

Toelichting bij de module lucht

Tata Steel IJmuiden BV, afdeling HSSE

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
2. Beleid ten aanzien van opnemen metingen in e-MJV	2
3. Gewijzigde emissiepunten/ emissiecodes	3
4. Metingen onder de detectielimiet	4
5. Algemene aanpak berekening warmteinhoud emissiepunten	4
6. Data op basis van conceptrapportages	4
7. Verklaren verschillen verbrandings- en procesemissies	4
8. Berekening NO ₂ op 2 meetpunten in woonomgeving.....	5
9. Divers	6
Bijlages:	6
Bijlage 1 - overzicht emissiepunten, emissiecodes, bedrijfsgroepen.....	7
Bijlage 2 - indeling bedrijfsgroepen	15
Bijlage 3 - verklaring verschillen > 10%	16

1. Inleiding

In deze toelichting worden de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van het e-MJV 2023 beschreven. Dit betreft wijzigingen die meer generiek van aard zijn en voor meerdere emissiepunten gelden en/of wijzigingen die wat meer toelichting behoeven. Daarnaast wordt voor verschillende soorten emissies een wat algemene toelichting gegeven. De meer specifieke verklaringen van verschillen groter dan 10% bij de desbetreffende emissies staan in bijlage 3.

2. Beleid ten aanzien van opnemen metingen in e-MJV

In het e-MJV worden jaarvrachten zoveel als mogelijk berekend op basis van valide metingen die gemeten zijn onder representatieve bedrijfsomstandigheden. Hierbij moet volgens de norm zijn gemeten, mocht hierop worden afgeweken dan moet aannemelijk worden gemaakt dat dit geen significante invloed heeft gehad op het vaststellen van het kengetal. Het meetrapport dient vervolgens geaccepteerd te zijn door de afdeling HSSE van Tata Steel en de desbetreffende werkeenheid, en gedeeld te zijn met het bevoegd gezag. Dan wordt het (debietgewogen) gemiddelde van de deelmetingen, onder normaal omstandigheden en bij actueel zuurstof percentage, als kengetal opgenomen in het e-MJV.

Mocht een bepaalde emissie niet volgens de hierboven benoemde voorwaarden gemeten kunnen worden, maar wordt verwacht dat de in de PRTR verordening vastgelegde drempelwaarde voor deze emissie wordt overschreden, dan wordt deze emissie berekend of ingeschat.

Voor het wijzigen van een kengetal wordt gekeken naar de datum waarop gemeten is. Het kwartaal waarin deze datum valt is het kwartaal waarvoor dit kengetal gewijzigd wordt. Het kengetal wordt vervolgens gebruikt voor dit gehele kwartaal en de kwartalen erop, totdat er een nieuw kengetal beschikbaar is voor deze emissie. In het geval deze component bij dit emissiepunt nog niet eerder was gerapporteerd, maar wel verwacht mag worden dat deze emissie plaatsvond, wordt dit kengetal voor het gehele jaar gebruikt.

Indien er een debiet gebruikt wordt om een jaarvracht te berekenen wordt hierbij altijd gerekend met het laatst gemeten debiet op dit emissiepunt. Dit kan dus een debiet zijn wat gemeten is tijdens het meten van een andere component dan waarvoor de jaarvracht berekend wordt.

In het verleden werd bij diverse emissiepunten voor de jaarvracht zware metalen een gemiddelde genomen van de laatste 3 meetrapporten. Dit gebeurde echter niet consistent en maakte de berekening onnodig complex en intransparant. Aangezien de meetmethode voor zware metalen in de loop van de jaren ook aanzienlijk is verbeterd is besloten om bij een nieuw kengetal deze niet meer te middelen met de kengetallen van de twee voorgaande rapporten. Voorgaande kengetallen zijn niet aangepast, vanwege consistentie.

3. Gewijzigde emissiepunten/ emissiecodes

Open bronnen:

Uit nader onderzoek bleek dat de stofemissie als gevolg van het transport van schrot nog niet in het wegenmodel te zijn opgenomen. Dit is gecorrigeerd.

Nieuwe emissiecodes:

OSF2 Tertiaire afzuiging (doekfilter), emissiecode GL15, e-MJV schoorsteencode OXY27

OSF2 Droogstand 5 en 6, emissiecode GL16, e-MJV schoorsteencode OXY28

Gewijzigde emissiecodes:

Er zijn geen emissiecodes gewijzigd. Wel zijn er voor enkele emissiecodes componenten bijgekomen als gevolg van het meer uitgebreide meetprogramma.

Gewijzigde schoorsteencodes:

Er zijn geen schoorsteencodes gewijzigd.

Verwijderde emissiecodes/schoorsteencodes:

Emissiepunt DSP01 (LW38) is verwijderd. Hier werd alleen KWS gerapporteerd als gevolg van gebruik van walsolie, maar hier wordt al een aantal jaar geen walsolie meer gebruikt.

In 2022 is de beitsremmer bij de beitsbanen van zowel Packaging als Koudband 2 aangepast. Deze nieuwe beitsremmer bevat niet meer de combinatie van methenamine en propynol, en veroorzaakt derhalve geen formaldehyde emissie meer. Daarom is de component formaldehyde voor alle emissiepunten waar deze nieuwe beitsremmer wordt gebruikt uit het e-MJV verwijderd

Sinds 1-1-2023 produceert EV14 bij werkeenheid Packaging geen Cr6+ gepassiveerd vertind staal meer.

Hierdoor wordt hier geen Cr6+ meer uitgestoten. Deze emissie is voor TSP17 derhalve uit het e-MJV verwijderd.

EV11 bij werkeenheid Packaging (TSP14_1) heeft heel 2024 stilgestaan vanwege de ombouw naar TCCT. De emissies voor dit emissiepunt zijn daarom op 0 gezet.

De Dolomietsteenfabriek is in december 2023 gesloten. De emissies voor emissiepunt REP01 (E118) zijn daarom op 0 gezet.

De hulpstoffenfabriek (HSF) van werkeenheid Hoogovens is in 2024 niet gebruikt en gaat niet meer als productielocatie gebruikt worden. Er wordt een verzoek voorbereid tot intrekken van de vergunning van deze fabriek. Daarom worden de emissies behorende bij deze fabriek, emissiepunt HOO19 (E150.9) op 0 gezet.

4. Metingen onder de detectielimiet

Bij de berekening van de jaarvrachten is voor concentratiemetingen beneden de detectiegrens ervoor gekozen de detectiegrens als concentratiewaarde te nemen. Hierdoor is er waarschijnlijk sprake van overschatting en overrapportage van deze jaarvrachten.

5. Algemene aanpak berekening warmteinhoud emissiepunten

- De warmteinhoud is voor schoorstenen berekend aan de hand van de gemeten gastemperatuur en debiet. Hiervoor is gebruikt gemaakt van paragraaf 6.3.4 van de handreiking nieuw nationaal model.
- Voor dakemissies en diffuse emissies is vaak geen betrouwbare debiet en temperatuur meting beschikbaar. In die gevallen is uitgegaan van een gassnelheid van 1m/s en een uittreedtemperatuur gelijk aan de referentietemperatuur (12 C.) gezien het grote contact oppervlak van deze emissie met de buitenlucht. De facto wordt er hierdoor geen warmte inhoud aan deze emissies toegekend.
- Voor een aantal diffuse en discontinue bronnen (denk aan afblazen van gas, vulwagens van de hoogovens etc.) is geen debiet vast te stellen. Deze debieten zijn op 0 gezet.

6. Data op basis van conceptrapportages

Een aantal meetrapporten van metingen die in 2024 zijn gedaan, waren ten tijde van publicatie van het e-MJV nog niet gereed als definitief rapport. Echter waren er voor deze metingen intern al wel conceptrapportages met kengetallen voorhanden. Op basis van deze conceptrapportages zijn deze kengetallen meegenomen voor de berekening van de desbetreffende jaarvrachten. Deze rapportages zijn in de verklaringen in tabel 3 aangeduid als 'conceptrapportage'. Tata Steel zal zich inspannen om deze meetrapporten zo snel mogelijk definitief te maken en in te dienen bij de OD NZKG. Echter is het hierbij mogelijk dat het kengetal als gevolg van het reviewproces nog wijzigt. In dat geval zal het gewijzigde kengetal uiteraard overgenomen worden in het e-MJV. Deze wijzigingen zullen overlegd worden tijdens de beantwoording van vragen van de OD NZKG naar aanleiding van de e-MJV publicatie.

7. Verklaren verschillen verbrandings- en procesemissies

- **e-MJV2023 vs e-MJV2024** - Zie bijlage 3 voor een indicatie van verschillen > 10% met het PRTR-verslag van vorig jaar.
- **CO₂** De CO₂-emissie is hoger dan vorig jaar, ongeveer gelijk aan 2022. Dat is te verklaren door herstelde productievolumes na de revisie van Hoogoven 6.
- In het e-MJV 2023 was een grote stijging aan totaal koolwaterstof als procesemissie gerapporteerd omdat in jaren ervoor deze emissies ten onrechte in de RIVM applicatie neergezet werden als NMVOS. Dat is vorig jaar handmatig rechtgezet, en de hoeveelheid NMVOS emissies waren daardoor flink lager. Voor het e-MJV 2024 was rapportage van totaal koolwaterstof (KWS) als procesemissie niet mogelijk in de RIVM applicatie. Om hier een structurele oplossing te bieden zijn voor alle emissiepunten waar KWS en methaan wordt gemeten, de NMVOS berekend en als NMVOS gerapporteerd in plaats van KWS. Indien er geen methaan wordt gemeten is NMVOS gerapporteerd als zijnde KWS. Hiermee zijn de emissies weer in lijn met de

- emissies van voor 2023 (dat wil zeggen relatief veel NMVOS en weinig KWS), maar met de verbetering dat methaan nu niet meer wordt dubbel geteld.
- Sinds 2022 worden alle SO₂ emissies bij de batterijschoorstenen van de KGF gemeten dmv continu monitoren. Echter stond er voor 2023 ook nog een handmatige berekening voor een deel van deze emissies in de database van Tata Steel (el107tt). Hierdoor heeft een dubbeltelling voor een deel van de emissies plaatsgevonden. Deze berekening is voor 2024 verwijderd en voor 2023 zal een mutatieverzoek worden ingediend om deze dubbeltelling recht te zetten.
 - Bij het opstellen van dit e-MJV werd opgemerkt dat de kengetallen behorende bij de emissiepunten voor de afwerpzijde van de Branderij bij de pelletfabriek (PEFA01) zijn verouderd en waarschijnlijk niet meer representatief zijn voor de huidige situatie. Bij gebrek aan betere data is voor het berekenen van de jaarvracht voor dit e-MJV nog gebruik gemaakt van deze kengetallen. Komend jaar zal dit emissiepunt opnieuw gemeten worden en de kengetallen aangepast.
 - Bij emissiepunt GL09 (schoorsteen VPBI OX2) is in december 2024 een meting uitgevoerd van stof en zware metalen. De kengetallen die hieruit volgen zijn nog niet definitief vastgesteld. Emissiegegevens over stof en zware metalen bij dit emissiepunt worden toegevoegd bij de revisie later dit jaar.
 - Voor het berekenen van emissies voor de windverhitters van de Hoogovens (HOO07 en HOO05) is in voorgaande jaren het stookgasvolume per kwartaal gebruikt en niet het bijbehorende volume aan rookgas wat gegenereerd wordt. Dat is voor dit jaar rechtgezet, wat een verhoging van deze emissies tot gevolg heeft.

8. Berekening NO₂ op 2 meetpunten in woonomgeving

Conform voorschrift 0.4.1 lid b van de revisievergunning Wet Milieubeheer 2007, kenmerk 2007-00001, is de NO₂-concentratie op de hieronder genoemde receptorpunten bepaald.

In onderstaande tabel zijn de resultaten opgenomen van de berekening van de extra bijdrage aan NO₂ op een tweetal meetpunten in de woonomgeving.

Locatie	extra bijdrage NO ₂ in µg/m ³						
	vergund	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wijk aan Zee	3,5	2,2	1,9	1,2	2,0	1,8	2,0
IJmuiden	3,0	1,4	1,2	0,8	1,3	1,2	1,3

De berekening is uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) Pluim-Plus 3.8 van TNO. Als meteo is gebruikt de meerjaren meteo 1995 – 2004 (conform “Aanvullende afspraken NNM, oktober 2010, bijlage A en “Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit”, Actualisatie 2011 pg 39), uur bij uur berekening, met een ruwheid van 1 meter.

De NO_x emissies over 2024 bedroegen totaal 5.065.081 kg (naar inzicht d.d. 27 maart 2024).

De receptorpunten zijn:

Receptorcoördinaten	X	Y
Banjaert, Wijk aan Zee	101701	500986
Kanaaldijk IJmuiden	101624	497549

9. Divers

- Alle Zware metalen emissies afkomstig van opslagen van de gehele site zijn gegroepeerd onder emissiecode OB999
- Open bronnen stof ten opzichte van het jaar 2023: Er is 103 ton stof (waarvan 20 ton PM10) meer geïmiteerd. Dit als gevolg van meer transport bewegingen veroorzaakt door de calamiteit met de tripperwagons. Hierdoor worden er meer grondstoffen per vrachtwagen getransporteerd in plaats van de transportband. Dit heeft gevolgen voor de gereden kilometers en dus de stofemissie die hierdoor wordt veroorzaakt. Daarnaast was Hoogoven 6 weer een groot deel van het jaar in bedrijf. Dit heeft als gevolg dat er meer stofemissie is als gevolg van op -en overslag ten opzichte van het jaar 2023. Ook is de stofemissie als gevolg van het transport van schrot toegevoegd in het model, zie ook hoofdstuk 3.
- De CO2 emissie gerapporteerd in het e-MJV is een sommatie van de CO2 emissie die conform het ETS wordt gerapporteerd, de CO2 emissie van de mobiele bronnen en de biomassa. De CO2 emissie wordt berekend met een balans methode waarbij ervan uit wordt gegaan dat alle koolstof omgezet wordt tot CO2.
- Het totaal van de bij de module lucht gerapporteerde brandstofgebruiken kan enigszins afwijken van de bij de module energie algemeen gerapporteerde energiehoeveelheden. De gerapporteerde cijfers zijn de best beschikbare cijfers. Tata Steel heeft een complex energienet, waar gassen puur en in mix verbruikt worden en waar verbruiken op verschillende manieren worden vastgesteld. Hierdoor mag niet verwacht worden dat een sluitende energiebalans getoond kan worden.

Bijlages:

- In bijlage 1 van dit document vindt u een overzicht van alle vergunde emissiepunten, indien relevant de bijbehorende emissiecodes die via het emissiepunt emitteren en de bijbehorende bedrijfsgroep.
- In bijlage 2 treft u de indeling van de bedrijfsgroepen;
- In bijlage 3 treft u alle verklaringen per emissiepunt en component indien de emissie meer dan 10% afweek ten opzichte van de emissie van vorig jaar.
 - Onder 08P08 worden ook de open bronnen (wegen en opslagen) gerapporteerd. De wegen zijn de emissiepunten beginnende met 'WEG'. De opslagen en andere open bronnen beginnen met 'OB'. In bijlage 1 zijn de WEG- en OB-emissiepunten benoemd.

Bijlage 1 - overzicht emissiepunten, emissiecodes, bedrijfsgroepen

EMPNT_NM	EM_CD	BEDRIJFS_GRP PROCES_CD	INSTALLATIE_NM
ARO01	LZZ02	08P05	Aroc, schoorsteen Roostoven 2
DIV_01	NA5	08P06	Gehele terrein HFKs, PFKs en SF6 (Koeling en airconditioning)
DIV_02	NA4	08C06	Huisgeneratoren en Noodvoorzieningen
DIV_03	NA6	08P05	Gehele terrein CO2 (alle bedrijfsgroepen, behalve 08C06)
DSP03	LD31	08P05	DSP doorloopoven NOx
DSP03	LD32	08P05	DSP doorloopoven CO
DSP06	LG31db	08P05	DSP gietmachine diverse branders
DSP06	LG31vb+dp	08P05	DSP gietmachine warmhoudbrander verdeelbakken + dompelpijpen
DSP07	LG33gh	08P05	DSP giethalemissie
DSP08	LG33kk	08P05	DSP gietmachine koelkamer
DVL01B	BEES.RTH/ DS24	08B04	DVL2, RTH stralingsbuisoven
DVL01P	DS21	08P05	DVL2, gloeioven PHF / DFF
DVL02B	DS12	08B04	DVL1, RTF stralingsbuisoven
DVL02P	DS11	08P05	DVL1, gloeioven PHF / NOF
DVL03B	DS33	08B04	DVL3, RTF stralingsbuisoven / BEES
DVL03P	DS31	08P05	DVL3, oven PHF/NOF
DVL04	DS22	08P05	DVL2, naverbrander verfsectie (RTO)
DVL05	DS23	08P05	DVL2, droogoven chemcoater
DVL06	DS32	08P05	DVL3, droogoven na chemcoater
ENB01	EL02.2	08P05	Kooksofengasfakkel KF2
ENB02	BEES.EL17	08B02	Centrale 2 ketel 24
ENB02	BEES.EL17ho	08B02	Centrale 2 ketel 24 HO-gas
ENB02	BEES.EL17ko2	08B02	Centrale 2 ketel 24 KO2-gas
ENB03	BEES.EL16	08B02	Centrale 2 ketel 23
ENB03	BEES.EL16ho	08B02	Centrale 2 ketel 23 HO-gas
ENB03	BEES.EL16ko+	08B02	Centrale 2 ketel 23 KO+-gas
ENB04	EL03.2	08B04	persluchtcompressor ZR6 2
ENB04	EL03.3	08B04	persluchtcompressor ZR6 3
ENB06	EL01	08P05	Hoogovensgasfakkels
ENB07	BEES.EL18	08B02	Centrale 2 ketel 41
ENB07	BEES.EL18ho	08B02	Centrale 2 ketel 41 HO-gas
ENB08	GL02/03/04e	08P05	Fakkelen OXY-gas (rek ENB)
ENB09	EL04	08C04	Huisgenerator 12/22
ENB10	BEES.EL14	08B02	Centrale 1 ketel 15 KO1/HO/A-gas
ENB10	BEES.EL14ho	08B02	Centrale 1 ketel 15 HO-gas
ENB10	BEES.EL14ko1	08B02	Centrale 1 ketel 15 KO1-gas
ENB11	BEES.EL15	08B02	Centrale 1 ketel 16 KO1/HO/A-gas
ENB11	BEES.EL15ho	08B02	Centrale 1 ketel 16 HO-gas
ENB11	BEES.EL15ko1	08B02	Centrale 1 ketel 16 KO1-gas
ENB12	BEES.EL13	08B02	Centrale 1 Steg 11
ENB12	BEES.EL13ho	08B02	Centrale 1 Steg 11 HO-gas
ENB13	ENBstk	08C04	Noodgenerator stikstofeiland
ENB14	EL02.1	08P05	Kooksofengasfakkel KF1

ENB15	BEES.EL12.35	08B04	Centrale 3 ketel 35
ENB16	BEES.EL12.34	08B04	Centrale 3 ketel 34
ENB17	BEES.EL12.33	08B04	Centrale 3 ketel 33
ENB18VERZ	EL05n	08C04	Noodpompen pompstation 3-4-6-7-8
ENB25VERZ	ENBgv.11x>	08B04	Gebouwverwarming - 11 ketels > 1 mWh (A-gas)
ENB34_01	ENBgv.ov	08C04	Gebouwverwarming - overig (A-gas)
ENB34_02	ENB.a	08P05	Afgeblazen Aardgas
ENB35	ENB.ho	08P05	Afgeblazen Hoogovengas
ENB36	ENB.ko	08P05	Afgeblazen Kooksovangas
ENB37	ENB.ox	08P05	Afgeblazen Oxygas
HIS02	HIS02	08P02	Hisarna
HOO01	EL30.7	08P02	HO7 ovenhuisafzuiging (doekfilter)
HOO02	EL36.7	08P02	HO7, droge putten
HOO03	EL01.7	08P02	HO7, bunkergebouw: ontstopping oost
HOO04D	EL31.7m	08P02	HO7 ovenhuis (dakemissie met afz.)
HOO04D	EL31.7z	08P02	HO7 ovenhuis (dakemissie zonder afz.)
HOO04P	EL20.7	08P02	HO7 oventop (vulwagens, drukvereff.)
HOO04P	EL26.7	08P02	HO7 stilstandkleppen
HOO05	EL15.7	08P02	HO7 windverhitters
HOO05	EL15.7ho	08P02	HO7 windverhitters HO-gas
HOO05	EL15.7ko2	08P02	HO7 windverhitters KO2-gas
HOO05	EL15.7vho	08P02	HO7 windverhitters VHO-gas
HOO06	EL05	08P02	Aardgasbranders KMI1, KMI2 en KMI3
HOO07	EL15.6	08P02	HO6 windverhitters
HOO07	EL15.6a	08P02	HO6 windverhitters aardgas
HOO07	EL15.6ho	08P02	HO6 windverhitters HO-gas
HOO07	EL15.6ko2	08P02	HO6 windverhitters KO2-gas
HOO07	EL15.6vho	08P02	HO6 windverhitters VHO-gas
HOO08	EL01.6	08P02	HO6, bunkergebouw: ontstopping oost
HOO08	EL02.6	08P02	HO6, bunkergebouw: ontstopping west
HOO09	EL36.6	08P02	HO6, droge putten
HOO11	EL20.6	08P02	HO6 oventop (vulwagens, drukvereff.)
HOO11	EL26.6	08P02	HO6 stilstandkleppen
HOO12	EL31.6m	08P02	HO6 ovenhuis (dakemissie met afz.)
HOO12	EL31.6z	08P02	HO6 ovenhuis (dakemissie zonder afz.)
HOO14	EL30.6	08P02	HO6 ovenhuisafzuiging (doekfilter)
HOO15	EL47	08P02	Warmhoudstandsbranders (7x) centraal mengerpark KO1-gas
HOO16	EL35.6	08P02	HO6, granulatieschoorsteen
HOO17	EL02.7	08P02	HO7, bunkergebouw: ontstopping west
HOO19	EL51	08P02	Afzuiging draaitafel en inpaklijn HSF
HTD01	EWS.2	08P05	TD EWS afzuiging schoonspuitruimte
KBW01	BEES.LGL01	08B04	KB2 HNX-ovens
KBW01	LGL03	08P05	HNX-ovens Schermgas
KBW02	LBB01	08P05	KB2 Beitsbaan 21: trekrichtmachine
KBW03	LBB02	08P05	KB2 schoorsteen beitsbaanafzuiging
KBW04	LKW01	08P05	KW21: natte dampafzuiging
KBW05	LKW02	08P05	KW21: droge dampafzuiging
KBW06	LB01.BB22	08P05	CM2 schoorsteen beitsbaanafzuiging
KBW07	BEES.LGL02	08B04	KB2 H2-ovens

KBW07	LGL04	08P05	H2-ovens Schermgas
KBW10	LGL05	08P05	RTO HNX en H2-ovens Schermgas
KF1_01	EL107.a	08P04	Batterijschoorsteen 11
KF1_01	EL107.a.ko1	08P04	Batterijschoorsteen 11 KO1-gas
KF1_02	EL109.2	08P04	Schoorsteen VGO, batterij 11, 12 en 19
KF1_03	EL107.b	08P04	Batterijschoorsteen 12
KF1_03	EL107.b.ko1	08P04	Batterijschoorsteen 12 KO1-gas
KF1_03	EL107.b.vho	08P04	Batterijschoorsteen 12 VHO-gas
KF1_03	EL107tt	08P04	Batterijschoorsteen 11-14 extra H2S
KF1_04	EL108.2	08P04	Schoorsteen KZO, batterij 11, 12 en 19
KF1_05	EL101	08P04	KF1, deuren
KF1_05	EL102	08P04	KF1, vulgatdeksels
KF1_05	EL103	08P04	KF1, klimpijpen
KF1_05	EL1wal	08P04	KF1, wandlekkage ruw KO-gas
KF1_06	EL110	08P04	KF1, schoorsteen H2SO4-fabriek
KF1_07	EL104	08P04	KF1, Blustorens
KF1_08	EL107.c	08P04	Batterijschoorsteen 13
KF1_08	EL107.c.ko1	08P04	Batterijschoorsteen 13 KO1-gas
KF1_08	EL107.c.vho	08P04	Batterijschoorsteen 13 VHO-gas
KF1_09	EL107.d	08P04	Batterijschoorsteen 14
KF1_09	EL107.d.ko1	08P04	Batterijschoorsteen 14 KO1-gas
KF1_09	EL107.d.vho	08P04	Batterijschoorsteen 14 VHO-gas
KF1_10	EL109.1	08P04	Schoorsteen VGO, batterij 16, 17 en 18
KF1_11	EL108.1	08P04	Schoorsteen KZO, batterij 16, 17 en 18
KF2_01	EL218	08P04	KF2, schoorsteen H2SO4-fabriek
KF2_02	EL216.b.ko2	08P04	Batterijschoorsteen 22 KO2-gas
KF2_03	EL217	08P04	KF2, schoorsteen KZO
KF2_04	EL216.a.ko2	08P04	Batterijschoorsteen 21 KO2-gas
KF2_05	EL211	08P04	KF2, Blustoren
KF2_06	EL208	08P04	KF2, deuren
KF2_06	EL209	08P04	KF2, vulgatdeksels
KF2_06	EL210	08P04	KF2, klimpijpen
KF2_06	EL2wal	08P04	KF2, Wandlekkage ruw KO-gas
KF2_07	EL2tst	08P04	KF2, Teerscheidingstanks
OB015		08P08	Afvoerlijn pellets
OB016		08P08	Buka2
OB017		08P08	Steiger Buka2
OB018		08P08	Opslag EO2+MV2
OB019		08P08	Opslag EO1
OB020		08P08	Mengveld MV1
OB021		08P08	Opslag KV
OB022		08P08	Afvoerbanden pellets
OB023		08P08	Afvoerbanden sinter + stortput en noodverlading
OB024		08P08	Afvoerbanden kooks KF2
OB025		08P08	Afvoerbanden kooks KF1
OB027		08P08	Opslag-GSB-CAB
OB028		08P08	Opslag PEFA
OB029		08P08	Kolenmengveld (KMV)
OB030		08P08	Opslag Casput
OB035		08P08	Helling en transportbanden tot in silo's KF1

OB039		08P08	Helling en transportbanden+ beladen VW KF2
OB049		08P08	HO6 vulwagen
OB055		08P08	HO7 vulwagen
OB093		08P08	Opslag HO6/7
OB094		08P08	Opslag Park-E
OB095		08P08	Opslag HO4/5
OB096		08P08	Opslag Vossebox
OB097		08P08	Opslag EO2 tussenopslag
OB098		08P08	Opslag KOFA2
OB099		08P08	Opslag Duin 1+2
OB100		08P08	Opslag DSP
OB101		08P08	Trog Buka2
OB102		08P08	Opslag Mashvlakte
OB107		08P08	Werkhaven
OB108		08P08	Voormalig DSM
OB117		08P08	Velserkom
OB118		08P08	Schrotopslag OX2
OB999		08P08	Algemeen Emissie Zware Metalen
OXY01	GL13	08P01	Afzuiging panoven 22
OXY03	KTCGM	08P01	Koeltorens CGM's
OXY05	DE03	08P01	Dakemissie converters
OXY06	BR08	08P01	Branders AOV (6x)
OXY07	BR03.var	08P01	Verdeelbakbranders: sudderen
OXY07	BR03.vast	08P01	Verdeelbakbranders: drogen en opstoken
OXY07	BR05	08P01	Branders dompelpijpen (16x)
OXY08	DE06	08P01	Dakemissie gietmachinehal
OXY09	BR06top	08P01	Branders VPBI (2 topbranders)
OXY09	BR06zij	08P01	Branders VPBI (2 zijbranders)
OXY09	GL09	08P01	Schoorsteen VPBI
OXY10	GL10	08P01	Ontstoffingsinstallatie PBI's
OXY11	DE03.21	08P01	Dakemissie laadhaldak - CON21
OXY11	DE03.22	08P01	Dakemissie laadhaldak - CON22
OXY11	DE03.23	08P01	Dakemissie laadhaldak - CON23
OXY12	DE05	08P01	Dakemissie giethal 2
OXY14	GL05	08P01	Secundaire afzuiging (doekfilter)
OXY15	BR01	08P01	Stookstand voor ruwijzerpannen
OXY15	BR14	08P01	Branders opstookstanden staalpannen (2x nieuw)
OXY15	BR15hoog	08P01	Branders warmhoudstanden staalpannen (6x) hooglast
OXY15	BR15laag	08P01	Branders warmhoudstanden staalpannen (6x) laaglast
OXY15	DE04	08P01	Dakemissie giethal 1
OXY16	GL01	08P01	Ontstoffing RY-put 21/22 (doekfilter)
OXY17	BR10	08P01	Lokvlambranders primaire afzuiging Converter 21
OXY17	GL02aff	08P01	Primaire afzuiging CON21 - affakkelen
OXY17	GL02gt	08P01	Primaire afzuiging CON21 - gasterugwinning
OXY18	GL11	08P01	Ontstoffingsinstallatie ROFI schoorsteen 1

OXY19	GL12	08P01	Ontstoffingsinstallatie ROFI schoorsteen 2
OXY20	DE01	08P01	Dakemissie RY-put 21
OXY21	DE02	08P01	Dakemissie RY-put 22
OXY22	BR11	08P01	Lokvlambranders primaire afzuiging Converter 22
OXY22	GL02ops	08P01	Opstarten Converter
OXY22	GL03aff	08P01	Primaire afzuiging CON22 - affakkelen
OXY22	GL03gt	08P01	Primaire afzuiging CON22 - gasterugwinning
OXY23	BR12	08P01	Lokvlambranders primaire afzuiging Converter 23
OXY23	GL02/03/04o	08P01	Fakkelen OXY-gas (rek OX2)
OXY23	GL04aff	08P01	Primaire afzuiging CON23 - affakkelen
OXY23	GL04gt	08P01	Primaire afzuiging CON23 - gasterugwinning
OXY24	GL14	08P01	Schoorsteen afzuiging CG23
OXY25	GL06	08P01	Schoorsteen afzuiging CG21
OXY26	GL07	08P01	Schoorsteen afzuiging CG22
OXY27	GL15	08P01	Tertiaire Afzuiging (doekfilter)
OXY28	GL16	08P01	Droogstand 5 en 6
PEFA01	EL505	08P03	Branderij, afwerpzijde (Barcol 14.11)
PEFA01	EL506	08P03	Branderij, afwerpzijde (Barcol 14.21)
PEFA01	EL507	08P03	Branderij, afwerpzijde (GA 14.31)
PEFA02	EL519	08P03	Branderij, dak en jaloezieën
PEFA03	EL504	08P03	Branderij, fluorwassers 14.11/14.16
PEFA04	EL508	08P03	Branderij, zeverijontstopping (GZ 14.11)
PEFA04	EL509	08P03	Branderij, zeverijontstopping (GZ 14.21)
PEFA05	EL512	08P03	Vormerij, dakventilatoren en jaloezieën
PEFA06	EL501	08P03	EF11.11 Malerij en spoelen kogelmolen 11
PEFA06	EL501s	08P03	EF11.11 spoelen kogelmolen 11
PEFA06	EL502	08P03	EF11.21 Malerij en spoelen kogelmolen 21
PEFA06	EL502s	08P03	EF11.21 spoelen kogelmolen 21
PEFA06	EL503	08P03	EF11.31 Malerij en spoelen kogelmolen 31
PEFA06	EL503.ox	08P03	EF11 Malerij en spoelen kogelmolens 11-21-31 oxygas
PEFA06	EL503s	08P03	EF11.31 spoelen kogelmolen 31
REP01	EL18	08P05	DSF, temperoven
SIFA01	EL313	08P03	SF11 mengsel- en roosterlaagdosing
SIFA02	EL321	08P03	SM11-21-31 EF11-21-31 ruimteontstopping
SIFA02	EL322	08P03	Doekfilter ruimteontstopping Sinterfabriek
SIFA03	EL316	08P03	Doekfilter rookgasreiniging Sinterfabriek
SIFA03	EL331	08P03	SM11 RV11 EOS
SIFA03	EL331/333 + 312	08P03	Sintermachines gezamenlijk + HDW
SIFA03	EL331/332/333	08P03	EOS + Hoge schoorsteen
SIFA03	EL331c	08P03	SM11 RV11 conventioneel
SIFA03	EL332	08P03	SM21 RV21/22 EOS
SIFA03	EL332c	08P03	SM21 RV21/22 conventioneel
SIFA03	EL333	08P03	SM31 RV31/32 EOS
SIFA03	EL333c	08P03	SM31 RV31/32 conventioneel
SIFA06	EL334	08P03	Dakemissie menggebouw

SIFA07	EL335	08P03	Dakemissie sintermachines
SIFA08	EL336	08P03	Diffuse emissie sinterkoelers
SIFA09	EL323	08P03	Electrofilter ESP42 Sinterkoelers
TSP01	LO01	08B04	Stolpgloeiovens BEES
TSP02	LWe01	08P05	Elektrolytregeneratie
TSP03	LWd01.4	08P05	Afzuiging Demin. Q-hal (ventilator 1)
TSP03	LWd01.5	08P05	Afzuiging Demin. Q-hal (ventilator 2)
TSP04	LWw01.6	08P05	Afzuiging Q-kelder: Bichromaatspoelwater
TSP04	LWw01.7	08P05	Afzuiging Q-kelder: bak 27 en 28
TSP04	LWw02	08P05	Ontgiftig en Neutralisatie
TSP05	LC01	08P05	
TSP06	LS01	08P05	Slijperij
TSP07	LW11	08P05	Dampafzuiging Koudwals 11
TSP08	LW12	08P05	Dampafzuiging Koudwals 12
TSP09	LB01	08P05	Beitsbaan dampwassing
TSP12	BEES.CA11	08B04	Continugloeioven CA12
TSP13	BEES.CA12	08B04	Continugloeioven CA11
TSP14_1	LE11	08P05	Afzuiging EV11
TSP14_1	LE01	08P05	EV11 Chromsectie
TSP14_2	NA01	08P05	EV11 Stoomdroger
TSP15	LE12	08P05	Afzuiging EV12
TSP15	LE02	08P05	EV12 Chromsectie
TSP16	LE13	08P05	Afzuiging EV13
TSP16	LE03	08P05	EV13 Chromsectie
TSP17	LE14	08P05	Afzuiging EV14
TSP17	LX02	08P05	Chroomsectie EV14
VL_01	VS12	08P05	VL, chemcoater
VL_02	VS11	08P05	VL, incinerator + lakovens
WBW01	LO01/02den	08P05	WB2 katalysatoren DeNox-installatie
WBW01	LO01/02kol	08P05	WB2 ovens 21-24
WBW01	LO02.23	08P05	WB2 wandeloven 23
WBW01	LO02.24	08P05	WB2 wandeloven 24
WBW02	LO01.21	08P05	WB2 doorschuifoven 21
WBW02	LO01.22	08P05	WB2 doorschuifoven 22
WBW03	LW02.15	08B04	WB2 verwarmingsinstallatie 1027515
WBW03	LW02.16	08B04	WB2 verwarmingsinstallatie 1027516
WBW04	LW01	08P05	WB2 dakemissie eindwalsgroep
WBW06	LO03.25	08P05	WB2 wandeloven 25
WEG010		08P08	Ertskadeweg
WEG020		08P08	Steiger buka2
WEG031		08P08	Steigerweg
WEG032		08P08	Steigerweg
WEG040		08P08	Opslagenweg
WEG051		08P08	Ertsveldweg
WEG052		08P08	Ertsveldweg
WEG053		08P08	Ertsveldweg
WEG061		08P08	Nieuwe Zeeweg
WEG062		08P08	Nieuwe Zeeweg
WEG063		08P08	Nieuwe Zeeweg
WEG064		08P08	Nieuwe Zeeweg
WEG065		08P08	Nieuwe Zeeweg

