

To: [redacted]@odra.nl]
Cc: [redacted]@odrn.nl]
From: [redacted]
Sent: Tue 9/20/2022 6:53:25 AM
Subject: RE: SKP en geurreductie
Received: Tue 9/20/2022 6:53:32 AM

Dat denk ik haast wel. Voor het afvangen van de vetzuren zou een basische oxidatieve wasser een prima oplossing zijn.

Als ze hier in Roermond al goede ervaringen hebben, waarom hebben ze deze in het rapport (2.16) niet genoemd ?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
(kwaliteits)coördinator meten en advies/ adviseur lucht en geur
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75, 6828 HZ Arnhem | Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

T [redacted] - [redacted] | E [redacted]@odra.nl | www.odregioarnhem.nl

Van: [redacted]@odra.nl>
Verzonden: maandag 19 september 2022 14:52
Aan: [redacted]@odra.nl>; [redacted]@odrn.nl
Onderwerp: RE: SKP en geurreductie

Hoi [redacted]

Wat mij ook opvalt is dat deze techniek ook niet is onderzocht in de geurreductie studie uit 2020. Wordt een serieus aandachtspunt voor het MER.

Is de techniek die in Roermond wordt toegepast dezelfde als deze [Basisch oxidatieve wasser | EMIS \(vito.be\)](#) ?

Met vriendelijke groet,



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

[redacted]
Senior Projectleider
Team Programma's, Projecten & Innovatie

telefoon
(+31) ([redacted])

Van: [redacted] <[redacted]@odra.nl>
Verzonden: maandag 19 september 2022 12:43
Aan: [redacted]@odrn.nl
CC: [redacted] <[redacted]@odra.nl>
Onderwerp: SKP en geurreductie

[redacted] heb inhoudelijk nog eens even gekeken naar de documenten van SKP Roermond. Opvallend is met name de volgende passage:

De lijfgeur van papierfabrieken wordt voornamelijk veroorzaakt door emissies van lagere vetzuren. Uit intern

onderzoek bij SKRP is gebleken dat de reductie van de uitstoot van vetzuren door de scrubbers van de PM1 en PM3 groter dan 80% is. Dit in tegenstelling tot andere fabrieken die geen scrubbers hebben. In verhouding van de totale uitstoot maken deze punten 67 % uit van het totale emissiedebiet.

Wat verder opvalt is dat de waterzuivering in Roermond een emissie kent van 15 MOUE/m3, dat is een factor 30 lager van de zuivering in Renkum. Dit is van grote invloed op de geurcontouren (begreep van Ruben van Haren, dat ook de geurbijdrage van de waterzuivering na metingen veel lager ligt dan in 2009).


Als de inzet van scrubbers een bewezen techniek is, waarom houden ze in Renkum dan de boot af (alleen om financiële redenen ?)

Het geurbeleid in Limburg bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- a) als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- b) als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe afgeleid;
- c) voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- d) de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Als we deze lijn zouden volgen, dan zou SKP Renkum onder b vallen, waardoor maatregelen nodig zijn op basis van ALARA. De inzet van scrubbers valt hieronder.

Met vriendelijke groet,


(kwaliteits)coordinator meten en advies/ adviseur lucht en geur
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75, 6828 HZ Arnhem | Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

T  -  | E @odra.nl | www.odregioarnhem.nl