

Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål¹

I medfør af § 7, stk. 1, nr. 6-8 og nr. 11, § 7 a, stk. 1, 2 og 4, § 13, stk. 1 og 2, § 16, § 19, stk. 5, § 44, stk. 1, § 67, § 73, stk. 1 og 3, § 80, § 92, 110, stk. 3 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter regler om, i hvilket omfang affald, jf. § 2, kan anvendes til jordbrugsformål, således at skadelige virkninger på miljøet og mennesker, planter og dyr undgås.
Stk. 2. Reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse, hvis de strider mod bestemmelser om forebyggelse og bekæmpelse af husdyrsygdomme, zoonoser eller planteskadegørere i anden lovgivning.

§ 2. Bekendtgørelsen omfatter affald fra husholdninger, institutioner og virksomheder, herunder biologisk behandlet affald, processpildevand og spildevandsslam, i det omfang affaldet påtænkes anvendt til jordbrugsformål.

§ 3. Bekendtgørelsen omfatter ikke:

1) Komposteret og ukomposteret have- og parkaffald.

2) Animalske biprodukter, der er omfattet af Europa-Parlamentet og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002 (forordningen om animalske biprodukter), bortset fra animalske biprodukter, der er bestemt til anvendelse i biogas- og komposteringsanlæg.

3) Marker, hvor der i forsøgsmæssigt øjemed anvendes affald til udspredding med henblik på vurdering af skadelige virkninger på jorden og afgrøder.

Kapitel 2

Definitioner

§ 4. I denne bekendtgørelse forstås ved:

1) Affaldsproducent: Den, der frembringer, forarbejder, forhandler eller importerer affald, som skal afhændes til jordbrugsformål.

¹ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv 86/278/EØF af 12. juni 1986 om beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg. EF-Tidende 1986 nr. L 181, side 6, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 219/2009 af 11. marts 2009 om tilpasning til Rådets afgørelse 1999/468/EF af visse retsakter, der er omfattet af proceduren i traktatens artikel 251, for så vidt angår forskriftsproceduren med kontrol — Tilpasning til forskriftsproceduren med kontrol — Del To EUTidende 2009 nr. L 87, side 109. Bekendtgørelsen har som udkast været notificeret i overensstemmelse med EuropaParlamentets og Rådets direktiv 98/34/EF (informationsproceduredirektivet), som ændret ved direktiv 98/48/EF.

Slettet: (Slambekendtgørelsen)¶

Slettet: , nr. 7, nr.

Slettet: og 4

Slettet: 753

Slettet: 5

Slettet: august

Slettet: 01

Slettet: , som ændret ved lov nr. 475 af 7. juni 2001, lov nr. 260 af 8. maj 2002, lov nr. 385 af 25. maj 2005, lov nr. 569 af 24. juni 2005, lov nr. 244 af 27. marts 2006 og lov nr. 1571 af 20. december 2006

Slettet: Bekendtgørelsens

Slettet: m.v.

Slettet: Denne b

Slettet: hensynet til miljøbeskyttelsen ikke tilsidesættes

Slettet:

Slettet: Stk. 2.

Slettet: kan uden forudgående tilladelse anvendes til jordbrugsformål, og er i øvrigt ikke omfattet af denne bekendtgørelses regler

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv

Slettet: Stk. 3. Affald, der kan udbringes efter reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. er ikke omfattet af denne bekendtgørelse. ¶
Stk. 4.

Slettet: bortset fra organisk dagrenovation og madaffald fra storkøkkener, der indsamles med organisk dagrenovation, er undtaget fra reglerne i denne bekendtgørelse i det omfang, forholdet

Slettet: 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum. ¶

§ 3. Reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse, hvis de strider mod bestemmelser om forebyggelse og bekæmpelse af husdyrsygdomme, zoonoser eller planteskadegørere i anden lovgivning. ¶

Slettet: Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv 86/278/EØF af 12. juni 1986 om beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg (EF-Tidende 1986 nr. L181 side 6) ændret ved direktiv 91/692/EØF af 23. december 1991 om standardisering og rationalisering af rapporterne om gennemførelse af en række miljødirektiver (EF-Tidende 1991 nr. L 377, side 48) Bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003, som denne bekendtgørelse afløser, har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-

... [1]

- 2) Behandlingsanlæg: Et anlæg, der behandler affald, f.eks. ved kompostering, afgangning, tørring og lignende.
- 3) Bruger: Den, der har brugsret over det areal, hvorpå affaldet anvendes.
- 4) Fast affald: Affald, der bevarer sin form ved placering i en stak eller bunke. Det vil sige, at bunken eller stakken ikke flyder ud.
- 5) Flydende affald: Affald, der er pumpbart og flyder ud, hvis det placeres i en stak eller bunke.
- 6) Husdyrgødningsbaseret biogasanlæg: Biogasanlæg, der er baseret på minimum 75 % husdyrgødning.
- 7) Jordbrug: Plante- eller træproduktion i landbrug, skovbrug og gartneri, havebrug samt park- eller kirkegårdsdrift o. lign.
- 8) Jordbrugsformål: Gødskning eller jordforbedring i jordbrug.
- 9) Organisk dagrenovation og dagrenovationslignende affald: Vegetabilsk og animalsk mad- og køkkenaffald fra husholdninger, restauranter, cateringfirmaer, storkøkkener og detailforretninger samt lignende affald fra fødevarerforarbejdningsvirksomheder.
- 10) Privat havebrug: Ikke-erhvervsmæssig plante- og træproduktion, som kun er til brug for en enkelt eller få husstande.
- 11) Rekreative arealer: Parker, gårdanlæg, sportspladser og lignende, hvor det er almindeligt at tage ophold.

Kapitel 3

Anvendelse af affald, som er optaget på bilag 1

§ 5. Affald, som er optaget på bilag 1, kan uden forudgående tilladelse efter lovens § 19 anvendes til jordbrugsformål i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 5-10 i denne bekendtgørelse og reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., jf. dog stk. 2-3.

Stk. 2. Ved anvendelse i skove af affald, som er optaget på bilag 1, skal der søges tilladelse efter lovens § 19. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår om, at kapitel 5-10 gælder.

Kommunalbestyrelsen kan skærpe vilkårene i kapitel 5-10 eller fastsætte yderligere vilkår.

Stk. 3. Ved afhændelse til eller anvendelse i privat havebrug gælder § 13, stk. 3, 2. punktum, § 14, stk. 2 og 3, § 15 og kapitel 9 og 10 ikke.

Kapitel 4

Anvendelse af affald, som ikke er optaget på bilag 1

§ 6. Anvendelse af affald, som ikke er optaget på bilag 1, til jordbrugsformål kræver tilladelse efter lovens § 19.

