

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. AAR-001-14-10

Den 19. april 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 8. marts 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 544 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steen Gade (SF).

#### Spørgsmål nr. 544 (alm. del)

Vil ministeren i sagen om udvidelse af naturgaslageret ved Lille Torup oplyse, hvilke tungmetaller og øvrige metaller der findes i den totale mængde salt, der foreslås fjernet, med angivelse af totalmængden for de enkelte metaller samt usikkerheden i beregningen af indholdet af de enkelte metaller?

#### Svar

Hvis det ansøgte projekt måtte blive gennemført i sin helhed, vil der – som også oplyst i svaret på spørgsmål 533 – i en hypotetisk situation, hvor alle stofferne skylles ud - kunne udledes tungmetaller og øvrige metaller som vist i nedenstående tabel som totalmængde i kg.

Parameter	Samlet projekt: Genudskylning af 7 eksisterende kaverner og udskylning af 9 nye kaverner	Usikkerhedsfaktor
Natrium (Na)	6.062.890.821	< 0,25
Calcium (Ca)	76.477.691	< 0,25
Kalium (K)	13.457.023	2
Magnesium (Mg)	7.270.138	2
Mangan (Mn)	4.656	0,5
Strontium (Sr)	370.274	< 0,25
Barium (Ba)	109.202	2
Vanadium (V)	864	0,5
Jern (Fe)	387.087	0,4
Arsen (As)	269	0,4
Bly (Pb)	9.720	0,6
Nikkel (Ni)	505	0,3
Zink (Zn)	8.271	0,5
Kobber (Cu)	2.341	1
Krom (Cr)	1.260	0,6
Cadmium (Cd)	34	< 0,25
Kviksølv (Hg)	50	0,3

Som oplyst i svaret på spørgsmål 533 vurderes det imidlertid, at op til 90% af salthorstens indhold af tungmetaller samt en del gips bundfældes og således forbliver i kaverne.

Jeg henviser i øvrigt til mit svar på spørgsmål 533.

Karen Ellemann

/

Helle Pilsgaard