



SVERIGES ENERGIFÖRENINGARS RIKSORGANISATION

FÖRENINGEN FÖR FÖRNYBAR ENERGI

Med sektioner för

VATTENKRAFT

BIOENERGI

VÄTGAS

VINDKRAFT

SOLENERGI

ENERGIEFFEKTIVISERING

BISTÅND

UNGDOM

FORDON

2011-12-05

SKB

Stora Asphällan 8

samrad.sfr@skb.se

742 94 ÖSTHAMMAR

Samråd om utbyggnad av SFR

SERO har beretts tillfälle att inkomma med ett yttrande i ärendet.

1. Vid ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet krävs normalt att man redovisar dels ett nollalternativ och dels en alternativ placering. Nollalternativet kan betraktas som uteslutet eftersom avfallet redan finns och utökas dag för dag. Det måste då tas om hand på något sätt varför nollalternativet kan uteslutas. När det gäller alternativ placering saknas redogörelse för det alternativet. SERO anser att ett sådant alternativ skall redovisas med en placering minst 30 km från kärnkraftverken i Forsmark eller annan plats med kärnreaktorer. Anledningen till att man bör förlägga ett nytt SFR minst 30 km från reaktorerna är att lagret inte skall kunna blockeras av radioaktiva utsläpp vid en olycka i någon reaktor. Man bör då också välja en plats där botten på lagret ligger över havsytans nivå så att det inte riskerar översvämmas av havsvatten på det sätt som nuvarande SFR kan drabbas av.
2. Radioaktivitet i bottensedimenten i havet utanför Forsmark. I materialet nämns att sedimenten undersökts som en förberedelse för MKB-ansökan. Resultatet av den undersökningen redovisas inte. Det borde göras för att få en referensnivå vid framtida kontrollmätningar. Eventuella undervattenläckor från nuvarande SFR och ett framtida SFR torde kunna registreras i bottensedimenten.

Enligt uppdrag

Olof Karlsson
Olof Karlsson, SERO

SERO
Box 57
731 22 KÖPING

Telefon: +46 221 824 22
Fax: +46 221 825 22
Org.nr. 87 85 00-6035

Bankgiro: 829-8481
Plusgiro: 67857-3

E-post: Info.sero@kopling.net
www.sero.se

MEDLEMSTIDNING: SERO-JOURNALEN