Stk. 2. Ved meddelelse af tilladelse efter lovens § 19 til anvendelse af affald, der ikke er optaget på listen i bilag 1, til jordbrugsformål, skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår om, at reglerne i kapitel 5-10 gælder. Kommunalbestyrelsen kan skærpe vilkårene i forhold til, hvad der gælder efter kapitlerne 5-10, eller fastsætte yderligere vilkår og herunder bestemme, at anvendelse ikke må ske på nærmere angivne arealer.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal indhente udtalelse fra Sundhedsstyrelsen og veterinærchefen i fødevareregionen, inden afgørelse træffes.

Slettet: .

Slettet: .

Slettet: <#>Offentlige spildevandsanlæg: Spildevandsanlæg, hvor en eller flere kommunalbestyrelser har ansvaret for anlæggets drift og/eller vedligeholdelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, stk. 7. ¶

Slettet: 2

Slettet: lerne

Slettet: 3

Slettet: 9

Slettet: 3-9

Slettet:

Slettet: lerne

Slettet: 3-9

Slettet:

Slettet: 2

Slettet: 3

Slettet: -4

Slettet: 9

Slettet: 6

Slettet: lerne

Slettet: 8

Slettet: 9

Slettet: 3

Flyttet (indsættelse) [1]

Slettet: 29

Slettet: 3-9

Slettet: 3-9

Slettet: ¶

Slettet: § 30

Slettet: ¶

Kapitel 5

Generelle krav til affald, der skal anvendes til jordbrugsformål

§ 7. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål eller tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal overholde grænseværdierne i bilag 2 og må ikke indeholde væsentlige mængder af andre miljøskadelige stoffer.

Stk. 2. Affald med forhøjet indhold af miljøfremmede stoffer kan uanset stk. 1 afhændes til miljøgodkendte komposteringsanlæg med henblik på omsætning af miljøfremmede stoffer. Komposteringsanlægget skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der sker omsætning af de miljøfremmede stoffer.

Stk. 3. Affaldet skal være prøvetaget og analyseret i henhold til kapitel 6.

§ 8. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål, og afgasset affald fra husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal overholde de hygiejnisk begrundede anvendelsesrestriktioner for affald i bilag 3.

§ 9. Ved sammenblanding af flere affaldsproducenters affald, herunder spildevandsslam fra forskellige anlæg, samt ved sammenblanding af affald med produkter, skal de enkelte affaldstyper inden sammenblanding prøvetages med henblik på analyse af, om grænseværdierne i bilag 2 overholdes.

Stk. 2. Affald fra husholdninger, der behandles samlet, anses som stammende fra én affaldsproducent. Den ansvarlige myndighed for indsamlingsordningen anses i dette tilfælde for affaldsproducent.

Slettet: 6

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Slettet: §§ 7, 8, 15 eller 16

Slettet: ¶

Slettet: ,

Slettet: Stk. 2.

Slettet: affaldsarter

Slettet: 3

Kapitel 6

Prøveudtagning og analyser

§ 10. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål eller tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal være analyseret ved repræsentative prøver.

Stk. 2. Prøverne skal udtages og analyseres af laboratorier eller virksomheder, der er akkrediteret af DANAK – Den Danske Akkrediteringsfond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's - European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune kan beslutte, at prøver kan udtages eller analyseres af affaldsproducenten efter forskrift af laboratoriet eller virksomheden.

Stk. 4. Laboratoriet eller virksomheden fremsender analyseresultaterne til tilsynsmyndigheden, inden første levering af affaldet finder sted. Efter første levering skal hvert analyseresultat fremsendes til tilsynsmyndigheden, så snart det foreligger.

§ 11. Prøveudtagning, analysehyppighed, -parametre og -metoder skal overholde forskrifterne i bilag 5.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune kan beslutte, at prøveudtagnings- og analysehyppigheden skal øges eller nedsættes. Kommunalbestyrelsen kan endvidere beslutte, at prøverne skal analyseres for flere eller færre parametre.

Slettet: A

Slettet: mv.

Slettet: 7

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Formateret: Skriftfarve: Automatisk

Slettet: et dertil akkrediteret laboratorium.

Slettet: 8

Kapitel 7

Generelle krav til affaldsproducenten

§ 12. Affaldsproducentens pligter efter §§ 13-15 påhviler den affaldsproducent, der afhænder affaldet til bruger eller husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

§ 13. Affaldsproducenten skal udarbejde en deklaration, som skal angive følgende:

- 1) Affald med beskrivelse af oprindelse og produktionssted samt henvisning til de betegnelser, der er anvendt i bilag 1.
- 2) De enkelte bestanddele samt blandingsforhold for affald, som er fremkommet ved blanding af flere forskellige affaldstyper.
- 3) De enkelte bestanddele samt blandingsforhold for affald, som er blandet med gødning, jordforbedringsmiddel eller andre produkter.
- 4) Behandling, resultater af eventuelle analyser samt eventuelle restriktioner for anvendelsen. De betegnelser, der er angivet i bilag 3, skal anvendes.
- 5) Analyseresultater, jf. § 10, herunder angivelse af prøveudtagnings- og analysetidspunkt.
- 6) Oplysning om opbevaringsmuligheder.

Stk. 2. Hvis kommunalbestyrelsen i en afgørelse har fastsat vilkår i medfør af § 6, skal disse fremgå af deklarationen.

Stk. 3. Kopi af deklarationen fremsendes til kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune. Fremsendelse skal ske senest 8 dage før levering til bruger eller husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

§ 14. Enhver affaldsproducent, der indgår aftale om leverance af affald, er ansvarlig for, at deklarationen følger affaldet og svarer til dette, jf. dog stk. 4.

Stk. 2. Levering af affald må kun ske efter skriftlig aftale mellem affaldsproducenten og brugeren eller ledelsen af det husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

Stk. 3. Ved indgåelse af aftale om levering af affald til bruger skal affaldsproducenten sende kopi af leveringsaftalen, deklaration samt kort med angivelse af, hvor affaldet forventes udspreddt, til kommunalbestyrelsen i brugers kommune senest 8 dage før første levering, jf. dog stk. 4. Ved aftale om levering af affald til husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal affaldsproducenten sende kopi af leveringsaftalen og deklaration til tilsynsmyndigheden for det husdyrgødningsbaserede biogasanlæg, eller behandlingsanlæg senest 8 dage før første levering.

Stk. 4. Stk. 1 og stk. 3, 1. pkt., finder ikke anvendelse, når affaldsproducenten er et husdyrgødningsbaseret biogasanlæg.

§ 15. Hvert år inden 1. marts skal affaldsproducenten indberette til kommunalbestyrelsen, hvor store mængder af hver affaldsart, der er afhændet til anvendelse til jordbrugsformål i det foregående kalenderår, fordelt på anvendelse i landbrug, skovbrug, biogas- eller behandlingsanlæg, gartneri, parkdrift og privat havebrug. Indberetningen skal ske med henvisning til deklarationen, jf. § 13, for hver affaldsart.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal hvert år senest 1. juli indberette de i stk. 1 omhandlede oplysninger til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen kan efter forhandling med kommunalbestyrelserne fastsætte regler om indberetningens form.

