



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
3. oktober 2016

J nr. 2016 - 2634

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 7. september 2016 stillet mig følgende spørgsmål 319 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Spørgsmål 319

Kan ministeren i forlængelse af EFK alm. del – svar på spm. 272 bekræfte, at der – i tilfælde af en dansk skifergasindvinding med 2.500 vandrette boringer med en middelborelængde på 1.200 meter i alunskifer med et gennemsnitligt uranindhold som i alunskiferen i Vendsyssel-1 – bliver tale om opboring af i størrelsesordenen 300.000 t/110.000 m³ alunskifer-borespåner, som vil skulle håndteres og deponeres som lavradioaktivt affald?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Sundheds- og Ældreministeriet, der har bedt Strålebeskyttelse i Sundhedsstyrelsen (SIS) om bidrag til besvarelse af EFK alm. del spørgsmål 319. SST/SIS har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”Strålebeskyttelse i Sundhedsstyrelsen (SIS) har ikke forudsætninger for at vurdere, om de anførte forudsætninger i beregningen i spørgsmål 319 vil være repræsentative for en dansk skifergasindvinding, herunder særligt om indholdet af uran i alunskiferen generelt kan antages at være som alunskiferen i Vendsyssel- 1.

Det bemærkes dog, at boreaffald fra gennemboringen af alunskifer i tilfælde af en dansk skifergasindvinding, i lighed med alunskifer-boreaffald fra efterforskningsboringen Vendsyssel-1, vil være omfattet af bestemmelserne i Bekendtgørelse nr. 192 af 2. april 2002 om undtagelsesregler fra lov om brug m.v. af radioaktive stoffer. Bilag 2 i bekendtgørelsen, om undtagelsesniveauer for naturligt forekommende radioaktive stoffer, fastsætter rammerne for, hvornår tilladelse til bortskaffelse af naturligt forekommende radioaktive stoffer er krævet. Dermed vil bortskaffelse af alt boreaffald fra den omtalte danske skifergasindvinding med et indhold af naturligt forekommende radioakti-

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



ve stoffer højere end de i Bilag 2 fastsatte undtagelsesniveauer kræve tilladelse.”

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt