

Aktoversigt:

høringssvar til biomasse (8159997)

- høringssvar til biomasse
- høringssvar biomasse

Høringssvar til høring af bekendtgørelse om biomasseaffald (SKM.: 119815) (8077442)

- Høringssvar til høring af bekendtgørelse om biomasseaffald (SKM. 119815)
- Høringssvar til høring af bekendtgørelse af biomasseaffald

SV: 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (8065145)

- SV 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Høringssvar j.nr. 2020-1987 (8065147)

- Høringssvar j.nr. 2020-1987
- HOFOR høringssvar - Biomasseaffaldsbekendtgørelsen - Juli 2023

2020-1987 (8065155)

- 2020-1987
- Høring - biomasseaffald

EM's høringssvar: sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (EM Id nr.: 699686) (8065157)

- EM's høringssvar sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672) (EM Id nr. 699686)

Gb-høringssvar: sagsnummer 2020-1987 (8065159)

- Gb-høringssvar sagsnummer 2020-1987
- GB Høringssvar Biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023

J.nr.: 2020-1987 (høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen) (8065161)

- J.nr. 2020-1987 (høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen)
- Høringssvar DFj biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023

J.nr. 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen (7997130)

- J.nr. 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen
- jnr 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Høringssvar bekendtgørelsen om biomasseaffald (7995108)

- Høringssvar bekendtgørelsen om biomasseaffald
- Høringssvar MST Meliora Bio 19 July 2023

j.nr.: 2020-1987 - Dansk Affaldsforenings høringssvar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald (7994986)

- j.nr. 2020-1987 - Dansk Affaldsforenings høringssvar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald
- Høringssvar fra Dansk affaldsforening vedr bekendtgørelse om biomasseaffald

Vedr. høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, J. nr. 2020-1987 (7994988)

- Vedr. høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, J. nr. 2020-1987
- Biogas Danmark 23 07 07 Høring af forslag til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Høringssvar: j.nr. 2020-1987 (7925397)

- Høringssvar j.nr. 2020-1987
- Høringssvar Green Power Denmark 7.0

Høringssvar (MST j.nr.: 2020-1987) - Udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (FES j.nr.: 2023/006479) [RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION] (7994990)

- Høringssvar (MST j.nr. 2020-1987) - Udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (FES j.nr. 2023006479) [RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION]

Erhvervsstyrelsens høringssvar vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald (J.nr.: 2020-1987)(ERST Sagsnr: 2022 - 17945) (7995100)

- Erhvervsstyrelsens høringssvar vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald (J.nr. 2020-1987)(ERST Sagsnr 2022 - 17945)

Høringssvar j.nr.: 2020-1987 (7828521)

- Høringssvar j.nr. 2020-1987

SV: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (7994997)

- SV Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Sv: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (7994998)

- Sv Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Brevdato 10-08-2023

Afsender Simon Skov (ssk@ign.ku.dk)

Modtagere Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel høringssvar til biomasse

Identifikationsnummer 8159997

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter høringssvar til biomasse
høringssvar biomasse

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Simon Skov (ssk@ign.ku.dk)
Titel: høringssvar til biomasse
Sendt: 10-08-2023 10:16
Bilag: høringssvar biomasse.pdf;

Hej Christian

Jeg fik ikke sendt høringssvar i ferien, så nu kommer mine kommentarer uden for system direkte til dig.

Jeg håber, de kan bruges og evt. indgå som ordinært høringssvar.

Mvh
Simon

Simon Skov
Seniorrådgiver

Københavns Universitet
Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning
Skov, Natur og Biomasse
Villungsvej 9
8870 Langå

MOB 40 17 50 40
ssk@ign.ku.dk



KØBENHAVNS
UNIVERSITET

[Sådan beskytter vi persondata](#)

KØBENHAVNS UNIVERSITET
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG NATURFORVALTNING

Christian Hauschildt
MST



Høringssvar ang. Biomasseaffaldsbekendtgørelsen

8. AUGUST 2023

Hermed kortfattede kommentarer til biomassebekendtgørelsen.

SKOV, NATUR OG BIOMASSE

Kompost

VILLUNGSVEJ 9
8870 LANGÅ

Det undrer mig, at kompost omtales som en miljø-positiv proces i forhold til afbrænding. Kompostering har enten samme eller dårligere klima-aftryk som forbrænding, men bidrager ikke til energiforsyningen.

MOB 40 17 50 40

Definition af urenheder

ssk@ign.ku.dk

Der bør indføres en grænse for andelen af urenheder i brændsel, men denne grænse bør kun omfatte brændbare materialer. Andelen af jord, sten og metal er kun et driftsmæssigt anliggende.

REF: SSK

Bilag 1

Rent fagligt er bark ikke et vedmateriale, men bør naturligvis indgå i bilaget.

Det undrer, at vinstokke, som naturligvis er et vedmateriale, fortjener at blive særskilt nævnt.

Ligger det som en underforstået selvfølge at veddets bestanddele (cellulose, hemicellulose og lignin) er på listen når vedmateriale nævnes?

Gyllefibre og rest efter biogasproduktion bør være på listen og tillades som brændsel på biomasseanlæg. Kun ved afbrænding som biomasse kan ressourcen energiudnyttes og samtidig indgå i næringsstof-recirkuleringen.

For mig er det uklart, hvad ”grøntpiller” dækker over, og hvordan de adskiller sig fra brændelsespiller.

Jeg foreslår, at landskabsflis også skrives på bilag 1. Med landskabsflis menes fx knust hedelyng, rynket rose, pileurt, tagrør mv.

SIDE 2 AF 2

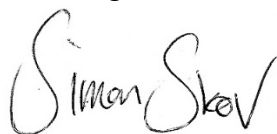
Bagatelgrænse

Det er fint med en streng bagatelgrænse for brændbare urenheder på 1 promille. Det var oplagt at definere en målemetode til bestemmelse af andelen af urenheder.

Dispensationsmulighed

På baggrund af erfaringerne med den gældende biomassebekendtgørelsen synes jeg, at det er vigtigt, at der skrives dispensationsmuligheder ind i den kommende udgave. Markedet og behovet for brændsel udvikler sig løbende. Derfor bør bekendtgørelsen indeholde mulighed for løbende tilpasning.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink that reads "Simon Skov". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Simon Skov
Seniorrådgiver

Brevdato 08-08-2023

Afsender Emma Sommer Degn (esd@skm.dk) Sendt af ESD@skm.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk); Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel Høringssvar til høring af bekendtgørelse om biomasseaffald (SKM.: 119815)

Identifikationsnummer 8077442

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar til høring af bekendtgørelse om biomasseaffald (SKM. 119815)
Høringssvar til høring af bekendtgørelse af biomasseaffald

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk), Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Emma Sommer Degn (esd@skm.dk)
Titel: Høringssvar til høring af bekendtgørelse om biomasseaffald (SKM.: 119815)
Sendt: 08-08-2023 12:13
Bilag: Høringssvar til høring af bekendtgørelse af biomasseaffald.docx;

Kære Christian Hauschildt

Se venligst Skatteministeriets høringssvar til jeres høring af bekendtgørelse om biomasseaffald.

Jeg beklager den sene fremsendelse.

Med venlig hilsen

Emma Sommer Degn

Miljø, Energi og Motor [MEM]

Mobil 72371092 | Mobil 72371092
Mail ESD@skm.dk



Skatteministeriet

Skatteministeriet/Ministry of Taxation
Nicolai Eigtveds Gade 28
DK 1402 - København K

Mail skm@skm.dk
Web www.skm.dk



Skatteministeriet

Miljøstyrelsen
Att.: Christian Hauschildt

8. august 2023
J.nr. 2023 - 4972

Skatteministeriet
Nicolai Eigtveds Gade 28
DK 1402 – København K

Telefon +45 33 92 33 92
Mail skm@skm.dk

www.skm.dk

Skatteministeriet skal kvittere for modtagelsen af høringen af bekendtgørelse om biomasseaffald.

Skatteministeriet forstår ændringerne af bekendtgørelsen således, at 1) definitionen af biomasseaffald ikke vil være begrænset af, hvorfra biomasseaffaldet stammer, og 2) der kun er tale om biomasseaffald, når det er forbrændingsegnet og ikke er egnet til materialenyttiggørelse, og at dette ifølge Miljøstyrelsen allerede er gældende ret.

Skatteministeriet forstår desuden ændringerne således, at biomasseaffald ikke længere omfatter frugtrester, ubehandlet korn og ubehandlede frø, ubehandlet bomuld og hør samt malt.

Det bør sikres, at der stilles tilstrækkelige krav til dokumentation for at biomasseaffaldet lever op til bekendtgørelsens regler, og at Kommunalbestyrelsen kontrollerer bekendtgørelsens regler, herunder at den nye bagatelgrænse for urenheder i haveparkaffald overholdes.

Med venlig hilsen

Emma Sommer Degn

Brevdato 28-07-2023

Afsender Caroline Eberhard (ceb@kfst.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel SV: 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald

Identifikationsnummer 8065145

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter SV 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Caroline Eberhard (ceb@kfst.dk)
Titel: SV: 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald
E-mailtitel: SV: 2020-1987_Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)
Sendt: 28-07-2023 16:20

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen har den 14. juni 2023 modtaget Miljøstyrelsens høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald.

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen udgør sammen med Konkurrencerådet en uafhængig konkurrencemyndighed. De følgende høringsbemærkninger afgives udelukkende som konkurrencemyndighed.

På det foreliggende grundlag har Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen ingen bemærkninger til høringen.

Med venlig hilsen

Caroline Eberhard

Student
Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen/
Danish Competition and Consumer Authority
Direkte +45 4171 5211
E-mail ceb@kfst.dk

Følg os: [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#)



*Vi arbejder for velfungerende markeder.
Se vores privatlivspolitik på kfst.dk.*

Fra: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Sendt: 14. juni 2023 13:48
Til: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Emne: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)

Miljøstyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen) i offentlig høring.

Miljøstyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar senest 28. juli 2023.

Bekendtgørelsen kan tilgås på høringsportalen [her](#).

Høringssvar skal være modtaget senest den 28. juli 2023 og bedes sendt til mst@mst.dk med kopi til chhau@mst.dk med angivelse af sagsnummer 2020-1987 i emnefeltet.

Venlig hilsen

Christian Hauschildt
Jurist / AC fuldmægtig | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 21 35 52 02 | +45 21 35 52 02 | chhau@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Brevdato 28-07-2023

Afsender subh@hofor.dk Sendt af Sune Balle Hansen: subh@hofor.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk); Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel Høringssvar j.nr. 2020-1987

Identifikationsnummer 8065147

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar j.nr. 2020-1987
HOFOR høringssvar - Biomasseaffaldsbekendtgørelsen - Juli 2023

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk), Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Cc: Morten Algreen Nielsen (moni@hofor.dk)
Fra: subh@hofor.dk (subh@hofor.dk)
Titel: Høringssvar j.nr. 2020-1987
Sendt: 28-07-2023 13:53
Bilag: HOFOR høringssvar - Biomasseaffaldsbekendtgørelsen - Juli 2023.pdf;

God eftermiddag

Vedhæftet er høringssvar til Høring over udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen, j.nr. 2020-1987.

God weekend.

Med venlig hilsen

Sune Balle Hansen
Biomass Sustainability Lead
Fjernvarme, Bygas og Kraftvarme
Brændselsindkøb & Logistik

Direkte tlf.: +45 2795 4230
E-mail: subh@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

Miljøstyrelsen

Cirkulær Økonomi & Affald

J.nr. 2020 - 1987

Hørings svar til Høring over udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

HOFOR takker for muligheden for at afgive høringssvar på udkast til ovennævnte bekendtgørelse. HOFOR har nedenstående bemærkninger til bekendtgørelsen. Foreslået indsat tekst er i *kursiv*:

§2, 3): De fysiske urenheder bør kun omfatte *brandbare fremmedlegemer*. Det vil være praktisk umuligt at sikre under 1 promille småsten, grus, sand og jord i biomassen, som gennemsnitligt indeholder 3-5 procent af disse fraktioner, men kan indeholde op til 10-15 procent.

§2, 4): Eksemplerne på træforarbejdende virksomheder bør også inkludere f.eks. *papirmassefabrikker* og *OSB-pladefabrikker*, så der ikke gives indtryk af, at det kun er affald fra forarbejdning af tømmertræ, som er inkluderet. Alternativt bør eksempler på træforarbejdende virksomheder udelades helt.

§4: Selv uden ikke-brandbare fysiske urenheder (jf. ovenfor) er 1 promille restriktivt og vil resultere i ressourcekrævende kontrol af forhold, som vi vurderer ikke udgør en reel miljøpåvirkning. Vi foreslår at justere grænseværdien til *5 promille* (igen under antagelse af, at det kun gælder brandbare fremmedlegemer).

Bilag 1, 3.: Følgende bør integreres i punkt 3 eller fremgå af separat punkt: *Rent træaffald fra industrier, nedrivning og genbrugspladser (f.eks. træpaller og nedrivningstømmer) med en indhold af søm, skruer, lim mv., som ikke overstiger 1 procent målt som vægtprocent af tørstof.*

Bilag 1, 3.: Følgende bør integreres i punkt 3 eller fremgå af separat punkt: *Ligninaffald fra træforarbejdende virksomheder (f.eks. papirmassefabrikker).*

Bilag 1, 4.: Bør justeres således: *Halm (herunder indbindingssnor fra halmballer) og hermed beslægtede stråafgrøder og plantestængler*. Disse skal ikke begrænses til energiafgrøder, men også omfatte affald fra f.eks. majs-, solsikkemarkar.

Bilag 1, 5.: Vi foreslår at udvide punkt 5: *Frugt- og andre rester fra madolieproduktion og anden vegetabilsk fødevarerforarbejdning inkl. kerner, sten, skaller, klaser, bælg, skræller, frugtkødsrester og bagasse mv.*

Bilag 1, 12.: Vi foreslår at udvide punktet for at afspejle, at mange træpiller indeholder organiske bindemidler: Brændelsespiller og -briketter (*inkl. torrifed og steam exploded*), der udelukkende er fremstillet af affald omfattet af dette bilag *idet der dog accepteres op til 3% biologiske bindemidler uegnede til fødevarerproduktion.*

Bilag 1, nyt punkt: *Alger og tang fra restaurering og rensning af akvatiske miljøer eller rester fra alge- og tangmarker.*

Vi hører meget gerne fra jer, hvis der skulle være behov for yderligere afklaringer i forbindelse med ovenstående kommentarer.

Mvh.

Sune Balle Hansen (subh@hofor.dk)

Biomass Sustainability Lead

Afdeling for Brændselsindkøb og Logistik

HOFOR

Brevdato	27-07-2023
Afsender	Niels Bukholt (NBUK@DI.DK)
Modtagere	Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Akttitel	2020-1987
Identifikationsnummer	8065155
Versionsnummer	1
Ansvarlig	Christian Hauschildt
Vedlagte dokumenter	2020-1987 Høring - biomasseaffald
Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)	
Udskrevet	21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Niels Bukholt (NBUK@DI.DK)
Titel: 2020-1987
Sendt: 27-07-2023 13:44
Bilag: Høring - biomasseaffald.docx;

Til Miljøstyrelsen

Vedlagt høringsvar vedrørende biomassebekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Niels Bukholt
Chefkonsulent

+45 3377 4565
+45 2442 9435 (Mobil)

nbuk@di.dk
ari.di.dk



Miljøstyrelsen

mst@mst.dk, c.c. chhau@mst.dk

Mrk. 2020-1987

København 27. juli 2023

Høringsvar vedr. biomassebekendtgørelsen

Affalds- og Ressourceindustrien (ARI) skal takke for modtagelsen af udkast til revideret bekendtgørelse om biomasseaffald i høring.

Umiddelbart bifalder ARI intentionen med ændringerne af bekendtgørelsen omkring forenkling, fokus på indhold og ikke hvor biomassen stammer fra og på at overholde affaldshierarkiet om materialenyttiggørelse forud for (energi-)nyttiggørelse.

Materialenyttiggørelse af mange af fraktionerne på bilaget og særligt have- og parkaffald er imidlertid under betydeligt pres i lyset af energikrisen og affaldsreformen. Det kan ses af såvel affaldsstatistikken som diverse kommuners hjemmesider, hvoraf det fremgår, at have- og parkaffaldet ikke længere materialenyttiggøres, men derimod brændes af i nyopførte kommunale forbrændingsanlæg.

Som det kan ses af debatten om konkurrenceudsættelsen af de kommunale affaldsforbrændingsanlæg er der en betydelig kommunal bekymring omkring økonomien i affaldsforbrændingssektoren. Der er formentlig den samme bekymring omkring økonomien i de øvrige kommunale forbrændingsanlæg. At lægge afgørelsen, af om have- og parkaffaldet er forbrændingseget eller ikke, hos den samme institution, som har en voldsom økonomisk interesse i afgørelsen, virker ikke hensigtsmæssigt.

Der opfordres derfor til to tilpasninger af bekendtgørelsen. Et) at grene, stød, rødder og andet vedmateriale fra **sorteret** have- og parkaffald indsættes under et selvstændigt punkt og to) at afgørelseskompetencen efter bekendtgørelsen og modtageren af underretningen efter § 6 allerede nu og ikke først per 1. januar 2025 bliver Miljøstyrelsen.

Klassificeringskompetencen flyttes alligevel et år efter bekendtgørelsens ikrafttræden og i den mellemliggende periode skal de fremtidige krav til håndteringen af have- og parkaffald besluttes. Det sidste, vi har behov for, er yderligere investeringer i løsninger, som ikke harmonerer med de nye krav og den fremtidige klassificering, når myndigheden skifter.

Have- og parkaffald er som udgangspunkt egnet til materialenyttiggørelse. Hvis en delmængde af have- og parkaffald skal føres til forbrænding, bør det forudsætte, at affaldet er sorteret forud for klassificeringen som forbrændingseget. Ydermere lægger de af Miljøstyrelsen offentliggjorte rapporter om den fremtidige håndtering af have- og parkaffald for ARI at se op til, at den lette fraktion (ca. 70%) skal bioforgasses, mens den tunge veddel (ca. 30%) skal underkastes pyrolyse. Dermed vil der faktisk ikke være nogen del tilbage, som kan klassificeres som forbrændingseget.

Rapporterne viser også, at den stadigt mere populære løsning med en sortering/sigtning af have- og parkaffaldet med henblik på forbrænding af hovedparten og direkte udbringning af sigteresten er en elendig løsning ud fra en klima- og affaldshierarkivinkel.



Hvad bidrager § 6 med, som Miljøstyrelsen ikke får via de allerede obligatoriske indberetninger til affaldsdatasystemet? Prognoser er formentlig kun noget værd fra selskaber med en længerevarende tilstedeværelse på markedet og der kan man tage udgangspunkt i håndteringen året før.

