

Van: ██████████ (PARENCO) <██████████@smurfitkappa.nl>

Verzonden: dinsdag 16 juni 2020 16:18

Aan: ██████████ <██████████@odrn.nl>

Onderwerp: RE: ZZS uitvraag Parenco B.V. W.Z20.101233.01

Geachte heer ██████████,

Ik heb onderstaande intern besproken en hierover het volgende:

De hieronder genoemde stoffen benzeen, formaldehyde, 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon, 2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on, decamethylcyclopentasiloxaan en tetrahydro-2-furylmethanol worden bij ons niet als zodanig ingezet en zijn ook niet terug te vinden op de SDS'en van de ingezette chemie binnen SK Parenco. Van hieruit dat deze ook niet al gerapporteerd zijn.

Wat betreft de emissies naar lucht zijn de volgende over 2019 en 2018 gerapporteerd in het e-MJV:

Emissie van stoffen naar lucht				
Naam stof	Verbranding 2019 emissie in kg	Proces 2019 emissie in kg	Totaal 2019 emissie in kg	Totaal 2018 emissie in kg
Benzeen	153,210		153,210	144,2150
Cadmium	0		0	
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	879,3		879,3	600,40
Dioxines en furanen	0		0	
Etheen	1.532,10		1.532,10	1.442,15
Fijn stof (<10 micrometer)				
Fijn stof (<2,5 micrometer)				
Kooldioxide (CO2)	242.563.001	6.465.534	249.028.535	241.355.833,50
Koolmonoxide (CO)	43.034,4		43.034,4	11.793,20
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	15.321,0		15.321,0	14.421,50
Kwik	2,4		2,4	0,80
Methaan	9.192,60	123.927	133.119,60	138.802,90
N2O	152,6	24.422	24.574,6	25.344,10
NH3	1.719,7		1.719,7	1.202,70
NMVOS	6.128,40		6.128,40	5.768,60
NOx	153.293,1		153.293,1	191.337,40
SO2	6.741,1		6.741,1	5.584,90
Tolueen	306,420		306,420	288,43
Totaal stof	2.228,7	3,9	2.232,6	1.443,80

Hierin zoals door u genoemd CO. Opgegeven kan dan worden 43.034 kg in 2019 als hoogste waarde. Dit is de totale emissie van alle 3 de verbrandingsinstallaties (GT/K43-44, K81 en K62).

Ook Hg: 2,4 kg in 2019 als hoogste waarde. Deze is afkomstig van de wervelbedoven K62.

CxHy (totaal VOS) wordt grotendeels berekend uit het aardgasverbruik binnen de e-MJV module op basis van aardgasverbruik. Totaal van de 3 installaties 15.321 kg in 2019. Tevens kleine hoeveelheid gemeten bij K62 (van de 15.321 kg is dit 728 kg).

Vanuit aardgas is een factor gesteld van 0,0094 kg/GJ aardgas (= 0,29751 gram VOS per Nm³ aardgas). Factor is ontleend aan e-MJV module "Berekeningen Emissies naar lucht",

https://secure.rivm.nl/emjvproductie/WebHelp/berekeningen_emissies_naar_lucht.htm.

Binnen het e-MJV vindt hierna de volgende onderverdeling plaats:

- methaan (MVOS): 60% van VOS;
- benzeen: 1% van VOS;
- etheen: 10% van VOS;
- tolueen: 2% van VOS;
- rest niet methaan VOS (NMVOS): 27% van VOS.

De door u genoemde component Benzeen kan dus van hieruit gerapporteerd worden, echter is grotendeels gebaseerd op theoretische berekening. Indien gewenst kan deze waarde van 153 kg gerapporteerd worden.

Verder zijn emissies van andere zware metalen en PCDD/F afgelopen jaren lager dan detectie niveau dus vallen dan ook niet te rapporteren.

M.b.t. emissies naar water het volgende:

De zware metalen cadmium, kwik, lood en nikkel zijn over 2019 niet gerapporteerd. De periodieke metingen lagen allemaal onder detectieniveau.

