

mfvm@mfvm.dk
cc til lisvi@mfvm.dk

23-05-2019
Side 1 af 3

J.nr. 11.5.22

Dansk Affaldsforening
Vester Farimagsgade 1, 5.
1606 København V

Tlf.: 72 31 20 70
danskaffaldsforening.dk

Høring over udkast til husdyrgødningsbekendtgørelsen for planperioden 2019/2020 og udkast til ændret bioaskebekendtgørelse

Dansk Affaldsforening takker for at have modtaget de to bekendtgørelser i høring.

Vores medlemmers grænseflade til reguleringen i disse bekendtgørelser består primært af mulighed for udbringning af have- & parkaffald i form af råkompost eller kompost på landbrugsjord som jordforbedringsmiddel. Vi leverer dog også gødning via det madaffald, som vi afsætter direkte eller indirekte via eksterne forbehandlingsanlæg til biogasanlæg, som producerer digistat, der tilføres landbrugsjord som gødning. Disse biogasanlæg kan være rent affaldsbaserede eller primært baseret på husdyrsgødning.

Følgende bemærkninger er afgivet med forbehold for bestyrelsens efterfølgende behandling.

Forståelse af reglerne

Dansk Affaldsforening har i forbindelse med høringen forsøgt at navigere i disse reguleringer:

- Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (miljøregulering i forhold til tungmetaller, miljøfremmede stoffer og synlige urenheder)
- Husdyrsgødningsbekendtgørelsen (anvendelseskrav i forhold til fosfor og diverse definitioner)
- Gødskningsbekendtgørelsen – jordbrugets anvendelse af gødning (fosforregnskabet)
- Bioaskebekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om biomasseaffald (biomasse til forbrænding/brændsel)
- §19 - muligheder

Som affaldssektor der kun i begrænset omfang har relation til landbrugssektoren, er det meget svært at finde ud af reglerne og hvordan de enkelte bekendtgørelser supplerer hinanden. Herunder er det ikke lykkedes os at finde en direkte

reference i bekendtgørelserne, der viser at have-park affald skal indgå i fosforregnskabet, som der ellers fremgår i ” Vejledning om gødsknings-og harmoniregler - Planperioden 1. august 2018 til 31. juli 2019” under væsentlige ændringer:

- I eksempel 16 er ligeledes "have- og parkaffald" tilføjet og skal dermed indgå i regnskabet som anden organisk gødning, da det fulde fosforindhold indgår i regnskabet.
- Det er generelt fjernet at Have- og parkaffald ikke skal indgå i regnskabet, da fosforindholdet skal indgå i regnskabet.

Husdyrsgødningsbekendtgørelsen

Definitioner:

§2 stk. 5 – Det fremgår, at affaldsregler skal gælde for organisk gødning, der ikke er affald. Det er en uheldig formulering. Det er uklart hvad det er for nogle ”organiske gødningstyper”, der skal følge regler for anvendelse af affald. Og hvorfor skal affald ikke følge reglerne om anvendelse af affald?

§4 Indeholder en række definitioner, men hvor finder vi 'vores' produkter? Hvor hører digestat fra biogasanlæg til? Er det dækket under '5) flydende husdyrsgødning' og hvad hvis det kommer fra et rent affaldsbaseret biogasanlæg? Hvor er komposten hjemhørende? Er det dækket under '10) vegetabilsk biomasse' eller er den '13) Affald' hhv. '14) Fast affald'? Og er der forskel på hhv. 'råkompost' og 'kompost', som er de to produkter, som vi afsætter til landbruget?

Så vidt vi kan læse vil definitionen have indflydelse på, hvilke arealer komposten kan udbringes på. Hvis det er affald, må den kun udbringes på arealer, hvor der er eller vil blive etableret afgrøder og der er restriktioner omkring udbringningstidspunkt (§ 27), mens vi ikke har kunnet finde krav til vegetabilsk biomasse (der ikke er afgasset). Den er til gengæld bestemmende for fosforloftet i § 37 stk. 2, 5) med 30 kg P per ha.

Fosforlofter

Kompost vil uanset definitionen være omfattet af fosforloftet på 30 kg P per ha, så vidt vi kan forstå. Udfordringen hermed er dels, at det er nyt for branchen at skulle indgå i gødningsregnskaber på den måde og dels, at der ikke er udarbejdet hjælp til opgørelse af fosforindholdet i kompost, som kunne indgå i gødningsbekendtgørelsen som hjælp til de landbrug, der ønsker at modtage komposten som jordforbedring. Så vidt vi ved er fosforindholdet i kompost lavt, men kan variere hen over året. Vinterkompost er mere vedholdigt end sommerkompost, hvilken har indflydelse på fosforindholdet.

Derfor vil vi gerne opfordre til at råkompost og kompost kommer til at indgå i gødskningsbekendtgørelsen, så anvendelse og registrering af disse fraktioner bliver så operationelt som muligt.

Digistat fra biogasanlæg, herunder 100% affaldsbaserede biogasanlæg, formodes ligeledes at have et fosforloft på 30 kg P per ha. Digistat fra gyllebaserede anlæg skal derimod udregnes forholdsvist i forhold til mængder af tilført gødning fra de forskellige dyrehold samt tilført affald, hvilken kan resultere i højere fosforlofter? Og medfører dette implicit, at det ikke er nødvendigt at bestemme det konkrete fosforindhold i den pulp, der afsættes til biogasanlæg, da det omsættes til et generisk fosforloft for affaldsandelen?

Bioaske og afbrænding af husdyrgødning

I Dansk Affaldsforening kender vi ikke udviklingen mht. afbrænding af husdyrgødning/digistat fra gyllebaserede biogasanlæg. Vi mener dog, at det er vigtigt at undgå afbrænding af digistat fra de biogasanlæg, som vi leverer madaffald til. Der skal være de rette incitamenter til, at digistaten tilbageføres til landbrugsformål – ellers er der ikke tale om lukkede cirkler og vi mister den gode fortælling til de borgere, der udsorterer madaffaldet netop mhp. recirkulering af næringsstoffer. Selv hvis fosfor kan være plantetilgængelig fra bioaske har vi - så vidt vides - mistet kvælstof og kaliumindholdet ved afbrænding. Hvis vores madaffald udelukkende skal bruges til energiformål, står gevinsten ikke mål med de omkostninger der er ved at adskille strømmen fra restaffald til energiodnyttelse i vores kraftvarme anlæg.

Opsummering

Dansk Affaldsforening ser gerne at det bliver nemmere for os at finde de regler som vores jordforbedrings- og gødningsprodukter er omfattet af. Især omkring råkompost og kompost mangler der viden, som gør reglerne operationelle. Derudover ønsker vi incitamenter, der fremmer udbringning af digistat på landbrugsjord fremfor afbrænding af denne ressource.

Med venlig hilsen

Nana Winkler
Specialkonsulent