



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2021-2549
Den 11. december 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 173 (MOF alm. del) stillet 12. november 2021 efter ønske fra Mona Juul (KF).

Spørgsmål nr. 173

”Finder ministeren det relevant at anvende CleanEarth Technologies’s metode, jf. [https://www.cleanearth.tech/agriculture/som løsning til udfordringerne med PFAS](https://www.cleanearth.tech/agriculture/som-løsning-til-udfordringerne-med-pfas), ligesom de på nuværende tidspunkt er i færd med i Sverige? Ser ministeren andre relevante teknologier, som skal tages i brug?”

Svar

Jeg finder alle metoder relevante, som kan løse udfordringerne med at oprense jord- og grundvandsforureninger med PFAS. Regeringen, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Alternativet og Kristendemokraterne har indgået aftale om at prioritere udvikling og afprøvning af nye teknologier til oprensning af PFOS-forureninger i forbindelse med den nyligt indgåede aftale om finanslov 2022. Der er således på finansloven for 2022 afsat 3 mio. kr. til tilskud til test af relevante teknologier.

Jeg har forelagt spørgsmålet om andre relevante renseteknologier for Miljøstyrelsen, som oplyser, at:

”PFAS forbindelser er meget stabile og persistente over for nedbrydning. Det er disse kemiske egenskaber, som gør PFAS velegnede i mange produkter, men det forårsager samtidig komplikationer i forbindelse med afværgeforanstaltninger over for jord- og grundvandsforureninger. PFAS forbindelser har den egenskab, at forbindelserne befinder sig i forskellige matricer – både jord og vand, hvilket medfører, at rensemetoderne er meget udfordrede, både hvad angår teknologier men også økonomisk.

Der findes forskellige teknologier, men de fleste er stadig under udvikling, og der er få teknologier, som er afprøvet i stor skala i Danmark. Pt. oprenses der ikke PFAS forureninger i Danmark, hvor både vand og jord renses. Dog renses vand flere steder, hvilket fx er tilfældet i Korsør.

Ud over renseteknologier er der mulighed for at grave den PFAS forurenede jord op og køre jorden på deponi eller til forbrænding. Opgravet jord kan bortskaffes til forbrænding, som bør ske ved 1000-1200°C, for at undgå farlige biprodukter. Der findes et anlæg i Danmark (Fortum), som opnår disse temperaturer. Det er ikke nærmere undersøgt, hvorvidt afbrænding af PFAS holdigt jord foregår, og om det økonomisk er rentabelt.

Af bilag 2 fremgår en liste over renseteknologier til jord- og grundvandsforureninger med PFAS. Listen er ikke udtømmende, da der kan være teknologier, som ikke fremgår af listen.”

Lea Wermelin

/

Nina Porst