Flyttet nedad [2]: Kapitel 4 Opbevaring og anvendelse af affald, der tilføres husdyrgødningsbaserede biogas- eller forarbejdningsanlæg § 10. Hvis det afgassede affald indeholder mere end 75 % husdyrgødning regnet på tørstofbasis før afgasning, finder reglerne om opbevaring og anvendelse af forarbejdet husdyrgødning i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. anvendelse. Stk. 2. De med affald tilførte mængder kvælstof omregnes til dyreenheder, således at maksimalt 100 kg totalkvælstof svarer til 1 dyreenhed. ¶

Slettet: ¶

Slettet: ¶

Slettet: 5

Slettet: 1

Slettet: 2

Slettet: 4

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Slettet: 2

Slettet: affaldsarter

Slettet: § 7 og 15

Slettet: 29

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Slettet: 3

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Slettet: Stk. 3. Den årlige leverance, jf. stk. 2, skal kunne forudses anvendt til gødskningsformål på jordbrugsbedriften i den indeværende og kommende planperiode, jf. §§ 21-25. ¶

Slettet: 4

Slettet: ,

Slettet: ,

Slettet: -

Slettet: forarbejdningsanlæg

Slettet: -

Slettet: eller

Slettet: forarbejdning

Slettet: 4

Slettet: forarbejdnin

Slettet: 2

Slettet: Hvert år inden 1. marts skal affaldsproducenten indberette til ... [3]

Flyttet (indsættelse) [2]

Slettet: §§ 1154. Affaldsproducenten ... [2]

Kapitel 8

Opbevaring

§ 16. Opbevaring af affald på brugers virksomhed kan ske uden forudgående tilladelse efter lovens § 19, hvis det sker på et opbevaringsanlæg, der er placeret, indrettet og drevet i overensstemmelse med bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v., og hvis der ikke opbevares en større mængde affald, end bruger selv kan anvende i indeværende og kommende vækstsæson, jf. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.. Fast affald følger reglerne for opbevaring af fast gødning, og flydende affald følger reglerne for flydende husdyrgødning.

Stk. 2. Opbevaring af fast affald, der ikke afgiver væske, og som sker i overensstemmelse med reglerne om opbevaring af fast gødning i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v., kan ske uden forudgående tilladelse efter lovens § 19.

§ 17. Opbevaring af affald, der tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg, skal ske efter reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v., hvis den afgassede husdyrgødning eller den afgassede biomasse indeholder maksimalt 25 % affald regnet på tørstofbasis før afgang i biogasanlæg. De øvrige regler i denne bekendtgørelse, herunder de generelle krav og reglerne om prøveudtagning og analyser i kapitel 5 og 6, gælder fortsat.

§ 18. Opbevaring af affald, der tilføres beholdere med husdyrgødning, skal ske efter reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v., hvis der tilføres maksimalt 25 % affald regnet på tørstofbasis. De øvrige regler i denne bekendtgørelse, herunder de generelle krav og reglerne om prøveudtagning og analyser i kapitel 5 og 6, gælder fortsat.

§ 19. Anlæg, der anvendes til opbevaring af både affald og husdyrgødning, og hvor der er tilført mere end 25 % affald regnet på tørstofbasis, skal have en tilstrækkelig kapacitet, således at bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. overholdes.

§ 20. Kommunalbestyrelsen skal råde over opbevaringsfaciliteter for slam fra offentlige spildevandsanlæg i kommunen svarende til 9 måneders produktion.

Stk. 2. Slam fra offentlige spildevandsanlæg må ikke opbevares i markstakke.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal senest den 31. december hvert år til Miljøstyrelsen indsende en redegørelse for, hvor og på hvilken måde slam fra offentlige spildevandsanlæg skal opbevares det kommende år.

Kapitel 9

Brugers anvendelse af affald

§ 21. Anvendelse af affald må ikke give anledning til forurening af grundvandet.

§ 22. Anvendelse af affald, der består af minimum 75 % husdyrgødning regnet på tørstofbasis, sker efter reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Slettet: Kapitel 6¶

Krav til anvendelse af slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald til jordbrugsformål¶

§ 15. Slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald fra husholdninger, institutioner og private virksomheder, der skal anvendes til jordbrugsformål, skal være prøvetaget og analyseret i henhold til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris bekendtgørelse om tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål. ¶ Stk. 2. Prøvetagning og analyse kan dog undlades for slam fra offentlige spildevandsanlæg med en kapacitet på mindre end 500 PE eller tømningsordninger fra private husstande, såfremt slamme (... [4])

Slettet: 7

Slettet: Affald, der ikke er omfattet (... [5])

Slettet: 9

Slettet: 6... Opbevaring af affald (... [6])

Slettet: A

Slettet: gødning i bekendtgørelse (... [7])

Slettet: kan opbevares i markstakke (... [8])

Slettet: Stk. 3. Spildevandsslam m (... [9])

Slettet: 7

Slettet: ¶ (... [10])

Slettet: bekendtgørelse om (... [11])

Formateret (... [12])

Formateret (... [13])

Slettet: Stk. 2

Formateret (... [14])

Slettet: ...bekendtgørelse om (... [15])

Formateret (... [16])

Slettet: bekendtgørelse om (... [17])

Slettet: 8... Anlæg, der anvendes (... [18])

Slettet: 18

Slettet: 8

Formateret (... [19])

Slettet: 0... Anvendelse af affald (... [20])

Slettet: § Affald må ikke udbringe (... [21])

Slettet: § 20. Anvendelse af affald (... [22])

Slettet: Affald, der ifølge denne (... [23])

Slettet: 19

Slettet: 22... På arealer, der tilføjes (... [24])

Slettet: mere end

Slettet: træder

Slettet: erhvervsmæssigt dyrehold (... [25])

Slettet: i stedet for stk. 1 og 2.

Slettet: De med affald tilførte m (... [26])

§ 23. Flydende affald må højst udbringes i mængder på 3.000 m³ pr. ha pr. planperiode. I perioden fra 1. februar til 1. april må der kun udbringes 1.000 m³ pr. ha.

§ 24. Anvendelse af affald skal ske i overensstemmelse med deklarationen, jf. § 13.

§ 25. De hygiejniske restriktioner for anvendelsen skal overholdes, jf. bilag 3.

§ 26. Bruger skal senest 31. marts hvert år fremsende markkort og gødskningsplan for jordbrugsbedriften for indeværende planperiode samt kort med angivelse af udsprængningsarealer til kommunalbestyrelsen i brugers kommune. Meddelelsespligten gælder kun i de tilfælde, hvor bruger modtager affald i mængder, der overstiger 10 tons tørstof pr. år.

§ 27. Der må ikke med affald tilføres jorden mere end 7 tons tørstof pr. ha pr. år beregnet som et gennemsnit over 10 år. I parker og skove, hvor der ikke dyrkes fortærbare afgrøder, må der tilføres 15 tons tørstof pr. ha pr. år, beregnet som et gennemsnit over 10 år.

Stk. 2. De i stk. 1 angivne maksimale mængder pr. ha pr. år skal overholdes inden for enhver planperiode.

Kapitel 10

Særlige bestemmelser om tungmetaller i jord

§ 28. Arealer, som tilføres affald, må ikke indeholde mere tungmetal end angivet i bilag 4.

Stk. 2. På arealer, hvor kommunalbestyrelsen vurderer, at der er risiko for, at de i bilag 4 nævnte grænseværdier for indhold i jord er overskredet, skal kommunalbestyrelsen lade udtage og analysere jordprøver til dokumentation for, hvorvidt grænseværdierne er overholdt.

Stk. 3. Jordprøverne skal udtages og analyseres af laboratorier eller virksomheder, der er akkrediteret af DANAK eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Udgifterne til disse prøver afholdes af affaldsproducenten.

Stk. 4. Prøveudtagning og analyse skal ske i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag 4.

Kapitel 11

Tilsyn og håndhævelse

§ 29. Kommunalbestyrelsen fører tilsyn med, at reglerne i bekendtgørelsen overholdes.

§ 30. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger, hvis anvendelse eller opbevaring af affald giver eller kan give anledning til ikke uvæsentlige gener eller forurening.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan nedlægge forbud mod anvendelse af affald til jordbrugsformål, såfremt anvendelsen konkret medfører forurening eller risiko herfor eller de generelle krav i §§ 7-9 ikke er overholdt.

Kapitel 12

Dispensation og klage

§ 31. Miljøstyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra reglerne efter konkret ansøgning.

Slettet: 4

Slettet: ¶

Slettet: ¶

Formateret: Skrifttype: (Standard)
Times New Roman, 12 pkt

Formateret: Skrifttype: (Standard)
Times New Roman, 12 pkt, Kursiv

Formateret: Skrifttype: (Standard)
Times New Roman, 12 pkt

Formateret: Skrifttype: Mønster:
Ingen (Hvid)

Slettet: § 261. Anvendelse af affald skal ske i overensstemmelse med deklarationen, jf. § 123. ¶
§ 227. De hygiejniske restriktioner for anvendelsen skal overholdes, jf. bilag 3. ¶

Slettet: 9

Slettet: 8

Slettet: 3

Slettet: større mængder

Slettet: mere

Slettet: ler

Slettet: – Den Danske
Akkrediteringsfond

Slettet: et dertil akkrediteret laboratorium

Formateret: Venstre, Indrykning:
Første linje: 0,3 cm, Mellemrum Før: 0
pkt., Efter: 5 pkt., Hold ikke sammen
med næste

Slettet: ¶

Slettet: ¶

Kapitel 10¶

Flyttet opad [1]: Anvendelse af affald,
som ikke er optaget på bilag 1¶

¶
§ 29. Ved meddelelse af tilladelse efter lovens § 19 til anvendelse af affald, der ikke er optaget på listen i bilag 1, til jordbrugsformål, skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår om, at reglerne i kapitel 3-9 gælder. Kommunalbestyrelsen kan (... [27]

Slettet: ¶

Formateret (... [28]

Slettet: ¶

Slettet: ¶

Slettet: 31

Slettet: 24

Slettet: Stk. 2. Plantedirektoratet (... [29]

Slettet: 25

Slettet: 32

Slettet: 33

Slettet: 26

§ 32, Følgende afgørelser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed:

- 1) Kommunalbestyrelsens afgørelser efter §§ 10, 11 og 30,
- 2) Kommunalbestyrelsens afgørelser efter § 6, når afgørelsen vedrører mindre end 10.000 tons affald pr. år.
- 3) Miljøstyrelsens afgørelser efter § 31.

Kapitel 13

Straf

§ 33, Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der:

- 1) anvender affald i strid med § 5, stk. 1,
- 2) overtræder vilkår fastsat af kommunalbestyrelsen, jf. § 6, stk. 2,
- 3) overtræder §§ 7 og 10, stk. 1, 2 og 3,
- 4) overtræder § 11, stk. 1,
- 5) overtræder vilkår fastsat af kommunalbestyrelsen, jf. § 11, stk. 2,
- 6) overtræder §§ 16 og 17,
- 7) undlader at udarbejde deklaration eller giver urigtige oplysninger i deklarationen, jf. § 13, stk. 1 og 2,
- 8) undlader at fremsende deklarationen til kommunalbestyrelsen, jf. § 13, stk. 3,
- 9) overtræder § 14, stk. 1-3,
- 10) undlader at foretage indberetning til kommunalbestyrelsen, jf. § 15, stk. 1,
- 11) Overtræder § 21,
- 12) Overtræder § 23
- 13) overtræder §§ 24-26,
- 14) overtræder § 27,
- 15) overtræder § 28, eller
- 16) undlader at efterkomme påbud eller forbud efter § 30.

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er

- 1) forvoldt skade på miljøet eller fremkaldt fare herfor, eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens kapitel 5.

Kapitel 14

Ikrafttræden og overgangsbestemmelser

§ 34, Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. august 2017.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) ophæves.

§ 35, Verserende sager om revision af tilladelser meddelt i henhold til § 29 i bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006, færdigbehandles efter reglerne i denne bekendtgørelse.

Slettet: 27

Slettet: 34

Slettet: 7

Slettet: 8

Slettet: 25

Slettet: 32

Slettet: 29

Slettet: 26

Slettet: 33

Slettet: 35

Slettet: 28

Slettet: 1)

Formateret: Skrifttype: (Standard)
Times New Roman, 12 pkt, Skriftfarve:
Sort

Formateret: Skrifttype: (Standard)
Times New Roman, 12 pkt, Skriftfarve:
Sort

Formateret: Skrifttype: Mønster:
Ingen

Formateret: Skrifttype: Mønster:
Ingen

Slettet: 2

Slettet: -

Slettet: 4

Slettet: eller

Slettet: 275

Slettet: :

Slettet: 36

Slettet: 29

Slettet: 1.