WEG071	08P08	Heckettweg
WEG072	08P08	Heckettweg
WEG073	08P08	Heckettweg
WEG081	08P08	Kleiputweg west
WEG082	08P08	Kleiputweg oost
WEG090	08P08	Converterweg
WEG100	08P08	Lansweg
WEG111	08P08	Benz v d Bergweg
WEG112	08P08	Benz v d Bergweg
WEG113	08P08	Benz v d Bergweg
WEG121	08P08	Windmachineweg
WEG122	08P08	Windmachineweg
WEG131	08P08	Hoogovenzesweg
WEG132	08P08	Hoogovenzesweg
WEG140	08P08	Hoogovenzevenweg
WEG150	08P08	Mengerijweg (Sifasteeg)
WEG161	08P08	Kooksfabriektweweg
WEG162	08P08	Kooksfabriektweweg
WEG171	08P08	Pelletweg
WEG172	08P08	Pelletweg
WEG181	08P08	Blusweg
WEG182	08P08	Blusweg
WEG183	08P08	Grondstoffenweg
WEG191	08P08	Trommelstraat
WEG192	08P08	Trommelstraat
WEG200	08P08	Zeverijweg
WEG211	08P08	Bandweg
WEG212	08P08	Bandweg
WEG213	08P08	Bandweg
WEG220	08P08	Kolenveldweg
WEG230	08P08	Middendwarsweg
WEG240	08P08	Westweg
WEG241	08P08	Dwarsweg
WEG251	08P08	Hogeweg
WEG252	08P08	Hogeweg
WEG260	08P08	Granulatieweg
WEG271	08P08	Ingenhouszweg
WEG272	08P08	Ingenhouszweg
WEG273	08P08	Ingenhouszweg
WEG280	08P08	Parkweg
WEG290	08P08	Hogedrukweg
WEG301	08P08	IJzerweg
WEG302	08P08	IJzerweg
WEG310	08P08	Staalweg
WEG311	08P08	Staalweg
WEG321	08P08	Bleijenhoeveweg
WEG322	08P08	Bleijenhoeveweg
WEG330	08P08	Blushellingweg kofa1
WEG340	08P08	Nieuwe Tuinderslaan
WEG350	08P08	Silicaweg
WEG360	08P08	Desiweg

WEG371		08P08	Gietwalsweg
WEG372		08P08	Gietwalsweg
WEG373		08P08	Gietwalsweg
WEG380		08P08	Sinterweg
WEG390		08P08	Ruwijzerweg
WEG400		08P08	Van Deldenweg
WEG410		08P08	Zuurstofweg
WEG420		08P08	Noorderdwarsweg
WEG430		08P08	Blokvormenmagazijnweg
WEG440		08P08	Blokkentreinweg
WMA01	SF WMA	08P05	SF WMA

Bijlage 2 - indeling bedrijfspgroepen

Stookinstallaties

Verbrandingsemissie Voormalige
niet zijnde BEES A
voormalige BEES A installaties

08C01	08B01	≥ 300 MWth
08C02	08B02	≥ 50 MWth en < 300 MWth
08C03	08B03	≥ 20 MWth en < 50 MWth
08C04	08B04	< 20 MWth
08C05	08B05	Gasturbines
08C06	08B06	Stationaire verbrandingsmotoren

Procesinstallaties

Procesemissie

08P01	Productie van Staal
08P02	Productie van Ruwijzer
08P03	Productie van Sinter en Pellets
08P04	Productie van Cokes
08P05	Overige processen
08P08	Wegen en open bronnen

Bijlage 3 - verklaring verschillen > 10%

EmissieCode	Component	Actie/ Verklaring 2024
LZZ01	Chloor (HCl)	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 16% meer bedrijfsuren
LZZ01	Koolmonoxide (CO)	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 16% meer bedrijfsuren
LZZ01	KWS	15% meer energieverbruik
LZZ01	Methaan (CH ₄)	15% meer energieverbruik
LZZ01	N ₂ O	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 16% meer bedrijfsuren
LZZ01	Nox	kentalwijziging obv meetrapport AF-676830.03.A02
LZZ01	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
LZZ01	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
LZZ01	Stof, totaal	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 16% meer bedrijfsuren
LZZ02	Chloor (HCl)	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 14% meer bedrijfsuren
LZZ02	Koolmonoxide (CO)	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 14% meer bedrijfsuren
LZZ02	KWS	14% meer energieverbruik
LZZ02	Methaan (CH ₄)	14% meer energieverbruik
LZZ02	N ₂ O	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 14% meer bedrijfsuren
LZZ02	NO _x	Kentalwijziging obv meetrapport AF-676830.03.A02
LZZ02	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
LZZ02	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
LZZ02	Stof, totaal	hoger gemeten debiet (meetrapport AF-676830.03.A02) en 14% meer bedrijfsuren
EL18	Ammoniak (NH ₃)	Installatie uit bedrijf
EL18	KWS	Installatie uit bedrijf
EL18	Methaan (CH ₄)	Installatie uit bedrijf
EL18	NO _x	Installatie uit bedrijf
LD31	Koolmonoxide (CO)	kentalwijziging in Q4 obv meetrapport KW3-20240117R03
LD31	NO _x	Kental aanpassing via rapport DSP20230905LG, DSP20240813LG en KW3-20240117R03
LG31vb+dp	NO _x	Toename aantal cycli ten opzichte van 2023
LG33kk	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
LG33kk	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
LG33kk	Stof, totaal	Toename aantal productieuren t.o.v. 2023
DS11	KWS	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS11	NO _x	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS11	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
DS11	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
DS11	Stof, totaal	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6

DS12	Methaan (CH ₄)	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS12	NO _x	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS12	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
DS12	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
DS12	Stof, totaal	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS21	KWS	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS21	NO _x	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS21	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
DS21	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
DS21	Stof, totaal	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS22	Koolmonoxide (CO)	Productie verfcel hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS22	KWS	Productie verfcel hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS22	NO _x	Productie verfcel hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS22	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
DS22	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
DS22	Stof, totaal	Productie verfcel hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS23	Fluor (HF)	Productie chemcoater hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS23	KWS	Productie chemcoater hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS24	Methaan (CH ₄)	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS24	NO _x	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS24	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
DS24	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
DS24	Stof, totaal	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS31	KWS	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS31	NO _x	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
DS32	Fluor (HF)	Productie chemcoater hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS32	KWS	Productie chemcoater hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS32	NO _x	Productie chemcoater hoger agv klantvraag/pakketkeuze
DS33	Methaan (CH ₄)	Productie hoger agv normale bedrijfsvoering HO6
BEES.EL12.33	KWS	Meer stoom geproduceerd ivm 2023
BEES.EL12.33	Methaan (CH ₄)	Meer stoom geproduceerd ivm 2023
BEES.EL12.33	NO _x	Meer stoom geproduceerd ivm 2023

BEES.EL12.34	KWS	Kentalwijziging in Q3 2023 lager
BEES.EL12.34	NOx	Kentalwijziging in Q3 2023 lager
BEES.EL12.35	KWS	Meer stoom geproduceerd ivm 2023
BEES.EL12.35	Methaan (CH4)	Meer stoom geproduceerd ivm 2023
BEES.EL12.35	NOx	Meer stoom geproduceerd ivm 2023
BEES.EL13	Koolmonoxide (CO)	Ketel is meer in bedrijf geweest in 2024. in 2023 is de ketel gereviseerd
BEES.EL13	KWS	Ketel is meer in bedrijf geweest in 2024. in 2023 is de ketel gereviseerd. Het gebruikte kental is in Q4 2023 gewijzigd volgens meetrapport R003 1290228MPS V03-NL maar is in 2024 gelijk gebleven.
BEES.EL13	Methaan (CH4)	Ketel is meer in bedrijf geweest in 2024. in 2023 is de ketel gereviseerd
BEES.EL13	NOx	overgegaan van continu meten naar periodiek meten. Getal is bepaald obv kental nav meetrapport ENB20240604LG in Q2.
BEES.EL13	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL13	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL13	Stof, totaal	kental is gewijzigd in Q2 volgens meetrapport ENB20240530LS en wijziging kental in Q3 volgens meetrapport EMT10514.
BEES.EL13ho	SO2	Ketel is meer in bedrijf geweest in 2024. in 2023 is de ketel gereviseerd
BEES.EL14	Koolmonoxide (CO)	kental is gewijzigd in Q2 volgens meetrapport ENB20240604LG en wijziging kental in Q3 volgens meetrapport EMT10514.
BEES.EL14	KWS	kental is ongewijzigd volgens meetrapport uit Q2 2023 R001 1290228MPS V02-NL.
BEES.EL14	Methaan (CH4)	kental is ongewijzigd sinds 2023. In 2024 is er minder stoom geproduceerd ketel is begin Q4 2024 in revisie genomen.
BEES.EL14	NOx	geen waarde gevonden
BEES.EL14	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL14	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL14	Stof, totaal	kental is gewijzigd in Q3 '24 volgens meetrapport EMT10514.
BEES.EL14ko1	SO2	Er is minder kooksgas gestookt in 2024
BEES.EL15	Koolmonoxide (CO)	kental is gewijzigd in Q2 '24 volgens meetrapport ENB20240604LG.
BEES.EL15	KWS	kentalwijziging in Q3 '23. In 2024 is meer stoom geproduceerd met de ketel door revisie K15
BEES.EL15	NOx	overgegaan van continu meten naar periodiek meten. Getal is bepaald obv kental nav meetrapport ENB20240604LG in Q2 '24.
BEES.EL15	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL15	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL15	Stof, totaal	wijziging kental in Q1 '24 volgens meetrapport ENB20240320LS.
BEES.EL15ko1	SO2	In 2024 is meer stoom geproduceerd met de ketel door revisie K15
BEES.EL16	Arseen	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.

BEES.EL16	Beryllium	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Cadmium	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Chroom (Cr)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	IJzer (Fe)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Kobalt (Co)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Koolmonoxide (CO)	Kental gewijzigd in Q1 '24 volgens meetrapport ENB20240220LGREV1 en Q4 '24 volgens conceptmeetrapport ENB20241024LG . Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Koper (Cu)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Kwik (Hg stof)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	KWS	kental is gewijzigd in Q4 '23 volgens meetrapport R001 1290229MPS V04-NL. Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Lood (Pb)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Mangaan	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Methaan (CH4)	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Nikkel	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	NOx	overgegaan van continu meten naar periodiek meten. Getal is bepaald obv kental nav meetrapport in Q1 nav ENB20240220LGREV1 en in Q4 nav conceptmeetrapport ENB20241024LG
BEES.EL16	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL16	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL16	Stof, totaal	kental is gewijzigd in Q2 '24 volgens meetrapport ENB20240423LS en in Q4 volgens conceptrapport ENB20241018LS
BEES.EL16	Vanadium	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16	Zink	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16ho	SO2	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL16ko+	SO2	Meer stoomproductie in 2024. K23 is Q1 - Q3 van '23 in revisie geweest.
BEES.EL17	Koolmonoxide (CO)	kental hoger en iets meer stoomproductie in 2024
BEES.EL17	NOx	over naar periodieke meting ipv continumonitor
BEES.EL17ho	SO2	meer hoogovengas gestookt in 2024
BEES.EL17ko2	SO2	Minder kooksgas gestookt in 2024
BEES.EL18	Koolmonoxide (CO)	kentalwijziging in Q1 obv meetrapport ENB20240208LGREV1 en in Q4 obv meetrapport KW3-20240117R02
BEES.EL18	KWS	kentalwijziging in q4 2023 obv meetrapport R001-1290230MPS-V04-NL

