**Fagfællebedømmelse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel på produkt** | Model til kapitel 6.0 |
| **Projektleder** | Anders Peter Adamsen |
| **Fagfælle** | Michael Jørgen Hansen |
| **Deadline for fagfællebedømmelsen** | **26-02-2024** |

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 | Række 36, svin | Tilføj en række, hvor teknologiens effekt er angivet, så værdierne ikke ligger inde i en formel - det gør det nemmere og mere sikkert, når effekten skal opdateres, når man kan se værdien uden at skulle stå på formlen  Det samme gælder for kvæg |  | Dette er blevet tilføjet og farven er opdateret så det passer med input/formel celle |
| 2 | Række 42, svin | Fremgår ikke direkte af normtallene, men kan findes i kapitel i baggrundsrapporten - gælder også for B45, og B47 |  | Rettet i forklaring og tilføjet som kilde |
| 3 | Række 49, svin | Angiv en kilde, så man kan se hvor I har det fra og evt. angiv hvilken gennemsnitlig køleeffekt, der er anvendt |  | Kilde angivet og køleeffekt angivet (16,8 W/m2) |
| 4 | Række 52, svin | Hvorfor inkluderes mængden af urin to gange i beregningen - det samme for lagerberegningen i række 53 |  | Dette er en fejl. Er nu opdateret til kun at inkludere urin 1 gang. |
| 5 | Række 54, svin | Er enheden rigtig for denne - burde den være kg N2O-N/kg N ab dyr for ellers kan jeg ikke få enheden i række 56 til at stemme?  Og hvor har I denne værdi fra - angiv kilde? |  | Enheden er nu rettet til kg N2O-N/kg N ab dyr. |
| 6 | Række 85, svin | Hvorfor anvender I ikke det samme år for normtal i alle beregninger? |  | Det er en fejl i forklaringskolonnen, rettet til 2023/2023 nu |
| 7 | Række 106, svin | Denne enhed burde være kg/m3 – gælder også for kvæg  Kan vi ikke finde et bedre estimat for densiteten? |  | Enhed rettet. Vi har beholdt estimat for densitet. I litteraturen er den tæt på 1000 kg/m3 da det meste af gyllen af er vand. Usikkerheden på densiteten vurderes at være ubetydelig i forhold til nogle af de andre parametre. |
| 8 | Række 138,140 og 141 | Hvorfor beregner I metan fra ikke-omsætteligt VS, når I ikke tager det med i række 141?  I regner med den samme faktor som omsætteligt VS (række 136), men er det korrekt? |  | Vi har fjernet beregningen af metan fra ikke omsætteligt VS for at undgå forvirring. Den var der fordi der tidligere blev brugt lnA’, hvor det var summen af metan fra VSd og VSnd som blev brugt. |
| 8 | Række 8, 16, 27 m.fl., kvæg | Opdater teksten, så den passer til kvæg |  | Nu ændret til årsko, hvor der stadig stod gris el. årso |
| 9 | Række 38-39, kvæg | Marker op som inddata of angiv en kilde for data  Dette er også tilfældet andre steder, så gennemgå det og se hvor det bør mærkes anderledes – dette er jo en hjælp, den som skal bruge filen. |  | Dette er korrigeret for alle rækker |
| 10 | Række 81, kvæg | Bør kummearealet ikke være lig kolonne C - det samme gælder for E til G? |  | Nej fordi det antages at kummen fyldes op med sand og gulv etableres ovenpå. Stalde med ringkanalsystem ombygges dermed så de rent modelteknisk ligner stalde med fastdrænet gulv. Der er tilføjet en kommentar til dette i modelarket under ”forklaring” |
| 11 | Række 84-87, kvæg | Fjern det som ikke bliver brugt, så det bliver mere overskueligt |  | Det er blevet gjort |
| 12 | Række 87, kvæg | Skriv årsdyr eller årsko - det gælder flere steder |  | Ok – opdateret i kvæg. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 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]