M.b.t. Spectrum XD 3897, deze stof (AmmoniumBromide) wordt niet als zodanig ingezet. Spectrum XD3897 en natriumhypochloriet worden gemengd in een speciaal ontworpen voedingssysteem dat de biocide ter plaatse produceert wat vervolgens wordt ingezet binnen het papierproductieproces.

Het ammoniumbromide op zich zal dus niet voorkomen in het proceswater en als zodanig dus ook niet naar de waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden.

Aan de waterzijde zie ik dus geen extra stoffen 'ontstaan' welke binnen dit ZZS-kader opgenomen zouden moeten worden.

Ik ben benieuwd naar uw reactie en over het evt. toevoegen voor lucht van de stoffen CO en Hg en mogelijk ook vanuit de VOS-emissie een hoeveelheid theoretisch berekend benzeen.

Met vriendelijke groet/Mit freundlichen Grüßen/Kind regards,

██████████

Energy and Environmental Coordinator

...

Smurfit Kappa Parenco B.V.

Industrieterrein Veerweg, Postbus 1, 6870 AA Renkum, The Netherlands

...

██████████
██████████

www.smurfitkappa.com

Check out our microsite: www.openthefuture.info

IF YOU PRINT THIS EMAIL, PLEASE RECYCLE IT. PAPER IS RENEWABLE AND RECYCLABLE

Van: ██████████ [<mailto:██████████@odrn.nl>]

Verzonden: woensdag 3 juni 2020 13:00

Aan: ██████████ (PARENCO)

CC: ZZSvraag

Onderwerp: RE: ZZS uitvraag Parenco B.V. W.Z20.101233.01

Geachte ██████████,

Naar aanleiding van het telefonisch gesprek ██████████, zendt ik u hierbij het ZZS-overzicht bij papierfabrieken van het RIVM door:

benzeen

71-43-2 Emissie verwacht inzien

formaldehyde

50-00-0 Emissie verwacht inzien

koolmonoxide
630-08-0 Emissie verwacht inzien

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon
119313-12-1 Gebruik verwacht inzien

2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on
71868-10-5 Gebruik verwacht inzien

decamethylcyclopentasiloxaan
541-02-6 Gebruik verwacht inzien

tetrahydro-2-furylmethanol
97-99-4 Gebruik verwacht inzien

Zoals gezegd, het is niet zo dat al deze stoffen bij Parenco vrij zullen komen, maar wellicht is het een handig hulpmiddel bij de identificatie van ZZS-stoffen.

Bij de verschillende rapporten ten aanzien van de emissies van Parenco vielen mij in ieder geval de volgende stoffen op:

Bij de schoorsteen van de K62 (afvalverbranding) de volgende stoffen:

CO, Hg, Cd en TI, som zware metalen, PCDD/F als TEQ. Daarnaast zou de verzamelterm CxHy ook nog voor een aantal ZZS-stoffen kunnen staan.

Bij de GT11 en de K43/44:

CO.

Bij lozingen gaat het om de zware metalen Cadmium, kwik, lood en nikkel en het Spectrum XD 3987. Dit laatste is overigens een biocide; wordt deze stof ook geloosd in de biologische zuiveringsinstallatie?

Ik wil u alvast hartelijk danken voor uw medewerking en het meedenken. Heeft u overigens het standaard invulformulier nog?

Met vriendelijke groet

■■■■■■■■■■, medewerker ODRN,
Tel. ■■■■■■■■■■

Van: ■■■■■■■■■■ (PARENCO) <■■■■■■■■■@smurfitkappa.nl>

Verzonden: maandag 6 april 2020 15:27

Aan: ZZSvraag <ZZSvraag@odrn.nl>

CC: ■■■■■■■■■■ <■■■■■■■■■@smurfitkappa.nl>

Onderwerp: RE: ZZS uitvraag Parenco B.V. W.Z20.101233.01

■■■■.

Bijgevoegd de invullijst retour.

