

Miljøstyrelsen
Att. Jord og Affald
Strandgade 29
1401 København K



Journalnr. MST-745-00012
Kbh. 5. januar 2016.

Høringssvar på udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald.

Brancheforeningen for genanvendelse af organiske ressourcer til jordbrugsformål (BGORJ) har rundsendt høringsmaterialet fra Miljøstyrelsen til medlemskredsen for input. Herunder findes BGORJs høringssvar.

Biomassebegrebet i bilaget kan med fordel udvides til også at tillade afledte stoffer fra træ og halm, såsom

- Lignin fra træ og halm
- Sukre og andet biomasse udvundet af halm og træ.

Udover træ og halm kunne man overveje også at nævne hø, ensileret materiale (græs, majs og roetoppe).

BGORJ foreslår, at bilag 1 i denne bekendtgørelse ligeledes gøres til bilag 1 i Bioaskebekendtgørelsen.

En generel betragtning: ideen med biomasse er (vel?), at det kan brændes med færre restriktioner end affald, samt at asken kan genanvendes. Derfor bør der være en form for kvalitetsgraduering efter, om asken kan genanvendes eller ej, således at det tilstræbes at få så rene varer som muligt som biomasser.

BGORJ stiller sig naturligvis gerne til rådighed for en yderligere dialog om dette.

Med venlig hilsen



Sune Aagot Sckerl, formand for BJORJ



Julie Lykke Jacobsen, sekretariatsleder

Line Lander Madsen

Fra: Knud Loftlund <kl@bryggeriforeningen.dk>
Sendt: 6. januar 2016 14:21
Til: MST Miljøstyrelsens hovedpostkasse
Cc: Mikkel Clausen
Emne: MST-745-00012 om Høring vedr. udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald
Vedhæftede filer: Høringsbrev.PDF; Høringsudkast af bekendtgørelse om biomasseaffald.PDF; Høringsliste.PDF

Til: Miljøstyrelsen
Via e-post: mst@mst.dk
C.c.: Mikkel Claussen, MST, Jord & Affald

Vedr.: Ny samlet bekendtgørelse om biomasseaffald

Bryggeriforeningen hilser det meget velkomment, at love og bekendtgørelser fremgår i sammenskrevne udgaver, hvilket i høj grad øger læsbarheden af reglerne, således også med det foreliggende udkast.

Bryggeriforeningen skal ikke her kommentere bilagets punkt 13 om malt, idet Miljøstyrelsen har frabedt sig andre bemærkninger end dem, der udelukkende vedrører selve sammenskrivningen.

Det kan overvejes at afslutte sætningen i § 4 med et "dog ikke biprodukter".

Med venlig hilsen
BRYGGERIFORENINGEN
Knud Loftlund

Knud Loftlund
Afdelingschef

BRYGGERIFORENINGEN
Danish Brewers' Association
Faxehus, Gamle Carlsberg Vej 16
1799 København V, Denmark
Tel. (+45) 7216 2426
Mobil tel. (+45) 2339 5325
kl@bryggeriforeningen.dk
www.bryggeriforeningen.dk

Fra: Info
Sendt: 14. december 2015 08:11
Til: Knud Loftlund
Emne: VS: Høring vedrørende udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald

Fra: Mikkel Clausen [<mailto:mikcl@mst.dk>]
Sendt: 11. december 2015 14:23
Til: Mikkel Clausen <mikcl@mst.dk>
Emne: Høring vedrørende udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald

Til alle høringsparter

Hermed sendes udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald i høring.

Miljøstyrelsen beder om, at eventuelle høringssvar sendes til mst@mst.dk med kopi til mikcl@mst.dk senest onsdag den 6. januar 2016, med angivelse af journalnummer MST-745-00012.

For flere informationer om høringen se venligst vedhæftede høringsbrev.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk, tlf. 72 54 42 35.)

Vedhæftede dokumenter:

- Høringsbrev
- Liste over høringsparter
- Udkast til bekendtgørelse med ændringer markeret

Med venlig hilsen

Mikkel Clausen
Fuldmægtig
Jord og Affald
Dir tlf.: (+45) 72 54 42 35
mikcl@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Strandgade 29 | 1401 København K | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.com> og indeholder ikke virus!

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.com> og indeholder ikke virus!

Danmarks Naturfredningsforenings (DN) hørings svar til ny bekendtgørelse om biomasseaffald.

Til mst@mst.dk med kopi til mikcl@mst.dk

Journalnummer MST-745-00012.

Ved første øjekast kan det virke som en ganske enkel og ikke særlig betydningsfuld ændring af bekendtgørelse om biomasseaffald og det er svært at gennemskue, hvad ændringen (hvis nogen) rent praktisk og konkret kommer til at betyde.

Vi finder det positivt, at man ikke længere (jf. § 4) mener, at det bioaffald, som bekendtgørelsen ikke omfatter, blot skal 'bortskaffes', men fremover 'håndteres' jf. affaldsbekendtgørelsen. Det er dog uklart, hvad dette betyder da ordet "biomasseaffald" ikke indgår i affaldsbekendtgørelsen (BEK nr 1309 af 18/12/2012), men vi går ud fra, at dette betyder, at man ikke mener, at biomasseaffald (jf. bilag 1) blot skal bortskaffes, men håndteres miljømæssigforsvarligt og udnyttes så det giver højst mulig værdi for samfundet?

Når man nu er i gang med en revision af bekendtgørelsen, er det ærgerligt, at man ikke bruger det som løftestang til samtidig at få set på, om bekendtgørelsen fremmer en bæredygtig håndtering af biomasseaffald. Som det er nu, mener vi ikke, at bekendtgørelsen gør dette. Det er derimod vores opfattelse, at bekendtgørelsen klart ligger op til forbrænding af biomasseaffald – hvilke ikke er den bedste håndtering af alle typer biomasseaffald. Vi mener heller ikke, at bekendtgørelsen støtter op om den udvikling, man ønsker i forbindelse med cirkulær økonomi og en bæredygtig omstilling af energisektoren. Det er DN's klare overbevisning, at afgiftsfritagelsen ved forbrænding af biomasseaffald ikke fremmer en bæredygtig og forsvarlig brug af biomasseaffald.

Endeligt er det ærgerligt, at biomasseaffald ikke kommer længere op i affaldshierarkiet, hvor forbrænding er den ringeste udnyttelse af biomasseaffaldet. Der er vel at mærke tale om biomasseaffald der kan bidrage til fremtidens bioøkonomi langt mere end ved en simpel forbrænding. Jf. bilag 1 i bekendtgørelsen, omfatter bekendtgørelsen biomassefraktioner der med fordel kan bruges til andre formål end forbrænding - f.eks. til biogas.

Venlig hilsen Sine Beuse Fauerby

Danmarks Naturfredningsforening

Miljøstyrelsen
mst@mst.dk
cc: Mikkel Clausen
mikcl@mst.dk

Dansk Industri
Confederation of Danish Industry

**Journalnr, MST-745-00012:
Høring vedr. udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald**

DI takker for lejligheden til at kommentere ovenstående udkast.

DI har ikke kommentarer til de omformulerede bestemmelser, men DI finder at det efterhånden er på tide at udvide bilag 1 med den nyeste udvikling på området biomasse og bioenergi.

Konkret foreslår DI at biomassebegrebet udvides til at omfatte afledte stoffer fra træ og halm, såsom

- lignin fra træ og halm
- sukre og andet biomasse udvundet af træ og halm.

Med venlig hilsen

Michael Persson
Sekretariatsleder, DI Bioenergi



Line Lander Madsen

Fra: Eske Groes <ESG@kl.dk>
Sendt: 6. januar 2016 10:41
Til: MST Miljøstyrelsens hovedpostkasse
Cc: Mikkel Clausen
Emne: Høring vedrørende udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald

Til Miljøstyrelsen

KL har ingen bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse om biomasseaffald.

Vh. Eske Groes

Chefkonsulent Eske Groes, KL
Kontoret for teknik og miljø
Email esg@kl.dk
Mobiltlf: 2165 7159

Fra: Mikkel Clausen [<mailto:mikcl@mst.dk>]
Sendt: 11. december 2015 14:23
Til: Mikkel Clausen
Emne: Høring vedrørende udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald

Til alle høringsparter

Hermed sendes udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald i høring.

Miljøstyrelsen beder om, at eventuelle høringssvar sendes til mst@mst.dk med kopi til mikcl@mst.dk senest onsdag den 6. januar 2016, med angivelse af journalnummer MST-745-00012.

For flere informationer om høringen se venligst vedhæftede høringsbrev.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk, tlf. 72 54 42 35.)

Vedhæftede dokumenter:

- Høringsbrev
- Liste over høringsparter
- Udkast til bekendtgørelse med ændringer markeret

Med venlig hilsen

Mikkel Clausen
Fuldmægtig
Jord og Affald
Dir tlf.: (+45) 72 54 42 35
mikcl@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Strandgade 29 | 1401 København K | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Line Lander Madsen

Fra: Henrik Bang Jensen <Hbj@lf.dk>
Sendt: 6. januar 2016 16:59
Til: MST Miljøstyrelsens hovedpostkasse
Cc: Mikkel Clausen
Emne: j.nr. MST-745-00012 kommentar fra Landbrug & Fødevarer
Vedhæftede filer: Termisk forgasning brev til Energiudvalg.PDF

Til Miljøstyrelsen vedr. j.nr. MST-745-00012

Miljøstyrelsen har sendt udkast til ny bekendtgørelse om biomasseaffald i høring. I høringsbrevet pointeres det, at høringssvar kun skal vedrøre de omformulerede bestemmelser og evt. utilsigtet indholdsmæssig ændring af reglerne.

Landbrug & Fødevarer finder dog anledning til at gøre opmærksom på den forskelsbehandling af biomasser i forhold til energilovgivningen, der opstår, fordi biomassebekendtgørelsens definition af biomasse ikke svarer til VE direktivets definition.

Vi skal derfor opfordre til, at der i forbindelse med oprydningen i Miljø- og Fødevareministeriets lovgivning sikres en ensartet definition af biomasse i dansk lovgivning og at der sikres overensstemmelse med EU lovgivningen.

Vi vedlægger til orientering et brev om tilskudsmæssig ligestilling af el produceret på gas fra husdyrgødning i biogasanlæg og forgasningsanlæg. Brevet er i dag sendt til Folketingets Udvalg for Energi, Forsyning og Klima fra organisationerne Dansk Miljøteknologi, Dansk Slagtefjerkræ og Danske Æg.

Venlig hilsen

Henrik Bang Jensen
Chefkonsulent
Virksomheds- & Bedriftsmiljø
Landbrug & Fødevarer

T +45 3339 4452 | M +45 4037 2632 | E hbj@lf.dk

Landbrug & Fødevarer FmbA

Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V
www.lf.dk

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på 152 milliarder kroner årligt og med 172.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv. Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.



*Brancheforeningen
Dansk Miljøteknologi*



Dansk Slagtefjerkræ



Danske Æg

Til
Folketingets Udvalg for Energi, Forsyning og Klima

Tilskudsmæssig ligestilling af el produceret på gas fra husdyrgødning i biogasanlæg og forgasningsanlæg

Vi vil gerne rette udvalgets opmærksomhed mod en uforklarlig og uhensigtsmæssig forskelsbehandling i den danske energilovgivning, der bremser innovation og ellers gode miljø- og energiprojekter:

Efter VE-lovens (LBK 122/2015) § 43 ydes der et tillæg på 79,3 øre pr. kWh til el, som produceres ved

- biogas eller
- forgasningsgas fremstillet ved biomasse

I VE-loven defineres biomasse, jf. § 5, stk. 1, som: *Materiale, som defineres som biomasseaffald i medfør af lov om miljøbeskyttelse.* I miljøbeskyttelsesloven defineres biomasseaffald via en udtømmende liste i biomassebekendtgørelsen (BEK 1637/2006).