Slettet: januar

Slettet: 2007

Slettet: 623 af 30. juni 2003

Slettet: 30

Slettet: 7

Slettet: § 30

Slettet: 623 af 30. juni 2003

Bilag 1

Liste over affald med jordbrugsmæssig værdi, som kan anvendes uden forudgående tilladelse efter reglerne i denne bekendtgørelse

- A) Slam og spildevand samt uforurenede produktrester fra forarbejdning af vegetabiliske råvarer samt slam og spildevand fra mejerier.
- B) Slam fra dambrug:
- Slam fra ferskvandsdambrug samt slam og spildevand fra recirkulerede anlæg til opdræt af fisk.
 - Slam fra indpumpningsdambrug.
- C) Slam fra forarbejdning af animalske råvarer:
- Slam og flotationsfedt fra renseanlæg på slagterier og opskæringsvirksomheder opsamlet efter at spildevandet har været underkastet en primær rensning ved afløbsriste eller sigte med åbninger eller maskevidde på højst 6 mm. i udløbsenden af processen eller tilsvarende systemer, der sikrer, at højst 6 mm. store faste partikler i spildevandet passerer, jf. biproduktforordningen.
 - Slam og flotationsfedt fra renseanlæg på levnedsmiddelvirksomheder andre end slagterier og opskæringsvirksomheder.
 - Slam og flotationsfedt fra rensningsanlæg på fiskeindustrier.
- D) Organisk dagrenovation og dagrenovationslignende affald.
- E) Spildevandsslam:
- Slam fra offentlige spildevandsanlæg.
 - Slam fra private rensningsanlæg til behandling af husspildevand.
- F) Animalske biprodukter som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1774/2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum, bortset fra organisk dagrenovation og madaffald fra storkøkkener.

Slettet: i henhold til

Slettet: madaffald: ¶
– Organisk dagrenovation ¶
– Madaffald fra storkøkkener indsamlet med organisk dagrenovation. ¶
– Madaffald fra butikker, der ikke er omfattet af litra F

Grænseværdier, jf. §§ 7 og 9,**A. Grænseværdier for tungmetaller**

Tabel 1

	mg pr. kg tørstof	mg pr. kg totalfosfor
Cadmium	0,8	100
Kviksølv	0,8	200
Bly ¹⁾	120	10.000
Nikkel	30	2.500

1) Blyværdien er 60 mg pr. kg tørstof eller 5.000 mg pr. kg totalfosfor for privat havebrug. For anvendelse i privat havebrug gælder endvidere arsenværdien 25 mg pr. kg tørstof.

Tabel 2

	mg pr. kg tørstof
Chrom	100
Zink	4.000
Kobber	1.000

B. Overholdelse af grænseværdier for tungmetaller

Analyseværdierne skal overholde de tørstofrelaterede eller fosforrelaterede grænseværdier i tabel 1. Analyseværdierne skal overholde grænseværdierne i tabel 2. Ud af de seneste 5 prøver skal analyseresultaterne fra mindst 75% ligge under grænseværdierne. Dog må ingen prøve overskride en grænseværdi med mere end 50%. Hvis en prøve overskrider en grænseværdi med 0 - 50% skal der umiddelbart foretages fornyet prøveudtagning og analyse.

Affaldsproducenten kan vælge enten at overholde de tørstofrelaterede eller de fosforrelaterede grænseværdier.

C. Grænseværdier for miljøfremmede stoffer

Tabel 3

	mg pr. kg tørstof
LAS ¹⁾	1.300
å PAH ²⁾	3
NPE ³⁾	10
DEHP ⁴⁾	50

- 1) LAS: Lineære alkylbenzensulfonater.
- 2) PAH: Polycykliske, aromatiske hydrocarboner. Σ PAH = Σ Acenaphthen, Phenathren, Fluoren, Fluoranthen, Pyren, Benzfluoranthener (b+j+k), Benz(a)pyren, Benz(ghi)perylene, Indeno(1,2,3-cd)pyren.
- 3) NPE: Nonylphenol (+ethoxylater). NPE omfatter selve stoffet nonylphenol og nonylphenoethoxylater med 1-2 ethoxygrupper.
- 4) DEHP: di(2-ethylhexyl)phthalat.

D. Overholdelse af grænseværdier for miljøfremmede stoffer

Hvert enkelt analyseresultat skal overholde grænseværdierne i tabel 3.

Bilag 3

Hygiejnisk begrundede anvendelsesrestriktioner for affald

Hygiejnisk begrundede anvendelsesrestriktioner for forskellige affaldstyper, jf. bilag 1, efter forskellige behandlinger. Behandlingerne er defineret nedenfor.

Behandling Affald	Ikke behandlet	Stabiliseret	Kontrolleret kompostering	Kontrolleret hygiejnisering
A) Slam m.v. fra vegetabilsk produktion	+	+	+	+
B) Slam m.v. fra dambrug	Må ikke anvendes på rekreative arealer og privat havebrug	+	+	+
C) Slam fra forarbejdning af animalske råvarer <u>(1)</u>	Må ikke anvendes til jordbrugsfor- mål	Må ikke anvendes til jordbrugsfor- mål	Må ikke anvendes til jordbrugsfor- mål	+
D) Organisk dagrenovation og dagrenovation s lignende affald	Må ikke anvendes til jordbrugsfor- mål	Må ikke anvendes til jordbrugsfor- mål	(2) , <u>(3)</u> og (4)	<u>(3)</u>
E) Spildevandssla m	Må ikke anvendes til jordbrugsform ål	Ikke til fortærbare afgrøder eller på rekreative arealer og privat havebrug. Nedbringes inden 6 timer efter tilførsel. (5)	Ikke til fortærbare afgrøder eller på rekreative arealer og privat havebrug. (5)	+
F) Animalske biprodukter, bortset fra	Skal følge reglerne, der fremgår af EuropaParlamentes og Rådets forordning (EF) Nr. 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er			

Slettet: +

Slettet: +

Slettet: madaffald

<u>organisk dagrenovation og storkøkkenaffald</u>	<u>bestemt til konsum</u>
---	---------------------------

Slettet: Animalske biprodukter, bortset fra organisk dagrenovation og storkøkkenaffald

Slettet: ¶
Skal følge reglerne, der fremgår af EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til (... [30])

+ Kan anvendes uden hygiejnisk begrundede restriktioner.

- (1) Slam og flotationsfedt fra renseanlæg på slagterier og opskæringsvirksomheder opsamlet efter at spildevandet har været underkastet en primær rensning ved afløbsriste eller sigte med åbninger eller maskevidde på højst 6 mm. i udløbsenden af processen eller tilsvarende systemer, der sikrer, at højst 6 mm. store faste partikler i spildevandet passerer, jf. biproduktforordningen.
- (2) På brug med klovbærende dyr skal udspredning og nedbringning af kompost ske før såning.

Slettet: i henhold til

(3) Vedrørende anvendelse på græsningsarealer skal reglerne, der fremgår af EuropaParlamentes og Rådets forordning (EF) Nr. 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum, desuden følges.

(4) Kun efter hygiejniseret ved 70 C i 60 minutter og efterfølgende afgasning i biogasanlæg eller kompostering.

(5) På arealer, hvor der tilføres spildevandsslam, må der indtil 1 år efter tilførsel kun dyrkes korn- eller frøafgrøder til modenhed samt græs eller lignende til industriel fremstilling af tørfoder. Endvidere må der dyrkes ikke fortærbare afgrøder. Der må f.eks. ikke dyrkes kartofler, græs og majs til ensilage samt foder eller sukkerroer. Ved udsprengning i skov skal skoven holdes lukket for offentligheden mindst 1/2 år efter tilførsel. Afspærring skal gennemføres med skiltning, der forbyder plukning af bær, svampe og lignende. Opbevarings-, transport-, sprednings- og nedfældningsudstyr skal rengøres forsvarligt umiddelbart efter brugen.

