

Sideløbende hermed har Odense Renovationsselskab gennemført en større pilotundersøgelse af milekompostering af slam, halm og have/parkaffald. Resultaterne af denne undersøgelse forelå i april 1998, og undersøgelsens positive resultater har bevirket, at Miljøstyrelsen i juli 1998 har givet Odense Renovationsselskab dispensation fra slambekendtgørelsen, således at metoden kan dokumenteres ved løbende fuldskala erfaringer. Det er Odense Renovationsselskabs og Miljøstyrelsens forventning, at kvaliteten af det komposterede slam i Odense uden problemer kan overholde slambekendtgørelsens kvalitetskrav og dermed anvendes til jordbrugsformål.

Endvidere har Rådet vedr. genanvendelse og mindre forurening teknologi i slutningen af 1997 ydet tilskud til et projekt om slambehandling med produktet »Effektive mikroorganismer« med henblik på at undersøge produktets effekt på nedbrydningen af organiske, miljøfremmede stoffer. Projektet forventes færdigt i løbet af februar 1999.

Endelig har Renere teknologigruppen under Nordisk Ministerråd netop bevilget midler til et fællesnordisk forprojekt om hygiejnisering ved kompostering af organisk dagrenovation, spildevandsslam og have/parkaffald. Projektet udføres af Dansk Jordforbedring ApS, forventes færdigt i august 1999 og har til formål at undersøge, hvorledes hygiejniserings (reduktionen af smitstoffer) kan beskrives, optimeres og kontrolleres under komposteringen.

Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at der ikke på nuværende tidspunkt er umiddelbart behov for igangsættelse af yderligere forsøgsaktiviteter vedrørende kompostering. Når de nævnte projekter er afrapporteret, vil styrelsen tage stilling til, om der er behov for igangsættelse af yderligere aktiviteter.«

Spm. nr. S 936

Til miljø- og energiministeren (19/1 99) af:
Søren Kolstrup (EL):

»Kan milekompostering af slam iblandet halm fjerne en række af de problemstoffer, som i dag medfører, at slam i stadig større omfang sendes til forbrænding, fordi det er uegnet som gødning, f.eks. østrogenlignende stoffer og LAS?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spm. nr. S 935.

Svar (3/2 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»Forskellige forsøg med efterbehandling af slam med aerobe (iltrige) biologiske processer viser, at det er muligt at omsætte indholdet af specielt LAS, nonylphenol og tildels DEHP (plastblødgører) i slam. Milekompostering er en delvis aerob proces, og indholdet af LAS, nonylphenol og DEHP kan derfor forventes nedbragt ved komposteringen.

Pilotforsøgene i Odense (jf. svar på spørgsmål S 935) har vist, at der for LAS og nonylphenol sker en næsten fuldstændig omsætning (tæt på 100%), mens plastblødgøreren DEHP reduceres omkring 80%. Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) reduceres ikke ved komposteringen. Fuldskala milekomposteringen i Odense forventes at starte i februar 1999, hvorefter de fundne reduktioner vil blive verificeret ved løbende målinger og kontrol.«

Spm. nr. S 937

Til miljø- og energiministeren (19/1 99) af:
Søren Kolstrup (EL):

»Vil ministeren under henvisning til igangværende eller kommende forsøg med milekompostering af slam iblandet halm stille planerne om udbygning af slamforbrændingsanlæg i bero?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spm. nr. S 935.

Svar (3/2 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der oplyser følgende:

»Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at nedbrydning af miljøfremmede, organiske stoffer i