Affald, der ikke fremgår eksplicit af bilag 1 til biomassebekendtgørelsen, betragtes derfor ikke som biomasse, og da husdyrgødning ikke optræder i bilaget, betragtes det ikke som biomasse i VE-lovens forstand. Det betyder, at el produceret på forgasningsgas fremstillet ved forgasning af husdyrgødning ikke opnår samme støtte som el produceret på gas fra husdyrgødning i biogasanlæg.

Den tilskudsmæssige forskelsbehandling forsinket udvikling og implementering af en række lovende miljøteknologier (f.eks. termisk forgasning) til produktion af energi ud fra husdyrgødning.

Vi vil derfor opfordre til, at definitionen af biomasse i VE loven ændres, så der opnås en tilskudsmæssig ligestilling af teknologierne til produktion af gas fra husdyrgødning. Da VE-loven bl.a. implementerer VE-direktivet (direktiv 2009/28/EF), vil vi foreslå den logiske ændring, at VE-loven ændres til direkte at inkorporere VE-direktivets definitioner. Dette er allerede tilfældet i den nyere lovgivning om fremme af vedvarende energi i virksomheders produktionsprocesser. Derved vil den pågældende ændring også medvirke til at skabe konsistens på tværs af dansk af danske energilove.

VE-direktivets definition, der også anvendes i loven om VE til proces, er:

- *Ved biomasse forstås den bionedbrydelige del af produkter, affald og rester fra landbrug (omfattende både vegetabiliske og animalske stoffer), skovbrug og tilknyttede industrier, herunder fiskeri og akvakultur, samt biogasser og den bionedbrydelige del af industri- og husholdningsaffald.*

Vi vil foreslå, at denne definition af biomasse skrives ind i VE lovens § 5, stk. 1.

Dette vil have den effekt, at det vil muliggøre investeringer i termisk forgasning af husdyrgødning på eksempelvis fjerkræbedrifter.

Termisk forgasning af biomasse har en række miljøfordele, og det kan samtidigt blive en væsentlig dansk styrkeposition. Om termisk forgasning kan fra forskningsstrategien for termisk forgasning i Danmark¹ citeres:

"Teknologi til termisk forgasning af biomasse er et af de vigtige redskaber til at føre visionen om et energisystem uden fossile brændsler ud i livet.

Forgasningsteknologien kan styrke den fleksibilitet, der skal til at opretholde et fremtidigt energisystem med en stor andel vindkraft. Desuden har forgasningsteknologi fordele i form af askegenbrug og energiudnyttelse af de omfattende, men udfordrende biomasserestprodukter.

Danske virksomheder ligger på verdensplan langt fremme med denne teknologi og markedet for forgasningsteknologi er stort i både Danmark og i udlandet.

Der er et tydeligt behov for målrettet forskning, teknologiudvikling og demonstration for at biomasseforgasning kan nå det sidste stykke til et kommercielt gennembrud."

På sigt kan termisk forgasning af eksisterende danske biomasseressourcer sammen med biogas og andre VE-gasser medvirke til at opretholde en effektiv udnyttelse af den eksisterende naturgasinfrastruktur, hvilket vil have store fordele for samfundet i forhold til både økonomi og forsyningssikkerhed.

Det er derfor uheldigt, når utidssvarende lovgivning spænder ben for udviklingen og udbredelsen af innovative miljøteknologiske løsninger i Danmark.

Med venlig hilsen



Jørn Jespersen
Direktør
Dansk Miljøteknologi



Birthe Steenberg
Sektorchef
Dansk Slagtefjerkræ



Jørgen Nyberg Larsen
Sektorchef
Danske Æg

Rosenørns Allé 9
1970 Fredriksberg C
T: 21 49 13 83
E: jj@danskmiljoteknologi.dk

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
T: 33 39 44 23
E: bsb@lf.dk

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
T: 27 24 56 91
E: jnk@lf.dk

¹ <http://www.ens.dk/sites/ens.dk/files/ny-teknologi/teknologi-strategier/forgasning-biomasse/Danish%20Biomass%20Gasification%20Final.pdf>