

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 31 december 2021 09:04
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Luchtwater Tilburg

Dag [redacted],

Bij deze meer info over de luchtwater.
Aanvullend komt nog een email.
Helaas hebben we dus niet alles in 1 overzichtelijk document.
Dat heeft te maken met het feit dat ze nog niet helemaal eens zijn met de engineering van de luchtwater.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Senior vergunningverlener
Vergunningverlening Landelijk gebied, afvalverwerking, bodem & water



Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in ons [online magazine](#).

Van: [redacted] <[redacted]@[redacted].m>
Verzonden: vrijdag 15 oktober 2021 15:58
Aan: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Onderwerp: FW: Luchtwater Tilburg

Van: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Verzonden: 11 October 2021 10:44
Aan: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Onderwerp: FW: Luchtwater Tilburg

Met vriendelijke groet,

Van: [redacted] <[redacted].m>

Verzonden: vrijdag 8 oktober 2021 17:31

Aan: [redacted] <[redacted]>

Onderwerp: RE: Luchtwater Tilburg

[redacted],

Op de valreep voor het weekend. Zoals telefonisch besproken gaan we dus uit van 1x 170.000m³/h vanaf de twee wervelbeddrogers. Ik neem daarvoor één van de twee 3-traps wassers die we aan BiogasPlus hebben aangeboden.

De 3-traps geurwasser is ontworpen voor het afvangen van geur uit mestdigestaat.

In mestdigestaat zijn de voornaamste geurcomponenten:

- NH₃
- H₂S
- Amines
- Mercaptanen
- Mogelijk ook schroeiluchten (in wervelbanddrogers willen nog wel een schroeiluchten ontstaan bij opeenhopingen van droge fractie)

Het ontwerp van de gaswasser is als volgt:

- 1^e trap: zure gaswasser voor het afvangen van basische emissiecomponenten, voornamelijk NH₃.
- 2^e trap: oxidatieve trap (hypochloriet) voor het afvangen van organische emissiecomponenten (amines/mercaptanen/schroeiluchten)
- 3^e trap: basische trap voor het afvangen van zure emissiecomponenten, met name H₂S en chloordampen uit trap 2.
- Afmetingen van de unit: L x B x H = 24 x 7 x 6,5mtr. (incl. ventilator en pompen)
- Verbliftijden per zuiveringsstap: eerste inschatting ca. 1,5 sec. (n.n.t.b. aan de hand van de definitieve NH₃/H₂S levels en geurvrachten)
- Flows spuiwater: n.n.t.b. (afhankelijk van definitieve NH₃/H₂S levels en geurvrachten)
- Flows chemie: n.n.t.b. (afhankelijk van definitieve NH₃/H₂S levels en geurvrachten)
- Luchtsnelheden: ca. 2 m/s
- Gewicht incl. ventilator en pompen: leeggewicht 32,5 ton, gevuld met water 72,5 ton

Met vriendelijke groet,

With kind regards,

[redacted]
Verkoop en Operationeel Directeur



T: +31 (0) 413 34 64 00

M: [redacted]

E: [redacted]

I: www.askove.com

Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij dit expliciet in dit bericht is verwoord. De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.

Indien de lezer van dit bericht niet de geadresseerde is wordt u verzocht het bericht te retourneren aan de afzender.

IMPORTANT: This e-mail (including all attachments) is confidential and may be privileged. It may be read, copied and used only by the intended recipients, and must not be re-transmitted in any form without our explicit consent. If you have received it in error, please contact us immediately by return e-mail. Please then delete it and do not disclose its contents to any other person. VTTI B.V. is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Security and reliability of email is not guaranteed. Communications should be verified from a mailed or faxed copy. Emails addressed to anyone of VTTI B.V. are communications to the firm and are not private or confidential to any named individual.