

Virksomheder
J.nr. 2019 - 6202
Ref. tasme
Den 9. september 2020

Mødenavn: BREF SA – møde vedr. 1. kompilering af data

Dato: 8. september 2020**Referent:** Tanja Smetana

Deltagere:

Birgitte Olsen, Farmfood
John Jensen, Daka
Anne Mette Bæk, Marine Ingredients
Daniel Weber, Marine Ingredients
Rikke Dencher Aagaard, Danish Crown
Claus Skodborg Nielsen, Danish Crown
Thorkil Olesen, FF Skagen
Jacob Rasmussen, TripleNine
Anette Christiansen, Landbrug og Fødevarer (via Skype)
Birgitte Kjær, Landbrug og Fødevarer
Henrik Møller Hestbech, MST Virksomheder
Claus Lübeck Christensen, MST Virksomheder
Tanja Smetana, MST Virksomheder
Jan Reisz (velkommen via Skype)

Afbud: Pernille Thulin, HKScan Denmark.

Referat

10.00-10.20 *Velkomst m. kaffe
Præsentation af deltagere
Praktiske oplysninger*

Mødet er indkaldt, da vi har modtaget første kompilering af data, og der er behov for at diskutere hvordan disse kan fremstilles bedre.

10.20-10.50 *Status for revisionen v. Tanja
Præsentation af data*

- *hvad skal vi bruge data til, og hvordan bruges graferne?*
- *Udvalgte problematikker i de foreliggende grafer*

Tanja præsenterede data overordnet (se Powerpoint præsentation sidst i referatet).

1st draft af det nye BREF-dokument forventes i 1. kvartal 2021.

Der er lande, hvor mange anlæg er meldt ind – Spanien, Italien, Tyskland og Frankrig, hvilket også påvirker "magtstrukturen": GE, FR og IT lyttes der til.

Vedr ikke-slagterier: Mange rendering- anlæg er meldt ind. På fiskemel er der 5 anlæg, der ligner de danske (heraf 2 norske), og tre som er meget små og udelukkende behandler biprodukter/fiskeafskær.

10.50-13.45 *Diskussion af data-sammenstillingen*

- *Bekymringer for egne data og egen branche*
- *Bemærkninger til nuværende data, herunder nødvendige underopdelinger, definitioner på centrale begreber, inddragelse af kontekstinformationer*

Generelt:

- Lugt: BAT-AEL for lugt blev introduceret i Waste Treatment BREF'en. Her var der ingen vej uden om en grænseværdi- Sevilla ville have en BAT-AEL, og på trods af dårlige data blev der fastsat en grænseværdi. I SA BREF vil vi arbejde på, at der ikke kommer en BAT-AEL for lugt, da lugt ikke er en forurenings- men en genefaktor, som i DK er reguleret via grænseværdier for immission. En del virksomheder holder styr på lugtimmissionerne via høje afkast, men regulering via en BAT-AEL for emission kan komme til at kræve andre løsninger, fx decideret lugtrensning. Dette eksisterer i dag ikke – udover ganske få undtagelser - på fx slagterierne. Udover at overgang til regulering via BAT-AEL frem for immissionsberegninger umiddelbart er svært håndterbart, så vil det også være bekosteligt for virksomhederne. Såfremt det ikke lykkes at afværge en BAT-AEL vil DK gå efter fodnoter som en nødløsning.
- Holland har meldt ind, at de ikke vil have ELV for lugt. Ligger under bulk of information på BATIS.
- MST lover at lægge en føler ud til Tyskland ift. deres holdning til lugt.
- Vi vil arbejde for at få emissioner knyttet til de teknikker, der bruges. Det er ikke tilfældet, sådan som data er kompileret pt.
- Data er pt. kun delt op på slagterier og ikke-slagterier for de parametre, hvor dette er relevant. Dog sammenlignes forbrug på tværs af slagtedy, fx fjerkræ og kreaturer. Fiskemelsproduktion sammenlignes på samme måde med gelatine og kød- og benmelsfabrikker. På generelle parametre, fx spildevandsdata, sammenlignes udledninger for vidt forskellige produktioner ukritisk. Der er stærkt behov for brancheopdelinger.
- Cirkulær økonomi er på vej ind i BREF arbejdet: To ting fremhæves i en rapport fra franske Ricardo på vegne af EU Kommissionen er interessante: Affald og energiforbrug. Underligt nok er vandforbrug ikke med.

Fiskemel:

Der er behov for at skelne mellem store og små fabrikker. De små fabrikker bruger primært biprodukter, dvs. afskær fra anden fiskeindustri, hvilket giver nogen forskelle i fx vandforbrug. Det er primært forskellen i råvaren, der giver forskellen, og ikke så meget størrelsen på fabrikken. Kølevand skal ikke regnes med i vandforbrug: Nogle regner kølevand med, andre ikke. Der er gjort opmærksom på det rundt i branchen. Dette rettes også til for danske anlæg.

I forhold til data for N-udledning kan man f.eks. gå efter en fodnote eller lignende, hvor man kan acceptere at nogle særlige forhold (feks fra Island) skal overholde samme krav som anlæg, der udleder til mere følsomme recipienter.

COD analyser: Kan ikke lave COD analyser, når der er triethylamin. Thorkil er ved at få lavet et datamateriale - det er en erfaring, man har fra gammel tid - derfor bruges BOD i DK. TOC analysen derimod, er god nok.

