

Slutförvarssystem i Oskarshamns kommun - utökat samråd.
Anmälan till Svensk Kärnbränslehantering AB av
MKB-fråga från kommunen.

FRÅGA NR 14

2008-02-15

Frågan anmäld av:

LKO:s säkerhetsgrupp

Ämnesområde:

Korrosion av koppar i syrgasfritt vatten.

Bakgrund:

Frågan om vilka processer som kan resultera i korrosion av koppar under olika förhållanden, tidsepoker och klimatförhållanden måste vara klarlagda senast när kommunen ska yttra sig till regeringen i tillåtlighetsprövning enligt miljöbalkens 17 kap.

Kommunens uppfattning i frågan och om behovet av utredning:

Kopparkapseln är den kanske viktigaste barriären för att förhindra att radioaktivitet sprids från ett djupförvar. Alla processer som kan påverka korrosionen av kapseln bör klaras ut.

När kommunen ska yttra sig till regeringen i tillåtlighetsärendet är det väsentligt att alla frågeställningar och ev oklarheter är utklarade. Avgörande för kommunens beslut är att säkerhetsfrågorna är utklarade.

Kommunen önskar att både myndigheterna och SKB redovisar vilka åtgärder man vidtar för att klarlägga korrosionsprocessen i syrgasfritt vatten.