Såfremt indberetningerne fastholdes, bør disse gå til Miljøstyrelsen, da formålet med disse må være muligheden for tilsyn. Opgaven med styring af affaldstilsynet og udvælgelsen, af hvilke virksomheder der bør føres tilsyn med, overgår, som bekendt, også den 1. januar 2025 til Miljøstyrelsen. Disse indberetninger bør indgå sammen med de øvrige data fra affaldsdatasystemet i den nationale udvælgelse af hvilke virksomheder, der skal have et affaldstilsyn. Det kan kun ske, hvis oplysningerne går til Miljøstyrelsen og ikke til den lokale kommune. Virksomhederne som producerer brændselspiller og brændselsbriketter må også betragtes som affaldsbehandlende virksomheder, hvorfor både det administrative og fysiske affaldstilsyn også skal udøves af Miljøstyrelsen.

Hvorfor bevares definitionen på træforarbejdende virksomheder? Umiddelbart lader det ikke til at definitionen bruges fremadrettet i bekendtgørelsen.

ARI står naturligvis til rådighed, såfremt der er spørgsmål til ovenstående.

Med venlig hilsen

Niels Bukholt



Brevdato 27-07-2023

Afsender 1-DEP Høringer (hoeringer@em.dk) Sendt af DEP Høringer: hoeringer@em.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk); Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel EM's høringssvar: sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (EM Id nr.: 699686)

Identifikationsnummer 8065157

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter EM's høringssvar sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672) (EM Id nr. 699686)

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk), Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: 1-DEP Høringer (hoeringer@em.dk)
Titel: EM's høringssvar: sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (EM Id nr.: 699686)
E-mailtitel: EM's høringssvar: sagsnummer 2020-1987 - Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672) (EM Id nr.: 699686)
Sendt: 27-07-2023 13:38

Til Miljøministeriet

Erhvervsministeriet har ingen bem rknings til den fremsendte høring: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald

Det noteres, at høringen også er blevet sendt til følgende af Erhvervsministeriets styrelser: ERST

Med venlig hilsen



Sanne Erholt (EM-DEP)
Direktionssekretær
DEP høringer

Slotsholmsgade 10-12
1216 København K
hoeringer@em.dk
Tlf. 33 92 33 50
Mobil +45 91 33 70 74



EAN 5798000026001

Erhvervsministeriet er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside em.dk/privatlivspolitik.

Erhvervsministeriet g r opmærksom på, at denne e-mail og eventuelle vedhæftede filer er fortrolige. Hvis du ikke er den tilsigtede modtager, bedes du straks underrette afsenderen ved at besvare denne e-mail og derefter slette e-mailen. Hvis du har modtaget denne e-mail ved en fejl, skal vi gøre klart, at enhver form for kopiering, offentliggørelse eller distribution af denne e-mail kan være ulovlig.

Fra: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>

Sendt: 14. juni 2023 13:48

Til: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>

Emne: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)

Miljøstyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen) i offentlig høring.

Miljøstyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar senest 28. juli 2023.

Bekendtgørelsen kan tilgås på høringsportalen [her](#).

Høringssvar skal være modtaget senest den 28. juli 2023 og bedes sendt til mst@mst.dk med kopi til chhau@mst.dk med angivelse af sagsnummer 2020-1987 i emnefeltet.

Venlig hilsen

Christian Hauschildt

Jurist / AC fuldmægtig | Cirkulær  konomi og Affald
+45 21 35 52 02 | +45 21 35 52 02 | chhau@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger.](#)

Brevdato 27-07-2023

Afsender Julie Lykke Jacobsen (JUJ@lf.dk (JUJ@lf.dk) Sendt af Julie Lykke Jacobsen: JUJ@lf.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Gb-høringssvar: sagsnummer 2020-1987

Identifikationsnummer 8065159

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Gb-høringssvar sagsnummer 2020-1987
GB Høringssvar Biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Julie Lykke Jacobsen (JUJ@lf.dk (JUJ@lf.dk))
Titel: Gb-høringssvar: sagsnummer 2020-1987
Sendt: 27-07-2023 08:41
Bilag: GB Høringssvar Biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023.pdf;

Kære MST.

Genanvend Biomasse indsender hermed høringssvar til 'udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen)'.

Med venlig hilsen

Julie Lykke Jacobsen
Sekretariatschef
Genanvend Biomasse

M +45 2346 2541 | E juj@lf.dk
www.genanvendbiomasse.dk | [LinkedIn](#)

Brancheforeningen Genanvend Biomasse - affald til ressource
c/o Landbrug & Fødevarer Axelborg, Axeltorv 3, DK 1609 København V



Genanvend Biomasse (tidligere BGORJ) er grundlagt i 2006 og består af medlemmer, som arbejder for at fremme nyttiggørelse af og viden om miljørigtigt anvendelse af organiske restprodukter. Foreningen består af en række offentlige og private virksomheder med ekspertise inden for blandt andet ressourcegenanvendelse, klima- og miljøteknologi, spildevandshåndtering og anden industriel produktion. Læs mere på www.genanvendbiomasse.dk og følg os på [LinkedIn](#).



27. juli 2023

Til:
Miljøstyrelsen

Mst@mst.dk og chhau@mst.dk

J.nr. 2020-1987

Høringssvar vedrørende ”udkast til Biomasseaffaldsbekendtgørelse”

Genanvend Biomasse takker for muligheden til at give høringssvar på Biomasseaffaldsbekendtgørelsen og har drøftet indholdet i medlemskredsen.

Genanvend Biomasse kvitterer hermed for de overordnede intentioner i udkastet og kan fuldt ud tilslutte sig det overordnede formål med de foreslåede bekendtgørelsesændringer, som er at sikre en høj grad af genbrug og genanvendelse af biomasser med respekt for Affaldshierarkiet. Med ændringerne i bilag 1 bliver det mere restriktivt, hvilke biomasseaffaldstyper, der kan forbrændes på anlæg, der ikke er affaldsforbrændingsanlæg. Vi støtter den mere restriktive tilgang, fordi vi oplever, at der i perioder med stor betalingsvillighed for biomasser til kraft-/varmeproduktion i højere grad går biomasser til forbrændingsanlæg, der kunne være genbrugt eller genanvendt, det er i direkte strid med intentionerne om maksimal materialenyttiggørelse og i forhold til intentionerne i Affaldshierarkiet om høj reel genanvendelse så højt i hierarkiet som muligt.

Det slås fast i bekendtgørelsen, at biomasseaffald for at være omfattet af bekendtgørelsens anvendelsesområde både skal være optaget på bekendtgørelsens bilag 1 og være forbrændingseget.

For at understrege, at hovedsigtet med bekendtgørelsesændringen er at sikre en øget grad af genbrug og genanvendelse, så foreslår Genanvend Biomasse, at følgende benævnelse bruges: ”affald, der ikke er egnet til genbrug eller genanvendelse” i stedet for ”forbrændingseget affald”.

Specifikke kommentarer:

§ 2 og § 4

Fysiske urenheder defineres som fremmedlegemer, der ikke kan sidestilles med råtræ, herunder plast, stof, tæpper, tovværk, metal, papir og pap. Det foreslås, at der fastsættes en grænse for

maksimalt indhold af fysiske urenheder på 1 promille i biomasseaffaldstyper omfattes af bilags 1, pkt. 1. Hvis denne grænse skal overholdes, er det vigtigt at præcisere, at fysiske urenheder ikke omfatter "naturlige" mineralske forureninger i ressourcen såsom sten, grus, sand etc.

Bilag 1

Som det fremgår af høringsbrevets afsnit 4.1 foreslås en række bilagspunkter fjernet fra bilag 1. Som nævnt indledningsvis støtter vi fjernelsen af de nævnte punkter. Men det undrer os, at grøntpiller stadig fremgår af bilag 1 som punkt 9. Grøntpiller må i lighed med malt (eller mere korrekt: mask), ubehandlet korn og frø etc. kunne afsættes til fx biogas.

Screeningsafgørelsen s. 4, 3. afsnit, 3. punktum

Som eksempel på biomasseaffald, der er uegnet til kompostering, er nævnt grene, stød, rødder og andet rent vedmateriale. Det er uheldigt, da denne affaldstype i mange tilfælde er velegnet til at kompostere eller anvende som strukturmateriale ved samkompostering med andre biomasser og derved bidrager til en forbedret jordstruktur og øget biodiversitet. En bedre formulering er:

"Som eksempel kan nævnes grene, stød, rødder og andet rent vedmateriale på bilag 1, pkt. 1. Disse former for biomasse kan i nogle tilfælde være uegnet til kompostering, idet ligninindholdet er for højt, hvorfor det vil tage for lang tid at nedbryde det i komposteringsanlæg".

Genanvend Biomasse håber, at høringsvaret vil blive brugt konstruktivt - og vi stiller os naturligvis også til rådighed for en yderligere dialog om dette.

Vi forbeholder os ligeledes ret til at vende tilbage med yderligere information, hvis vi finder behov herfor.

På Brancheforeningens vegne og med venlig hilsen



Bjarne F. Larsen
Formand for Genanvend Biomasse



Julie Lykke Jacobsen
Sekretariatsleder Genanvend Biomasse

Brevdato 25-07-2023

Afsender Max Nitschke (mni@danskfjernvarme.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel J.nr.: 2020-1987 (høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen)

Identifikationsnummer 8065161

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter J.nr. 2020-1987 (høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen)
Høringssvar DFJ biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Max Nitschke (mni@danskfjernvarme.dk)
Titel: J.nr.: 2020-1987 (høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen)
Sendt: 25-07-2023 14:18
Bilag: Høringssvar DFj biomasseaffaldsbekendtgørelsen juli 2023.pdf;

Til Miljøstyrelsen

Vedhæftet finder I Dansk Fjernvarmes høringssvar på 'udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald'.

