

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Line Barfod (Ø) vedrørende PFAS i gødning fra madaffald den 12. september 2024, eDoc nr. 2024-0320200

Fra: TMFKP Klima Rådhuspost
Sendt: 25. september 2024 10:00
Til: Borgmesteren TMF
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Line Barfod (Ø) vedrørende PFAS i gødning fra madaffald den 12. september 2024, eDoc nr. 2024-0320200

Kære Line Barfod, MB

På vegne af vicedirektør Karsten Biering Nielsen, Klima og Byudvikling, fremsendes svar på spørgsmål stillet den 12. september 2024 vedrørende PFAS i gødning fra madaffald.

Med venlig hilsen

Lone Toft Jakobsen
Sekretær
Klima og Byudviklingssekretariatet

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Klima og Byudvikling



Besvarelse vedrørende PFAS i gødning fra madaffald

Teknik- og miljøborgmester Line Barfod har den 12. september 2024 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

Politiken havde søndag den 8.9.2024 s. 10 artiklen "Evighedskemikalier fra kloakslam forgifter USA's landbrugsland". Det handler om, at kloakslam er blevet brugt som gødning og har forurenset med PFAS mv. Jeg vil gerne høre, hvordan vi sikrer os at det restprodukt fra københavnernes madaffald (når der er lavet biogas), der i dag bruges til gødning på økologiske marker, ikke indeholder PFAS eller andre evighedskemikalier, eller andre skadelige miljøfremmede stoffer.

Svar

Københavns Kommunes madaffald behandles på Solrød Bioenergi, hvor det bioforgasses. Der indgår kun separat indsamlet madaffald i behandlingsprocessen og iblandes fx ikke industriaffald eller husdyrgødning. Efterfølgende udbringes den afgassede gødning på landbrugsjord.

Solrød Bioenergi har oplyst til Teknik- og Miljøforvaltningen, at den afgassede biomasse, der udbringes på landbrugsjord, i januar 2022 er analyseret for 22 PFAS-stoffer. Analyserne omfatter de mest anvendte PFAS-stoffer og er udført på akkrediteret og uafhængigt laboratorium og viser, at der ikke kunne påvises PFAS i prøven. Solrød Bioenergi har på den baggrund ikke gennemført yderligere analyser af PFAS.

De rester af fødevarer, der indgår i madaffaldet, er underlagt EU-krav til indhold af fx pesticider med lave grænseværdier. Det forventes derfor ikke, at madaffaldet - eller gødningen herfra - indeholder rester af pesticider i væsentligt omfang.

På den baggrund har forvaltningen vurderet, at der ikke er anledning til yderligere indsats på området på nuværende tidspunkt.

Reglerne for udbringning af gødning fra biogasanlæg

Afgasset madaffald fra biogasanlæg kan udnyttes på landbrugsjord efter reglerne i Affald til jord-bekendtgørelsen og Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

25-09-2024

Sagsnummer i F2
2024 - 18176

Dokumentnummer i F2
157665

Sagsnummer i eDoc
2024-0320200

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Affald til jord-bekendtgørelsen fastsætter krav om analyser af organisk affald forud for udnyttelse på landbrugsjord. Der indgår grænseværdier for tungmetaller, synlige urenheder i form af fx plast og en række kemiske stoffer, men ikke for PFAS. Gødningen fra Solrød bioenergi analyseres for de nævnte stoffer i henhold til reglerne i bekendtgørelsen.

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen fastsætter regler om udbringningstidspunkter, maksimale mængder af næringsstoffer (kvælstof og fosfor), afstand til vandløb, sårbar natur mv.

PFAS taskforce

Der er i Folketinget i 2023 og 2024 bevilget midler til en PFAS-taskforce, som i regi af Miljøstyrelsen sammen med flere universiteter, undersøger forekomsten af PFAS-stoffer i fødevarer og miljøet. I 2024 gennemføres fx et projekt om PFAS i restprodukter til landbrugsmæssig anvendelse, som forventes afrapporteret ultimo 2024. Forvaltningen forventer, at Miljøministeriet tilføjer grænseværdier for PFAS ved den næste revision af affald til jord-bekendtgørelsen på baggrund af arbejdet i PFAS-taskforcen.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoedvalget/politikerspørgsmaal-til-teknik-og-miljoeforvaltningen>

Med venlig hilsen

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør