

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. AAR-200-00015

Den 17. maj 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 23. april 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 678 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra folketingsmedlem Steen Gade (SF).

Spørgsmål nr. 678 (alm. del)

Vil ministeren i forlængelse af sin besvarelse af samrådsspørgsmål MPU alm del – samrådsspørgsmål BX, BY og BZ om udvidelse af Lille Torup Gaslager redegøre for, hvilken betydning det kan have for vandkvaliteten i Limfjorden, at der skylles vand med dødt organisk materiale (planktonalger) ud fra kaverne til Limfjorden?

Svar

Ved udskylning af kaverne (hulrum) i salthorsten tages vand ind fra Hjarbæk Fjord. 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 dette vand og dermed også i udledningstvandet.

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

By- og Landskabsstyrelsen, Miljøcenter Århus, har i forbindelse med høring af forslag til kommuneplantillæg for udvidelse af naturgaslageret i Ll. Torup fremlagt et udkast til udledningstilladelse med en række vilkår for udskylning af kaverne i salthorsten, der har til formål at sikre, at miljøkvalitetskravene overholdes.

I udkastet til udledningstilladelse er der blandt andet fastsat udlederkrav, der begrænser udledningen af organisk stof. Suspenderet stof er indholdet af uorganiske og organiske partikler (herunder døde og levende planktonalger). Koncentrationen af suspenderet stof varierer hen over året i Lovns

Bredning. Kravværdien er fastsat betydeligt lavere end Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for udledning af suspenderet stof til lukkede fjorde.

Der er desuden fastsat et vilkår om et såkaldt maksimalt kemisk iltforbrug (COD). Kemisk iltforbrug opstår ved omdannelse af både opløst og partikelbundet organisk stof. Kravet svarer til det nationale krav for udledning af spildevand fra større offentlige renseanlæg.

Der er desuden sat vilkår om, at indholdet af ilt i udledningsvandet skal være større end 70 % mætning. Kravet skal sikre god kvalitet af udledningsvandet.

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).

Der er endvidere fastsat vilkår om, at der ikke må dannes skum ved udledningsstedet i et sådan omfang, at det giver væsentlige gener for æstetiske og rekreative interesser i området.

Karen Ellemann

/

Helle Pilsgaard