NOX-problematik. Afbrænding af "skidtluft"- Samme problematik for rendering, hvor det ovenikøbet er BAT at brænde på kedler. Branchen siger, at det giver øget NOx at afbrænde skidtluft. Daniel: Fiskemel ligger generelt højt, det er de fiskemelsanlæg, der behandler hele fisk, der ligger højt i NOx. Hvordan laver vi opdeling: Kedler, der brænder fedt; kedler, der brænder lugt;

Rendering (kød- og benmel):

DK anlæg ligger højt for lugt.

En opdeling på emissioner fordelt på forskellige teknikker er ønskelig.

Der er i branchen nævnt, at der er meget stor usikkerhed på data i indberettede data for vand og energiforbrug. Fx er det svært at gennemskue om en forkoger er talt med eller ikke.

Det er aldrig kun våd eller tør rendering, men som regel en kombination af teknikker løbende over hele spektret.

Drift af biofiltre kan påvirke virksomhedens totale energiforbrug

NOX-problematik: Samme problematik som for fiskemel.

John forudsiger, at selve prøveudtagning også kan blive taget op som diskussionsemne. Der kan godt være usikkerheder - og hvordan er det standardiseret. Hvilke målinger er akkrediterede og hvilke er udtaget med fx Drægerrør som en del af intern egenkontrol?

Brancheorg. EFPPRA vurderer, at lugt er en driftsparameter - er for usikker til at fastsætte BAT-AEL.

Det er ærgerligt hvis der ikke gives point for udledning via højt fællesafkast: Hvis man fortynder sig ud af emissionskravet med diffus emission, giver det ingen mening. Fx har flere fabrikker i Europa åbne biofiltre, hvor lugten ikke føres til afkast.

Der er meldt data ind for NH₃ og H₂S for Farmfood, men målingerne viste, at der ikke var noget i, og der er derfor meldt 0 mg/Nm³ ind. Data er ikke medtaget i graferne. MST gør opmærksom på dette.

Slagterier:

Tab af kølemiddel: Ligger ikke specielt højt, men der er nogen variation i data. Det er ikke besluttet, at der laves BAT-konklusion for ammoniaktab.

Der skal for svineslagterierne rettes i indberetning af data for vandforbrug, fordi tarmhusdata er indberettet som fedtsmelteri. Tarmhus skal markeres på slagterifanebladet. På nogle anlæg er det en del af slagteriet - på andre er det en særskilt aktivitet.

På et kreaturslagteri med kallunkogning udgør denne aktivitet halvdelen af vandforbruget. Vandforbrug er i sidste ende en AEPL - der vil være mulighed for tolkning ved fastsættelse af vilkår - men slagterierne opfordres til at sende kommentaren ind.

Til slut på mødet blev de enkelte grafer gennemgået og det blev markeret hvilke kontekstdata, der er behov for at dele op efter. Se bilag til referatet.

Vedr. BAT teknikker, emerging techniques og teknikbeskrivelser

Sevilla tager gerne imod med kys hånd for nye opdaterede teknikbeskrivelser. MST opfordrer virksomheder og brancheorganisationer til at levere teknikbeskrivelser, der hvor man finder at der er et behov - der er ikke andre til at gøre det. Tag evt. kontakt til brancheorganisation eller MST.

MST efterlyser BAT teknikker eller emerging techniques.

13.45-14.00 Opsamling, tidsplaner og frister samt afrunding.

Dataworkshop bliver formentlig online. Workshop 28.-29. september.

23. oktober - frist for upload af rettede spørgeskemaer.

Slut-oktober - Sevilla laver ny datakørsel.

1.kvt. 2021 - draft 1.

TWG medlemmerne vil arbejde på at få endnu en dataworkshop inden Draft 1 - gerne fysisk. Vi ikke pt. i dialog med andre lande om dette.

Diskussion: Vi bør måske lægge op til at aflyse/udskyde det første møde pga. at data ikke er kompilerede ordentligt. Vurdering: Vi vil overveje at lægge op til, at mødet udskydes indtil vi har mere valide data.

Update: Kommissionen har pr. 10. september indkaldt formelt til online dataworkshop den 27.-28. september. Miljøstyrelsen har forespurgt om det påtænkes at afholde endnu en workshop, når data er mere kompileret, samt givet udtryk for, at det er mere hensigtsmæssigt med en skriftlig kommentar-runde og en mere detaljeret kompilering før en egentlig workshop. Det er samtidig forespurgt hvornår det påtænkes at TWG skal tage beslutning om, om der skal fastsættes BAT-AEL'er for de parametre hvor dette er udskudt.

Hvornår skal vi levere kommentarer til data? Workshop - her må vi levere kommentarer. Vi vil gerne levere skriftlige kommentarer og tager gerne i mod fra jer: Frist: F.eks. 22. september - for rettelser til spørgeskemaer.

Aftalte handlinger:

Handling	Ansvar	Slut
Beskrivelse	Initialer	Dato
Distribution af uploadede spørgeskemaer	MST	Snarest
Tilretning af data i spørgeskemaer ved behov og fremsendelse til MST	Virksomheder	22/09-20
Fremsendelse af kommentarer til data til MST	Virksomheder L&F Marine Ingredients	22/09-20