

To: [redacted]@odrn.nl]
Cc: Advieslucht[redacted]@odrn.nl]
From: [redacted]
Sent: Tue 12/13/2022 10:14:20 AM
Subject: AFGEROND W.Z22.106187.02 - SKP - Beoordeling ZZS (aanvulling)
Received: Tue 12/13/2022 10:14:23 AM

Hoi [redacted]

Bij deze mijn beoordeling van de aanvulling wat betreft ZZS.

De oorspronkelijke notitie mbt ZZS is aangevuld met de emissie door K62 van kwik en andere zware metalen. Voor beide (groep van) componenten is a.d.h.v. een beperkte immissietoets aangetoond dat ruimschoots aan het MTR (Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau) wordt voldaan. Deze conclusie is goed onderbouwd en daarmee akkoord.

Onze nieuwe beoordeling wordt daarmee:

- ▽ Op basis van de ZZS-inventarisatie blijkt dat er enkele (p)ZZS voorkomen in toegepaste hulpstoffen. Emissie naar de lucht daarvan is niet aan de orde, dan wel verwaarloosbaar. (p)ZZS komen niet voor in de grondstoffen en worden dus ook niet geëmitteerd.
- ▽ Tijdens het proces kunnen er ook (p)ZZS ontstaan. Uit diverse uitgevoerde metingen, berekeningen en analyses blijkt dat alle emissies van (p)ZZS aan de emissiegrenswaarden conform afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit voldoen. Tevens worden er geen MTR-waarden overschreden.
- ▽ Bij verbranding in K62 kunnen (p)ZZS vrijkomen. De concentraties in de afgassen voldoen ruimschoots aan de betreffende emissiegrenswaarden. Tevens wordt ruimschoots aan de MTR-waarden voldaan.

Deze conclusies gelden voor zowel de referentiesituatie als de vier alternatieven.

Met vriendelijke groet,

[redacted] Adviseur Luchtkwaliteit
Marienburg 75, 6511 PS Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen
T 024 [redacted] / M [redacted] | E [redacted]@odrn.nl | www.odregionijmegen.nl



Van: [redacted] <[redacted]@odrn.nl>

Verzonden: vrijdag 9 december 2022 10:09

Aan: [redacted] <[redacted]@odrn.nl>; Advieslucht <[redacted]@odrn.nl>; [redacted] <[redacted]@odrn.nl>

Onderwerp: FW: SK Parenco MER-deelstudie 'ZZS naar lucht'

Ha [redacted]

Ik zal nog taak in wrs zetten.

Wil je de bijlage beoordelen?

Lukt dat loop deze maand nog?

Opmerkingen op conceptrapport waren:

Onze beoordeling is:

- ▽ Op basis van de ZZS-inventarisatie blijkt dat er enkele (p)ZZS voorkomen in toegepaste hulpstoffen. Emissie naar de lucht daarvan is niet aan de orde, dan wel verwaarloosbaar. (p)ZZS komen niet voor in de grondstoffen en worden dus ook niet geëmitteerd.

- ▽ Tijdens het proces kunnen er ook (p)ZZS ontstaan. Uit diverse uitgevoerde metingen, berekeningen en analyses blijkt dat alle emissies van (p)ZZS aan de emissiegrenswaarden conform afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit voldoen. Tevens worden er geen MTR-waarden overschreden.

Deze conclusies gelden voor zowel de referentiesituatie als de vier alternatieven.

Bvd
[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rhdhv.com>

Verzonden: vrijdag 9 december 2022 09:43

Aan: [redacted] <[redacted]@odrn.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@smurfitkappa.com>; [redacted] <[redacted]@smurfitkappa.nl>; [redacted]

(PARENCO)' <[redacted]@smurfitkappa.nl>; [redacted] <[redacted]@smurfitkappa.com>; [redacted]

[redacted] <[redacted]@rhdhv.com>; [redacted] <[redacted]@rhdhv.com>

Onderwerp: SK Parenco MER-deelstudie 'ZZS naar lucht'

Dag [REDACTED]

In het kader van het (concept) MER voor SK Parenco ontvang jij hierbij de definitieve versie van de notitie ZZS-naar lucht die wij op 30 september 2022 als bijlage 7 aan jullie stuurden en waarop wij op 26 oktober jullie commentaar hebben ontvangen.

Ter toelichting het volgende:

✓ De notitie is aangevuld met de emissie van kwik en andere zware metalen

✓ Voor beide (groep van) componenten is a.d.h.v. een beperkte immissietoets aangetoond dat ruimschoots aan het MTR (Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau) wordt voldaan

✓ De conclusie is aangevuld maar blijft ongewijzigd.

Ik verwacht jou hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ga ervan uit dat jij dit document intern verspreid en vastlegt.

Daarnaast nog de vraag of jij mogelijk al weet wanneer wij het aangepaste (geluid)zonebeheermodel kunnen verwachten?

Vriendelijke groet,

[REDACTED] MSc.

Senior consultant waste management & circular economy

BL Industry & Energy

T. +31 (0)6 [REDACTED] E. [REDACTED]@rhdhv.com | W. www.royalhaskoningdhv.com

HaskoningDHV Nederland B.V. | Jonkerbosplein 52 - 6534 AB Nijmegen | P.O. Box 151 – 6500 AD Nijmegen | The Netherlands

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately