

dyrgødning må endvidere under nærmere af ministeren fastsatte regler ikke udbringes på frossen jord. Flydende husdyrgødning, der bringes ud på ubevoksede arealer, skal nedfældes hurtigst muligt og så vidt muligt inden for 24 timer.

Bestemmelserne under E tager sigte på at nedbringe markbidraget. De omhandler alene flydende husdyrgødning, men ikke fast staldgødning. Det må ud fra en faglig betragtning forekomme ulogisk, da der også kan forekomme kvælstofudvaskning fra fast staldgødning afhængig af betingelserne for gødningsomsætning i de tidlige efterårsmåneder.

Udbringning af flydende husdyrgødning vil i henhold til E ikke være tilladt i perioden fra høst til 15. oktober, fra 1987 dog 1. november med mulighed for regional dispensation. Det er videre anført under E, at bestemmelsen ikke gælder på bevoksede arealer og på arealer, hvor der er afgrøde den følgende vinter.

Vintersæd – vinterhvede, vinterrug og vintertyg, har kun et meget lille kvælstofbehov om efteråret. Kvælstofoptagelse i perioden fra vintersædens såning til i begyndelsen af november skønnes at være 10–30 kg pr. ha. Kvælstof tilført, enten det er fast eller flydende husdyrgødning, på denne årstid vil derfor udvaskes i stort omfang navnlig på sandjord med den nedadgående vandstrøm, når jorden i årets sidste måneder er vandmættet.

Under E er det videre fastsat, at for visse jordbundstyper kan forbudet mod udbringning af flydende husdyrgødning ophæves, hvis der foretages nedmuldning af tilstrækkelige mængder halm.

Det er udmærket, at denne mulighed foreligger. Den vil navnlig være af interesse på lerjord, hvor man ofte har halmoverskud, og med flydende husdyrgødning tilføres kvælstof til halmens omsætning. Det kvælstof, der medgår hertil, bindes i nedbrydningsprodukterne ved halmens omsætning i jorden, men det er dog en begrænset mængde, der bindes, 5–20 kg ved 5 t halm/ha, hvilket anses for at være normal halmproduktion.

Bindingen ved nedmuldning sker fra september til foråret og er afhængig af jordtype og klimaforhold. I november er ca. halvdelen af det på denne måde bundne kvælstof fastlagt.

Det er næppe realistisk at regne med større halmtilførsel end de ca. 5 t pr. ha med henblik på at søge kvælstofbindingen øget ad denne vej.

Videre under E er det fastsat, at flydende husdyrgødning kun under nærmere af ministeren fastsatte regler må udbringes på frossen jord. Det bemærkes, at udbringning på optøet overflade har givet god gødningsvirkning, men det må erkendes, at der kan bestå risiko for overfladeafstrømning.

Den sidste bestemmelse under E om at flydende husdyrgødning, der bringes ud på ubevoksede arealer, skal nedfældes hurtigst muligt og så vidt muligt inden 24 timer, er fagligt velbegrundet.

Ved omgående nedfældning i samme arbejdsgang, som udkørsel sker, og ved nedpløjning eller nedharvning inden 24 timer undgås eller nedsættes ammoniakfordampning og dermed opnås en væsentlig forøget kvælstofvirkning af den anvendte gødning.

Det samme gælder for fast staldgødning, som ikke er nævnt i denne sammenhæng.

F. Markafbrænding af halm bringes til ophør inden for beslutningsforslagets tidsrammer. I bekendtgørelsen åbnes der op for dispensationsmuligheder.

Ingen bemærkninger.

G. Store husdyrbrug miljøgodkendes på linje med andre produktionsvirksomheder. Det skal fastlægges i bekendtgørelsesform, hvilke husdyrbrug der er omfattet af dette krav. Ved fastlæggelsen kan bl.a. følgende kriterier tænkes anvendt: Antallet af husdyr, ejendommens beliggenhed i forhold til anden bebyggelse og i forhold til særligt forureningsfølsomme områder.

Ingen bemærkninger.

H. Anvendelsen af markmøddinger afvikles inden den 31. december 1989. De kan dog tillades bl.a. for ejendomme i landsbyer, når det godtgøres, at der ikke kan etableres en lovlig »gårdmødding« med tilstrækkelig kapacitet. Det kan også tillades for kompost med højt tørstofindhold. Foranstaltningerne udmøntes i miljøreglementet.

Dersom man på en ejendom har markmødding med fast bund eller etablerer en sådan og opsamling af udsivet møgsoft sker, bør en sådan kunne tillades.