Voor het vaststellen van (p)ZZS heeft SK Parenco gebruik gemaakt van haar persoonlijke Toxic database (www.toxic.nl). Deze database bevat alle proces chemicaliën welke bij SK Parenco ingezet worden en van hieruit is vastgesteld wat onder (p)ZZS valt.

Voor ons bedrijf betreffen dit 2 producten, zijnde:

- Spectrum XD;
- Bentoniet.

Verder is er niet getoetst op de technische producten, d.w.z. hulpstoffen werkplaatsen, laboratorium chemicaliën e.d. aangezien deze geen proces chemicaliën zijn.

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet/Mit freundlichen Grüßen/Kind regards,

██████████

Energy and Environmental Coordinator

...

Smurfit Kappa Parenco B.V.

Industrieterrein Veerweg, Postbus 1, 6870 AA Renkum, The Netherlands

...

████████████████████

████████████████████

www.smurfitkappa.com

Check out our microsite: www.openthefuture.info

IF YOU PRINT THIS EMAIL, PLEASE RECYCLE IT. PAPER IS RENEWABLE AND RECYCLABLE

Van: ZZSuitvraag [<mailto:ZZSuitvraag@odrn.nl>]

Verzonden: dinsdag 11 februari 2020 10:55

Aan: ██████████ (PARENCO)

CC: ZZSuitvraag

Onderwerp: ZZS uitvraag Parenco B.V. W.Z20.101233.01

Urgentie: Hoog

Beste ██████████,

Binnen uw bedrijf zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. U heeft hiervoor een vergunning. Mogelijk komen er in uw bedrijf (potentieel) Zeer Zorgwekkende Stoffen (verder: (p)ZZS) vrij. De regels over (p)ZZS zijn veranderd. Daarom gaan wij controleren of uw vergunning nog wel past bij uw huidige situatie.

Meld ons het vrijkomen van (p)ZZS

Om uw vergunning te kunnen beoordelen hebben wij informatie van u nodig.

Bij deze e-mail vindt u daarom een invulijst (Excel) van (p)ZZS.

Geef in het Excel-document aan welke (p)ZZS **kunnen vrijkomen** en noteer:

- de stofnaam van de (p)ZZS,
- bij welke (hoofd- en voornaamste neven) activiteit(en) deze stoffen vrijkomen,
- de maximale en werkelijke emissies en immissies die (kunnen) plaatsvinden naar de lucht en/of via de indirecte lozing naar het afvalwater.

Benoem ook de stoffen die u op basis van zelfclassificatie als (p)ZZS aanmerkt.

Reageer op tijd

Stuur het ingevulde Excel-bestand aan ons terug voor 7 april 2020. Doe dit per e-mail naar ZZSuitvraag@odrn.nl. Vermeld hierbij het volgende zaaknummer: W.Z20.101233.01.

We gaan ervan uit dat u de actie uitvoert. Doe dit op tijd. Dit voorkomt vervolgstappen.

Wat kunt u daarna verwachten?

Na ontvangst van uw informatie, gaan wij die beoordelen. Wij bepalen of uw vergunning nog voldoet. Indien aanpassing van uw vergunning of maatwerkvoorschriften nodig zijn, gaan wij met u in overleg. U krijgt hier binnen 8 weken na ontvangst van het ingevulde Excel-document per e-mail bericht van.

Heeft u nog vragen?

Lees ook de toelichting over (potentieel) zeer zorgwekkende stoffen die u bij deze e-mail vindt. Ook kunt u de site van InfoMil raadplegen. Ga naar www.infomil.nl en geef als zoekopdracht ZZS op.

Heeft u daarna nog vragen? Bel gerust. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] of [REDACTED].

Hoogachtend,

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

[REDACTED], Directeur Omgevingsdienst Regio Nijmegen

This email and any files transmitted with it may be confidential and intended solely for the use of the individual or entity to which they are addressed. If you have received this email in error please notify the sender.

This email and any files transmitted with it may be confidential and intended solely for the use of the individual or entity to which they are addressed. If you have received this email in error please notify the sender.