Slettet: bioforgas

Slettet: 2

Slettet: (3) Kun efter hygiejniseret ved 70 C i 60 minutter og efterfølgende bioforgasning eller kompostering. ¶

Slettet: (64) Skal svare til kontrolleret, hygiejniseret form

Slettet: Vedrørende anvendelse på græsningsarealer skal reglerne, der fremgår af EuropaParlamentes og Rådets forordning (EF) Nr. 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum, desuden følges.

Flyttet nedad [3]: Fortærbare afgrøder: ¶ Afgrøder, der kan fortæres i rå tilstand af dyr eller mennesker. Afgrøder fra frugttræer er dog undtaget herfra. ¶ Kompostering: ¶ Findeling med efterfølgende beluftning. Beluftningen kan være aktiv, f.eks. ved omstikning eller passiv ved opretholdelse af en struktur, som tillader luftpassage. ¶ Nedbringning: ¶ Nedpløjning, nedharvning, direkte nedfældning eller anden metode, hvor affaldet bringes ned i jorden. ¶

Definitioner til bilag 3

1. Ikke behandlet:

Uden behandling efter en af nedenstående behandlingsformer.

2. Stabilisering:

Stabiliseret affald skal ved levering have gennemgået en af de nedenfor under a) - e) nævnte behandlingsformer.

Endvidere må stabiliseret affald ikke afgive lugt i væsentlig grad.

- Anaerob stabilisering ved udrådning i opvarmet rådnetank eller behandling i biogasreaktor.
- Aerob stabilisering ved slambeluftning, enten i specielt indrettet slamluftningstank eller i langtidsbeluftet, aktiveret slamanlæg.
- Kompostering, hvor temperaturen ikke kontrolleres.
- Kemisk stabilisering ved tilsætning af kalk.
- Slam, som har mineraliseret i slammineraliseringsanlæg i mindst 6 måneder fra sidste tilførsel.

3. Kontrolleret kompostering:

Kompostering med daglig temperaturmåling, således at alt affald underkastes en temperatur på minimum 55 grader C i minimum 2 uger. Behandlingen skal dokumenteres i form af registrerede temperaturmålinger.

4. Kontrolleret hygiejnisering:

Kontrolleret hygiejniseret affald skal ved levering have gennemgået en af de nedenfor under [punkt 8 a\) - c\)](#) nævnte behandlingsformer.

Endvidere skal kontrolleret hygiejniseret affald ved levering opfylde følgende hygiejniske kvalitetskrav:

- Salmonella må ikke påvises
- Indholdet af E.coli skal være mindre end 100 CFU/g våd vægt
- Indholdet af enterokokker skal efter hygiejniseringsprocessen være mindre end 100 CFU/g våd vægt

Prøveudtagning og analyse skal ske efter metoder, der er anvist af Miljøstyrelsen.

5. Fortærbare afgrøder:

Afgrøder, der kan fortæres i rå tilstand af dyr eller mennesker. Afgrøder fra frugttræer er dog undtaget herfra.

6. Kompostering:

Findeling med efterfølgende beluftning. Beluftningen kan være aktiv, f.eks. ved omstikning eller passiv ved opretholdelse af en struktur, som tillader luftpassage.

7. Nedbringning:

Nedpløjning, nedharvning, direkte nedfældning eller anden metode, hvor affaldet bringes ned i jorden.

8. Behandlingsformer:

- Behandling i reaktor, som sikrer en temperatur på minimum 70 grader C i minimum 1 time eller tilsvarende hygiejnisering. Behandlingen skal dokumenteres i form af registreret tid og temperatur.
- Behandling ved tilsætning af brændt kalk så alt materiale opnår pH 12 i minimum 3 måneder. Behandlingen skal dokumenteres i form af tid og pH målinger, der dækker hele partiet.
- Behandling i biogasreaktor ved termofil udrådningstemperatur samt behandling i separat hygiejniseringskølebeholder kombineret med udrådning i termofil eller mesofil reaktorkølebeholder og med sikrede minimumsholdetider på en af følgende kombinationer:

Temperatur	Holdetid ved udrådning i termofil ⁽¹⁾ reaktorkølebeholder	Holdetid ved behandling i separat hygiejniseringskølebeholder ⁽²⁾	
		før eller efter udrådning i termofil reaktorkølebeholder ⁽³⁾	før eller efter udrådning i mesofil reaktorkølebeholder ⁽⁴⁾
Grader C	Timer	Timer	Timer
52,0	10		
53,5	8		

Flyttet (indsættelse) [3]

Slettet: 5

55,0	6	5,5	7,5
60,0		2,5	3,5
65,0		1,0	1,5

- (1) Ved termofil udrådning forstås i denne sammenhæng udrådning ved 52 grader C eller derover. Mindste garanterede holdetid i reaktortanken (MGRT) er angivet i timer. Det forudsættes samtidig, at den hydrauliske opholdstid (HRT) i reaktortanken er mindst 7 døgn.
 - (2) Den kontrollerede hygiejnisering foregår i separat hygiejniseringstank i forbindelse med en termofil eller en mesofil biogasreaktor. Udrådningen foregår enten før eller efter hygiejniseringen. Mindste garanterede holdetid i hygiejniseringstanken (MGRT) er angivet i timer.
 - (3) Ved termofil udrådning forstås i denne sammenhæng udrådning ved 52 grader C eller derover. Det forudsættes samtidig, at den hydrauliske opholdstid (HRT) i reaktortanken er mindst 7 døgn.
 - (4) Ved mesofil udrådning forstås i denne sammenhæng udrådning i temperaturområdet mellem 20 grader C og 52 grader C. Det forudsættes samtidig, at den hydrauliske opholdstid (HRT) i reaktortanken er mindst 14 døgn.
-

Bilag 4

Grænseværdier og prøveudtagnings- og analysemetode for indhold i jord, jf. § 28.

Slettet: 8

Grænseværdier, jf. § 28, stk. 1.

Slettet: 8

Slettet: 3

	Mg pr. kg tørstof i jord
Cadmium	0,5
Kviksølv	0,5
Bly	40
Nikkel	15
Chrom	30
Zink	100
Kobber	40

Prøveudtagnings- og analysemetode, jf. § 28, stk. 4.

Slettet: 8

Der skal udtages repræsentative jordprøver. Dette vil normalt omfatte blandingsprøver af 25 enkeltprøver, udtaget på et areal, der er mindre end eller lig med 5 ha, og som dyrkes på ensartet måde.

Slettet: 3

Prøverne skal udtages til en dybde af 25 cm, medmindre dybden af pløjelaget er mindre end denne værdi, idet dybden for prøveudtagningen dog i så fald ikke må være mindre end 10 cm.

Analyse af tungmetaller foretages efter oplukning, jf. DS 259. Detektionsgrænsen for det enkelte metal må ikke være højere end 10 pct. af den relevante grænseværdi.

Prøveudtagning, analysehyppighed, analyseparametre samt analysemetoder, jf. § 11.

Slettet: 8

A. Prøveudtagning

Prøveudtagning og analyse skal ske efter metoder, der er anvist af Miljøstyrelsen, [jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.](#)

B. Analyseparametre

Prøverne skal analyseres for følgende parametre:

Cadmium

Kviksølv

Bly

Nikkel

Chrom

Zink

Kobber

Tørstof

Totalfosfor

Totalkvælstof

Udeladelse af parametre kan godkendes af [kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune](#), efter følgende retningslinjer:

Slettet: amtsrådet

Parametrene chrom, zink, kobber, cadmium, kviksølv, bly og nikkel kan udelades, hvis affaldsproducenten kan dokumentere eller sandsynliggøre, at de ikke eller kun i ringe grad forekommer i affaldet.

C. Analyseparametre for miljøfremmede stoffer

Prøverne skal analyseres for følgende parametre:

LAS(1)

PAH(2)

NPE(3)

DEHP(4)

Parametrene kan udelades efter godkendelse af [kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune](#), hvis affaldsproducenten kan dokumentere eller sandsynliggøre, at de ikke eller kun i ringe grad forekommer i affaldet.

Slettet: amtsrådet

D. Analysehyppighed for stoffer under litra B

Prøveudtagning og analyse skal foretages mindst hver 3. måned.

E. Analysehyppighed for miljøfremmede stoffer

Prøveudtagning og analyse skal foretages mindst hver 12. måned.

F. Analysemetoder for tungmetaller

Analyse af tungmetaller skal foretages efter oplukning, jf. DS 259. Detektionsgrænsen for det enkelte metal må ikke være højere end 10% af den relevante grænseværdi.

G. Analysemetoder for miljøfremmede stoffer

Analyse af miljøfremmede stoffer skal ske efter metoder, der er anvist af Miljøstyrelsen, [jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.](#)

Side 1: [1] Slettet **Mikkel Clausen** **27-01-2017 12:43:00**

Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv 86/278/EØF af 12. juni 1986 om beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg (EF-Tidende 1986 nr. L181 side 6) ændret ved direktiv 91/692/EØF af 23. december 1991 om standardisering og rationalisering af rapporter om gennemførelse af en række miljødirektiver (EF-Tidende 1991 nr. L 377, side 48) Bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003, som denne bekendtgørelse afløser, har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/34/EF (informationsproceduredirektivet) som ændret ved direktiv 98/48/EF.

Side 4: [2] Slettet **Mikkel Clausen** **12-01-2017 10:27:00**

§§ 1154. Affaldsproducenten skal indberette data, herunder om affaldsmængde, affaldstype og modtager, efter reglerne i bekendtgørelse om Affaldsdatasystemet.

Side 4: [3] Slettet **Trine Svanhvit Rønnow Larsen** **01-12-2016 11:42:00**

Hvert år inden 1. marts skal affaldsproducenten indberette til kommunalbestyrelsen, hvor store mængder af hver affaldsart, der er afhændet til anvendelse til jordbrugsformål i det foregående kalenderår, fordelt på anvendelse i landbrug, skovbrug, biogas- eller forarbejdningsanlæg, gartneri, parkdrift og privat havebrug. Indberetningen skal ske med henvisning til deklARATIONEN, jf. § 12, for hver affaldsart.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal hvert år senest 1. juli indberette de i stk. 1 omhandlede oplysninger til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen kan efter forhandling med kommunalbestyrelserne fastsætte regler om indberetningens form.

Kapitel 4

Opbevaring og anvendelse af affald, der tilføres husdyrgødningsbaserede biogas- eller forarbejdningsanlæg

§ 10. Hvis det afgassede affald indeholder mere end 75 % husdyrgødning regnet på tørstofbasis før afgasning, finder reglerne om opbevaring og anvendelse af forarbejdet husdyrgødning i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. anvendelse.

Stk. 2. De med affald tilførte mængder kvælstof omregnes til dyreenheder, således at maksimalt 100 kg totalkvælstof svarer til 1 dyreenhed.

Side 5: [4] Slettet **Trine Svanhvit Rønnow Larsen** **01-12-2016 12:56:00**

Kapitel 6

Krav til anvendelse af slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald til jordbrugsformål

§ 15. Slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald fra husholdninger, institutioner og private virksomheder, der skal anvendes til jordbrugsformål, skal være prøvetaget og analyseret i henhold til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris bekendtgørelse om tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål.

Stk. 2. Prøvetagning og analyse kan dog undlades for slam fra offentlige spildevandsanlæg med en kapacitet på mindre end 500 PE eller tømningensordninger fra private husstande, såfremt slammet med henblik på behandling tilføres et offentligt spildevandsanlæg.

§ 16. Ved videreforarbejdning af slam fra offentlige spildevandsanlæg i slammineraliseringsanlæg o.lign. skal prøveudtagning med henblik på analyse af, om grænseværdierne for tungmetal i bilag 2 er overholdt, være foretaget inden videreforarbejdningen.

Stk. 2. Ved tømning af slammineraliseringsanlæg, der indeholder slam produceret før 1. februar 2000, skal slammet analyseres for overskridelse af grænseværdierne for tungmetaller i bilag 2 inden udbringning.

§ 17. Slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald fra husholdninger, institutioner og private virksomheder med forhøjede indhold af miljøfremmede organiske stoffer, jf. bilag 2, kan uanset § 6, stk. 2 videreforarbejdes med henblik på omsætning af miljøfremmede stoffer i miljøgodkendte komposteringsanlæg.

Stk. 2. Komposteringsanlægget skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der sker omsætning af de miljøfremmede stoffer.

§ 18. Kommunalbestyrelsen skal råde over opbevaringsfaciliteter for slam fra offentlige spildevandsanlæg i kommunen svarende til 9 måneders produktion.

Stk. 2. Slam fra offentlige spildevandsanlæg må ikke opbevares i markstakke.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal senest den 31. december hvert år til Miljøstyrelsen indsende en redegørelse for, hvor og på hvilken måde slam fra offentlige spildevandsanlæg skal opbevares det kommende år.

