**Fagfællebedømmelse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel på produkt** | KVIK24 Kapitel 4.2 |
| **Projektleder** | Anders Peter Adamsen |
| **Fagfælle** | Anders Feilberg |
| **Deadline for fagfællebedømmelsen** | **01-03-2024** |

Kommentarer kan angives i nedenstående skema. Der kan også rettes direkte i dokumentet med tracked changes ved mindre fejl og mangler.

|  | Udfyldes af fagfællebedømmer | | | Udfyldes af forfatter |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Side og linje-nummer | Kommentar | Angiv hvis tilbagemelding ønskes\* | Håndtering af kommentar |
| 1 | L173-186 | Hvis CO2/CH4 forholdet primært bruges til at estimere reduktionen i VS ift næste beregningsstep, så giver det vel mest mening at bruge et forhold der ikke omfatter overfladeoxidation af CH4, hvilket ikke vil påvirke VS. På den anden side kan overfladeoxidation af andre stoffer end CH4 vel også føre til et ændret CO2/CH4 forhold og et fald i VS? Afsnittet kan godt være mere klart. | Nej | Afsnittet er blevet gjort mere konsistent og med en bedre beskrivelse af de processer som påvirker CO2/CH4 forholdet. Det er gjort klart at metanoxidation ikke forbruger organisk materiale og at CO2/CH4 ratioen derfor ikke bør afspejle denne proces i selve modellen. Andre kommentar til afsnittet er også blevet rettet |
| 2 | L203-205 | Ift Vechi et al., så er 4 ud af 6 tanke med overdækning og det er også de tanke der har de højeste emissioner. Fra P Kasper ved vi, at der er meget stor døgnvariation i metanudledningen fra overdækkede tanke, og da Vechi et al typisk har målt om dagen, så kan der meget vel være en bias i selve målingerne. Dette bør kommenteres. | Nej | Dette er blevet tilføjet som kommentar på de høje udledningsniveauer fra Vechi et al. 2023 |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  | Tilføj flere linjer efter behov |  |  |

\* Ved afkrydsning i denne kolonne angiver fagfællebedømmer, at fagfællebedømmeren ønsker at se hvordan kommentaren er håndteret i produktet *inden* endelig levering.

[Inden fremsendelse af produktet til fagfællen gemmes dette som linjenummereret fil. Ved fremsendelsen vedlægges dette skema til kommentering. Ligeledes bør bestillingen og evt. projektplan eller projektbeskrivelse medsendes]