Med venlig hilsen

Max Nitschke - *Konsulent*
Mobilnr.: 2496 3850



Dansk Fjernvarme · Danish District Heating Association · Merkurvej 7 · DK-6000 Kolding & Vesterbrogade 6D, 2. sal,
1620 København V · Tlf. +45 7630 8000 · www.danskfjernvarme.dk

Cirkulær Økonomi & Affald
Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

Mail: mst@mst.dk, chhau@mst.dk

Fjernvarmens Hus
Merkurvej 7
DK-6000 Kolding
Tlf. +45 7630 8000
mail@danskfjernvarme.dk
www.danskfjernvarme.dk
cvr dk 55 83 10 17

Dansk Fjernvarmes høringssvar vedrørende biomasseaffaldsbekendtgørelsen

25. juli 2023
Side 1/5

Dansk Fjernvarme (DFj) takker for muligheden for at kommentere på forslaget.
Vi kommenterer i den rækkefølge Miljøstyrelsen gennemgår ændringerne i høringssbrevet.

Tilpasning af bekendtgørelsens anvendelsesområde

Miljøstyrelsen har på møde 5. juli uddybet, at fjernelse af § 2 (hvor biomassen kommer fra), åbner op for at brugt rent emballagetræ og nedrivningstømmer nu kan bruges som brændsel i kraft og varmeproducerende anlæg under reglerne i bekendtgørelsen.

Hvis det er tilfældet, så bør det nævnes tydeligt i høringssnotatet, eller mere korrekt, så bør det medtages eksplicit på bilag 1.

Stråtag, er omfattet af bekendtgørelsen, selvom det ikke kommer fra en af de virksomheder nævnes i § 2. Det viser at optagelse på bilaget er det afgørende. Ikke om § 2 opfattes som et kriterium snarere end indkredsning af bekendtgørelsens virkeområde.

Derfor bør "brugt rent emballagetræ" og "nedrivningstømmer" tages med på bilaget.

Miljøstyrelsens forslag tilføjer nogle definitioner i en ny § 2. Vi kan ikke se at der er brug for definitionen af 'træforarbejdende virksomheder', da vi ikke kan finde det andre steder i forslaget. Men hvis det bevares, foreslår vi at tilføje OSB-fabrikker og pulp-møller.

Indførelse af bagatelgrænse for fysiske urenheder i haveparkaffald

Dette er den eneste ændring, der tydeligt er en imødekommelse af de interesser DFj repræsenterer. Vi synes det er gået for hurtigt med at implementere erfaringerne fra den ferede baggrundsrapport i bekendtgørelsens tekst. Herunder gennemgået punktvis.

- Rapporten arbejder med brændslets vægt som modtaget, det vil sige inklusive fugt. Men det skrives ind i bekendtgørelsens tekst som andel af tørstoffet. Det må betragtes som en fejl, men det er ikke en der kan leves med. Det flytter barren fra svært til næsten umuligt. Fugt i biobrændsel fra punkt 1 i bilag 1 er ofte over 40 %, og kan sagtens være 60 %. Dog er den ofte så lav som 25 % specifikt i haveparkaffald.
- Rapporten har sin vurdering af halmsnorens vægtandel fra et enkelt kraftvarmeverk. DFj har indgående kendskab til halmfyring, og kan med sikkerhed pege på typer af bigballer der anvendes hvor snoren udgør 1,2 promille vægt som modtaget. Korrigeret for fugt (man dividerer med typisk tørstofandel - 0,84) er det over

1,4 promille. Hvis man korrigerer for maksimal fugt (tørstof 0,74), er det over 1,6 promille.

- Uanset regnefejlene, så er 1 promille meget restriktiv. Miljøstyrelsen begrundet det med et generelt ønske om at udsortere mere plastic fra vores affald. Hver part-per-million man vil udsortere fra haveparkaffald kræver en forøget indsats i forhold til den senest udsorterede part-per-million. Den plast der kan udvindes af haveparkaffald er reelt uden betydning for den samlede statistik for plastudsortering. Man skal huske at udsorteringen finder sted med maskiner der bruger diesel som brændstof, og at begrundelsen for at udsortere plastic er at reducere CO₂-udslip. Der er et tradeoffpunkt som vi bør holde god afstand til, hvis begrundelsen skal være meningsfuld. DFJ foreslår 3 promille af brændslets vægt som modtaget, det vil sige inklusiv fugt; eller 4 promille hvis det er på basis af tørstof.
- Der tilføjes i bekendtgørelsen, en definition af fysiske urenheder. Det vil sige en beskrivelse af hvilke ting der regnes med, når man skal se om man holder sig under bagatelgrænsen (1 promille i forslaget). I den definition medregnes alle de typer fremmedlegemer man fandt i forsøget i baggrundsrapporten (dog ikke sten). I definitionen er metal inkluderet. DFJ mener urenheder kun skal omfatte ting der kan brænde, og at metal ikke skal medregnes. Sten, jord og sand bør heller ikke være omfattet af definitionen. Som definitionen er formuleret nu, så forekommer sten, jord og sand at være inkluderet, fordi den lyder, "fremmedlegemer, der ikke kan sidestilles med råtræ". Formuleringen bør være således at man ikke er i tvivl om at sten, jord og sand ikke skal regnes med til urenheder.
- Der er usikkerhed om påvisning af andelen af urenheder. Vi er dog ikke tilhængere af bindende instruktioner på området. Vi foreslår at der ved tvist skal opmåles per læs, og at man kan anvende anerkendte neddelings- og prøvetagningsmetoder til at bestemme andelen af urenheder.

Fastsættelse af at affald skal være forbrændingseget for at være omfattet af bekendtgørelsens anvendelsesområde

Dette betyder (forstår vi) at affald der kan materialenyttiggøres ikke er afgiftsfritaget, selvom det skulle være nævnt på bilag 1. Da halm, (skov-)flis og træpiller altid har været opfattet som værende indenfor bekendtgørelsens anvendelsesområde, er det en ændring vi helt enkelt ikke kan leve med, og det kan det danske samfund heller ikke.

Miljøstyrelsen oplyser på møde 5. juli, at de ikke mener halm, flis og træpiller er indenfor bekendtgørelsens anvendelsesområde, fordi det er produkter og ikke affald.

Uanset hvilken part der har misforstået bekendtgørelsen, så skal misforståelsen afklares, og bekendtgørelsen skal udformes sådan at der ikke kan stilles krav om materialenyttiggørelse af halm, flis og træpiller.

Vi noterer os med glæde, at det tydeligvis ikke har været hensigten med ændringsforslaget, at introducere krav om materialenyttiggørelse for halm, flis og træpiller.

Tilpasning af bekendtgørelsens bilag 1

Dansk Fjernvarme mener at denne tilpasning er uhensigtsmæssig. Se kommentaren ovenfor.

Fjerne enkelte bilagspunkter fra bilag 1

Miljøstyrelsen foreslår at fjerne fire punkter fra bilag 1: malt, korn, bomuld og frugtrester. Dansk Fjernvarme er positiv overfor ændringen, især fordi vi ikke ønsker at brænde fødevarer og foder af. Dog med følgende kommentarer. Tre af disse går allerede i dag til biogasanlæg, i den udstrækning de kommer ind på energimarkedet. Markedet sørger for at de kommer det rigtige sted hen, og det er materialer der er besværlige at brænde af i en kedel. Hidtil har man kunne komme af med et forurenede parti ved at brænde det af på et godkendt varmekværk, men det vil ikke være en mulighed fremadrettet hvis de fjernes fra bilaget. Et parti korn kunne være forurenede med svampevækst (fx meldrøjer i rugkorn), der kan virke hæmmende på processen i et biogasanlæg.

Præciseringer på bilag 1

Dansk Fjernvarme finder det nødvendigt at tilføje vinstokke, da de allerede er indeholdt i bilaget. Præciseringer der er tænkt som udvidelser kan få den modsatte effekt, fordi det kan argumenteres at alt så skal være nævnt eksplicit for at være inkluderet.

Tilføjelser til bilag 1

Dansk Fjernvarme støtter tilføjes til punktet for halm, men med en lille omformulering så alle typer stængler med sikkerhed er indeholdt, for eksempel stængler af solsikke og majs. Forslag til formulering: Halm (herunder indbindingssnor fra halmballer) og beslægtede energiafgrøder og strå/stængler fra andre afgrøder, fx elefantgræs, tagrør, raps, solsikke, majs, energikorn eller lignende.

Vi mener tillige der er brug for andre tilføjelser og for helt nye punkter på bilaget:

- **Lignin.** Lignin er et biprodukt fra udvindelse af cellulose fra træ, halm og andre biomasser. Cellulose kan bruges til fremstilling af papir, maling, ethanol med mere. Der findes meget store mængder af dem især i Sverige og Finland, og det produceres også på en fabrik i Kalundborg. Kalundborgs Kommune har godkendt lignin som omfattet af bekendtgørelsen. Derfor kan vi ligeså godt få det med under sit eget punkt. Man skal acceptere et mindre indhold af proces-additiver, fx svovl hvis det er papirproduktion og inaktivt gær hvis det er ethanolproduktion. Andre biomasse indeholder også målbare andele af svovl. For eksempel halm fra raps. Gær er som bekendt et planteprodukt.
- **Rent brugt emballagetræ og lignende brugt træ.** Det sendes i dag til udlandet, og kommer nogle gange tilbage i briket-form som brændsel. Det er ikke miljørigtigt, og derfor skal det ind på bilaget. Miljøstyrelsen udtalte på et møde 5. juli at fjernelse af den gamle § 2 åbner op for at brugt emballagetræ kan afbrændes uden afgifter. DFj er meget usikker på om § 2 virkelig har haft den betydning som Miljøstyrelsen antager, fordi stråtag, som i dag er punkt 14 i bilaget, ikke kommer fra nogle af de i § 2 nævnte virksomheder. Derfor mener DFj at Miljøstyrelsens gode intentioner vedrørende brugt emballagetræ skal sikres ved at optage "Rent, brugt emballagetræ og lignende" som et nyt punkt på bilaget.
- **Rent nedbrydningstømmer.** Helt samme kommentar som ovenfor. "Rent nedbrydningstømmer og nedbrydningstræ" skal optages som et nyt punkt på bilaget.

