

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 31 december 2021 09:05
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]; [REDACTED]
Onderwerp: FW: onderbouwing rendement gaswasser

Dag [REDACTED],

In aanvulling op de vorige email.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]>
Verzonden: vrijdag 15 oktober 2021 10:38
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]>
Onderwerp: onderbouwing rendement gaswasser

Hallo [REDACTED],

Onderstaand een toelichting op de aanwezige geurcomponenten en de onderbouwing van het rendement van de (industriële) luchtwasser zoals Vtti die wil toepassen.

De belangrijkste geurcomponenten die in een mestvergister ontstaan zijn:

- Basische geurcomponenten (bijv. ammoniak)
- Organische geurcomponenten (bijv. amines en mercaptanen)
- Zure geurcomponenten (bijv. zwavelwaterstof)

Daarnaast kunnen in wervelbeddrogers ook schroeiluchten ontstaan.

De 3-traps gaswasser die toegepast gaat worden bestaat uit de volgende was-trappen:

- 1. Zure was-trap: voor het afvangen van basische geurcomponenten
- 2. Oxidatieve was-trap: voor het afvangen van organische geurcomponenten en schroeilucht
- 3. Basische was-trap: voor het afvangen van zure geurcomponenten chloordampen uit was-trap 2

Voor de verschillende was-trappen worden, op basis van literatuur gegevens en opgave door de leverancier, de volgende geurreductie rendementen gehanteerd:

- Zure was-trap: >99% verwijdering van ammoniak
- Oxidatieve was-trap: 80-90% verwijdering van organische geurcomponenten
- Basische was-trap: >90% verwijdering van zure geurcomponenten

Op grond hiervan kan worden geconcludeerd dat voor alle mogelijk aanwezige geurcomponenten een geurreductie rendement van min. 80% realistisch is, zoals ook door de experts bevestigd wordt.

Deze mail wil ik vanmiddag bespreken en kan dan aan het dossier worden toegevoegd.

Met vriendelijke groet,



[REDACTED]
Hoofd Vergunningen

Vloeveldweg 8 • 5048 TD TILBURG • Postbus 40047 • 7300 AX APELDOORN
M: [REDACTED] • E: [REDACTED] • www.attero.nl

Volg ons:



Meld je aan voor onze nieuwsbrief:

