

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. AAR-001-23-10

Den 17. maj 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 4. maj 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 718 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra folketingsmedlem Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 718 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at Miljøministeriet ikke i sin tilladelse til udledning fra udvidelsen af gaslageret i LI. Torup har regnet på, hvordan det døde, organiske materiale påvirker vandmiljøet i Lovns Bredning?

Svar

By- og Landskabsstyrelsen, Miljøcenter Århus, har på baggrund af en ansøgning fra Energinet.dk udarbejdet et forslag til kommuneplantillæg for udvidelse af naturgaslageret ved LI. Torup. Der er desuden udarbejdet udkast til miljøgodkendelse med udledningstilladelse. Materialet er i offentlig-høring til 19. maj 2010. Der er således på nuværende tidspunkt ikke givet tilladelse til udledning fra udvidelse af gaslageret i LI. Torup.

I det ansøgte projekt tages vand ind fra Hjarbæk Fjord ved udskylning af hulrum (kaverne) i salthorsten. Fjordvandet vil have et naturligt indhold af organisk stof, herunder levende og døde planktonalger. Langt størstedelen af det organiske materiale herfra vil bundfældes i kaverne.

Der indtages også fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord ved udledning af det saltholdige vand fra kaverneudskylningerne. Der vil tilsvarende være organisk stof, herunder levende og døde planktonalger i det vand, der anvendes til at fortynde til den maksimale saltholdighed og dermed også i udledningsvandet.

Indholdet af organisk stof, herunder dødt organisk materiale (planktonalger) vil i fjordsystemer naturligt blive nedbrudt under forbrug af ilt. Større mængder af dødt organisk materiale kan ved nedbrydningen være medvirkende til dannelse af iltsvind.

Indholdet af organisk stof i udledningsvandet vil altovervejende stamme fra fortyndingsvandet fra Hjarbæk Fjord, idet bidraget fra udskylningen fra kaverne er meget lavt. Der er således tale om, at organisk stof fjernes fra

Hjarbæk Fjord og "flyttes" via udledningsstedet til Lovns Bredning i stedet for at tilstrømme Lovns Bredning via den nærliggende højvandssluse i Virksunddæmningen. Der sker således ikke nogen øget tilførsel af organisk stof til Lovns Bredning i forhold til den naturlige tilstrømning. Den vandmængde, der indtages til fortynding ved maksimal skyllehastighed, udgør i gennemsnit $\frac{1}{4}$ af nettostrømningen fra Hjarbæk Fjord til Lovns Bredning.

Der er stillet krav til udledningen af organisk materiale i form af krav til udledningen af suspenderet stof, krav til kemisk iltforbrug, iltindhold og begrænsning af skumdannelse.

Prøvetagning af kontrolprøver samt vurdering og bedømmelse af kravoverholdelse skal jævnfør udkastet til udledningstilladelse ske efter retningslinjerne i "Teknisk anvisning for overvågning af punktkilder, NOVANA" samt gældende danske Standard, (DS 2399).

Jeg henviser i øvrigt til mit svar på spørgsmål 678.

Karen Ellemann/ Helle Pilsgaard