- **Punkt 5 (nuværende) kan udvides til at lyde:** Kerner og sten fra frugter og bær, samt klaser, bælg, skræller og andre frugtrester der ikke er en del af produktet som bruges til føde eller foder.
- **Restprodukter fra forarbejdning af landbrugsprodukter** hvor det ikke er frugten eller frøet der udnyttes, fx sukkerrør hvor restproduktet er det fiberholdige bagasse.
- **Rester og affald fra akvatisk planteproduktion fx alger og tang.** Vi ser udvidelse af akvatisk planteproduktion, og det giver nogle affaldsprodukter, det vil være praktisk at kunne brænde af i de tilfælde de ikke egner sig i processen på et biogasanlæg.
- **Brændselspiller og briketter (nuværende sidste punkt i bilaget) bør tillades 3 % indhold af biologisk bindemiddel.** Det kan være for eksempel lignin, cersan eller lignende, som medvirker til at produktet holder bedre sammen og producerer mindre mængder smuld og støv, hvorved arbejdsmiljø og sikkerhed forbedres. Støv er nemlig sundhedsskadelig og øger risiko for brand og eksplosion.
- **Gyllefibre.** Restproduktet efter biogasproduktion. Biogas udbygges i disse år og den faste fiberrest er ikke altid attraktiv til jordforbedring i landbruget. Efter afbrænding vil derfor være opkoncentreret i asken, der så kan bruges til gødning.

Sproglige præciseringer

Vi opfordrer til forsigtighed, når man ændrer tilsyneladende ubetydelige formuleringer i en bekendtgørelse der har så stor betydning.

Opsamling

Med de foreliggende forslag til ændringer til bekendtgørelsen, mener Dansk Fjernvarme at det vil være bedre at fortsætte med 2016-versionen. Den eneste egentlige imødekommelse af DFJ-medlemmer er bagatelgrænsen, mens der introduceres en masse usikkerheder.

Da branchen har ventet meget længe på bagatelgrænsen, har man begyndt på tilpasninger under formodningen at den aldrig ville komme. Den væsentligste tilpasning er hvordan man indsamler haveparkaffald på genbrugspladser.

En langt bedre vej til det sted vi ønsker, er at der udstedes en simpel forvaltningsvejledning af ministeren, at det accepterede plastindhold i halmballer kan gælde for haveparkaffald tillige.

Når det er sagt, så er vores konstruktive medspil på ændringsforslaget følgende:

1. Koblingen til affaldsbekendtgørelsen skal droppes, sådan at bilag 1 er en positivliste som hidtil. Det beror på en misforståelse at affald i biomasseaffaldsbekendtgørelsens forstand, er affald som det defineres ud fra affaldsdirektiv og affaldsbekendtgørelsen.
2. Bagatelgrænsen skal være 4 promille hvis man fastholder at måle på tørstof. Den skal være 3 promille hvis man ændrer det til at måles i forhold til brændslet inklusiv faktisk, naturlig fugtindhold.
3. Bilaget skal revideres, så vi kan bruge de brændsler der giver den bedste overordnede miljøgevinst. Vi har givet vores umiddelbare input ovenfor, men har forståelse for at Miljøstyrelsen lægger en velovervejede og samfundsoptimeret linje.

Vi ser frem til at bidrage til, at bekendtgørelsen kan ændres til glæde for myndigheder, borgere, industri og energiproducenter. Særligt vil vi gerne præcisere hvordan vi mener nye punkter på bilaget kan beskrives korrekt.

Med venlig hilsen

Max Nitschke Konsulent
Dansk Fjernvarme
mni@danskfjernvarme.dk
Tlf: +45 24 96 38 50

Brevdato 21-07-2023

Afsender Henrik Bang Jensen (Hbj@lf.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel J.nr. 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Identifikationsnummer 7997130

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter J.nr. 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen
jnr 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Henrik Bang Jensen (Hbj@lf.dk)
Titel: J.nr. 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen
Sendt: 21-07-2023 14:40
Bilag: jnr 2020-1987 LF høringssvar biomasseaffaldsbekendtgørelsen.pdf;

Hermed fremsendes L&Fs høringssvar vedr. biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Venlig hilsen

Henrik Bang Jensen

Chefkonsulent
Miljø & Bæredygtighed

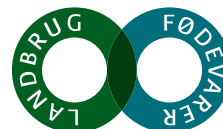
M +45 4037 2632 | E hbj@lf.dk

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.

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

Det danske fødevarerhverv har en vision om at være klimaneutralt i 2050. Sammen med vores medlemmer fra landbruget, fødevarer- og agroindustrien, vil vi vise, at der findes en økonomisk bæredygtig vej til en klimaneutral fødevarerproduktion. Som repræsentant for hele fødevarerklyngen, der understøtter 180.000 arbejdspladser og en årlig eksport på 173 milliarder kroner, repræsenterer vi en værdikæde med tyngde og vilje til at finde løsninger på verdens klimaudfordringer i tæt samspil med resten af Danmark.

Dato 21. juli 2023
Side 1 af 1



Miljøstyrelsen

Att.: mst@mst.dk

cc: chhau@mst.dk

J.nr. 2020-1987

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.

Axelborg, Axeltorv 3
DK 1609 København V

T +45 3339 4000

E info@lf.dk

W www.lf.dk

CVR DK 25 52 95 29

Høring over udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Landbrug & Fødevarer bakker om de foreslåede ændringer af biomasseaffaldsbekendtgørelsen.

Det er vigtigt, at den samlede affaldsreguleringen har fokus på at understøtte den cirkulære bioøkonomi, og det er derfor godt, at det nu i biomasseaffaldsbekendtgørelsen præciseres, at biomasseaffald skal være forbrændingseget (underforstået: der er reelt ingen muligheder for genanvendelse af affaldet) for at kunne forbrændes efter bekendtgørelsens regler.

På samme måde er "oprydningen" i affaldskategorier på bilag 1 med til at kanalisere mere biomasse i retning af genanvendelse. For at holde en konsekvent og restriktiv tilgang til, hvilke affaldskategorier, der skal optages på bilag 1, bør det overvejes, om ikke kategorien "grøntpiller" også bør fjernes fra bilaget.

Med venlig hilsen

Henrik Bang Jensen

Chefkonsulent

Afd. for Miljø & Bæredygtighed

Landbrug & Fødevarer

M +45 4037 2632

E hbj@lf.dk

Brevdato 19-07-2023

Afsender Henrik Maimann (hma@meliora-bio.com)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk); Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel Høringssvar bekendtgørelsen om biomasseaffald

Identifikationsnummer 7995108

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar bekendtgørelsen om biomasseaffald
Høringssvar MST Meliora Bio 19 July 2023

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk), Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Cc: Jesper Dohrup (jdo@meliora-bio.com), Kasper Steen Jacobsen (ksa@meliora-bio.com)
Fra: Henrik Maimann (hma@meliora-bio.com)
Titel: Høringssvar bekendtgørelsen om biomasseaffald
Sendt: 19-07-2023 14:18
Bilag: Høringssvar MST Meliora Bio 19 july 2023.pdf;

Hermed høringssvar fra Meliora Bio vedrørende Lignin

Med venlig hilsen

Henrik Maimann

+45 5178 0220
hma@meliora-bio.com
meliora-bio.com

Asnæsvej 16B
DK-4400 Kalundborg



Meliora Bio

Something out of nothing
meliora-bio.com



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5, Odense C
Afd. Cirkulær Økonomi & Affald
E.mail: mst@mst.dk; Cc: chhau@mst.dk

Kalundborg
14. juli 2023

Høringssvar fra Meliora-Bio ApS CVR 41266589

Vi har med interesse læst udkastet til bekendtgørelse om biomasseaffald på Høringsportalen, og ønsker at bidrage til processen med dette høringssvar ved at tilføje Lignin til bilag 1.

Lignin er en rest fra udnyttelse af hemicellulose og cellulose i halm, træ, eller anden vegetabilsk biomasse, eksempelvis til anden generations biobrændstoffer jævnfør EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (bæredygtighedsdirektivet). Lignin er ligeledes en underbestanddel af alle de i bilag 1 nævnte affaldstyper, og frembringelse af lignin rest vil forekomme såfremt sådanne materialer bringes til yderligere udnyttelse.

Vi mener derfor at tilføjelse af lignin til bilag 1 kan fremme udnyttelse af biomasse og biomasseaffald helt eller delvist.


Lignin har en høj brændværdi og er derfor særdeles egnet til afbrænding.

Lignin-materialet vil indeholde naturligt forekommende næringsminerale, eksempelvis kalium, silicium, fosfor, og kan afhængig af processen yderligere indeholde rester af inaktiv gær og enzym anvendt i processen, samt rest af andre mineraler, eksempelvis natrium, calcium, svovl eller lignende, og vi indgår gerne i en dialog med miljøstyrelsen om af fastsætte grænser eller regulering af indholdet heraf.

Meliora er opmærksomme på at der i fremtiden kan opstå nyttiggørelse af lignin rest til andre formål, og at man på det tidspunkt bør prioritere sådanne anvendelser, hvor man skal inkludere forsynings- og efterspørgselsbalancen, samt de økonomiske incitamenter.

Vi håber at vores bidrag til at bekendtgørelsen kan være med til at fremme nyttiggørelse af biomasse, og vi vil gerne bidrage til en præcis definition af lignin i bilag 1.

Med venlig hilsen



Henrik Maimann
Meliora Bio ApS

Meliora Bio ApS
Asnæsvej 16B
4400 Kalundborg
Denmark
Cvr: 41266589

Brevdato 14-07-2023

Afsender dat@danskaffaldsforening.dk Sendt af Danny Taal: dat@danskaffaldsforening.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel j.nr.: 2020-1987 - Dansk Affaldsforenings høringssvar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald

Identifikationsnummer 7994986

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter j.nr. 2020-1987 - Dansk Affaldsforenings høringssvar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald
Høringssvar fra Dansk affaldsforening vedr bekendtgørelse om biomasseaffald

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk), Niels Toftegaard (nt@danskaffaldsforening.dk), Hanne Ørbæk Johnsen (hjo@danskaffaldsforening.dk)
Fra: dat@danskaffaldsforening.dk (dat@danskaffaldsforening.dk)
Titel: j.nr.: 2020-1987 - Dansk Affaldsforenings hørings svar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald
Sendt: 14-07-2023 12:03
Bilag: Hørings svar fra Dansk affaldsforening vedr bekendtgørelse om biomasseaffald.pdf;

Kære Miljøstyrelse,

Hermed Dansk Affaldsforenings hørings svar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald

Venlig hilsen

Danny Taal

Specialkonsulent

Dansk Affaldsforening

Vester Farimagsgade 1, 5. sal
DK - 1606 København V

T: +45 72 31 20 70

D: +45 30 45 42 41

E: dat@danskaffaldsforening.dk

W: danskaffaldsforening.dk

Dansk Affaldsforening har 60 medlemmer blandt kommuner og kommunale selskaber i Danmark og på Færøerne. Medlemmerne indsamler og håndterer husholdningsaffald og erhvervsaffald fra 98 kommuner for 5,6 mio. borgere.

Hørings svar vedr. forslag til bekendtgørelse om biomasseaffald

Dansk Affaldsforening takker for muligheden for at kommentere på forslag til revideret bekendtgørelse om biomasseaffald.

14-07-2023

Side 1 af 1

J.nr. 11.1.55

Vi er enige i de foreslåede ændringer, som gør, at bekendtgørelsen bliver mere fleksibel i forhold til de kategorier af biomasseaffald som bekendtgørelsen omfatter.

Dansk Affaldsforening
Vester Farimagsgade 1, 5.
1606 København V

Tlf.: 72 31 20 70
danskaffaldsforening.dk

Vi bakker derfor fuldt og helt op om at:

- bekendtgørelsens anvendelsesområde tilpasses til at omfatte biomasseaffald generelt uden at afgrænse til konkrete kilder.
- der indføres en bagatelgrænse for urenheder for have/parkaffald på 1 promille som det også gælder for øvrig biomasse affald. Det er - som også nævnt i høringsbrevet - umuligt at opfylde nul-tolerance for urenheder.
- det præciseres, at bekendtgørelsen alene omfatter forbrændingseget biomasseaffald og dermed ikke genanvendeligt affald. Den prioritering skal vi leve op til allerede, men det er kun godt, at det også præciseres i denne bekendtgørelse
- Bilag 1 tilpasses i fht. relevante biomasseaffaldstyper.

I fht til bilag 1, kunne vi dog godt tænke os, at listen gøres mere fleksibel med f.eks. mulighed for, at andre konkrete og tilsvarende typer af forbrændingseget biomasseaffald kan omfattes. Det sker, at der opstår behov med nye typer af biomasseaffald som lever op til de generelle kriterier, men hvor det er en hindring, at affaldet ikke fremgår af den konkrete liste i bilag 1.

Dette kan f.eks. ske med indførelse af et ny punkt på bilag 1: Forbrændingseget biomasseaffald af tilsvarende karakter, som de foregående punkter.

Pt. er det jf. §5 kommunen, der "træffer i tvivlstilfælde afgørelse om, hvorvidt biomasseaffald er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1". Dermed vil kommunen i alle tilfælde skulle tage stilling til, om biomasseaffaldet er omfattet af bekendtgørelsen – også i forhold til det tilføjede punkt.

Hvis ændringen ikke kan gennemføres nu, så foreslår vi, at det sker i forbindelse med at Miljøstyrelsen i 2025 overtager ansvaret for at klassificere affald. Vi forestiller os, at det også vil betyde en konsekvensændring af denne bekendtgørelse, så det bliver Miljøstyrelsen, der træffer afgørelse om biomasseaffald er omfattet af bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Danny Taal
Dansk Affaldsforening

Brevdato 11-07-2023

Afsender bsn@biogas.dk Sendt af Bruno Sander Nielsen: bsn@biogas.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Vedr. høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, J. nr. 2020-1987

Identifikationsnummer 7994988

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Vedr. høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, J. nr. 2020-1987
Biogas Danmark 23 07 07 Høring af forslag til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: bsn@biogas.dk (bsn@biogas.dk)
Titel: Vedr. høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, J. nr. 2020-1987
Sendt: 11-07-2023 11:16
Bilag: Biogas Danmark 23 07 07 Høring af forslag til biomasseaffaldsbekendtgørelsen.pdf;

Hej
Vedhæftet høringssvar fra Biogas Danmark på udkastet til biomasseaffaldsbekendtgørelsen – og tak for sidst på Dakofas høringssmøde.
m.v.h
Bruno

Bruno Sander Nielsen
Faglig direktør / COO

Biogas Danmark / Danish Biogas Association
Axeltorv 3, DK-1609 København V
M: +45 2724 5967
E: bsn@biogas.dk
W: biogas.dk



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C
Att.: mst@mst.dk

Biogas Danmark
Axeltorv 3
1609 København V

7. juli 2023

Høring af udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har udsendt udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen i høring, **J. nr. 2020-1987**.

Biogas Danmark kan fuldt ud støtte op om hensigten om at sikre størst mulig genanvendelse og nyttiggørelse af ressourcerne og er helt enig i, at det er de virksomheder, som producerer affald og restprodukter, som har ansvaret for at sikre genanvendelse og herunder så vidt muligt materialenyttiggørelse.

Biogasanlæg sikrer recirkulering og genanvendelse af næringsstofferne i restprodukter samtidig med der produceres lagerbar vedvarende energi af høj kvalitet i form af biogas og der recirkuleres kulstof med den afgassede biomasse til gavn for jordens dyrkningsegnethed og klimaet gennem lagring af kulstof.

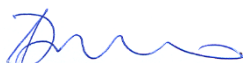
Biogas Danmark kan derfor støtte op om Miljøstyrelsens forslag om at fjerne maltrester, ubehandlet korn og frø samt frugtrester fra bekendtgørelsens bilag 1 med henblik på at sikre disse nyttiggøres via biogasanlæg. Grøntpiller minder om disse biomasser og bør derfor også fjernes fra listen.

Biogas Danmark skal imidlertid anbefale, at der i bekendtgørelsen bruges betegnelsen "*ikke genanvendelsesegnet*" frem for "*forbrændingsegnet*". Rationalet bør jo være, at det kun er det, der ikke er genanvendelsesegnet, der bør falde ned i kassen af ressourcer, som kan gå til energiudnyttelse med ophæng i denne bekendtgørelse.

Endvidere skal Biogas Danmark opfordre til en modernisering af sproget, så betegnelsen "afharpet" erstattes af afskallet.

Endelig skal opfordres til, at der i bilag 1 nr. 4) sker en justering i opremsningen af halmlignende stråafgrøder, så "energi afgrøder" og "energikorn" erstattes af "afgrøder" og "korn". Kategorien energikorn er ikke relevant længere, idet den primært var knyttet til korn til energiformål som det var tilladt at dyrke efter indførelsen af den obligatoriske braklægning med ændringen af EU's landbrugspolitik i 1992.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bruno Sander Nielsen'.

Bruno Sander Nielsen
2724 5967
bsn@biogas

C.c.: chhau@mst.dk

Brevdato 07-07-2023

Afsender Akseli Stech Carlander (ACA@greenpowerdenmark.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Høringssvar: j.nr. 2020-1987

Identifikationsnummer 7925397

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar j.nr. 2020-1987
Høringssvar Green Power Denmark 7.0

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk), Mette Louise Horneman (MEH@greenpowerdenmark.dk)
Fra: Akseli Stech Carlander (ACA@greenpowerdenmark.dk)
Titel: Høringssvar: j.nr. 2020-1987
Sendt: 07-07-2023 14:33
Bilag: Høringssvar Green Power Denmark 7.0.pdf;

Kære Miljøstyrelse og Christian

Hermed Green Power Denmark's høringssvar vedr. høring over biomasseaffaldsbekendtgørelsen. Til orientering er høringssvaret ligeledes sendt til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

Er der spørgsmål så kontakt venligst undertegnede.

God sommer!

