
cadmium	0,09909709 kg		
chroom	11,06452763 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	46.465,8318 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	13.939,74954 kg		
Koper	2,40513896 kg		
kwik	0,00635659 kg		
lood	2,40513896 kg		
Mangaan	246,33750407 kg		
nikkel	11,98419988 kg		

Totaal stof	232.329,159 kg		
Vanadium	41,68541316 kg		
Productieproces 'OB028'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB028		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB028	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		839,31993 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		251,795979 kg	
Totaal stof		4.196,59965 kg	
Productieproces 'OB030'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB030		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB030	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		567,908445 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		28,39542225 kg	
Totaal stof		2.839,542225 kg	
Productieproces 'OB092'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB092		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB092	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	

Productieproces 'OB098'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB098		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OB098	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	82 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	4,1 kg		
Totaal stof	410 kg		
Productieproces 'OB104'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB104		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OB104	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'OXY20'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY20		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY20	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	248,871 kg		
Totaal stof	1.659,14 kg		
Productieproces 'SIFA02'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P03		

Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
SIFA02	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
arseen		1,0396149 kg	
beryllium		4,5741435 kg	
cadmium		0,6843531 kg	
chroom		5,3469945 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		1.587,75 kg	
Koper		4,6440045 kg	
kwik		0,1227276 kg	
lood		5,8620825 kg	
nikkel		6,77624325 kg	
Totaal stof		3.175,5 kg	
Vanadium		4,5743625 kg	
Zink		27,260025 kg	
Productieproces 'SIFA04 3'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA04_3		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
SIFA04_3	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
arseen		0,06251794 kg	
beryllium		0,15445608 kg	
cadmium		0,03125897 kg	
chroom		0,49646596 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		354,57025298 kg	
Koper		0,15445608 kg	
kwik		0,00459691 kg	
lood		3,1258968 kg	
Mangaan		0 kg	
nikkel		0,38614019 kg	
Totaal stof		1.641,52894899 kg	
Vanadium		0,18387628 kg	
Zink		20,22639108 kg	
Productieproces 'TSP17'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		

Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP17		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
TSP17	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
chroom (VI)	0,6190692 kg		
Productieproces 'WEG071'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG071		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG071	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	514,97733329 kg		
Totaal stof	2.682,86556875 kg		
Productieproces 'WEG081'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG081		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG081	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	132,01577498 kg		
Totaal stof	687,75954655 kg		
Productieproces 'WEG100'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG100		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG100	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	41,74937983 kg		
Totaal stof	217,50078389 kg		
Productieproces 'WEG200'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG200		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG200	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	427,33630438 kg		
Totaal stof	2.226,28411618 kg		
Productieproces 'WEG310'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG310		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG310	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	259,04402312 kg		
Totaal stof	1.349,53568925 kg		
Productieproces 'WEG330'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG330		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG330	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	58,29874419 kg		

Totaal stof	303,71762676 kg		
Productieproces 'WEG371'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG371		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG371	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		193,3158321 kg	
Totaal stof		1.007,11304424 kg	
Productieproces 'DIV 03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DIV_03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DIV_03	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)		5.956.604.184,43394 kg	
Productieproces 'ENB34 02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB34_02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB34_02	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
methaan		3.016,44 kg	
NMVOS		718,2 kg	
Productieproces 'HOO04D'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		

Naam proces	HOO04D		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO04D	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen		0,72830105 kg	
beryllium		1,82710579 kg	
cadmium		0,43300049 kg	
chroom		2,56416065 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		22.252,51657387 kg	
Koper		2,29103307 kg	
kwik		0,00946235 kg	
lood		2,94428556 kg	
methaan		300 kg	
nikkel		4,23386872 kg	
NMVOS		300 kg	
Totaal stof		26.900,54220702 kg	
Vanadium		6,60406372 kg	
Zink		27,51654735 kg	
Productieproces 'HOO11'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO11		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO11	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		15.314,80921839 kg	
koolmonoxide		4.352.567,56686722 kg	
Totaal stof		21.878,29888341 kg	
Productieproces 'HOO15'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO15		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		

HOO15	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NH3		0 kg	
NMVOS		0 kg	
NOx		126,18275042 kg	
Productieproces 'KF1_07'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_07		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_07	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen		0,42069665 kg	
beryllium		0,04378903 kg	
cadmium		0,02882687 kg	
chrom		1,97178693 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		943,82379939 kg	
koolmonoxide		428.013,11832639 kg	
Koper		0,75213245 kg	
kwik		0,00157304 kg	
lood		0,41338019 kg	
NH3		5.487,34767085 kg	
nikkel		1,21563042 kg	
Totaal stof		20.083,69247532 kg	
Vanadium		0,4828866 kg	
Zink		2,30102779 kg	
Zwavelwaterstof		35.119,02509345 kg	
Productieproces 'KF2_04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF2_04		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF2_04	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		510,84278495 kg	
methaan		1.573,36497902 kg	
NMVOS		11.013,55485314 kg	
NOx		130.125,4113362 kg	
SO2		30.090,03626739 kg	

Totaal stof	510,84278495 kg	
Productieproces 'KF2_06'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P04	
Omschrijving proces	Productie van cokes	
Naam proces	KF2_06	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	kooks en bries	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KF2_06	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
antraceen	1,38864892 kg	
benzeen	1.018,78421832 kg	1
benzo[a]antraceen	23,61789213 kg	
benzo[a]pyreen	10,56516967 kg	
benzo[b]fluoranteen	14,47980316 kg	
benzo[g,h,i]peryleen	3,94849924 kg	
benzo[j]fluoranteen	3,36598321 kg	
benzo[k]fluoranteen	6,58156454 kg	
chryseen	23,75046142 kg	
dibenzo[a,h]antraceen	3,99638693 kg	
fluoranteen	0,10762029 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen	6,45114774 kg	
naftaleen	105,27694624 kg	
NMVOS	6.910,78421832 kg	
tolueen	352 kg	1
Productieproces 'OB023'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	OB023	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB023	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	1.196,61507059 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)	358,98452118 kg	
Totaal stof	5.983,07535295 kg	
Productieproces 'OB039'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	OB039	

Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB039	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	6.099,10348821 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)	406,60689921 kg	
Totaal stof	40.660,68992139 kg	
Productieproces 'OB093'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	OB093	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB093	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	147,721555 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)	44,3164665 kg	
Totaal stof	738,607775 kg	
Productieproces 'OB094'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	OB094	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB094	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	992,5376035 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)	297,76128105 kg	
Totaal stof	4.962,6880175 kg	
Productieproces 'OB096'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	OB096	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	

Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB096	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	128,336115 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	6,41680575 kg		
Totaal stof	641,680575 kg		
Productieproces 'OB109'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB109		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB109	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'OB117'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB117		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB117	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	2.507 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	125,35 kg		
Totaal stof	12.535 kg		
Productieproces 'OXY01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY01		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		8.510 kg	
NOx		1.049,7 kg	
Totaal stof		8.510 kg	
Productieproces 'OXY07'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P01	
Omschrijving proces		Productie van staal	
Naam proces		OXY07	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		ruwstaal plakken + GWI	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY07		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
methaan		6,3398 kg	
NMVOS		57,0582 kg	
NOx		4.018,6262 kg	
Productieproces 'OXY08'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P01	
Omschrijving proces		Productie van staal	
Naam proces		OXY08	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		ruwstaal plakken + GWI	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY08		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		450 kg	
Totaal stof		3.000 kg	
Productieproces 'OXY19'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P01	
Omschrijving proces		Productie van staal	
Naam proces		OXY19	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		ruwstaal plakken + GWI	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY19		100%	

<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		378,288 kg	
SO2		21.916 kg	
Totaal stof		378,288 kg	
Productieproces 'OXY21'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY21		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OXY21	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		173,88 kg	
Totaal stof		1.159,2 kg	
Productieproces 'SIFA07'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA07		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
SIFA07	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.980 kg	
Totaal stof		9.000 kg	
Productieproces 'TSP07'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP07		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP07	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NMVOS		9.899,24 kg	
Productieproces 'TSP09'			2021

Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP09		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP09	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	26,06 kg		
Totaal stof	26,06 kg		
zoutzuur	859,717 kg		
Productieproces 'TSP14 1'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP14_1		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP14_1	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
chrom (VI)	0,264 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	492 kg		
Totaal stof	492 kg		
Productieproces 'TSP16'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP16		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP16	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
chrom (VI)	0,60438744 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	636 kg		
Totaal stof	636 kg		
Productieproces 'WBW05'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		

Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	WBW05		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WBW05	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
zoutzuur	56,4 kg		
Productieproces 'WEG112'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG112		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG112	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	620,85311447 kg		
Totaal stof	3.234,44419083 kg		
Productieproces 'WEG140'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG140		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG140	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1,07794437 kg		
Totaal stof	5,61574197 kg		
Productieproces 'WEG181'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG181		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG181	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	401,8983073 kg		
Totaal stof	2.093,76036789 kg		
Productieproces 'WEG252'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG252		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG252	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0,39720685 kg		
Totaal stof	2,06931941 kg		
Productieproces 'WEG271'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG271		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG271	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	3.513,12199645 kg		
Totaal stof	18.302,23086312 kg		
Productieproces 'WEG360'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG360		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG360	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	536,17266814 kg		

Totaal stof	2.793,28641724 kg		
Productieproces 'WEG380'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG380		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG380	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		34,42072845 kg	
Totaal stof		179,32087735 kg	
Productieproces '01 Productie van staal 08P01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	01 Productie van staal 08P01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	██████████		
Eenheid	ton		
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Divers, overig, diffuus	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx		0 kg	
Input Brandstof			
Aardgas			
Verbruik	15.046.540,284 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03168 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,3 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	gew. %		
Productieproces 'DVL03P'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DVL03P		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DVL03P	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

Fijn stof (<10 micrometer)	669,86 kg		
NMVOS	315,98391838 kg		
NOx	18.467,50456317 kg		
Totaal stof	669,86 kg		
Productieproces 'DVL04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DVL04		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DVL04	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		497,88 kg	
koolmonoxide		24.894 kg	
NMVOS		995,76 kg	
NOx		2.257,056 kg	
Totaal stof		497,88 kg	
Productieproces 'HOO02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO02	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
SO2		3.790,5 kg	
Zwavelwaterstof		518,7 kg	
Productieproces 'HOO07'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO07		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO07	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

Fijn stof (<10 micrometer)	794,16580374 kg		
methaan	380,50624142 kg		
NMVOS	3.424,55617282 kg		
NOx	95.361,44014356 kg		
SO2	73.872,19789254 kg		
Totaal stof	794,16580374 kg		
Productieproces 'HOO09'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO09		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO09	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
SO2	968,05 kg		
Zwavelwaterstof	132,47 kg		
Productieproces 'HOO16'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO16		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO16	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
SO2	19.924,12425268 kg		
Zwavelwaterstof	124.027,67347292 kg		
Productieproces 'KBW02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	KBW02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
KBW02	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.080,95342455 kg		

Totaal stof	1.080,95342455 kg		
Productieproces 'KF1_04'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_04		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_04	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		966,42 kg	
Totaal stof		966,42 kg	
Productieproces 'KF1_06'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_06		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_06	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx		1.590,63074301 kg	
SO2		104.023,94824543 kg	
Productieproces 'KF2_05'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF2_05		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF2_05	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arsen		0,10189684 kg	
beryllium		0,05905687 kg	
cadmium		0,01261582 kg	
chroom		1,42746114 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		840,55347584 kg	
koolmonoxide		462.033,65909984 kg	

Koper	0,54021538 kg		
kwik	0,00216598 kg		
lood	0,45333122 kg		
NH3	3.850,2804925 kg		
nikkel	1,19751357 kg		
Totaal stof	8.405,5347584 kg		
Vanadium	0,7967888 kg		
Zink	2,76105656 kg		
Zwavelwaterstof	24.641,79515199 kg		
Productieproces 'OB021'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB021		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB021	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	24.003,42978 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	1.200,171489 kg		
Totaal stof	120.017,1489 kg		
Productieproces 'OB024'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB024		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB024	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	4.066,96776458 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	203,34838823 kg		
Totaal stof	20.334,83882288 kg		
Productieproces 'OB110'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB110		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB110		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'OXY02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY02		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY02		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
NOx		47,997 kg	
Productieproces 'OXY10'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY10		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY10		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		21.103,32 kg	
NOx		2.712,15 kg	
Totaal stof		21.103,32 kg	
Productieproces 'OXY15'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY15		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY15		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>

Fijn stof (<10 micrometer)	450 kg		
methaan	0,6239 kg		
NMVOS	5,6151 kg		
NOx	38.675,06 kg		
Totaal stof	3.000 kg		
Productieproces 'PEFA04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA04		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
PEFA04	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		18.106,01670284 kg	
Totaal stof		18.106,01670284 kg	
Productieproces 'SIFA04 1'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	SIFA04_1		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
SIFA04_1	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen		0,02207827 kg	
beryllium		0,03649674 kg	
cadmium		0,00720923 kg	
chroom		0,14869041 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		49,56959007 kg	
Koper		0,03649674 kg	
kwik		0,00108138 kg	
lood		0,72092321 kg	
Mangaan		0 kg	
nikkel		0,09462117 kg	
Totaal stof		1.669,00976667 kg	
Vanadium		0,17121926 kg	
Zink		1,08138481 kg	
Productieproces 'WEG031'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		

Naam proces	WEG031		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG031	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		110,11370411 kg	
Totaal stof		573,65683168 kg	
Productieproces 'WEG061'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG061		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG061	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		680,22785564 kg	
Totaal stof		3.543,76741431 kg	
Productieproces 'WEG132'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG132		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG132	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.854,54843721 kg	
Totaal stof		9.661,59833871 kg	
Productieproces 'WEG171'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG171		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG171	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	204,13237245 kg		
Totaal stof	1.063,46372569 kg		
Productieproces 'WEG191'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG191		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG191	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	98,30972604 kg		
Totaal stof	512,16191865 kg		
Productieproces 'WEG240'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG240		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG240	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0,32769565 kg		
Totaal stof	1,70718851 kg		
Productieproces 'WEG241'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG241		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG241	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0 kg		

Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'WEG251'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG251		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG251	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0,2780448 kg	
Totaal stof		1,44852359 kg	
Productieproces 'WEG260'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG260		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG260	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		51,69865737 kg	
Totaal stof		269,33330622 kg	
Productieproces 'WEG301'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG301		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG301	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.217,72505224 kg	
Totaal stof		6.343,95419699 kg	
Productieproces 'WEG321'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		

Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG321		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG321	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		584,28486048 kg	
Totaal stof		3.043,93539908 kg	
Productieproces 'WEG430'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG430		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG430	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		214,4782795 kg	
Totaal stof		1.117,36255969 kg	
Productieproces 'WEG450'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG450		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG450	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'DIV 01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P06		
Omschrijving proces	Verbruik HFKs, PFKs en SF6 (Koeling en airconditioning)		
Naam proces	DIV_01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		

Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DIV_01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
HCFK (totaal)		19,7 kg	1
HFK (overig)		2.464 kg	1
NMVOS		2.483,7 kg	
Productieproces 'DSP07'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P05	
Omschrijving proces		Overige processen in de ijzer- en staalproductie	
Naam proces		DSP07	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DSP07		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		300 kg	
Totaal stof		2.000 kg	
Productieproces 'DVL02P'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P05	
Omschrijving proces		Overige processen in de ijzer- en staalproductie	
Naam proces		DVL02P	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DVL02P		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		754 kg	
NMVOS		204,66288592 kg	
NOx		9.482,71371414 kg	
Totaal stof		754 kg	
Productieproces 'DVL05'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P05	
Omschrijving proces		Overige processen in de ijzer- en staalproductie	
Naam proces		DVL05	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
DVL05		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		66,7539 kg	
NMVOS		27,04375722 kg	
NOx		976,27963576 kg	
Productieproces 'ENB01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		16,71441066 kg	
koolmonoxide		10.028,6463948 kg	
methaan		5,8192476 kg	
NMVOS		52,3732284 kg	
NOx		261,866142 kg	
SO2		550,3 kg	
Totaal stof		16,71441066 kg	
Productieproces 'ENB35'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB35		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
ENB35		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0,0608904 kg	
koolmonoxide		23.003,04 kg	
methaan		6,7656 kg	
NMVOS		0,135312 kg	
SO2		2,435616 kg	
Totaal stof		0,0608904 kg	
Zwavelwaterstof		0,6224352 kg	
Productieproces 'HOO03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		

Naam proces	HOO03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO03	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		2.200,59193794 kg	
Totaal stof		2.200,59193794 kg	
Productieproces 'HOO08'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO08		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO08	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		2.705,68750527 kg	
Totaal stof		2.705,68750527 kg	
Productieproces 'HOO12'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO12		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
HOO12	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arsen		0,08790175 kg	
beryllium		0,365634 kg	
cadmium		1,28372358 kg	
chroom		1,0663224 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		6.353,09335743 kg	
Koper		0,55616875 kg	
kwik		0,00729811 kg	
lood		0,95602507 kg	
methaan		200 kg	
nikkel		0,33753147 kg	
NMVOS		200 kg	

Totaal stof	8.744,02678707 kg		
Vanadium	0,39278453 kg		
Zink	8,81718023 kg		
Productieproces 'KF1 02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_02	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVIS stof</i>
acenaftien		0,202917 kg	
acenaftyleen		0,18822615 kg	
antraceen		0,00734541 kg	
benzeen		5,48734767 kg	1
benzo[a]antraceen		0,00367271 kg	
benzo[a]pyreen		0,00367271 kg	
benzo[b]fluoranteen		0,00367271 kg	
benzo[g,h,i]peryleen		0,00367271 kg	
benzo[j]fluoranteen		0,03672705 kg	
benzo[k]fluoranteen		0,00367271 kg	
chryseen		0,00367271 kg	
dibenzo[a,h]antraceen		0,00367271 kg	
fenantreen		0,24607126 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		923,49868 kg	
fluoranteen		0,10650845 kg	
fluoreen		0,10191757 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen		0,00367271 kg	
koolmonoxide		96.335,2 kg	
naftaleen		0,7253593 kg	
NMVIS		7.516,9628432 kg	
pyreen		0,26994384 kg	
tolueen		11,47549553 kg	1
Totaal stof		923,49868 kg	
Zwavelwaterstof		550 kg	
Productieproces 'KF1 05'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_05		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		

KF1_05		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
antraceen	2,93159216 kg		
benzeen	1.402,56606467 kg	1	
benzo[a]antraceen	32,51865124 kg		
benzo[a]pyreen	14,70609176 kg		
benzo[b]fluoranteen	20,08943404 kg		
benzo[g,h,i]peryleen	5,51512861 kg		
benzo[j]fluoranteen	4,66897868 kg		
benzo[k]fluoranteen	9,13184734 kg		
chryseen	32,79366633 kg		
dibenzo[a,h]antraceen	5,35857253 kg		
fluoranteen	0,2271984 kg		
indeno[1,2,3-cd]pyreen	9,04390472 kg		
naftaleen	116,9744 kg		
NMVOS	8.332,56606467 kg		
tolueen	410 kg	1	
Productieproces 'KF2_03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF2_03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF2_03	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.467,4095 kg		
Totaal stof	1.565,2368 kg		
Productieproces 'OB020'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB020		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB020	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	13.774,38882 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	4.132,316646 kg		
Totaal stof	68.871,9441 kg		
Productieproces 'OB055'			2021
Basisgegevens			

Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB055		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OB055	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
Fijn stof (<10 micrometer)		3.757,99901778 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		1.503,19960711 kg	
Totaal stof		25.053,32678522 kg	
Productieproces 'OXY09'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY09		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY09	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
arseen		0 kg	
chromium		0 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
koolmonoxide		761.394 kg	
Koper		0 kg	
lood		0 kg	
NOx		4.551,57688 kg	
Totaal stof		0 kg	
Zink		0 kg	
Productieproces 'OXY11'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY11		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY11	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
antracien		0,894 kg	

arseen	7,960435 kg	
beryllium	14,11032448 kg	
cadmium	4,43366 kg	
chroom	20,35453 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	25.661,21796 kg	
Koper	20,55606 kg	
kwik	0,04231122 kg	
lood	144,29548 kg	
Mangaan	236,81066339 kg	
naftaleen	14,292 kg	
nikkel	11,5329925 kg	
Totaal stof	65.295,72 kg	
Vanadium	31,43868 kg	
Zink	927,038 kg	
Productieproces 'SIFA01'		
2021		
Basisgegevens		
Proces code	08P03	
Omschrijving proces	Productie van sinter	
Naam proces	SIFA01	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
SIFA01	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	13.783,16792416 kg	
Totaal stof	13.783,16792416 kg	
Productieproces 'SIFA09'		
2021		
Basisgegevens		
Proces code	08P03	
Omschrijving proces	Productie van sinter	
Naam proces	SIFA09	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
SIFA09	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen	0,61632 kg	
beryllium	3,0816 kg	
cadmium	0,61632 kg	
chroom	3,18432 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	11.710,08 kg	
Koper	1,081128 kg	
kwik	0,00901368 kg	
lood	19,31136 kg	
Mangaan	36,4656 kg	

nikkel	1,77192 kg		
Totaal stof	11.710,08 kg		
Vanadium	1,728264 kg		
Zink	17,2056 kg		
Productieproces 'VL_02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	VL_02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
VL_02	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
koolmonoxide	50.414,174 kg		
methaan	127,02784 kg		
NMVOS	1.143,25056 kg		
NOx	18.657,214 kg		
Productieproces 'WEG020'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG020		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG020	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	33,88648663 kg		
Totaal stof	176,53765001 kg		
Productieproces 'WEG052'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG052		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG052	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.538,37845754 kg		

Totaal stof	8.014,45486753 kg		
Productieproces 'WEG053'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG053		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG053	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		58,95481545 kg	
Totaal stof		307,13554609 kg	
Productieproces 'WEG090'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG090		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG090	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		307,69571117 kg	
Totaal stof		1.602,99526946 kg	
Productieproces 'WEG111'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG111		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG111	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		602,08668327 kg	
Totaal stof		3.136,67714585 kg	
Productieproces 'WEG113'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		

Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG113		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG113	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.124,32380533 kg	
Totaal stof		5.857,36386918 kg	
Productieproces 'WEG123'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG123		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG123	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'WEG211'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG211		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG211	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		78,35854819 kg	
Totaal stof		408,22272628 kg	
Productieproces 'WEG230'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG230		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		

Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG230		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'WEG290'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P08	
Omschrijving proces		Wegen en open bronnen	
Naam proces		WEG290	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG290		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		232,10598275 kg	
Totaal stof		1.209,19719988 kg	
Productieproces 'WEG302'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P08	
Omschrijving proces		Wegen en open bronnen	
Naam proces		WEG302	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG302		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		212,91197338 kg	
Totaal stof		1.109,20261072 kg	
Productieproces 'WEG440'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P08	
Omschrijving proces		Wegen en open bronnen	
Naam proces		WEG440	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG440		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

Fijn stof (<10 micrometer)	11,70691321 kg		
Totaal stof	60,98923649 kg		
Productieproces 'DSP06'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DSP06		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DSP06	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
NOx	5.306,252 kg		
Productieproces 'HIS02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HIS02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HIS02	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
NOx	0 kg		
SO2	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'HOO01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
arsen	0,76165738 kg		
beryllium	1,10365544 kg		
cadmium	1,46355536 kg		
chroom	5,48304498 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	8.126,54898636 kg		

Koper	5,21631668 kg		
kwik	0,10942495 kg		
lood	6,37100451 kg		
methaan	1.100 kg		
nikkel	5,65665174 kg		
NMVOS	1.100 kg		
SO2	327.150,28096106 kg		
Totaal stof	8.126,54898636 kg		
Vanadium	2,69836082 kg		
Zink	22,62866511 kg		
Productieproces 'HOO14'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO14		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO14	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
arseen		0,86980137 kg	
beryllium		1,89497524 kg	
cadmium		0,41457251 kg	
chroom		4,58409588 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		2.330,23874616 kg	
Koper		4,13132666 kg	
kwik		0,10984356 kg	
lood		5,1869403 kg	
methaan		900 kg	
nikkel		5,44172507 kg	
NMVOS		900 kg	
SO2		237.257,99678014 kg	
Totaal stof		2.330,23874616 kg	
Vanadium		2,71577524 kg	
Zink		49,82711044 kg	
Productieproces 'KBW06'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	KBW06		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KBW06	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

zoutzuur		455,56586279 kg	
Productieproces 'KF1 08'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_08		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_08	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		413,2048088 kg	
methaan		364,75016046 kg	
NMVOS		799,53813523 kg	
NOx		154.591,95203166 kg	
SO2		759,711191 kg	
Totaal stof		421,63756 kg	
Productieproces 'OB015'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB015		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB015	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.580,37810416 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		474,11343125 kg	
Totaal stof		7.901,8905208 kg	
Productieproces 'OB016'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB016		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB016	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		21.076,20963 kg	

Fijn stof (<2,5 micrometer)	6.322,862889 kg		
Totaal stof	105.381,04815 kg		
Productieproces 'OB017'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB017		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB017	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	2.640,804 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	792,2412 kg		
Totaal stof	13.204,02 kg		
Productieproces 'OB025'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB025		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB025	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	2.747,11653938 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	137,35582697 kg		
Totaal stof	13.735,58269691 kg		
Productieproces 'OB035'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB035		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB035	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	7.394,26812111 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	492,95120807 kg		
Totaal stof	49.295,12080743 kg		

Productieproces 'OB107'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB107		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OB107	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.821,0363015 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	91,05181508 kg		
Totaal stof	9.105,1815075 kg		
Productieproces 'OB108'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB108		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OB108	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	3.905,877 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	195,29385 kg		
Totaal stof	19.529,385 kg		
Productieproces 'OXY03'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY03	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
zoutzuur	56 kg		
Productieproces 'OXY18'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		

