



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST-001-04895

Den 10. maj 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 3. maj 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 624 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

#### **Spørgsmål 624**

Hvad kan ministeren oplyse om potentialet for at billiggøre rensning af metaller fra forurenet jord in situ ved hjælp af elektrodialyse set i et dansk og internationalt perspektiv, og er der efter ministerens opfattelse mulighed for at markedsføre teknologien uden for Danmarks grænser, når og hvis det er påvist – f.eks. på forurenede grunde som er statens ansvar - at teknologien fungerer?

#### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har givet følgende svar, som jeg henholder mig til:

”Der er ikke noget, der tyder på, at elektrodialytisk rensning af jord vil være billigere end deponering, som i dag er den eneste metode til håndtering af tungmetalforurenet jord. Elektrodialytisk rensning udmærker sig imidlertid ved, at tungmetallerne bliver udskilt, så de kan håndteres separat, og jorden i bedste fald ikke behøver at blive deponeret, men kan genanvendes til mindre følsomme anvendelser.

Den elektrodialytiske rensning har formentlig et større potentiale, både dansk og internationalt, inden for metalfjernelse fra røggasrensemasse, flyveaske mv., end den har inden for jordrensning.”

Karen Ellemann

/

Michel Schilling