



Miljø- og
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2019-1725
D. 22. februar 2019

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 512 (MOF alm. del) stillet 30.1.2019 efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Spørgsmål nr. 512

”Hvad kan ministeren oplyse om arbejdet med at finde alternativer til deponering af farligt røggasaffald udenfor Danmark siden juni 2002?”

Svar

Både i dansk og internationalt perspektiv har der i en længere årrække (mindst 20 år) været udført forsøg med behandling af røggasrensningsaffald. Formålet med behandlingen har særligt været at reducere udvaskningen af salte og metaller fra affaldet med henblik på efterfølgende deponering. Forskellige teknologier har været afprøvet, og disse har overordnet set involveret følgende behandlinger: i) Udvinning af specifikke komponenter, f.eks. metaller eller salte, ii) Kemisk stabilisering, iii) Solidificering og iv) Termisk behandling. De behandlingsmetoder, der i dag er mest udbredt i Europa, involverer kemisk stabilisering og/eller solidificering forud for deponering.

I Danmark har projekter og udviklingsforsøg involveret en række forskellige aktører, herunder universiteter, forbrændingsanlæg, private virksomheder og offentlige myndigheder. Projekterne har været finansieret af blandt andet danske forbrændingsanlæg, PSO-midler, energinet.dk og midler fra MUDP (Miljø- og Fødevareministeriets Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram). Ingen af projekterne har på nuværende tidspunkt resulteret i kommercielle danske behandlingsteknologier.

I forhold til den fremtidige udvikling på området har Miljø- og Fødevareministeriet kendskab til to igangværende projekter.

Det ene projekt, ”HALOSEP”, har til formål at videreudvikle den såkaldte HALOSEP-proces, hvor røggasrensningsaffald behandles med syreholdig væske fra forbrændingsanlæggets ’scrubber’. Metoden vil ikke nødvendigvis fjerne behovet for deponering, men målet er at kunne producere en renere aske, der vil kunne deponeres i Danmark. Projektet er delvist finansieret af EU LIFE-midler, og det forventes afsluttet ved udgangen af 2021.

Det andet projekt, ”Fremtidens sikre flyveaskehåndtering”, har til formål at pege på en behandlingsteknologi, der vil kunne sikre en dansk håndtering af røggasrensningsaffald. Projektet skal blandt andet belyse de miljømæssige og økonomiske konsekvenser ved forskellige behandlingsløsninger, herunder se på hvilke rammebetingelser, der skal være til stede for at muliggøre genanvendelse af røggasrensningsaffald. Projektet er finansieret af offentlige interessentselskaber og forventes afsluttet i begyndelsen af 2019.

Begge projekter følges af Miljøstyrelsen.

Jakob Ellemann-Jensen / Kristian Hovgaard Juul-Larsen