Naam proces	OXY18		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY18	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.065 kg	
SO2		52.862 kg	
Totaal stof		1.065 kg	
Productieproces 'PEFA03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
PEFA03	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
antracene		25,229 kg	
arseen		16,06262637 kg	
beryllium		4,5119143 kg	
cadmium		1,63084424 kg	
chrom		42,74820738 kg	
Dioxines en furanen		0,00013262 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		45.198,43851968 kg	
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		8.106,64391461 kg	
koolmonoxide		2.047.274,41 kg	
Koper		24,43094545 kg	
kwik		42,99930982 kg	
lood		514,90008298 kg	
methaan		11.101,37086448 kg	
naftaleen		0,526 kg	
nikkel		27,12699266 kg	
NMVOS		30.925,24740821 kg	
NOx		2.322.943,90357997 kg	
SO2		333.769,31639565 kg	
Totaal stof		45.198,43851968 kg	
Vanadium		36,38870778 kg	
Zink		128,83669525 kg	
zoutzuur		5.550,68543224 kg	
Productieproces 'TSP06'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		

Naam proces	TSP06		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP06	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		587,77026 kg	
Totaal stof		587,77026 kg	
Productieproces 'TSP08'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP08		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP08	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NMVOS		3.817,431 kg	
Productieproces 'WEG010'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG010		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG010	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		636,53499822 kg	
Totaal stof		3.316,14173993 kg	
Productieproces 'WEG062'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG062		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG062		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		293,08014999 kg	
Totaal stof		1.526,85291657 kg	
Productieproces 'WEG065'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG065		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG065		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		410,39336835 kg	
Totaal stof		2.138,01689207 kg	
Productieproces 'WEG072'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG072		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG072		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		562,49029436 kg	
Totaal stof		2.930,39274923 kg	
Productieproces 'WEG073'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG073		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG073		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		492,8271297 kg	
Totaal stof		2.567,47016258 kg	

Productieproces 'WEG122'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG122		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG122	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0,01082717 kg		
Totaal stof	0,05640604 kg		
Productieproces 'WEG192'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG192		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG192	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	105,72716444 kg		
Totaal stof	550,80437687 kg		
Productieproces 'WEG213'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG213		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG213	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	402,56230565 kg		
Totaal stof	2.097,21958484 kg		
Productieproces 'WEG322'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG322		

Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG322	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	263,25008569 kg	
Totaal stof	1.371,44791666 kg	
Productieproces 'WEG372'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	WEG372	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG372	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	1.437,54546814 kg	
Totaal stof	7.489,1475618 kg	
Productieproces 'WEG390'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	WEG390	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG390	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	720,07034471 kg	
Totaal stof	3.751,33391324 kg	
Productieproces '03 productie van sinter 08P03'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P03	
Omschrijving proces	Productie van sinter	
Naam proces	03 productie van sinter 08P03	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)	
Hoeveelheid	██████	
Eenheid	ton	
Emissiepunt / schoorsteen :		

<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
Divers, overig, diffuus	100%			
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
NOx	0 kg			
ProcessEmissies Brandstofmix				
Mix 'Aardgas/Cokesovengas/Oxystaalovengas'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	24.515.355,45 Nm ³ ae	0,03165 GJ/Nm ³ ae	56,3 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Antraciet	37.284 ton	29,3 GJ/ton	98,3 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Cokesoven/ gascokes	129.251 ton	28,5 GJ/ton	106,8 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Cokesovengas	1.831.432 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Fossiele additieven	15.677 ton	44 GJ/ton	73,3 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Oxystaalovengas	1.708 GJ	1 GJ/GJ	191,9 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Productieproces '04 productie van cokes 08P04'			2021	
Basisgegevens				
Proces code	08P04			
Omschrijving proces	Productie van cokes			
Naam proces	04 productie van cokes 08P04			
<i>Productiecijfers proces</i>				
Productomschrijving	kooks en bries			
Hoeveelheid	██████			
Eenheid	ton			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
Divers, overig, diffuus	100%			
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
NOx	0 kg			
ProcessEmissies Brandstofmix				
Mix 'Aardgas/Cokesovengas/Hoogovengas'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Aardgas	30.331.754 Nm ³ ae	0,03165 GJ/Nm ³ ae	56,3 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Cokesovengas	5.685.629 GJ	1 GJ/GJ	42,8 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Hoogovengas	1.641.136 GJ	1 GJ/GJ	247,4 kg CO ₂ /GJ	gew. %
Productieproces 'HOO05'			2021	
Basisgegevens				
Proces code	08P02			
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer			
Naam proces	HOO05			
<i>Productiecijfers proces</i>				
Productomschrijving	ruwijzer			
Hoeveelheid	0			

Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
HOO05		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.028,94528517 kg	
methaan		518,02170191 kg	
NMVOS		4.662,19531719 kg	
NOx		216.844,01133335 kg	
SO2		94.874,19572826 kg	
Totaal stof		1.028,94528517 kg	
Productieproces 'HOO19'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO19		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
HOO19		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
acenaftteen		2,04091151 kg	
acenaftyleen		0,02966785 kg	
antraceen		0,00812871 kg	
benzo[a]antraceen		0,00691192 kg	
benzo[a]pyreen		0,00691192 kg	
benzo[b]fluoranteen		0,00691192 kg	
benzo[g,h,i]peryleen		0,00691192 kg	
benzo[k]fluoranteen		0,00691192 kg	
chryseen		0,00691192 kg	
dibenzo[a,h]antraceen		0,00691192 kg	
fenantreen		0,12299664 kg	
fluoranteen		0,00922371 kg	
fluoreen		0,58013537 kg	
indeno[1,2,3-cd]pyreen		0,00691192 kg	
naftaleen		22,62958461 kg	
pyreen		0,00767842 kg	
Productieproces 'KBW03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	KBW03		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KBW03	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
zoutzuur	1.100,92180146 kg		
Productieproces 'KF1_10'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_10		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
KF1_10	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
acenaftteen	0,03948158 kg		
acenaftyleen	0,05509058 kg		
antraceen	0,00183635 kg		
benzeen	14,6312568 kg	1	
benzo[a]antraceen	0,00183635 kg		
benzo[a]pyreen	0,00183635 kg		
benzo[b]fluoranteen	0,00688632 kg		
benzo[g,h,i]peryleen	0,00183635 kg		
benzo[j]fluoranteen	0,02019988 kg		
benzo[k]fluoranteen	0,00183635 kg		
chryseen	0,00183635 kg		
dibenzo[a,h]antraceen	0,00183635 kg		
fenantreen	0,07253593 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	480,0918 kg		
fluoranteen	0,02203623 kg		
fluoreen	0,02938164 kg		
indeno[1,2,3-cd]pyreen	0,00183635 kg		
koolmonoxide	137.532 kg		
naftaleen	0,22770773 kg		
NMVOS	7.533,47019529 kg		
pyreen	0,03305435 kg		
tolueen	18,83893849 kg	1	
Totaal stof	480,0918 kg		
Zwavelwaterstof	550 kg		
Productieproces 'KF2_01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF2_01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KF2_01		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
N2O		8.174,60311072 kg	
NOx		73.170,32747056 kg	
SO2		1.416,93120586 kg	
Productieproces 'OB027'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB027		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB027		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		3.399,022655 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		1.019,7067965 kg	
Totaal stof		16.995,113275 kg	
Productieproces 'OB029'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB029		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB029		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		11.121,1716 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		556,05858 kg	
Totaal stof		55.605,858 kg	
Productieproces 'OB100'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB100		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB100		100%	

<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		295,2 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		14,76 kg	
Totaal stof		1.476 kg	
Productieproces 'OB101'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB101		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB101	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.215,2881285 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		60,76440642 kg	
Totaal stof		6.076,4406425 kg	
Productieproces 'OB102'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB102		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB102	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.177,5710415 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		59,03881808 kg	
Totaal stof		5.903,8818075 kg	
Productieproces 'OB103'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB103		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB103	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	

Fijn stof (<2,5 micrometer)	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'OB105'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB105		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB105	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'OXY04'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY04		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OXY04	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx		48,528 kg	
Productieproces 'OXY06'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY06		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OXY06	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx		8,568 kg	
Productieproces 'OXY12'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P01		

Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY12		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY12	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		450 kg	
Totaal stof		3.000 kg	
Productieproces 'OXY14'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY14		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY14	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		3.848,061 kg	
Totaal stof		3.848,061 kg	
Productieproces 'OXY17'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P01		
Omschrijving proces	Productie van staal		
Naam proces	OXY17		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwstaal plakken + GWI		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
OXY17	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		4.730,961324 kg	
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		2,0356025 kg	
koolmonoxide		282.737,8 kg	
NOx		176,31 kg	
Totaal stof		10.708,66466 kg	
Productieproces 'PEFA02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P03		
Omschrijving proces	Productie van sinter		
Naam proces	PEFA02		

