

Fra: Dretvik Øystein[Oystein.Dretvik@npd.no]

Dato: 26.05.2014 10:13:02

Til: Postmottak Miljødirektoratet

Kopi: Oljedirektoratet

Tittel: Svar på høring: Utkast til nytt kapittel i forurensningsforskriften om miljø sikker lagring av CO₂ samt mindre endringer i avfallsforskriften og konsekvensutredningsforskriften

Det vises til høringsbrev av 28.3.2014. Deres referanse: 14/755. OD sak nr 2014/322-1

Oljedirektoratet har merknader til følgende definisjon i § x-3:

«f) *hydraulisk enhet*: et hydraulisk forbundet porevolum hvor trykkommunikasjon kan måles teknisk, og som er omgitt av strømningsbarrierer (forkastninger, saltdomer, litologiske grenser) eller av formasjonens utkiling eller blotning»

Det ene er at det oppgis både saltdomer og litologiske grenser. En saltdom vil utgjøre en litologisk grense.

Det andre er bruken av begrepet «blotning». Blotning er, i geologisk sammenheng, et område i naturen der berggrunnen ligger i dagen. Bergarten vil derfor ikke være omgitt av strømningsbarriere og vil ikke kunne benyttes til lagring av CO₂. Formuleringen «formasjonens utkiling» synes i beste fall å være overflødig.

Det vises for øvrig til Olje- og energidepartementets høring av forskriftsutkast om samme tema. Definisjonen i § 1-6 bokstav e) er som følger:

«Hydraulisk enhet, et hydraulisk forbundet porevolum hvor trykkommunikasjon kan måles teknisk, og som er omgitt av strømningsbarrierer (forkastninger eller litologiske grenser). En hydraulisk enhet kan være ett undersjøisk reservoar eller bestå av flere undersjøiske reservoarer og den omgivende bergarten.»

Med vennlig hilsen

Øystein Dretvik

seniorgeolog

Tlf: +47 51 87 63 17

oystein.dretvik@npd.no



OLJEDIREKTORATET

Professor Olav Hanssens vei 10, Stavanger

Sentralbord: +47 51 87 60 00

www.npd.no