



ÆNDREDE MILJØREGLER I FORHOLD TIL ANVENDELSE AF AFFALD PÅ LANDBRUGSJORD

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I "Affald til jord-bekendtgørelsen" reguleres tørstof, tungmetaller, miljøfremmede stoffer - og som noget nyt bliver der indført grænseværdier for fysiske urenheder i biopulp.

Reguleringen af kvælstof og fosfor i affald samt udbringningstidspunkter og -teknikker findes i [Husdyrgødningsbekendtgørelsen](#).

Den 1. august trådte [BEK nr. 1001 af 27. juni 2018, Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål](#) i kraft. Undertitlen i bekendtgørelsen ændres fra "Slambekendtgørelsen" til "Affald til jord- bekendtgørelsen", da slam kun er en begrænset del af det affald, der kan anvendes til jordbrugsformål.

Her gennemgås de væsentligste ændringer i den nye bekendtgørelse.

DEFINITIONER

Der er indsat en række nye definitioner i relation til ændringer og præciseringer.

Slamdirektivets definition af slam er bl.a. indsat:

- Spildevandsslam fra rensningsanlæg, der behandler husholdningsspildevand eller byspildevand, eller fra andre rensningsanlæg, der behandler spildevand med tilsvarende sammensætning.
- Spildevandsslam fra andre rensningsanlæg end de ovenstående nævnte.
- Slam fra dambrug.
- Slam fra forarbejdning af animalske råvarer.

FYSISKE URENHEDER

Der er indført grænseværdier for "fysiske urenheder", som er en fællesbetegnelse for uønskede materialer, som ikke er kemiske. Det kan fx være glas, metal, plast og gummi mv., og gælder for affald der skal tilføres landbrugsjord som gødning eller jordforbedringsmiddel.

ANALYSEHYPPIGHED FOR FYSISKE URENHEDER

Der er følgende krav til analyser af fysiske urenheder i affald til jordbrugsformål:

- Der skal udtages 12 løbende repræsentative prøver pr. år, hvoraf 4 prøver skal foretages af et akkrediteret laboratorium. Hvis der på en måned er mindre end 5 produktionsdage, kan prøven overføres til næste måned.
- Udtagelse af en repræsentativ prøve foregår ved, at der udtages 1 prøve pr. dag, som samles til en ugentlig prøve. De ugentlige prøver samles til 1 månedsprøve, der analyseres.
- Ved tilløbet til tanken udtages prøven med den færdige biopulp og før evt. hygiejnisering og tilledning til biogasanlægget. Prøven skal være på mindst 8 liter.
- Det anbefales at forbehandlingsanlæggene har et egenkontrolprogram.
- Prøverne skal opbevares på frost og forsendelse af de frosne prøver skal ske i isolerede kasser inden for én arbejdsdag.
- Analyse for tørstof skal foretages med det samme ved optøning.
- Prøvestørrelsen til tørstofbestemmelsen skal være mindst 25 gram.
- Anlægget skal vælge den samme metode for alle analyser, så resultaterne kan sammenlignes.

ANALYSEMETODER FOR FYSISKE URENHEDER

- Anlæggene vælger selv, hvilken metode til bestemmelse af fysiske urenheder, som de ønsker at benytte, under forudsætning af;
 - Analyseresultater skal beregnes i forhold til tørstof.
 - Der skal som minimum anvendes 2 mm sigte.
 - Prøven skal tørres, da det er mest praktisk.
 - Tørringstemperaturen bør ikke overstige 65°C.

PCB₇

For PCB₇ i spildevandsslam er der indsat en grænseværdi på 0,2 mg. pr. kg. tørstof. Grænseværdien gælder kun for spildevandsslam, og der skal kun udtages prøver og analyseres ved indikation, altså ved begrundet mistanke om risiko for overskridelse af grænseværdien.

INDBERETNING TIL KOMMUNEN

Tidligere skulle både landmanden og affaldsproducenten en gang årligt fremsende markkort og kort med angivelse af udspretningsarealer til kommunen. Nu er det ændret til, at det er affaldsproducenten, som er forpligtet til at indsende oplysninger til landmandens kommune senest 8 dage før første levering. Ved indgåelse af aftale om levering af affald til landmanden, skal affaldsproducenten sende en kopi af leveringsaftalen, deklaration samt kort med markbloksnummer, der angiver hvor affaldet skal udbringes, til landmandens kommune. Som noget nyt, så er det landmanden, som er forpligtet til at indsende oplysninger til kommunen, hvis der efter levering sker ændringer i forhold til udspretningen.

BILAG 1

Listen er udvidet med en ny kategori affald, "inaktiveret biomasse fra gæringsproduktion samt overskudsslam fra tilhørende industrirenselanlæg", som kan anvendes uden forudgående tilladelse. Denne type affald har tidligere fået en § 19-tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til udspretning på landbrugsjord som et jordforbedringsmiddel til landmænd på Sjælland, Lolland, Falster og dele af Jylland. Da affaldstypen opfylder alle de gældende grænseværdier for tungmetaller og miljøfremmede stoffer, og der ikke er påvist andre miljøskadelige stoffer i biomassen over grænseværdierne, så er produktet kommet med på bilag 1.

"Organisk madaffald" er erstattet af det mere retvisende "organisk dagrenovation og dagrenovationslignende affald".