Productiecijfers proces			
Productomschrijving	sinter en pellets (netto)		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
PEFA02	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
arseen	5,32 kg		
beryllium	9,92 kg		
cadmium	2 kg		
chroom	10,8 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	11.113,92 kg		
Koper	9,92 kg		
kwik	0,2976 kg		
lood	15,84 kg		
nikkel	19,8 kg		
Totaal stof	32.688 kg		
Vanadium	11,52 kg		
Zink	110 kg		
Productieproces 'TSP03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP03	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
chroom (VI)	0,28132828 kg		
Productieproces 'TSP05'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	TSP05		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
TSP05	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
chroom (VI)	1,12 kg		
Productieproces 'VL 01'			2021
Basisgegevens			

Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	VL_01		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
VL_01	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		4,6453 kg	
NMVOS		10,026 kg	
NOx		211,15 kg	
Productieproces 'WBW02'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	WBW02		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WBW02	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
koolmonoxide		6.654,3387 kg	
NH3		4.610,20655 kg	
NOx		175.426 kg	
Productieproces 'WBW04'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	WBW04		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WBW04	100%		
	Emissies naar lucht	Jaarvracht	NMVOS substof
arsen		0,2005017 kg	
cadmium		0,16040136 kg	
chroom		4,45113774 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)		12.030,102 kg	
Koper		3,92983332 kg	
kwik		0,12030102 kg	
lood		1,28321088 kg	

nikkel	4,4110374 kg		
Totaal stof	12.030,102 kg		
Zink	1,64411394 kg		
Productieproces 'WEG040'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG040		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG040	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		937,39118211 kg	
Totaal stof		4.883,50528144 kg	
Productieproces 'WEG064'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG064		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG064	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		24,84767688 kg	
Totaal stof		129,44837075 kg	
Productieproces 'WEG082'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG082		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG082	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		743,48138532 kg	
Totaal stof		3.873,29787304 kg	
Productieproces 'WEG121'			2021

Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG121		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG121	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		331,7802299 kg	
Totaal stof		1.728,46783278 kg	
Productieproces 'WEG150'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG150		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG150	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0,3847837 kg	
Totaal stof		2,00459879 kg	
Productieproces 'WEG183'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG183		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG183	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		412,50546367 kg	
Totaal stof		2.149,02022647 kg	
Productieproces 'WEG212'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG212		
<i>Productiecijfers proces</i>			

Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG212	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	250,28632715 kg		
Totaal stof	1.303,91092198 kg		
Productieproces 'WEG280'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG280		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG280	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	107,07978936 kg		
Totaal stof	557,85111582 kg		
Productieproces 'WEG311'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG311		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG311	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	284,70060289 kg		
Totaal stof	1.483,19818277 kg		
Productieproces 'WEG340'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG340		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		

WEG340	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		24,77123813 kg	
Totaal stof		129,05014955 kg	
Productieproces 'WEG350'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG350		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG350	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		180,19825668 kg	
Totaal stof		938,77471325 kg	
Productieproces 'WEG373'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG373		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WEG373	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		539,06808749 kg	
Totaal stof		2.808,37061683 kg	
Productieproces 'WMA01'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	WMA01		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
WMA01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NMVOS		350,4 kg	
Productieproces 'ARO01'			2021

Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ARO01		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ARO01	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	1.686,813 kg		
koolmonoxide	5.303,242 kg		
methaan	29,999 kg		
N2O	6.014,72 kg		
NMVOS	269,991 kg		
NOx	20.942,0584 kg		
Totaal stof	1.686,813 kg		
zoutzuur	558,3868 kg		
Productieproces 'DVL01P'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	DVL01P		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
DVL01P	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	927,1375 kg		
NMVOS	1.655,21995875 kg		
NOx	6.360,77384148 kg		
Totaal stof	927,1375 kg		
Productieproces 'ENB06'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB06		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB06	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	

Fijn stof (<10 micrometer)	51,22807899 kg		
koolmonoxide	1.935.282,98418 kg		
methaan	11,528004 kg		
NMVOS	103,752036 kg		
NOx	1.037,52036 kg		
SO2	4.693,475 kg		
Totaal stof	51,22807899 kg		
Productieproces 'ENB08'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P05		
Omschrijving proces	Overige processen in de ijzer- en staalproductie		
Naam proces	ENB08		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
ENB08	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
methaan	3,79747295 kg		
NMVOS	34,17725655 kg		
NOx	1.708,8628275 kg		
SO2	1.244,608 kg		
Productieproces 'HOO17'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P02		
Omschrijving proces	Productie van ruw ijzer		
Naam proces	HOO17		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	ruwijzer		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
HOO17	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	21.791,24871669 kg		
Totaal stof	21.791,24871669 kg		
Productieproces 'KF1_03'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_03		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		

KF1_03	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		769,5741648 kg	
methaan		876,78083809 kg	
NMVOS		2.710,36484322 kg	
NOx		144.434,57384665 kg	
SO2		81.033,0711577 kg	
Totaal stof		785,27976 kg	
Productieproces 'KF1 09'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P04		
Omschrijving proces	Productie van cokes		
Naam proces	KF1_09		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	kooks en bries		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
KF1_09		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		805,251398 kg	
methaan		938,06891726 kg	
NMVOS		4.335,36448839 kg	
NOx		349.115,50125989 kg	
SO2		20.513,55848889 kg	
Totaal stof		821,6851 kg	
Productieproces 'OB019'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB019		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB019		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		16.507,1862 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		4.952,15586 kg	
Totaal stof		82.535,931 kg	
Productieproces 'OB091'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB091		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		

Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB091	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	0 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
Productieproces 'OB097'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB097		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB097	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	492 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	147,6 kg		
Totaal stof	2.460 kg		
Productieproces 'OB099'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB099		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
OB099	100%		
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Fijn stof (<10 micrometer)	307,5 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	15,375 kg		
Totaal stof	1.537,5 kg		
Productieproces 'OB106'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	OB106		
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			

Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OB106		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		0 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
Productieproces 'OXY22'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P01	
Omschrijving proces		Productie van staal	
Naam proces		OXY22	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		ruwstaal plakken + GWI	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OXY22		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		6.992,7721504 kg	
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		2,155925 kg	
koolmonoxide		299.454,6 kg	
NMVOS		12.000 kg	
NOx		176,31 kg	
Totaal stof		19.540,6252 kg	
Productieproces 'TSP14 2'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P05	
Omschrijving proces		Overige processen in de ijzer- en staalproductie	
Naam proces		TSP14_2	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
TSP14_2		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
chroom (VI)		2,992416 kg	
Productieproces 'WEG131'			2021
Basisgegevens			
Proces code		08P08	
Omschrijving proces		Wegen en open bronnen	
Naam proces		WEG131	
<i>Productiecijfers proces</i>			
Productomschrijving		overig	
Hoeveelheid		0	
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG131		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		299,80303103 kg	
Totaal stof		1.561,87695531 kg	
Productieproces 'WEG161'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG161		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG161		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		128,63597998 kg	
Totaal stof		670,15190627 kg	
Productieproces 'WEG162'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG162		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG162		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		683,93669873 kg	
Totaal stof		3.563,08928882 kg	
Productieproces 'WEG172'			2021
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG172		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG172		100%	
<i>Emissies naar lucht</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		127,8821599 kg	
Totaal stof		666,22474712 kg	

Productieproces 'WEG182'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG182		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG182	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		793,13184205 kg	
Totaal stof		4.131,96071548 kg	
Productieproces 'WEG272'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG272		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG272	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.024,70593193 kg	
Totaal stof		5.338,38692532 kg	
Productieproces 'WEG273'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG273		
Productiecijfers proces			
Productomschrijving	overig		
Hoeveelheid	0		
Eenheid			
Emissiepunt / schoorsteen :			
Naam emissiepunt	Aandeel emissiepunt per installatie		
WEG273	100%		
	<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOs stof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)		1.785,5185714 kg	
Totaal stof		9.301,97503448 kg	
Productieproces 'WEG400'		2021	
Basisgegevens			
Proces code	08P08		
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen		
Naam proces	WEG400		

Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG400	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	38,11052042 kg	
Totaal stof	198,5435017 kg	
Productieproces 'WEG410'		2021
Basisgegevens		
Proces code	08P08	
Omschrijving proces	Wegen en open bronnen	
Naam proces	WEG410	
Productiecijfers proces		
Productomschrijving	overig	
Hoeveelheid	0	
Eenheid		
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WEG410	100%	
<i>Emissies naar lucht</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Fijn stof (<10 micrometer)	95,78924961 kg	
Totaal stof	499,03105055 kg	

Totale luchtemissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding		Proces	Totaal	Totaal	Totaal
	2021		2021	2021	2020	2019
<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>
Etheen	0			0		
Fijn stof (<10 micrometer)	4.098,77421203	597.582,92206743	601.681,69627946	675.099,72975696	711.023,24855527	618.847,46
Kooldioxide (CO2)	715.366,01160322	5.956.604.184,43394	5.957.319.550,44554	5.786.171.413,07575	6.348.970.079,64416	6.593.776.34
koolmonoxide	156.654,41499245	43.401.387,2159283	43.558.041,6309208	46.175.430,2795534	50.355.950,7867747	52.558.499,0
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	31.826,6923005		31.826,6923005	30.771,69472942	34.583,0116254	33.741,5
methaan	3.090,98900886	177.799,38456064	180.890,3735695	205.216,39715444	224.484,49992686	230.292,43
N2O	5,744	21.808,38771072	21.814,13171072	21.960,03162403	22.715,882373	22.741,9
SO2	111.434,956	2.672.422,81901953	2.783.857,77501953	3.034.983,87283703	3.158.712,83624254	3.124.969,37
tolueen	0	793,95033402	793,95033402	794,8578	798,99725	79
Totaal stof	4.098,77421203	1.720.686,35002456	1.724.785,12423659	1.800.581,19253049	1.880.712,65389819	1.796.014,58
NMVOS	27.299,72729164	362.565,54162077	389.865,26891241	423.763,13537713	453.776,66544875	463.035,29
NOx	350.221,79072687	4.998.631,88712526	5.348.853,67785213	5.132.233,63397617	6.034.424,88773102	5.731.663,58
benzo[a]antraceen	7,41860821	56,14941567	63,56802388			
benzo[a]pyreen	5,14363025	27,8808307	33,02446095	34,93633232	36,72611797	37,95
benzo[b]fluoranteen	10,60627805	37,20398256	47,81026061	14,21295264	14,61849974	16,89
benzo[g,h,i]peryleen	3,63257291	12,07297409	15,705547	5,19341923	5,62895073	5,88
benzo[k]fluoranteen	2,34401036	18,31987027	20,66388063	5,48944181	5,84335775	6,20
fenantreen	60,68052665	0,46255384	61,14308049			
fluoranteen	19,74853208	28,39982275	48,14835483	29,3800079	31,87008335	33,30

indeno[1,2,3-cd]pyreen	2,34461988	18,10382928	20,44844916	5,43579092	5,85992166	6,16
naftaleen	215,63328099	1.875,22051493	2.090,85379592	1.598,8267119	1.707,31338051	1.774,85
antraceen	17,99173224	33,78891323	51,78064547	9,15971568	9,63537697	9,87
chryseen	7,71296654	56,55710909	64,27007563			
acenaftyleen	119,11491455	0,27802982	119,39294437			
acenafteen	39,55103434	3,33695287	42,88798721			
fluoreen	68,28816628	0,77137207	69,05953835			
pyreen	15,29508979	0,3185762	15,61366599			
dibenzo[a,h]antraceen	2,59212128	9,36783176	11,95995304			
dibenzo[a,l]pyreen	0,16144933		0,16144933			
dibenzo[a,e]pyreen	0,16144933		0,16144933			
dibenzo[a,i]pyreen	0,16144933		0,16144933			
7H-dibenzo[c,g]carbazool	0,16144933		0,16144933			
dibenzo[a,h]pyreen	0,16144933		0,16144933			
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)		9.099,80998652	9.099,80998652	13.559,36775904	29.647,92700602	5.475,77
Fijn stof (<2,5 micrometer)		40.164,04675884	40.164,04675884	40.545,14031048		
NH3		16.581,22823335	16.581,22823335	23.789,27692204	14.894,22648976	26.025,46
arseen		58,98061077	58,98061077	56,01618421	62,33516262	248,08
cadmium		32,40747259	32,40747259	35,06632113	40,93005427	89,63
chromium		143,2675281	143,2675281	136,19560341	180,86920332	179,40
Dioxines en furanen		0,00020846	0,00020846	0,00024804	0,00026268	0,00
Koper		102,92032579	102,92032579	114,38836237	111,76338086	289,36
kwik		57,11495203	57,11495203	75,24149245	103,81909413	99,22
lood		851,89247147	851,89247147	1.063,95823762	1.310,68929967	2.312,44
nikkel		127,91442559	127,91442559	121,60840968	114,61195302	438,23
Zink		1.412,0662957	1.412,0662957	1.294,45303761	1.333,91914847	2.091,53
zoutzuur		12.718,65056098	12.718,65056098	23.724,45467112	15.828,70259492	15.647,65
Kobalt		24,67266949	24,67266949	21,4175412	23,102192	39,6
Vanadium		167,05914714	167,05914714	127,17709099	107,75480284	117,74
beryllium		63,5940325	63,5940325	61,90415877	58,80135351	67,12
Mangaan		654,16376746	654,16376746			
chromium (VI)		7,79929052	7,79929052	7,79929052	7,79929052	7,79
benzeen		2.467,64328746	2.467,64328746	2.638,02897579	2.840,93593413	2.784,
Zwavelwaterstof		185.541,93359756	185.541,93359756	100.876,48268465	155.876,75441236	184.971,1
benzo[j]fluoranteen		8,09188882	8,09188882			
HCFK (totaal)		19,7	19,7	19,7	4,7	
HFK (totaal)		2.464	2.464	2.464	1.477,6	1

<i>Brandstof</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Verbruik(tot lucht)</i>
Gas-/dieselolie	ton	71,744
Aardgas	Nm3 ae	354.056.366,476
Cokesovengas	GJ	13.739.182
Hoogovengas	GJ	13.460.279
Oxystaalovengas	GJ	772.476
Antraciet	ton	37.284
Cokesoven/ gascokes	ton	129.251
Fossiele additieven	ton	15.677
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)		5.957.319.550,44554

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>
Ammoniak (NH3)	M	PER		10.000	EU	33.162,4564667	0,79458
Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	M	PER		10.000	EU	774.132,22330888	30.029,92915935
Antracéen	E		Schatting op basis verhouding PAK	50	EU	103,56129094	0
Arseen en zijn verbindingen (als As)	M	NEN-EN 14385:2004		20	EU	117,26834256	0,12244747
Benzeen	E		Schatting op basis van een emissieonderzoek aan de vulgasontstopping ECO96.05	500	EU	4.935,28657492	2.447,52468298
Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	M	NEN-EN 14385:2004		1	EU	64,40020732	1,30155257
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	M	OTH		10.000	EU	25.437,30112196	0
Chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK)	E			1	EU	39,4	0
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	NEN-EN 14385:2004		100	EU	299,69640078	1,18992595
Distikstofoxide (N2O)	E			10.000	EU	43.628,26342144	0
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	M	PER	NEN 2819	5.000	EU	10.097,10692303	0,79297
Fluorantheen	E				-	96,29670966	0
Kooldioxide (CO2)	E			100.000	EU	11.914.639.100,8911	0
Koolmonoxide (CO)	M	EN 15058:2004		10.000	EU	86.960.864,8228491	2.139.314,4124092
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	NEN-EN 14385:2004		100	EU	203,66208622	0,66518488
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	PER	NEN-EN 13284-1	1	EU	114,22095545	0,00780058
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	NEN-EN 14385:2004		50	EU	1.700,98485616	1,09030721
Methaan (CH4)	M	PER		100.000	EU	360.726,69531125	5.177,02266455
Naftaleen	E			100	EU	4.181,70759184	0
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	NEN-EN 14385:2004		50	EU	251,80042509	0,53805279
PCDD + PCDF (Dioxinen + Furanen) (als Teq)	M	EN 1948-1 t/m 3:2006		0,00001	EU	0,00041692	0
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) (4 E-PRTR)	E			1	EU	243,8941027	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	M	NEN-EN 14792:2005		10.000	EU	10.494.075,8095595	6.790,7390615
Tolueen	M	PER		10.000	-	1.587,90066804	763,6359
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	PER		200	EU	2.798,00541656	10,13595347

Zwaveloxiden (SOx / SO2)	C	PER		20.000	EU	5.456.289,32603906	4.762,797256
Fijn stof (PM10)	M	PER	NEN-EN 13284-1; NEN-ISO 9096	5.000	EU	1.200.425,29854689	982,19011279
Benzo(a)pyreen	E			1	NL	66,0489219	25,27126143
Benzo(b)fluorantheen	E			1	NL	95,62052122	0
Benzo(k)fluorantheen	E			1	NL	41,32776126	0
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	E			1	NL	40,89689832	0
Totaal stof	M	PER		5.000	NL	3.446.632,15446115	6.953,3016031
Etheen	E			1.000	-	0	

Oppervlaktewater rijkswater

Verwijzingstabel Oppervlaktewater rijkswater	gehele inrichting	2021
Indien u één van onderstaande vragen met Ja kunt beantwoorden, dient u deze module in te vullen: a. Is er sprake van een lozing van een stof boven de PRTR-drempelwaarde op een oppervlaktewater waarvoor een dienst van Rijkswaterstaat bevoegd gezag is? b. Is er sprake van een (indirecte) lozing van een stof boven de PRTR-drempelwaarde via een afvoerkanaal of riool, en zonder tussenkomst van een waterzuivering buiten de inrichting, op een oppervlaktewater rijkswater, waarvoor een instantie voor de milieubelastende activiteiten bevoegd gezag is? c. Wilt of moet u rapporteren over emissies die onder de drempel liggen? In verband met de bepaling van het totale landelijke emissiecijfer wordt het zeer op prijs gesteld als u deze informatie wilt delen. d. Wilt of moet u rapporteren over debieten zonder dat er sprake is van emissies zoals bij a, b en c aangegeven?	ja	

Oppervlaktewater rijkswater (emissies, warmteafvoer en debieten)		
Noordzeekanaal		
Locatie emissiepunten (x,y):	(101243 , 498699)	
Locatie emissiepunten (N,O):	(52.473382 , 4.59602)	
Warmte Warmteafvoer (rijkswater):	216,9 MJ/s of MW	
Waterinname Oppervlaktewater (rijkswater):	187.218.150 m3	
Waarvan voor koeling:	m3	
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (rijkswater):	203.997.707 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>
arseen	38,7	
Tin	22,4	
IJzer	87.173,1	
cadmium	0,005	
chromium	94,1	
Cyaniden (als totaal Cn)	7.432	
fenol	23,6	
Fluoriden (als totaal F)	90.063,4	
Koper	15	
kwik	0,88	
lood	118,9	
Minerale oliën	1.079,2	
nikkel	103,4	
Zink	492,1	
Zwevend stof	203.444,3	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	167.980,5	
AOX (gehalogeneerde organische verbindingen)	11.756	
benzo[a]pyreen	0,147179	

benzo[b]fluoranteen	0,192398	
benzo[g,h,i]peryleen	0,09856	
benzo[k]fluoranteen	0,064902	
indeno[1,2,3-cd]pyreen	0,087136	
fluoranteen	0,292028	
acenaftteen	0,024448	
acenaftyleen	0,042546	
antraceen	0,050793	
benzo[a]antraceen	0,163266	
chryseen	0,226742	
dibenzo[a,h]antraceen	0,010328	
fenantreen	0,380305	
fluoreen	0,044184	
naftaleen	0,170803	
pyreen	0,264086	
Fosfor (totaal P)	7.407,5	
Stikstof (totaal N)	523.778,6	
Sulfiden	2.017,4	
polychloorbifenylen	0	Alles onder de detectiegrens
chrom (VI)	0,0732	
EOX	34,5	

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 (jaarvrucht in kg)	Waarvan incidenteel
Antraceen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	1	-	0,050793	0,00009
Arseen en zijn verbindingen (als As)	M	PER	conform NEN 6966, NEN-EN ISO 15587-1	5	EU	38,7	0,14
Benzo(g,h,i)peryleen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	(gebaseerd op)	1	-	0,09856	0
Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	M	NEN-ISO 11885:1998	conform	5	-	0,005	0,005
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	50	EU	94,1732	1,29
Cyaniden (als totaal CN)	M	NEN-EN ISO 14403:2002		50	EU	7.432	5,17
Fenolen (als totaal C)	M	OTH	NEN 6670	20	EU	23,6	14
Fluoranteen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	1	-	0,292028	0,000304
Fluoriden (als totaal F)	M	NEN-EN ISO 10304- 1:1995	conform	2.000	EU	90.063,4	3
Gehalogeneerde organische verbindingen (als AOX)	E	E	Niet echt een schatting. Inventarisatie in 2020 op basis van metingen diverse locaties tbv Kental voor meerdere jaren.	1.000	EU	11.756	

Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	50	-	15	0,36
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	EN 1483:1997 (zie Help)		1	-	0,88	0,00052
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	NEN-EN ISO 11885:1998		20	EU	118,9	0,101
Naftaleen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	10	-	0,170803	0,0001496
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	20	EU	103,4	0,103
Polychloorbifenylen (PCB)	M	NEN-EN ISO 6468:1997		0,1	-	0	
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) (4 E-PRTR)	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	5	-	0,491615	0
Totaal fosfor	M	NEN-EN ISO 6878:2004		5.000	EU	7.407,5	0,6
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	NEN-EN 1484:1997	conform opm. TOC is deels gemeten middels NEN-EN 1484 (zoutgrondwater) de rest als CZV doorgerekend naar TOC. CZV als NEN-6633	50.000	EU	167.980,5	2.129
Totaal stikstof	M	PER	N-totaal berekend uit n-nitriet + n-nitraat + n-kjN Meetmethoden: NEN-EN ISO 10304-1 en NEN-ISO 5663	50.000	EU	523.778,6	1.032
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	100	EU	492,1	6

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	

Waterzuivering (emissies en debieten)		
RWZI Velsen		
Waterafvoer Lozing op riool:	9.804 m3	
Waarvan uit koeling:	m3	
Indirecte Lozingen	gehele inrichting	2021
<i>Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)</i>	<i>Jaarvracht (kg)</i>	<i>Toelichting bij opgave 0</i>
Chloriden (als totaal Cl)	9,39	
Zwevend stof	546	
Cyaniden (als totaal Cn)	77,2	

Koper	0,102
lood	0,789
nikkel	0,181
Zink	2,48
arseen	0,0228
kwik	0,0836
cadmium	0,0161
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	719,6
N-kjeldahl	1.085
acenafteen	0,358
acenaftyleen	0,0265
antraceen	0,013
benzo[a]antraceen	0,0027
benzo[a]pyreen	0,000493
benzo[b]fluoranteen	0,00065
benzo[k]fluoranteen	0,000307
benzo[g,h,i]peryleen	0,000148
chryseen	0,00208
dibenzo[a,h]antraceen	0,000108
fenantreen	0,0677
fluoranteen	0,0091
fluoreen	0,0897
indeno[1,2,3-cd]pyreen	0,000141
naftaleen	3,88
pyreen	0,0109
chrom	0,0933
Tin	0,00915
fenol	35,4
IJzer	442
Sulfiden	0,254

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 (jaarvrucht in kg)	Waarvan incidenteel
Antraceen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	Gebaseerd op	1	-	0,013	
Arseen en zijn verbindingen (als As)	M	OTH	conform NEN 6966, NEN-EN ISO 15587- 1 conform analysemeth PER RWS	5	-	0,023	
Benzo(g,h,i)peryleen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	1	-	0	
Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	M	NEN-ISO 11885:1998	conform	5	-	0,016	
Chloriden (als totaal Cl)	M	NEN-EN ISO 10304-1:1995	conform	2.000.000	-	9,39	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	50	-	0,093	
Cyaniden (als totaal CN)	M	NEN-EN ISO 14403:2002		50	EU	77,2	
Fenolen (als totaal C)	M	OTH	NEN 6670	20	EU	35,4	

Fluorantheen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	1	-	0,009
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	50	-	0,102
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	EN 1483:1997 (zie Help)	conform	1	-	0,084
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	20	-	0,789
Naftaleen	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	10	-	3,88
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	20	-	0,181
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) (4 E-PRTR)	M	NEN-EN ISO 17993:2004	gebaseerd op	5	-	0,001
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	NEN-EN 1484:1997	conform	50.000	-	719,6
Totaal stikstof	M	OTH	NEN ISO 5663	50.000	-	1.085
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	NEN-EN ISO 11885:1998	conform	100	-	2,48

EPRTR Bodem

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

Afval

Verwijzingstabel Afval	gehele inrichting	2021
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	

Afval (EURAL)		gehele inrichting	2021
Recycling (Nuttige toepassing)			
<i>Afvalstroom</i>		<i>Extern</i>	
<i>Code</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>G*</i>	<i>Totaal DS%* (ton/jaar)</i>
02 03 99	02 03 99 niet elders genoemd afval	Nee	19,6
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	149,391
10 02 99	10 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	14.643,3
11 01 06	11 01 06 niet elders genoemde zuren	Ja	36,126
11 01 09	11 01 09 slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	25,745 30
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	198,999
16 06 01	16 06 01 loodaccu's	Ja	1,974
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	123,76

16 11 02	16 11 02 niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen	Nee	1.321,88
16 11 04	16 11 04 overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen	Nee	357,06
17 01 07	17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Nee	16.787,3
17 02 04	17 02 04 glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	Ja	254,38
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	1.395,92
17 03 02	17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	Nee	3.399,62
17 05 04	17 05 04 niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Nee	5.229,22
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	2.108,54
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	221,16
20 01 02	20 01 02 glas	Nee	20,32
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	5,605
20 01 33	20 01 33 onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	Ja	1,375
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	203,68
10 05 11	10 05 11 niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings	Nee	2.659,38
16 01 03	16 01 03 afgedankte banden	Nee	439,84
17 02 01	17 02 01 hout	Nee	1.560,1
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	0,569
10 08 11	10 08 11 niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings	Nee	203
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	2.295,92
11 03 01	11 03 01 cyanidehoudend afval	Ja	0,468
19 12 02	19 12 02 ferrometalen	Nee	49.765,878
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	3.463,68
09 01 04	09 01 04 fixeervloeistof	Ja	0,018
19 08 99	19 08 99 niet elders genoemd afval	Nee	2,64
10 02 02	10 02 02 onverwerkte slakken	Nee	1.978,66
12 01 99	12 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	701,5
19 12 03	19 12 03 non-ferrometalen	Nee	526,32
12 01 17	12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	Nee	23,66
19 12 09	19 12 09 minerale stoffen (bv. zand, steen)	Nee	3.164,37
11 01 05	11 01 05 beitszuren	Ja	27,458

16 02 14	16 02 14 niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	Nee	405,68	
16 02 15	16 02 15 uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen	Ja	2,072	
16 02 16	16 02 16 niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	Nee	150,8	
17 04 05	17 04 05 ijzer en staal	Nee	8.688,4	
19 12 12	19 12 12 overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking	Nee	1.396,84	
06 01 01	06 01 01 zwavelzuur en zwaveligzuur	Ja	20,936	
16 06 02	16 06 02 nicd-batterijen	Ja	0,741	
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	7,4	
17 08 02	17 08 02 niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal	Nee	0,14	
06 04 04	06 04 04 kwikhoudend afval	Ja	0,016	
11 01 11	11 01 11 waterige spoelvoelstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	38,04	
12 01 09	12 01 09 halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	Ja	0,725	
17 04 07	17 04 07 gemengde metalen	Nee	1,26	
17 05 08	17 05 08 niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	Nee	16,76	
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	47,04	
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	29,4	
		Totaal	124.124,666	
Energieterugwinning (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar) DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
10 02 99	10 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	1.366,72	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	1.044,58	
		Totaal	2.411,3	0
Verbranden				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar) DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
06 01 02	06 01 02 zoutzuur	Ja	0,476	
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	76,597	
06 02 05	06 02 05 overige basen	Ja	6,744	
06 13 02	06 13 02 afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	Ja	0,575	
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	20,98	
11 01 06	11 01 06 niet elders genoemde zuren	Ja	1,598	
11 01 09	11 01 09 slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	1,355	30
12 01 12	12 01 12 afgewerkte wassen en vetten	Ja	15,333	

14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,217	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	4,397	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	244,645	
16 01 07	16 01 07 oliefilters	Ja	14,294	
16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	0,349	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	6.159,422	
18 01 03	18 01 03 afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	Ja	0,009	
19 08 11	19 08 11 slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1.344,46	18
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	1.278,32	33
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	2,521	
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	0,106	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,317	
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	207,94	
08 01 13	08 01 13 slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,044	100
13 07 03	13 07 03 overige brandstoffen (inclusief mengsels)	Ja	0,385	
16 05 07	16 05 07 afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,624	
08 04 09	08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,207	
16 05 09	16 05 09 niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën	Nee	1,414	
19 02 05	19 02 05 slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	2.257,82	55
12 01 14	12 01 14 slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	354,64	55
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	4,193	
10 01 01	10 01 01 bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)	Nee	0,955	
10 12 09	10 12 09 vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,64	
11 01 11	11 01 11 waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	6,643	
15 02 03	15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	Nee	0,63	
16 07 08	16 07 08 afval dat olie bevat	Ja	32,6	
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	8,46	
16 07 99	16 07 99 niet elders genoemd afval	Nee	3,28	
11 03 02	11 03 02 overig afval	Ja	9,045	
	Totaal		12.064,235	0
Storten/lozen				

<i>Afvalstroom</i>		<i>Extern</i>		<i>Intern</i>		
<i>Code</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>G*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>	<i>DS%*</i>	<i>Totaal (ton/jaar)</i>	<i>DS%*</i>
10 02 07	10 02 07 vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	9.174,68			
10 02 14	10 02 14 niet onder 10 02 13 vallende slib en filterkoek van gasreiniging	Nee	2.628,24	44		
10 02 99	10 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	6.132,86			
11 01 09	11 01 09 slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	3,352	50		
17 06 05	17 06 05 asbesthoudend bouw materiaal	Ja	388,2			
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	194,36			
10 02 13	10 02 13 slib en filterkoek van gasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	12.543,3	44		
12 01 17	12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	Nee	269,82			
10 02 08	10 02 08 niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering	Nee	37,18			
16 03 04	16 03 04 niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval	Nee	9,94			
12 01 16	12 01 16 afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	64,28			
05 07 99	05 07 99 niet elders genoemd afval	Nee	8,16			
		Totaal	31.454,372	0		

* G: Gevaarlijk afval
* DS%: Droge stof %

Niet gevaarlijk afval en gevaarlijk afval Nederland: totalen op inrichtingsniveau

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>	<i>Doorlevering E-PRTR-gegevens</i>
R	M	Weging	124.244,248	EU
D	M	Weging	10.565,159	EU

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>	<i>Doorlevering E-PRTR-gegevens</i>
R	M	Weging	2.291,718	EU
D	M	Weging	32.953,448	EU

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 282 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in die aanleiding gaven tot klachten over geluidhinder? 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?	994 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in de toelichting aangeven wat de oorzaak was.)

Watergebruik

Waterinname	m3/jaar	waarvan voor koeling
Grondwater		
Oppervlaktewater (rijkswater)	187.218.150	0
Oppervlaktewater (binnenwater)		
Leidingwater (drinkwater)		
Leidingwater (industriewater)		
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen		
Water afkomstig uit externe bronnen		
TOTAAL waterinname	187.218.150	0
Waterafvoer	m3/jaar	waarvan uit koeling
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	203.997.707	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)		
Lozing op riool	9.804	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering		
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringsslib		
Verdamping uit proces		
TOTAAL waterafvoer	204.007.511	0

Energie

Verwijzingstabel Energie	gehele inrichting	2021
Indien u één van onderstaande vragen met 'Ja' kunt beantwoorden, dient u deze module in te vullen:		
a. Heeft uw inrichting in het kader van E-PRTR de verplichting de module Lucht in te dienen?		
b. Gaat u de module Lucht vrijwillig indienen of heeft u de module Lucht vrijwillig ingediend?	ja	
c. Wilt of moet u rapporteren over energiegegevens ondanks dat u de module Lucht niet hoeft in te dienen of deze niet vrijwillig gaat indienen?		
Heeft de inrichting een eigen WKK-installatie of maakt u gebruik van een WKK-installatie van derden?	ja	

Energiegebruik (inclusief eigen WKK)				gehele inrichting inclusief eigen WKK		
Elektriciteit				2021		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh					3.200.215
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh					0
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh					0
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh					1.287.254
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh					0
Netto verbruik elektriciteit	MWh					1.912.961
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2021		
	<i>Ingekocht</i>	<i>Doorgeleverd</i>	<i>Netto gebruik</i>	<i>Waarvan ingezet voor energieopwekking</i>	<i>Ingezet als grondstof</i>	<i>Eenheid</i>
Aardgas	362.581.636	8.525.270	354.056.366	354.056.366	0	Nm3 ae

Oxystaalovengas	5.161.388	4.388.912	772.476	772.476	0	GJ
Hoogovengas	31.360.642	17.900.363	13.460.279	13.460.279	0	GJ
Cokesovengas	15.151.153	1.411.971	13.739.182	13.739.182	0	GJ
Gas-/dieselolie	3.078	0	3.078	3.078	0	ton
Antraciet	37.284	0	37.284	37.284	0	ton
Fossiele additieven	15.677	0	15.677	15.677	0	ton
Cokesoven/ gascokes	129.251	0	129.251	129.251	0	ton
Warmte					2021	
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			175
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)			TJ			0
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie			TJ			0
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)			TJ			113
Netto verbruik warmte			TJ			62

Gegevens WKK			gehele inrichting	
Energiegegevens				
	<i>Eenheid</i>	<i>Energie-inhoud</i>	<i>verbruik</i>	
Input				
<i>Verbruikte brandstoffen door WKK</i>				
Hoogovengas	GJ/jaar	0,0042	1.783.289	
Cokesovengas	GJ/jaar	0,019	280.272	
Aardgas	Nm3 ae/jaar	0,0368	36.626.033	
Output				
Geproduceerde elektriciteit door WKK	MWh			133.502
- aandeel voor eigen gebruik	MWh			133.502
- aandeel doorgeleverd aan derden	MWh			
- aandeel teruggeleverd aan elektriciteitsnet	MWh			
Geproduceerde warmte door WKK	TJ			3.254
- aandeel voor eigen gebruik	TJ			3.141
- waarvan afgeblazen	TJ			71
- aandeel doorgeleverd aan derden	TJ			113
- waarvan afgeblazen	TJ			0
Besparing				
Energiebesparing (primair) door de WKK	TJ			3.452,8050038
Toerekening besparing				
De WKK-installatie staat			Binnen de inrichting	
Wie is de eigenaar van de WKK-installatie			Eigen bedrijf (WKK staat op eigen terrein)	