BEES.EL18	NOx	kentalwijziging in Q1 obv meetrapport ENB20240208LGREV1 en in Q4 obv meetrapport KW3-20240117R02
BEES.EL18	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL18	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
BEES.EL18	Stof, totaal	kentalwijziging in Q3 obv ENB20240723LS en in Q4 obv KW3-20240117R02
EL01	Koolmonoxide (CO)	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL01	KWS	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL01	Methaan (CH4)	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL01	NOx	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL01	SO2	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL01	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL01	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL01	Stof, totaal	Vanaf Q3 veel verstoringen bij Vattenfall wat geleid heeft tot veel fakkels
EL02.1	Koolmonoxide (CO)	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.1	KWS	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.1	Methaan (CH4)	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.1	NOx	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.1	SO2	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.1	Stof, totaal	10 dagen hoogzwavel vanwege onderhoud KGF1, waardoor meer fakkels in Q4
EL02.2	Koolmonoxide (CO)	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL02.2	KWS	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL02.2	Methaan (CH4)	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL02.2	NOx	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL02.2	SO2	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL02.2	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.2	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.2	Stof, totaal	70% minder afgefakkeld bij KGF2
EL03.2	NOx	Minder ingezet voor productie
EL03.3	NOx	Minder ingezet voor productie
ENB.a	Methaan (CH4)	minder afgeblazen
ENB.a	NMVOS	minder afgeblazen
ENB.ho	Koolmonoxide (CO)	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ho	Methaan (CH4)	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ho	NMVOS	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ho	SO2	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ho	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof

ENB.ho	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
ENB.ho	Stof, totaal	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ho	Zwavelwaterstof (H2S)	Minder Hoogovengas leidingen veiliggesteld
ENB.ko	Ammoniak (NH3)	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Benzeen	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Koolmonoxide (CO)	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Methaan (CH4)	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	NMVOS	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	SO2	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
ENB.ko	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
ENB.ko	Stof, totaal	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Tolueen	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ko	Zwavelwaterstof (H2S)	Meer afgeblazen kooksgas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	Koolmonoxide (CO)	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	KWS	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	Methaan (CH4)	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	SO2	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
ENB.ox	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
ENB.ox	Stof, totaal	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
ENB.ox	Zwavelwaterstof (H2S)	Meer afgeblazen oxygas ivm meer leidingen veiliggesteld voor onderhoud
GL02/03/04e	KWS	circa 30% minder gefakkeld
GL02/03/04e	Methaan (CH4)	circa 30% minder gefakkeld
GL02/03/04e	NOx	circa 30% minder gefakkeld
GL02/03/04e	SO2	circa 30% minder gefakkeld
NA4	Kooldioxide (CO2)	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	Koolmonoxide (CO)	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	KWS	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	N2O	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	SO2	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	Stf, fijn (PM10)	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA4	Stof, totaal	minder gebruik gemaakt van generatoren en noodvoorzieningen
NA6	Kooldioxide (CO2)	Meer staalproductie in 2024 tov 2023

HIS02	NOx	meer productie
HIS02	SO2	kentalwijziging in 2023 na plaatsing gaswasser
HIS02	Stof, totaal	kentalwijziging in 2023 na plaatsing gaswasser
EL01.6	Arseen	Debiet gewijzigd ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Beryllium	Debiet gewijzigd ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Cadmium	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Chroom (Cr)	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL01.6	Koper (Cu)	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Kwik (Hg stof)	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Lood (Pb)	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Nikkel	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL01.6	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL01.6	Stof, totaal	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Vanadium	Debiet gewijzigd ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.6	Zink	Nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL01.7	Antimoon (Sb)	nieuw gerapporteerde component
EL01.7	Arseen	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Beryllium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Cadmium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Chroom (Cr)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL01.7	Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component
EL01.7	Koper (Cu)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Kwik (Hg stof)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Lood (Pb)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Mangaan	nieuw gerapporteerde component
EL01.7	Nikkel	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof

EL01.7	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL01.7	Stof, totaal	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL01.7	Vanadium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en conceptrapport EMT10674
EL02.6	Cadmium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Chroom (Cr)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL02.6	Koper (Cu)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Kwik (Hg stof)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Lood (Pb)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Nikkel	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.6	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.6	Stof, totaal	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.6	Zink	nieuw kengetal ahv meetrapport HO620240228LSREV1
EL02.7	Arseen	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Beryllium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Cadmium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Chroom (Cr)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL02.7	Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component
EL02.7	Koper (Cu)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Kwik (Hg stof)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Lood (Pb)	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Mangaan	nieuw gerapporteerde component
EL02.7	Nikkel	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.7	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL02.7	Stof, totaal	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Vanadium	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL02.7	Zink	nieuw kengetal ahv meetrapport HO720240314LS en EMT10674
EL05	KWS	meer productie agv in bedrijfsname HO6
EL05	Methaan (CH4)	meer productie agv in bedrijfsname HO6
EL05	NOx	meer productie agv in bedrijfsname HO6

EL15.6	NOx	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL15.6ho	SO2	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL15.6vho	Arseen	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Beryllium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Cadmium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Chroom (Cr)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	IJzer (Fe)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Kobalt (Co)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Koper (Cu)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Kwik (Hg stof)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	KWS	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Lood (Pb)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Mangaan	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Methaan (CH4)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis

EL15.6vho	Nikkel	van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL15.6vho	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL15.6vho	Stof, totaal	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Vanadium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.6vho	Zink	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7ho	SO2	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Arseen	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Beryllium	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Cadmium	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Chroom (Cr)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	IJzer (Fe)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Kobalt (Co)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Koper (Cu)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Kwik (Hg stof)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Lood (Pb)	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Mangaan	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht

EL15.7vho	Nikkel	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL15.7vho	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL15.7vho	Stof, totaal	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Vanadium	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL15.7vho	Zink	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook toelichting module lucht
EL20.6	Koolmonoxide (CO)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL20.6	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL20.6	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL20.6	Stof, totaal	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL26.6	Koolmonoxide (CO)	meer stilstanden gehad met name gerelateerd aan commissioning HO6 na revisie
EL26.7	Koolmonoxide (CO)	minder stilstanden
EL30.6	Arseen	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Beryllium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Cadmium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Chroom (Cr)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	IJzer (Fe)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Kobalt (Co)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Koper (Cu)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Kwik (Hg stof)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Lood (Pb)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Mangaan	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Nikkel	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674

EL30.6	SO ₂	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL30.6	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
EL30.6	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
EL30.6	Stof, totaal	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Vanadium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.6	Zink	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023; kentalwijziging in q3 obv meetrapport EMT10674
EL30.7	Antimoon (Sb)	nieuw gerapporteerde component
EL30.7	Arseen	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Beryllium	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Cadmium	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Chroom (Cr)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	IJzer (Fe)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Kobalt (Co)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Koper (Cu)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Kwik (Hg stof)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Lood (Pb)	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Mangaan	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Nikkel	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
EL30.7	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
EL30.7	Stof, totaal	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Thallium	nieuw gerapporteerde component
EL30.7	Vanadium	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL30.7	Zink	kentalwijziging in Q2 en Q3 obv meetrapporten HO720240430LS en HO720240724LS
EL31.6m	Arseen	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Beryllium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Cadmium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Chroom (Cr)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Koper (Cu)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Kwik (Hg stof)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023

EL31.6m	Lood (Pb)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Nikkel	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL31.6m	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL31.6m	Stof, totaal	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Vanadium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6m	Zink	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Arseen	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Beryllium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Cadmium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Chroom (Cr)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Koper (Cu)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Kwik (Hg stof)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Lood (Pb)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Nikkel	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Stf, fijn (PM10)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Stof, totaal	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Vanadium	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.6z	Zink	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL31.7m	Stf, fijn (PM10)	Per abuis is in 2023 een foutief kengetal gebruikt voor het berekenen van de emissie. Dit is verbeterd voor het emjv 2023
EL35.6	SO2	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL35.6	Zwavelwaterstof (H2S)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL36.6	SO2	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL36.6	Zwavelwaterstof (H2S)	normale jaarproductie Hoogoven 6, itt lange stilstand in 2023
EL36.7	SO2	Er is minder op de droge putten gestort
EL36.7	Zwavelwaterstof (H2S)	Er is minder op de droge putten gestort
EL50.9	acenaftteen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	acenaftyleen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	antraceen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(a)anthraceen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(a)pyreen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(b)fluorantheen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(g,h,i)peryleen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(j)fluorantheen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Benzo(k)fluorantheen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	chryseen	Installatie uit bedrijf

EL50.9	Dibenzo(ah)anthraceen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Fenantreen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Fluorantheen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Fluoreen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Naftaleen	Installatie uit bedrijf
EL50.9	Pyreen	Installatie uit bedrijf
WEG.tot	Stf, fijn (PM10)	zie toelichting module lucht
WEG.tot	Stof, totaal	zie toelichting module lucht
BEES.LGL02	KWS	34% meer productieuren H2-ovens
BEES.LGL02	Methaan (CH4)	34% meer productieuren H2-ovens
BEES.LGL02	NOx	34% meer productieuren H2-ovens
LBB01.BB22	Chloor (HCl)	Kentalwijziging in Q3 2023 volgens meetrapport R001-1290232MPS-V02-NL
LBB01	Antimoon (Sb)	Nieuwe component
LBB01	Arseen	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Cadmium	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	IJzer (Fe)	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Mangaan	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Nikkel	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
LBB01	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
LBB01	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q2 volgens meetrapport KB220240507LS en in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB01	Thallium	Nieuwe component
LBB01	Zink	Kentalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355
LBB02	Chloor (HCl)	Kentalwijziging in Q1 volgens meetrapport KB220240228LS en Q2 volgens meetrapport R001-1296510MPS-V03-NL
LGL05	Acenafteen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Acenafteen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Antraceen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzeen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzo(a)anthraceen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzo(a)pyreen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzo(b)fluorantheen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzo(g,h,i)peryleen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Benzo(k)fluorantheen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Chryseen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Dibenzo(ah)anthraceen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Ethylbenzeen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Fenantreen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Fluorantheen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Fluoreen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	KWS	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	M,p.xyleen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Naftaleen	20% meer productieuren gloeierij

LGL05	O.xyleen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Pyreen	20% meer productieuren gloeierij
LGL05	Tolueen	20% meer productieuren gloeierij
EL104	Arseen	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Cadmium	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Chroom (Cr)	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Koper (Cu)	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Lood (Pb)	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Mangaan	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Stf, fijn (PM10)	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Stof, totaal	kentalwijziging in Q4 2023
EL104	Vanadium	kentalwijziging in Q4 2023
EL107.a	SO2	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv berekend op basis van zwavelgehalte kooksgas
EL107.a.ko1	Acenafteen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Acenaftyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Antimoon (Sb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Antraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Arseen (As)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(a)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(a)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(b)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(g,h,i)peryleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(j)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Benzo(k)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Cadmium (Cd)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Chroom (Cr)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Chryseen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Dibenzo(ah)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Ethylbenzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Fenantreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Fluoreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	IJzer (Fe)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Kobalt (Co)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting

EL107.a.ko1	Koper (Cu)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Kwik (Hg totaal)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	KWS	Kentalwijziging in Q1 ahv meetrapport R001-1296904MPS-V02-NL
EL107.a.ko1	Lood (Pb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	M,p.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Mangaan	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Naftaleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Nikkel (Ni)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	O.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Thallium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Tolueen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Vanadium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.a.ko1	Zink	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b	NOx	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.b	SO2	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv berekend op basis van zwavelgehalte kooksgas
EL107.b.ko1	Acenafteen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Acenaftyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Antimoon (Sb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Antraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Arseen (As)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(a)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(a)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(b)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(g,h,i)peryleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(j)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Benzo(k)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Cadmium (Cd)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Chroom (Cr)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting

EL107.b.ko1	Chryseen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Dibenzo(ah)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Ethylbenzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Fenantreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Fluoreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	IJzer (Fe)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Kobalt (Co)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Koper (Cu)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	KWS	Kentalwijziging in Q1 ahv meetrapport R002-1296904MPS-V02-NL
EL107.b.ko1	Lood (Pb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	M,p.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Mangaan	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Naftaleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Nikkel (Ni)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	O.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.b.ko1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.b.ko1	Stof, totaal	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.b.ko1	Thallium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Tolueen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Vanadium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.ko1	Zink	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.b.vho	Methaan (CH4)	Meer VHO-gas gebruikt, door in bedrijf name HO6
EL107.c	NOx	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.c	SO2	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv berekend op basis van zwavelgehalte kooksgas
EL107.c.ko1	Acenafteen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Acenaftyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting

EL107.c.ko1	Antimoon (Sb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Antraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Arseen (As)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1
EL107.c.ko1	Benzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(a)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(a)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(b)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(g,h,i)peryleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(j)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Benzo(k)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Cadmium (Cd)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Chroom (Cr)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Chryseen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Dibenzo(ah)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Ethylbenzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Fenantreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Fluoreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	IJzer (Fe)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Kobalt (Co)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Koper (Cu)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Kwik (Hg totaal)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	KWS	Kentalwijziging in Q1 ahv meetrapport R003-1296904MPS-V02-NL
EL107.c.ko1	Lood (Pb)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	M,p.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Mangaan	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Methaan (CH ₄)	Minder KO-gas gebruikt, want meer VHO-gas gebruikt
EL107.c.ko1	Naftaleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Nikkel (Ni)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting

EL107.c.ko1	O.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.c.ko1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.c.ko1	Stof, totaal	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.c.ko1	Thallium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Tolueen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Vanadium	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.ko1	Zink	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.vho	Beryllium	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.c.vho	Methaan (CH ₄)	Meer VHO-gas gebruikt, door in bedrijf name HO6
EL107.d	NO _x	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.d	SO ₂	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv berekend op basis van zwavelgehalte kooksgas
EL107.d.ko1	Acenafteen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Acenaftyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Antimoon (Sb)	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Antraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Arseen (As)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(a)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(a)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(b)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(g,h,i)peryleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(j)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Benzo(k)fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Cadmium (Cd)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Chroom (Cr)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Chryseen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Dibenzo(ah)anthraceen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting

EL107.d.ko1	Ethylbenzeen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Fenantreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Fluorantheen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Fluoreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	IJzer (Fe)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Kobalt (Co)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Koper (Cu)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Kwik (Hg totaal)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	KWS	Kentalwijziging in Q1 ahv meetrapport R004-1296904MPS-V02-NL
EL107.d.ko1	Lood (Pb)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	M,p.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Mangaan	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Naftaleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Nikkel (Ni)	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	O.xyleen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Pyreen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.d.ko1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL107.d.ko1	Stof, totaal	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL107.d.ko1	Thallium	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Tolueen	Nieuwe component; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Vanadium	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Zink	kentalwijziging obv meetrapport EZEM-2023-01-001-1; zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.ko1	Methaan (CH4)	Minder KO-gas gebruikt, want meer VHO-gas gebruikt
EL107.d.vho	Beryllium	emissie berekend op basis van rookgasdebiet in plaats van stookgasdebiet, zie ook brief E-MJV-verplichting
EL107.d.vho	Methaan (CH4)	Meer VHO-gas gebruikt, door in bedrijf name HO6
EL110	NOx	kentalwijziging obv meetrapport R001-1290273MPS-V05-NL
EL211	Cadmium	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport KF220241204LS
EL211	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport KF220241204LS

EL211	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport KF220241204LS
EL211	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport KF220241204LS
EL211	Nikkel	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport KF220241204LS
EL216.a.ko2	NOx	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL216.a.ko2	SO2	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv berekend op basis van zwavelgehalte kooksgas
EL216.a.ko2	Acenafteen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Acenaftyleen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Antimoon (Sb)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Arseen (As)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Benzo(a)anthraceen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Benzo(a)pyreen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	benzo(g,h,i)peryleen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Benzo(k)fluorantheen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Cadmium (Cd)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Chryseen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Dibenzo(ah)anthraceen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Fenantreen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Fluorantheen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Fluoreen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	IJzer (Fe)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5
EL216.a.ko2	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht

EL216.a.ko2	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Kwik (Hg totaal)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Mangaan	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	naftaleen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Nikkel (Ni)	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	pyreen	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Thallium	nieuwe component obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Vanadium	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.a.ko2	Zink	Kentalwijziging in Q3 obv meetrapport EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	NOx	emissie is gemeten ahv continu monitor ipv periodieke meting
EL216.b.ko2	Acenafteen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5
EL216.b.ko2	Acenaftyleen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5
EL216.b.ko2	Antimoon (Sb)	nieuwe component
EL216.b.ko2	Antraceen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5
EL216.b.ko2	Arseen (As)	nieuwe component
EL216.b.ko2	Benzo(a)anthraceen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Benzo(a)pyreen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Benzo(b)fluorantheen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	benzo(g,h,i)peryleen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Benzo(j)fluorantheen	nieuwe component
EL216.b.ko2	Benzo(k)fluorantheen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Cadmium (Cd)	nieuwe component

EL216.b.ko2	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Chryseen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Dibenzo(ah)anthraceen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Fenantreen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Fluorantheen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Fluoreen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	IJzer (Fe)	nieuwe component
EL216.b.ko2	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Kwik (Hg totaal)	nieuwe component
EL216.b.ko2	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Mangaan	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	naftaleen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Nikkel (Ni)	nieuwe component
EL216.b.ko2	pyreen	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL216.b.ko2	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL216.b.ko2	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q3 2022 obv meetrapport KF220230823LS
EL216.b.ko2	Thallium	nieuwe component
EL216.b.ko2	Vanadium	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL216.b.ko2	Zink	Kentalwijziging in Q1 obv EZEM-2023-01-001-2 en Q3 obv EZEM-2023-01-001-5; zie ook toelichting module lucht
EL217	Acenafteen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapport EMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Acenaftyleen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapport EMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2

EL217	Antraceen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Benzo(a)anthraceen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Benzo(a)pyreen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	benzo(g,h,i)peryleen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Benzo(k)fluorantheen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Chryseen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Dibenzo(ah)anthraceen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Fenantreen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Fluorantheen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Fluoreen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	naftaleen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	pyreen	Kentalwijziging in Q3 2023 obv meetrapportEMT06309 Tata Steel IJmuiden B.V. KZO Report V2
EL217	Stof, totaal	In 2023 was hier 5330 kg extra emissie als gevolg van melkmeldingen.
BR01	KWS	Deze installatie wordt gebruikt om pannen warm te houden. Het productietempo lag in 2024 hoger door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie), waardoor er minder noodzaak was pannen tussentijds warm te houden op deze installatie. Dit in combinatie met periodes waarin in totaal minder pannen in bedrijf waren in de fabriek
BR01	Methaan (CH4)	Deze installatie wordt gebruikt om pannen warm te houden. Het productietempo lag in 2024 hoger door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie), waardoor er minder noodzaak was pannen tussentijds warm te houden op deze installatie. Dit in combinatie met periodes waarin in totaal minder pannen in bedrijf waren in de fabriek
BR01	NOx	Deze installatie wordt gebruikt om pannen warm te houden. Het productietempo lag in 2024 hoger door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie), waardoor er minder

BR03.var.	NOx	noodzaak was pannen tussentijds warm te houden op deze installatie. Dit in combinatie met periodes waarin in totaal minder pannen in bedrijf waren in de fabriek
BR03.var.	KWS	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie) dus minder gesudderd/warmgehouden
BR03.var.	Methaan (CH4)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie) dus minder gesudderd/warmgehouden
BR03.vast	NOx	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
BR03.vast	KWS	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
BR03.vast	Methaan (CH4)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
BR06top	NOx	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
BR14	Acenafteen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Acenaftyleen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Antraceen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Benzeen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Benzo(a)anthraceen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Benzo(a)pyreen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in

BR14	Benzo(b)fluorantheen	bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	benzo(g,h,i)peryleen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Benzo(k)fluorantheen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Chryseen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Dibenzo(ah)anthraceen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Fenantreen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	fenol	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Fluorantheen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Fluoreen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in

BR14	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Naftaleen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14 BR14	NOx pyreen	11% meer energieverbruik In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Tolueen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
BR14	Xyleen	In mei 2023 is een actief koolfilter in bedrijf genomen bij deze installatie. In 2024 was deze emissiebeperkende techniek het gehele jaar in bedrijf, in tegenstelling tot 2023. Daarnaast zijn eind 2024 de nieuwe Droogstanden 5&6 in bedrijf genomen (emissiepunt GL16) en is dit punt uit bedrijf genomen
DE02	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
DE02	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
DE02	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de twee ruwijzerputten. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor beide emissiepunten (DE01 en DE02) gelijk
DE03 DE03 DE03.21	Dioxines PCBs Arseen	nieuwe component nieuwe component Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Beryllium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de

DE03.21	Cadmium	converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Chroom (Cr)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Koper (Cu)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Kwik (Hg stof)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Lood (Pb)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Mangaan	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Nikkel	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.21	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.21	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.21	Vanadium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk

DE03.21	Zink	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Arseen	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Beryllium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Cadmium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Chroom (Cr)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Koper (Cu)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Kwik (Hg stof)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Lood (Pb)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Mangaan	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Nikkel	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk

DE03.22	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.22	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.22	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Vanadium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.22	Zink	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Arseen	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Beryllium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Cadmium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Chroom (Cr)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Koper (Cu)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Kwik (Hg stof)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Lood (Pb)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de

DE03.23	Mangaan	converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Nikkel	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.23	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
DE03.23	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Vanadium	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
DE03.23	Zink	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (DE03.21, DE03.22 en DE03.23) gelijk
GL01 GL01	Antimoon (Sb) Arseen	nieuw gerapporteerde component Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Beryllium	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Chroom (Cr)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	IJzer (Fe)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Kobalt (Co)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Koper (Cu)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Kwik (Hg stof)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05

GL01	Lood (Pb)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Mangaan	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Nikkel	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL01	Thallium	nieuw gerapporteerde component
GL01	Vanadium	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapporten EMT11355 en KW3-20240117R05
GL02/03/04o	KWS	Minder gefakkeld
GL02/03/04o	Methaan (CH4)	Minder gefakkeld
GL02/03/04o	NOx	Minder gefakkeld
GL02/03/04o	SO2	Minder gefakkeld
GL02aff	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL02aff	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL02aff	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL02aff	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL02aff	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL02gt	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL02gt	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL02gt	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL02gt	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL02gt	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk

GL03aff	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL03aff	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL03aff	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL03aff	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL03aff	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL03gt	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL03gt	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL03gt	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL03gt	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL03gt	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04aff	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04aff	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04aff	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL04aff	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof

GL04aff	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04gt	Fluor (HF)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04gt	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL04gt	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL04gt	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL04gt	Stof, totaal	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie). Het aantal ladingen is niet gelijk verdeeld over de converters. Verschil tussen 2023 en 2024 is daarom niet voor alle drie de emissiepunten (GL02, GL03 en GL04) gelijk
GL05 GL05	Antimoon (Sb) Arseen	nieuw gerapporteerde component Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Beryllium	Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Cadmium	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Chroom (Cr)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05 GL05	IJzer (Fe) Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Koper (Cu)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Kwik (Hg stof)	Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware

		metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Lood (Pb)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Mangaan	Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Nikkel	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Thallium	nieuw gerapporteerde component
GL05	Vanadium	Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapporten OX220240422LS en conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL05	Zink	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptrapport EMT11355. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL06.1	Antimoon (Sb)	nieuwe component
GL06.1	Arseen	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Beryllium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Cadmium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Chroom (Cr)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	IJzer (Fe)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Kobalt (Co)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Koper (Cu)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Kwik (Hg stof)	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport EMT09045) en lager aantal bedrijfsuren dan 2023
GL06.1	Lood (Pb)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Mangaan	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Nikkel	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL06.1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL06.1	Stof, totaal	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Thallium	nieuwe component
GL06.1	Vanadium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.1	Zink	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport EMT09045) en lager aantal bedrijfsuren dan 2023

GL06.2	Antimoon (Sb)	nieuwe component
GL06.2	Arseen	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Beryllium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Cadmium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Chroom (Cr)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	IJzer (Fe)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Kobalt (Co)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Koper (Cu)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Kwik (Hg stof)	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport EMT09045) en lager aantal bedrijfsuren dan 2023
GL06.2	Lood (Pb)	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Mangaan	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Nikkel	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL06.2	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL06.2	Stof, totaal	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Thallium	nieuwe component
GL06.2	Vanadium	kentalwijziging in q1 obv meetrapport EMT09045
GL06.2	Zink	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport EMT09045) en lager aantal bedrijfsuren dan 2023
GL07.1	Antimoon	nieuwe component
GL07.1	Arseen	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Beryllium	Gerekend met opnieuw gemeten debiet (meetrappen EMT08312, R001-1296686MPS-V04-NL en R001-1298848MPS-V03-NL)
GL07.1	Cadmium	kentalwijziging in q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Chroom (Cr)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	IJzer (Fe)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Kobalt (Co)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Koper (Cu)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Kwik (Hg stof)	Gerekend met opnieuw gemeten debiet (meetrappen EMT08312, R001-

GL07.1	Lood (Pb)	1296686MPS-V04-NL en R001-1298848MPS-V03-NL) kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Mangaan	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Nikkel	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL07.1	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL07.1	Stof, totaal	EMT08312 CGM22.1 (Q1-2) en KW3-20240091R01 (Q3-4)
GL07.1	Thallium	nieuwe component
GL07.1	Vanadium	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.1	Zink	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Antimoon	nieuwe component
GL07.2	Beryllium	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en R001-1298848MPS-V03-NL)
GL07.2	Cadmium	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en R001-1298848MPS-V03-NL)
GL07.2	Chroom (Cr)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	IJzer (Fe)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Kobalt (Co)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Koper (Cu)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Kwik (Hg stof)	emissie berekend met laatst gemeten debiet (uit meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en R001-1298848MPS-V03-NL)
GL07.2	Lood (Pb)	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Mangaan	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Nikkel	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL07.2	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL07.2	Stof, totaal	EMT08312 CGM22.1 (Q1-2) en KW3-20240091R01 (Q3-4)

GL07.2	Thallium	nieuwe component
GL07.2	Vanadium	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL07.2	Zink	kentalwijziging in q2 obv meetrapport R001-1296686MPS-V04-NL en q4 obv R001-1298848MPS-V03-NL
GL09	Koolmonoxide (CO)	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 na revisie
GL10	Antimoon (Sb)	nieuw gerapporteerde component
GL10	Arseen	Kengetalwijziging in Q1 volgens meetrapport OX220240731LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Beryllium	Lager debiet gemeten bij emissiepunt in 2024
GL10	Cadmium	Kengetalwijziging in Q1 volgens conceptmeetrapport OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Chroom (Cr)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapporten OX220240731LS en OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	IJzer (Fe)	Lager debiet gemeten bij emissiepunt in 2024
GL10	Kobalt (Co)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptmeetrapport OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Koper (Cu)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapporten OX220240731LS en OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Kwik (Hg stof)	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptmeetrapport OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Lood (Pb)	Lager debiet gemeten bij emissiepunt in 2024
GL10	Mangaan	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapporten OX220240731LS en OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Nikkel	Kengetalwijziging in Q4 volgens conceptmeetrapport OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	NOx	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
GL10	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL10	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL10	Stof, totaal	Kengetalwijziging in Q1 en Q4 volgens meetrapporten OX220240731LS en OX220241017LS
GL10	Thallium	nieuw gerapporteerde component
GL10	Vanadium	Kengetalwijziging in Q1 en Q4 volgens meetrapporten OX220240731LS en OX220241017LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL10	Zink	Lager debiet gemeten bij dit emissiepunt in 2024
GL11	Antimoon (Sb)	nieuw gerapporteerde component

GL11	Arseen	nieuw gerapporteerde component
GL11	Beryllium	nieuw gerapporteerde component
GL11	Cadmium	nieuw gerapporteerde component
GL11	Chroom (Cr)	nieuw gerapporteerde component
GL11	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
GL11	Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component
GL11	Koper (Cu)	nieuw gerapporteerde component
GL11	Kwik (Hg stof)	nieuw gerapporteerde component
GL11	Lood (Pb)	nieuw gerapporteerde component
GL11	mangaan	nieuw gerapporteerde component
GL11	Nikkel	nieuw gerapporteerde component
GL11	SO2	emissieberekening verbeterd, nu op basis van daadwerkelijk aantal bedrijfsuren ipv een geschatte worst case benadering met 99% beschikbaarheid
GL11	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL11	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL11	Stof, totaal	Kengetalwijziging in Q2 en Q4 volgens meetrapport OX220240402LS en conceptrapport KW3-20240117R05
GL11	Thallium	nieuw gerapporteerde component
GL11	Vanadium	nieuw gerapporteerde component
GL11	Zink	nieuw gerapporteerde component
GL12	Antimoon (Sb)	nieuw gerapporteerde component
GL12	Arseen	nieuw gerapporteerde component
GL12	Beryllium	nieuw gerapporteerde component
GL12	Cadmium	nieuw gerapporteerde component
GL12	Chroom (Cr)	nieuw gerapporteerde component
GL12	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
GL12	Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component
GL12	Koper (Cu)	nieuw gerapporteerde component
GL12	Kwik (Hg stof)	nieuw gerapporteerde component
GL12	Lood (Pb)	nieuw gerapporteerde component
GL12	mangaan	nieuw gerapporteerde component
GL12	Nikkel	nieuw gerapporteerde component
GL12	SO2	emissieberekening verbeterd, nu op basis van daadwerkelijk aantal bedrijfsuren ipv een geschatte worst case benadering met 99% beschikbaarheid
GL12	Thallium	nieuw gerapporteerde component
GL12	Vanadium	nieuw gerapporteerde component
GL12	Zink	nieuw gerapporteerde component
GL13	Antimoon (Sb)	nieuwe component
GL13	Arseen	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Beryllium	Kengetalwijziging in Q3 volgens meetrapport EMT10623. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Cadmium	Kengetalwijziging in Q3 volgens meetrapport EMT10623. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Chroom (Cr)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	IJzer (Fe)	nieuwe component

GL13	Kobalt (Co)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Koper (Cu)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Kwik (Hg stof)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Lood (Pb)	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Mangaan	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	Nikkel	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL13	NOx	Hogere productie in 2024 door reguliere bedrijfsvoering HOO6 (na revisie)
GL13	Thallium	nieuwe component
GL13	Vanadium	Kengetalwijziging in Q3 en Q4 volgens meetrapport EMT10623 en conceptrapport OX220241113LS. In 2024 zijn zware metalen totaal (stofgebonden + gasvormig) gemeten
GL14.1	Antimoon (Sb)	nieuwe component
GL14.1	Arseen	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Beryllium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Cadmium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Chroom (Cr)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	IJzer (Fe)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Kobalt (Co)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Koper (Cu)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045

GL14.1	Kwik (Hg stof)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; emissie lager door lager gemeten debiet
GL14.1	Lood (Pb)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Mangaan	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Nikkel	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Stf, fijn (PM10)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Stf, fijn (PM2,5)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Stof, totaal	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Thallium	nieuwe component
GL14.1	Vanadium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.1	Zink	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; emissie lager door lager gemeten debiet
GL14.2	Antimoon (Sb)	nieuwe component
GL14.2	Arseen	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Beryllium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Cadmium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Chroom (Cr)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	IJzer (Fe)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Kobalt (Co)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen

GL14.2	Koper (Cu)	met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045 Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Kwik (Hg stof)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; emissie lager door lager gemeten debiet
GL14.2	Lood (Pb)	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Mangaan	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Nikkel	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
GL14.2	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
GL14.2	Stof, totaal	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Thallium	nieuwe component
GL14.2	Vanadium	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; kentalwijziging in Q1 obv meetrapport EMT09045
GL14.2	Zink	Berekening aangepast in lijn met CGM21 en 22: emissie wordt berekend per schoorsteen met bijbehorend debiet; emissie lager door lager gemeten debiet
GL15	Antimoon (Sb)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Arseen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Beryllium	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Cadmium	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Chroom (Cr)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	IJzer (Fe)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Kobalt (Co)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Koper (Cu)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Kwik (Hg stof)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Lood (Pb)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Mangaan	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen

GL15	Nikkel	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Stf, fijn (PM10)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Stf, fijn (PM2,5)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Stof, totaal	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Thallium	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Vanadium	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL15	Zink	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Acenafteen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Acenaftyleen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Antraceen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Benzeen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Benzo(a)anthraceen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Benzo(a)pyreen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Benzo(b)fluorantheen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	benzo(g,h,i)peryleen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Benzo(k)fluorantheen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Chryseen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Dibenzo(ah)anthraceen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Fenantreen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	fenol	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Fluorantheen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Fluoreen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Methaan (CH4)	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Naftaleen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	NOx	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	pyreen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Tolueen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
GL16	Xyleen	Betreft een nieuwe installatie, die in 2024 in bedrijf is genomen
EL501	NOx	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11349

EL501m	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL501m	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL501m	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11349
EL502m	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL502m	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL502m	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11349
EL503.ox	NOx	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11349
EL503m	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL503m	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL503m	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11349
EL504	Acenafteen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Acenaftyleen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Antraceen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Arseen	In 2024 is de ontstoffingsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	Benzo(a)anthraceen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Benzo(a)pyreen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Benzo(b)fluorantheen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Benzo(g,h,i)peryleen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Benzo(j)fluorantheen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Benzo(k)fluorantheen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.

EL504	Beryllium	Alleen in Q4 is dit component succesvol opnieuw gemeten, maar met een hoge rapportagegrens (R014-1293493MPS-V02-NL). Aangezien de rapportagegrens aangehouden wordt als zijnde de emissie, is de emissie kunstmatig hoger gerapporteerd.
EL504	Cadmium	Ondanks in bedrijfsname van de ontstoffingsinstallatie is het kengetal bij dit component pas in Q4 verlaagd, wellicht omdat tegenwoordig zowel gasvormig als stofgebonden zware metalen worden gemeten. Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Chloor (HCl)	Kentalwijziging in Q3 2023 volgens meetrapport R001-1290235MPS-V05-NL. Daarnaast is in 2024 elk kwartaal HCl gemeten en per Q4 2024 weer lager dan emissiegrenswaarde
EL504	Chroom (Cr)	In 2024 is de ontstoffingsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	Chryseen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Dibenzo(ah)anthraceen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Dioxines	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Fenantreen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Fluorantheen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Fluoreen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Kobalt (Co)	In 2024 is de ontstoffingsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	Koolmonoxide (CO)	In 2024 waren er meer bedrijfsuren van de PEFA dan in 2023
EL504	Koper (Cu)	Ondanks in bedrijfsname van de ontstoffingsinstallatie is het kengetal bij dit component (nog) niet verlaagd, wellicht omdat tegenwoordig zowel gasvormig als

		stofgebonden zware metalen worden gemeten. Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Kwik (Hg totaal)	In 2024 is de ontstoffsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	KWS	Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Lood (Pb)	In 2024 is de ontstoffsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	Mangaan	Ondanks in bedrijfsname van de ontstoffsinstallatie is pas in q4 dit component goed opnieuw gemeten. Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Methaan (CH ₄)	Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Naftaleen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Nikkel	In 2024 is de ontstoffsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	NO _x	In 2024 waren er meer bedrijfsuren van de PEFA dan in 2023
EL504	Pyreen	In 2024 zijn meerdere metingen gedaan op o.a. dioxinen en PAK ten behoeve van het proevenprogramma. Hierdoor zijn er meerdere kentalwijzigingen.
EL504	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
EL504	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
EL504	Stof, totaal	In 2024 is de ontstoffsinstallatie in bedrijf genomen bij de PEFA. Hierdoor is de emissie van stof en zware metalen aanzienlijk gereduceerd.
EL504	Vanadium	Ondanks in bedrijfsname van de ontstoffsinstallatie is pas in q4 dit component goed opnieuw gemeten. Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL504	Zink	Ondanks in bedrijfsname van de ontstoffsinstallatie is pas in q4 dit component goed opnieuw gemeten. Door een hoger gemeten debiet (obv PEF20240220LSREV1) en meer bedrijfsuren is de emissie toegenomen.
EL505	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof

EL505	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL505	Stof, totaal	In 2024 zijn er bij meer productieuren geweest bij de PEFA (ca. 28%) dan in 2023
EL506	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL506	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL506	Stof, totaal	In 2024 zijn er bij meer productieuren geweest bij de PEFA (ca. 28%) dan in 2023
EL507	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL507	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL507	Stof, totaal	In 2024 zijn er bij meer productieuren geweest bij de PEFA (ca. 28%) dan in 2023
EL508	Arseen	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Beryllium	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Cadmium	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL508	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Mangaan	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Nikkel	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL508	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL508	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Vanadium	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL508	Zink	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Arseen	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Beryllium	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL509	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1

EL509	Mangaan	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Nikkel	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL509	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL509	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Vanadium	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL509	Zink	Kentalwijziging in Q1 2024 volgens meetrapport PEF20240213LSREV1
EL519	Antimoon	nieuw gerapporteerde component
EL519	Arseen	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL519	Kobalt (Co)	nieuw gerapporteerde component
EL519	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Mangaan	nieuw gerapporteerde component
EL519	Nikkel	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL519	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL519	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Thallium	nieuw gerapporteerde component
EL519	Vanadium	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL519	Zink	Kentalwijziging in Q3 2024 volgens conceptmeetrapport PEF20240915LS
EL313	Arseen	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Beryllium	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Cadmium	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Chroom (Cr)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	IJzer (Fe)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Kobalt (Co)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof; Kengetal was voor 2022 en 2023 per abuis verkeerd berekend.

EL313	Koper (Cu)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Lood (Pb)	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Mangaan	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Nikkel	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL313	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL313	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172
EL313	Vanadium	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL313	Zink	Kentalwijziging voor stof in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172. Zware metalen is gebaseerd op hoeveelheid stof.
EL314	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL314	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL314	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport EMT08172
EL316	Acenaftyleen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Antimoon	nieuw gerapporteerde component
EL316	Antraceen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Arseen	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Benzeen	Hogere productie in 2024 t.o.v. 2023
EL316	Benzo(a)anthraceen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Benzo(a)pyreen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Benzo(b)fluorantheen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Benzo(g,h,i)peryleen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Benzo(j)fluorantheen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Benzo(k)fluorantheen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Cadmium	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Chloor (HCl)	kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport R001-1297419MPS-V02-NL: de meetwaarde

		zit onder de rapportagegrens, echter is de rapportagegrens van de nieuwe meting 5x hoger.
EL316	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Chryseen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Dibenzo(ah)anthraceen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Dioxines	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Fluor (HF)	kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport R001-1297419MPS-V02-NL: de meetwaarde zit onder de rapportagegrens, echter is de rapportagegrens van de nieuwe meting 5x hoger.
EL316	Fluorantheen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Fluoreen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	IJzer (Fe)	nieuw gerapporteerde component
EL316	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Koolmonoxide (CO)	16% meer productie
EL316	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Kwik (Hg totaal)	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK)
EL316	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Mangaan	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Naftaleen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Nikkel	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	NMVOS	nieuw gerapporteerde component
EL316	PCBs	nieuw gerapporteerde component
EL316	Pyreen	Kentalwijziging in Q4 volgens meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL316	Thallium	nieuw gerapporteerde component
EL316	Vanadium	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL316	Zink	Kentalwijziging in Q4 2024 volgens meetrapport EMT11355 (OK) en

EL322	Arseen	kentalwijziging in Q4 2023 volgens meetrapport SIF20231026LS (OK)
EL322	Beryllium	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Cadmium	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Chroom (Cr)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	IJzer (Fe)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Kobalt (Co)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Koper (Cu)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Kwik (Hg stof)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Lood (Pb)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Mangaan	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Nikkel	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL322	Thallium	nieuw gerapporteerde component
EL322	Vanadium	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport SIF20240711LS
EL323	Antimoon	nieuw gerapporteerde component
EL323	Arseen	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Chroom (Cr)	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Kobalt (Co)	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Koper (Cu)	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Kwik (Hg totaal)	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Lood (Pb)	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Mangaan	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Nikkel	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL323	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL323	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL323	Stof, totaal	Kentalwijziging in Q3 2023 volgens meetrapport EMT06454
EL323	Vanadium	kentalwijziging in q4 obv conceptmeetrapport SIF20241009LS
EL331.332.333	Acenafteen	nieuwe component
EL331.332.333	Acenafteleen	nieuwe component
EL331.332.333	Antraceen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Arseen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging

EL331.332.333	Benzeen	kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Benzo(a)pyreen	nieuwe component In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Benzo(b)fluorantheen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Benzo(g,h,i)peryleen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Benzo(j)fluorantheen	nieuwe component
EL331.332.333	Benzo(k)fluorantheen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Beryllium	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Cadmium	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Chloor (HCl)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Chroom (Cr)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Chryseen	nieuwe component
EL331.332.333	Dibenzo(ah)anthraceen	nieuwe component
EL331.332.333	Dioxines	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Fenantreen	nieuwe component
EL331.332.333	Fluor (HF)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Fluorantheen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Fluoreen	nieuwe component
EL331.332.333	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Kobalt (Co)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL

EL331.332.333	Koolmonoxide (CO)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Koper (Cu)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Kwik (Hg totaal)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Kwik (Hg totaal)	nieuwe component
EL331.332.333	KWS	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Lood (Pb)	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Methaan (CH ₄)	In de berekening van voorgaande jaren is een rekenfout van een factor 1000 geconstateerd. We gaan dit ook voor voorgaande jaren rechtzetten dmv een mutatieverzoek
EL331.332.333	Naftaleen	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Nikkel	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	NO _x	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Pyreen	nieuwe component
EL331.332.333	SO ₂	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
EL331.332.333	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
EL331.332.333	Stof, totaal	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Vanadium	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL331.332.333	Zink	In 2024 meer bypass emissie (tgv 'calamiteitenbedrijf') dan in 2023 en wijziging kengetal obv meetrapport R001-1294307MPS-V02-NL
EL336.11	Arseen	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en

EL336.11	Beryllium	EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen.
EL336.11	Cadmium	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen.
EL336.11	Chroom (Cr)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen.
EL336.11	Kobalt (Co)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Koper (Cu)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Kwik (Hg stof)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Lood (Pb)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Mangaan	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Nikkel	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als

EL336.11	Stf, fijn (PM10)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL336.11	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL336.11	Stof, totaal	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Vanadium	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.11	Zink	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.21	Arseen	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.21	Beryllium	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.21	Cadmium	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.21	Chroom (Cr)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als

EL336.21	Kobalt (Co)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Koper (Cu)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Kwik (Hg stof)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Lood (Pb)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Mangaan	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Nikkel	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
EL336.21	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
EL336.21	Stof, totaal	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als

EL336.21	Vanadium	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.21	Zink	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Arseen	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Beryllium	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Cadmium	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Chroom (Cr)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Kobalt (Co)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als
EL336.31	Koper (Cu)	gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers

EL336.31	Kwik (Hg stof)	tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Lood (Pb)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Mangaan	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Nikkel	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Stf, fijn (PM10)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Stf, fijn (PM2,5)	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Stof, totaal	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren

EL336.31	Vanadium	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
EL336.31	Zink	Per 2024 is de emissie per sinterkoeler berekend (zie EL336.11, EL336.21 en EL336.31) en niet van alle drie de sinterkoelers tezamen. Wanneer alledrie de sinterkoelers samen worden beschouwd is de emissie van ieder component 20-30% afgenomen als gevolg van een aanpassing in de berekening met een realistische aantal bedrijfsuren
BEES.CA11	KWS	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
BEES.CA11	Methaan (CH ₄)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
BEES.CA11	NO _x	Kentalwijziging in Q2 volgens meetrapport ECO N24.001 en toename in productieuren t.o.v. 2023
BEES.CA12	NO _x	Kentalwijziging in Q2 volgens meetrapport ECO N24.002
LB01	Chloor (HCl)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LB02	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
LB02	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
LB02	Stof, totaal	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE01	Chroom (Cr)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE01	Chroom6 (Cr ₆₊)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE02	Chroom (Cr)	Nieuwe kental berekening
LE11	Antimoon	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Arseen	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Cadmium	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Chroom (Cr)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Kobalt (Co)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Koper (Cu)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Kwik (Hg stof)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Lood (Pb)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Mangaan	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Nikkel	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Stf, fijn (PM ₁₀)	PM ₁₀ wordt berekend als percentage totaal stof
LE11	Stf, fijn (PM _{2,5})	PM _{2,5} wordt berekend als percentage totaal stof
LE11	Stof, totaal	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT

LE11	Thallium	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE11	Vanadium	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
LE12	Antimoon	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Arseen	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Cadmium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Chroom (Cr)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Kobalt (Co)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Koper (Cu)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Kwik (Hg stof)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Lood (Pb)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Mangaan	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Nikkel	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
LE12	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
LE12	Stof, totaal	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Thallium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE12	Vanadium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Antimoon	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Arseen	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Cadmium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Chroom (Cr)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Kobalt (Co)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Koper (Cu)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Kwik (Hg stof)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Lood (Pb)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Mangaan	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Nikkel	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
LE13	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
LE13	Stof, totaal	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Thallium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE13	Vanadium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Antimoon	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Arseen	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Cadmium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Chroom (Cr)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Kobalt (Co)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Koper (Cu)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Kwik (Hg stof)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Lood (Pb)	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Mangaan	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Nikkel	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof
LE14	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
LE14	Stof, totaal	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Thallium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LE14	Vanadium	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LS01	Cadmium	nieuwe component
LS01	Chroom (Cr)	nieuwe component
LS01	Koper (Cu)	nieuwe component
LS01	Lood (Pb)	nieuwe component
LS01	Nikkel	nieuwe component
LW11	KWS	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023

LW12	KWS	Toename in bedrijfs-/productieuren t.o.v. 2023
LWd01	Chroom6 (Cr6+)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport R001-1290233MPS-V03-NL
LWw01	Chroom6 (Cr6+)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport R001-1290233MPS-V03-NL
LWw02	Chroom6 (Cr6+)	Kentalwijziging in Q3 volgens meetrapport R001-1290233MPS-V03-NL
NA1	Chroom (Cr)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
NA1	Chroom6 (Cr6+)	EV11 is het gehele jaar uit bedrijf geweest i.v.m. de ombouw naar TCCT
VS11	KWS	Productie lager agv klantvraag/ pakketkeuze
LO01.22	Ammoniak (NH3)	Kengetal aanpassing in Q1 via rapport WB220240219LS
LO01.22	Koolmonoxide (CO)	Oven 22 heeft productieafname van 21%
LO01.22	NOx	Oven 22 is niet geheel Q1 en Q3 in bedrijf geweest.
LO01/02den	N2O	Er wordt minder ton plak meegenomen in de berekening t.o.v. vorig jaar. N2O kan een bijproduct zijn van NH3 dosering. De berekening is gewijzigd t.o.v. vorig jaar omdat NH3 alleen gedoseerd wordt bij Ovens 22/23/24 en niet bij Oven 25.
LO01/02ko1	KWS	Ten opzichte van 2023 is de productie in 2024 van alle ovens toegenomen met 15%
LO01/02ko1	Methaan (CH4)	Ten opzichte van 2023 is de productie in 2024 van alle ovens toegenomen met 15%
LO01/02ko1	SO2	Wijziging emissiepunt: SO2 van LO03 wordt met ingang van 2024 apart gerapporteerd.
LO02.23	Ammoniak (NH3)	Kengetal aanpassing in Q1 via rapport WB220240219LS
LO02.23	Koolmonoxide (CO)	Oven 23 heeft productietoename van 17%
LO02.23	NOx	Verbeterde procescontrole
LO02.24	Ammoniak (NH3)	Kengetal aanpassing in Q1 via rapport WB220240219LS
LO02.24	Koolmonoxide (CO)	Oven 24 heeft productietoename van 40%
LO03.25	Koolmonoxide (CO)	Oven 25 is na oplevering in 2023 pas echt operationeel geworden in 2024; Hierdoor een productietoename van 60% in 2024 t.o.v. 2023.
LO03.25	NOx	Oven 25 is na oplevering in 2023 pas echt operationeel geworden in 2024; Hierdoor een productietoename van 60% in 2024 t.o.v. 2023.
LO03.25	SO2	Wijziging emissiepunt: SO2 van LO03 wordt met ingang van 2024 apart gerapporteerd.
LW01	Arseen	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Cadmium	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Chroom (Cr)	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Koper (Cu)	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Kwik (Hg stof)	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Lood (Pb)	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Nikkel	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Stf, fijn (PM10)	PM10 wordt berekend als percentage totaal stof

LW01	Stf, fijn (PM2,5)	PM2,5 wordt berekend als percentage totaal stof
LW01	Stof, totaal	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW01	Zink	Walsstraat WBW heeft productietoename van 18%
LW02.15	NOx	Verwarmingsketels zijn minder vaak ingezet en hebben hierdoor minder draaiuren