Med venlig hilsen

Akseli Stech Carlander

Konsulent

m: +45 35 30 04 46

Green Power Denmark

København | Aarhus | Bruxelles

[Greenpowerdenmark.dk](https://greenpowerdenmark.dk)



[Green Power Denmark's persondatapolitik](#)

Notat

Dok. ansvarlig: ACA
Sekretær:
Sagsnr.: s2023-694
Doknr: d2023-21988-7.0
29-06-2023

Høringssvar vedr. høring om udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Indledning

Green Power Denmark takker for muligheden for at afgive høringssvar til Miljøstyrelsens høring over udkast til biomasseaffaldsbekendtgørelsen.

Green Power Denmark er for så vidt enig i intentionen med ændringerne i bekendtgørelsen, som vi efter dialog med Miljøstyrelsen forstår som 1) indførelse af en bagatelgrænse for fysiske urenheder og 2) sikre affaldshierarkiet, uddybet som, at affald bør genanvendes før det forbrændes. Begge disse intentioner bakker Green Power Denmark op om og, at særligt punkt 2 er vigtigt både et i klima- og miljømæssigt perspektiv. På den baggrund finder vi det bekymrende, at der er foretaget flere ændringer i bekendtgørelsen, som ikke relaterer sig til disse to ovennævnte punkter. Disse bekymringer er nærmere beskrevet i afsnittene nedenfor.

Baggrund

Biomasseaffaldsbekendtgørelsen er en grundlæggende juridisk ramme for hvordan og under hvilke betingelser biomasse kan anvendes til energi i Danmark, hvor biomasse udgør ca. 45% af bruttoenergiforbruget og ca. 60% af den samlede mængde VE i Danmark. De regulatoriske rammer for anvendelsen af biomasse til energi er således helt essentielle for samfundets el- og varmforsyning. Biomassebekendtgørelsen er således ikke kun regulerende for affald forstået i traditionel forstand. Idet biomasse til energi, er et restprodukt fra skovindustrien og andre industrier, hvor træ i en eller anden form er et biprodukt fra hovedproduktionen, er biomasse til energi derfor omfattet af bekendtgørelsen om biomasseaffald. Bekendtgørelsen har således i over 25 år været læst, fortolket og udøvet som definerende for hvad, der er biomasse og hvad der ikke er. På den baggrund bør ændringer i bekendtgørelsen foretages varsomt. Green Power Denmark har søgt at redegøre for de konkrete udfordringer vi ser ved den fremlagte bekendtgørelse, men det er i høj grad sammenhængen og mangel på samme i ændringerne, der udgør et problem.

Biomassebekendtgørelsens anvendelsesområde

Biomasseaffaldsdefinitionerne i bekendtgørelsens bilag 1 omfatter efter sin ordlyd alle typer biomasse brugt som brændsel i energiforsyningen. Derfor er biomasse til energi pr. definition omfattet af denne biomasseaffaldsbekendtgørelse fordi det netop er et affaldsprodukt fra industrien, jf. afsnit ovenfor. Samtidigt har Miljøstyrelsen tilkendegivet, at affaldsbekendtgørelsen også finder anvendelse, herunder definitionen af affald, uden at det

dog fremgår af reglerne. Den fremlagte bekendtgørelse skaber tvivl om, hvornår forsyningsvirksomheder brændsel er underlagt affaldsreguleringen. Det fremgår af gældende bekendtgørelse, at biomasse, der ikke fremgår af bilag 1, skal håndteres efter reglerne i bekendtgørelse om affald. Denne bestemmelse foreslås ophævet.

Kommunalbestyrelsens rolle

Vedr. bekendtgørelsens tilpasning af bilag 1 samt §3 og §5 fortolker vi, at der er risiko for, at ændringerne i forslaget kan få en række u hensigtsmæssige konsekvenser.

Bekendtgørelsens bilag 1 omfatter efter sin ordlyd al den biomasse, der anvendes i danske kraftvarmeværker, herunder "produkter". Samtidigt fremgår det af bekendtgørelsens § 2, nr. 2, at biomasseaffald er defineret i bilag 1. Derved kommer bekendtgørelsen, måske utilsigtet, reelt til at omfatte al biomasse, der anvendes af kraftvarmeværkerne.

Samtidig fremgår der nu to kumulative krav til biomasseaffald af §5. Nemlig i), at biomassen skal være omfattet af bilag 1 og ii) være forbrændingseget. Denne afgørelse træffes af kommunalbestyrelsen. Det vil sige, at uagtet om biomasseaffaldet fremgår af bilag 1 eller ej, kan kommunalbestyrelsen træffe beslutning om, hvorvidt biomasseaffaldet er omfattet af bilag 1 samt om det er forbrændingseget eller ikke er. Denne afgørelse kan i øvrigt ikke påklages.

Efter bekendtgørelsens § 3, er det dog muligt for kraft- og/eller varmeproducerende anlæg, at anvende biomasseaffald, der er forbrændingseget uden kommunal anvisning. Hensigten med denne bestemmelse er formodentlig at lette proceduren for disse anlæg samt fritage kommunerne for anvisningsopgaven i de tilfælde. De kraft- og/eller varmeproducerende anlæg har dog hverken forudsætning for eller kompetence til at vurdere, hvilken biomasseaffald omfattet af bilag 1 og er forbrændingseget hhv. skal materialegøres. Det kan kun kommunalbestyrelsen, jf. bekendtgørelsens § 5. Hvis et kraft- og/eller varmeproducerende anlæg alligevel vælger at betragte biomasseaffaldet som forbrændingseget, uden kommunal anvisning og tager fejl, er dette strafsanktioneret, jf. bekendtgørelsens § 9, stk. 1, nr. 1.

Konsekvensen af disse ændringer, vil derfor reelt være, at det efterlader selskaberne i den situation, at de må anmode kommunalbestyrelsen om anvisning hver gang der modtages biomasse til et kraftvarmeværk. Derved bliver det den kommunale affaldshåndtering, der træffer afgørelse om et produkt på bilag 1 kan benyttes til forbrænding.

Dette giver således kommunalbestyrelsen hjemmel til at afskære biomassefyrede anlæg fra deres brændselskilder og giver hermed kommunalbestyrelsen mulighed for at fjerne produktionsgrundlaget for en lang række private og kommunale forsynings selskaber.

Indførelse af bagatelgrænse

§4 fastsætter som noget nyt en grænseværdi for indhold af fysiske urenheder på 1 promille på tør basis. Bestemmelsen er indført af hensyn til anvendelse af have/park-affald som biobrændsel uden afgift, men er formuleret så den også omfatter flis, bark og andet vedmateriale.

For at kunne anvende §4 i praksis skal det specificeres hvorledes 1 promille kravet eftervises og dokumenteres, herunder prøvetagningsmetode, analysemetode, hyppighed af eftervisning mv. Det er endvidere ikke beskrevet hvilket omfang eftervisningen skal have – er det relateret til brændselstype, leverandør, værk eller noget andet.

Det kan ikke være hensigten, at der skal foretages eftervisning af 1 promille kravet for skovflis og lignende ikke-kontaminerede biobrændsler. Det bør fremgå af bekendtgørelsen at disse biomassetyper er undtaget for eftervisning, alternativt, at 1 promille kravet ikke gælder for disse biomassetyper.

Derudover vil vi gerne gøre opmærksom på, at der fortsat ikke er overensstemmelse mellem biomasseaffaldsbekendtgørelsen og bioaskebekendtgørelsen hvad angår biomassetyper. Det bør være muligt at udbringe bioaske fra forbrænding af biomassetyper omfattet af biomasseaffaldsbekendtgørelsens bilag 1 på jord og der er derfor behov for at revidere listen over biomassetyper i bilag 1 i bioaskebekendtgørelsen.

Løsningsmuligheder

Green Power Denmark foreslår som udgangspunkt, at ændringerne tages op til revidering med inddragelse af relevante brancher og myndigheder før ændringerne i bekendtgørelsen træder i kraft.

Som minimum bør det kumulative krav i §3 fjernes ligesom kommunalbestyrelsen ikke skal have bemyndigelse til at bedømme, hvorvidt biomasse er omfattet af bilag 1, jf. den foreslåede § 5. Det bør være sådan, at produkter, der er opført på bilag 1, er forbrændingsegnede med mindre, der konkret kan påvises andet. Der bør i den forbindelse endvidere være en udførlig vejledning til kommunen.

Vi håber vi med vores høringsvar, har belyst de potentielle konsekvenser vi ser det forelagte forslag kan have samt forslag til forbedringer.

Med venlig hilsen

Akseli Stech Carlander
ACA@greenpowerdenmark.dk
Dir. tlf. +45 35 30 04 46

Brevdato 06-07-2023

Afsender FES-MYN-FORSVARSMINISTERIETS EJENDOMSSTYRELSE (FES-MYN@mil.dk) Sendt af FES-JPS06 Pedersen, Pia Borg: FES-JPS06@mil.dk

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Høringssvar (MST j.nr.: 2020-1987) - Udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (FES j.nr.: 2023/006479) [RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION]

Identifikationsnummer 7994990

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar (MST j.nr. 2020-1987) - Udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (FES j.nr. 2023006479) [RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION]

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: FES-MYN-FORSVARSMINISTERIETS EJENDOMSSTYRELSE (FES-MYN@mil.dk)
Titel: Høringssvar (MST j.nr.: 2020-1987) - Udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (FES j.nr.: 2023/006479)
[RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION]
Sendt: 06-07-2023 09:06

RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION

Til Miljøministeriet,

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse skal på vegne af Forsvarsministeriet meddele, at der ikke er bemærkninger til:

- Høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen)

Eventuelle spørgsmål eller henvendelser bedes rettet til sagsbehandler Pia Borg Pedersen pr. e-mail fes-jps06@mil.dk eller pr. telefon 7281 3389.

Med venlig hilsen

Pia Borg Pedersen

Cand.jur.

Fuldmægtig

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse

Jura- og Indkøbsafdelingen, Jura- og Policysektionen

Arsenalvej 55, 9800 Hjørring

Telefon +45 7281 3389 / Mobil +45 5152 8364

E-mail: fes-jps06@mil.dk / Fiin: fes-jps06@fiin.dk

RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION

Fra: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>

Sendt: 14. juni 2023 13:48

Til: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>

Emne: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)

Miljøstyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen) i offentlig høring.

Miljøstyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar senest 28. juli 2023.

Bekendtgørelsen kan tilgås på høringsportalen [her](#).

Høringssvar skal være modtaget senest den 28. juli 2023 og bedes sendt til mst@mst.dk med kopi til chhau@mst.dk med angivelse af sagsnummer 2020-1987 i emnefeltet.

Venlig hilsen

Christian Hauschildt

Jurist / AC fuldmægtig | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 21 35 52 02 | +45 21 35 52 02 | chhau@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger.](#)

Brevdato 26-06-2023

Afsender 1 - ERST Høring (hoering@erst.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Erhvervsstyrelsens høringssvar vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald (J.nr.: 2020-1987)
(ERST Sagsnr: 2022 - 17945)

Identifikationsnummer 7995100

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Erhvervsstyrelsens høringssvar vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald (J.nr. 2020-1987)
(ERST Sagsnr 2022 - 17945)

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: 1 - ERST Høring (hoering@erst.dk)
Titel: Erhvervsstyrelsens høringssvar vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald (J.nr.: 2020-1987)(ERST Sagsnr: 2022 - 17945)
Sendt: 26-06-2023 12:31

Kære modtager i Miljøstyrelsen

Erhvervsstyrelsen har modtaget høring vedr. bekendtgørelse om biomasseaffald

Høringssvar vedrørende bekendtgørelse om biomasseaffald

Erhvervsstyrelsens Område for Bedre Regulering (OBR) har modtaget bekendtgørelsesudkastet i høring.

OBR har følgende vurdering af udkastets administrative konsekvenser for erhvervslivet. Ændres udkastet, kan nedenstående vurdering ikke bruges i forbindelse med den offentlige høring.

Administrative konsekvenser

OBR har følgende bemærkninger om de administrative konsekvenser for erhvervslivet.

OBR vurderer, at bekendtgørelsesudkastet medfører administrative konsekvenser for erhvervslivet i form af lettelser. Disse konsekvenser vurderes at være under 4 mio. kr., hvorfor de ikke kvantificeres nærmere.

Kontaktperson vedrørende ovenstående bemærkninger:

Niels Martin Folmersen
Bachelorfuldmægtig
Tlf. direkte: 35291821
E-post NieMfo@erst.dk

Med venlig hilsen

Annette Pia Andersen

ERHVERVSSTYRELSEN
Bedre Regulering

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Telefon: +45 35291000
Direkte: +45 35291653
E-mail: anpian@erst.dk
www.erhvervsstyrelsen.dk

ERHVERVSMINISTERIET

Erhvervsstyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Læs mere om formål og lovgrundlag for databehandlingen på erhvervsstyrelsen.dk.
Hvis du sender følsomme oplysninger, opfordrer vi til, at du bruger din digitale postkasse på [Virik](#).

Brevdato 23-06-2023

Afsender Knud Loftlund (kl@bryggeriforeningen.dk)

Modtagere Hovedpostkasse (mst@mst.dk)

Akttitel Høringssvar j.nr.: 2020-1987

Identifikationsnummer 7828521

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Høringssvar j.nr. 2020-1987

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Knud Loftlund (kl@bryggeriforeningen.dk)
Titel: Høringssvar j.nr.: 2020-1987
Sendt: 23-06-2023 08:50

Til: Miljøstyrelsen
Cirkulær Økonomi & Affald
Via: mst@mst.dk
C.c.: Christian Hauschildt, chhau@mst.dk

Vedr.: Udkast til ændring af biomasseaffaldsbekendtgørelsen

Bryggeriforeningens bemærkninger til de foreslåede ændringer af bekendtgørelsen kan sammenfattes således:

- Der kan opstå små mængder af kornrester og frærens i form af skaller, ukurante småkerner m.m. og en sjælden gang rester af malt hos malterier og bryggerier, som ikke kan bruges og som derfor må bortskaffes. Det sker typisk ved afsætning til iblanding i foder eller tilføres et biogasanlæg, fx sammen med mask, eller ved at "up-cycle" en del af det til andre højeværdiprodukter, fx som ingrediens til fødevarerfremstilling.
- Den foreslåede ændring af bilagets punkt 9 og 13 forventes derfor ikke at få nogen praktisk betydning for branchen, og derfor har Bryggeriforeningen ikke yderligere at bemærke.

Bryggeriforeningen står selvsagt til rådighed, hvis noget ønskes uddybet.

Venlig hilsen
Knud Loftlund
Afdelingschef



Bryggeriforeningen
Danish Brewers' Association

Bryggeriforeningen
Danish Brewers' Association
Gamle Carlsberg Vej 16,
1799 København V, Denmark
Mobil: (+45) 2339 5325
E-mail: kl@bryggeriforeningen.dk
www.bryggeriforeningen.dk



Nyd sommeren
- og en øl fra
danske bryggerier



Brevdato 19-06-2023

Afsender £Lovkvalitetskontoret (951s08) (Lovkvalitetskontoret@jm.dk)

Modtagere Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel SV: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald

Identifikationsnummer 7994997

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter SV Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: Lovkvalitetskontoret (951s08) (Lovkvalitetskontoret@jm.dk)
Titel: SV: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald
E-mailtitel: SV: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)
Sendt: 19-06-2023 09:18

Justitsministeriet har modtaget denne høring.

Hvis der måtte være et ønske om, at Justitsministeriet forholder sig til bestemte spørgsmål i relation til udkastet, bedes I oplyse dette.

Justitsministeriet foretager ikke teknisk gennemgang af udkast til administrative forskrifter. Hvis I har et konkret spørgsmål til den tekniske udformning, er I imidlertid velkomne til at rette henvendelse herom. Der henvises i øvrigt til vejledning om administrative forskrifter, som kan findes her:

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2021/9594>

Justitsministeriet foretager sig på det foreliggende grundlag ikke yderligere i anledning af høringen.

Med venlig hilsen

Mads Møller Langtved
Kontorchef



JUSTITSMINISTERIET

Lovkvalitetskontoret
Slotsholmsgade 10
1216 København K
Tlf. direkte: +45 21 14 59 93
Tlf.: 7226 8400
www.justitsministeriet.dk
jm@jm.dk

Fra: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Sendt: 14. juni 2023 13:48
Til: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Emne: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)

Miljøstyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen) i offentlig høring.

Miljøstyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar senest 28. juli 2023.

Bekendtgørelsen kan tilgås på høringsportalen [her](#).

Høringssvar skal være modtaget senest den 28. juli 2023 og bedes sendt til mst@mst.dk med kopi til chhau@mst.dk med angivelse af sagsnummer 2020-1987 i emnefeltet.

Venlig hilsen

Christian Hauschildt
Jurist / AC fuldmægtig | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 21 35 52 02 | +45 21 35 52 02 | chhau@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Brevdato 15-06-2023

Afsender info@dafi.nu Sendt af DAFI: info@dafi.nu

Modtagere Christian Hauschildt (Sagsbehandler, Cirkulær Økonomi og Affald)

Akttitel Sv: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald

Identifikationsnummer 7994998

Versionsnummer 1

Ansvarlig Christian Hauschildt

Vedlagte dokumenter Sv Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr. 7760672)

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 21. aug 2023

Til: Christian Hauschildt (chhau@mst.dk)
Fra: info@dafi.nu (info@dafi.nu)
Titel: Sv: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald
E-mailtitel: Sv: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)
Sendt: 15-06-2023 10:11

Hej Christian,

Tack för bifogat. Vi är endast återförsäljare av Dafi Vattenfilter i Sverige o Danmark. Vi skulle gärna vilja att ni skickar vidare detta till producenten som är:

FORMASTER S.A.
Fabryczna 24,
25-818 Kielce
POLAND
VAT No.: PL9590122245
tel: +48 41 346 48 10
fax: +48 41 346 48 70
mobile: +48 602 42 55 38
email: greg@formaster.com
websites: www.formaster.com www.dafi.info

Vi vore också tacksamma om informationen kan skickas på engelska.
Tacksam för er återkoppling om detta!

Med vänlig hälsning

Peter Svanberg

MyCabin
Dafi Vattenfilter

Drakvägen 9
591 32 Motala
Tel: +46 70 485 71 77
Email: info@dafi.nu
Hemsida: www.dafi.nu

Från: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Skickat: den 14 juni 2023 13:48
Till: Christian Hauschildt <chhau@mst.dk>
Ämne: Offentlig høring af udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (MST Id nr.: 7760672)

Miljøstyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen) i offentlig høring.

Miljøstyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringsvar senest 28. juli 2023.

Bekendtgørelsen kan tilgås på høringsportalen [her](#).

Høringsvar skal være modtaget senest den 28. juli 2023 og bedes sendt til mst@mst.dk med kopi til chhau@mst.dk med angivelse af sagsnummer 2020-1987 i emnefeltet.

Venlig hilsen

Christian Hauschildt
Jurist / AC fuldmægtig | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 21 35 52 02 | +45 21 35 52 02 | chhau@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger.](#)