

## Orientering om PFAS i spildevandsslam

22/10288 Åben Sag

### Sagsgang

MTU

### Sagsfremstilling

Aleksander Myrhøj (F) har ønsket information om PFAS i spildevandsslam for en efterfølgende principiel stillingtagen til anvendelse af spildevandsslam, der indeholder PFAS. Baggrunden er vedlagte sag fra Morsø Kommune, hvor kommunen i en konkret sag har nedlagt forbud mod udbringning af slam inden for drikkevandsområder på trods af, at indholdet af PFAS i slammet lå under de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen.

Norddjurs Kommune modtager hvert år ansøgninger om udbringning af slam på marker. Slammet modtager landmændene mod betaling, og det bruges som alternativ til gødning, da slam har et højt indhold af særligt fosfor. Udover at slam indeholder næringsstoffer, indeholder det også tungmetaller, miljøfremmede stoffer, medicinrester og PFAS-forbindelser.

PFAS-forbindelser er svært nedbrydelige stoffer, der ikke umiddelbart binder sig til jordpartikler. Derfor er der en sandsynlighed for, at stofferne udvaskes til drikkevand. PFAS kan dog optages af afgrøder og derved indgå i fødevarer enten direkte eller som foder for husdyr.

Der er ikke fastsat grænseværdier for PFAS-forbindelser i spildevandsslam, men Miljøstyrelsen har udsendt nogle vejledende krav. Disse krav er meget lempelige i forhold til de krav, der stilles til drikkevand. For summen af de fire mest betænkelige PFAS-forbindelser er grænseværdien i drikkevand 2 nanogram pr. liter, mens den vejledende værdi for de samme stoffer i spildevandsslam er 10.000 nanogram pr. kg tørstof.

Morsø Kommune har i en konkret sag valgt at nedlægge forbud mod udbringning af slam med PFAS på arealer i områder med drikkevandsinteresser. Forbuddet blev givet på trods af, at PFAS indholdet lå væsentligt under de vejledende grænseværdier. Se vedlagte punkt fra Morsø Kommune og omtale af afgørelse på [Landbrugsavisen.dk](http://Landbrugsavisen.dk).

### Forvaltningens vurdering

Hvis der er politisk ønske om skærpede retningslinjer for udlægning af slam på marker i forhold til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier på området, kan forvaltningen arbejde videre med:

- a) At undersøge andre kommuners retningslinjer og håndtering af PFAS i slam.
- b) En retningslinje af slam på marker, hvor der er drikkevandsinteresser: Slam med PFAS afvises som udgangspunkt på arealer indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og vandværkers indvindingsoplande (IOL) med mindre særlige forhold taler for, at det kan ske uden risiko.
- c) En skærpet retningslinje for udbringning af slam med PFAS på øvrige arealer.

### **Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder**

Der er sammenhæng til grundvandsbeskyttelse.

### **Økonomiske konsekvenser**

Ingen økonomiske konsekvenser.

### **Lovgrundlag**

§19 og §24 i Lov om Miljøbeskyttelse, §7 og §28, stk. 2, i bekendtgørelse om anvendelse af affald på landbrugsjord (Slambekendtgørelsen).

### **Indstilling**

Byg- og miljøchefen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

### **Beslutning i Miljø- og teknikudvalget den 27-02-2023**

Godkendt.

### **Bilag:**

- |         |      |  |            |     |
|---------|------|--|------------|-----|
| 1 -     | Åben | Morsø sag om PFAS                                  | (10334/23) | (H) |
| 3416257 |      |  |            |     |
| 2 -     | Åben | Artikel: Kommune forbyder spildevandsslam med lavt | (10342/23) | (H) |
| 3416265 |      | PFAS-indhold                                       |            |     |