Side 5: [5] Slettet	Trine Svanhvit Rønnow Larsen	01-12-2016 13:00:00
---------------------	------------------------------	---------------------

Affald, der ikke er omfattet af kapitel 6, og som skal anvendes til jordbrugsformål

Side 5: [6] Slettet	Mikkel Clausen	12-01-2017 10:28:00
---------------------	----------------	---------------------

6

Side 5: [6] Slettet	Mikkel Clausen	12-01-2017 10:28:00
---------------------	----------------	---------------------

6

Side 5: [6] Slettet	Mikkel Clausen	12-01-2017 10:28:00
---------------------	----------------	---------------------

6

Side 5: [7] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:40:00
---------------------	----------------	---------------------

gødning i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Side 5: [8] Slettet	Trine Svanhvit Rønnow Larsen	01-12-2016 13:05:00
---------------------	------------------------------	---------------------

kan opbevares i markstakke på brugers virksomhed

Side 5: [8] Slettet	Trine Svanhvit Rønnow Larsen	01-12-2016 13:05:00
---------------------	------------------------------	---------------------

kan opbevares i markstakke på brugers virksomhed

Side 5: [9] Slettet	Trine Svanhvit Rønnow Larsen	20-12-2016 13:33:00
---------------------	------------------------------	---------------------

Stk. 3. Spildevandsslam må ikke opbevares i markstakke.

Side 5: [10] Slettet	Trine Svanhvit Rønnow Larsen	01-12-2016 15:36:00
----------------------	------------------------------	---------------------

Stk. 4. Anlæg, der anvendes til opbevaring af både affald og husdyrgødning, skal have en tilstrækkelig kapacitet, således at bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. overholdes.

Side 5: [11] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:46:00
----------------------	----------------	---------------------

bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Side 5: [11] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:46:00
----------------------	----------------	---------------------

bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v

Side 5: [11] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:46:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v

Side 5: [12] Formateret	Mikkel Clausen	10-03-2017 11:18:00
--------------------------------	-----------------------	----------------------------

Normal, Indrykning: Første linje: 0,3 cm

Side 5: [13] Formateret	Mikkel Clausen	15-03-2017 10:41:00
--------------------------------	-----------------------	----------------------------

Skrifttype: (Standard) Times New Roman, 12 pkt, Fed

Side 5: [14] Formateret	Mikkel Clausen	15-03-2017 10:23:00
--------------------------------	-----------------------	----------------------------

Skrifttype: (Standard) Times New Roman, 12 pkt

Side 5: [15] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:52:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

Side 5: [15] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 09:52:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

Side 5: [16] Formateret	Mikkel Clausen	15-03-2017 10:23:00
--------------------------------	-----------------------	----------------------------

Skrifttype: (Standard) Times New Roman, 12 pkt

Side 5: [17] Slettet	Mikkel Clausen	08-02-2017 13:45:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

.bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v

Side 5: [18] Slettet	Mikkel Clausen	12-01-2017 10:30:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

8

Side 5: [18] Slettet	Mikkel Clausen	12-01-2017 10:30:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

8

Side 5: [19] Formateret	Mikkel Clausen	16-03-2017 19:54:00
--------------------------------	-----------------------	----------------------------

Indrykning: Venstre: 0 cm, Første linje: 0,3 cm, Mellemrum Før: 12 pkt.

Side 5: [20] Slettet	Mikkel Clausen	16-03-2017 19:55:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

0

Side 5: [20] Slettet	Mikkel Clausen	16-03-2017 19:55:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

0

Side 5: [20] Slettet	Mikkel Clausen	16-03-2017 19:55:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

0

Side 5: [21] Slettet	Mikkel Clausen	28-03-2017 10:33:00
-----------------------------	-----------------------	----------------------------

§ Affald må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Stk. 2. Affald må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Side 5: [22] Slettet Trine Svanhvit Rønnow Larsen 02-12-2016 14:33:00

§ 20. Anvendelse af affald må ikke:

- 1) Ske på sådan en måde og på sådanne arealer, at der ved tøjbrud og regnskyl opstår fare for afstrømning til søer, vandløb eller dræn.
- 2) Give anledning til forurening af grundvandet, væsentlige gener eller uhygiejniske forhold.

Stk. 2. Affald må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

§ 21.

Side 5: [23] Slettet Trine Svanhvit Rønnow Larsen 07-12-2016 10:20:00

Affald, der ifølge denne bekendtgørelse udbringes til jordbrugsformål, skal anvendes til gødskningsformål og indgå i gødningsplanlægningen og gødningsregnskabet.

Stk. 2. På landbrugsarealer må affald kun udbringes til afgrøder med kvælstofnorm eller en retningsgivende norm for fosfor og kalium ifølge lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og de i medfør heraf udstedte bekendtgørelser.

Stk. 3. På arealer, der ikke er omfattet af stk. 2, må affald kun udbringes til afgrøder med et gødskningsbehov.

Side 5: [24] Slettet Trine Svanhvit Rønnow Larsen 22-12-2016 12:49:00

22

Side 5: [24] Slettet Trine Svanhvit Rønnow Larsen 22-12-2016 12:49:00

22

Side 5: [24] Slettet Trine Svanhvit Rønnow Larsen 22-12-2016 12:49:00

22

Side 5: [25] Slettet Mikkel Clausen 08-02-2017 10:02:00

erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage

Side 5: [25] Slettet Mikkel Clausen 08-02-2017 10:02:00

erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage

Side 5: [26] Slettet Mikkel Clausen 16-03-2017 19:54:00

~~De med affald tilførte mængder kvælstof omregnes til dyreenheder, således at maksimalt 100 kg kvælstof svarer til 1 dyreenhed.~~

Side 6: [27] Flyttet til side 2 (Flyt #1) Trine Svanhvit Rønnow Larsen 28-11-2016 15:38:00

Anvendelse af affald, som ikke er optaget på bilag 1

§ 29. Ved meddelelse af tilladelse efter lovens § 19 til anvendelse af affald, der ikke er optaget på listen i bilag 1, til jordbrugsformål, skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår om, at reglerne i kapitel 3-9 gælder. Kommunalbestyrelsen kan skærpe vilkårene i forhold til, hvad der gælder efter kapitlerne 3-9 eller fastsætte yderligere vilkår og herunder bestemme, at anvendelse ikke må ske på nærmere angivne arealer.

§ 30. Kommunalbestyrelsen skal indhente udtalelse fra Sundhedsstyrelsen og veterinærchefen i fødevareregionen, inden afgørelse træffes.

Side 6: [28] Formateret **Mikkel Clausen** **08-02-2017 12:06:00**

Indrykning: Første linje: 0,3 cm, Mellemrum Efter: 5 pkt., Hold ikke sammen med næste

Side 6: [29] Slettet **Trine Svanhvit Rønnow Larsen** **20-12-2016 13:41:00**

Stk. 2. Plantedirektoratet fører uanset stk. 1 tilsyn med kvaliteten af slam fra offentlige spildevandsanlæg og biologisk behandlet kildesorteret affald fra husholdninger, institutioner og private virksomheder.

Side 13: [30] Slettet **Trine Svanhvit Rønnow Larsen** **08-12-2016 15:32:00**

	Skal følge reglerne, der fremgår af EuropaParlamentes og Rådets forordning (EF) Nr. 1774/2002 af 3. oktober 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum
--	--