



Miljövänner för kärnkraft  
- Grundad 1988 -

Till  
registrator@ssm.se

Kopia: patrik.borg@ssm.se

Ärende: SSM 2022-4839

**Miljövänner för Kärnkraft, MFK, har beretts tillfälle att avge yttrande angående:  
Remiss: Svensk Kärnbränslehantering AB:s Forsknings- och utvecklingsprogram (FUD) 2022.  
Ärende SSM 2022-4839**

Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB, har i många år på uppdrag av kärnkraftverken bedrivit uttömmande FOU för att ta hand om det avfall som kan härröra från kärnenergin. I uppdraget ingår att vart tredje år presentera en forsknings- utvecklings- och demonstrationsplan (FUD) samt föreslå finansiering.

MFK har följt programmet sedan det tillkom och lämnat periodiska remissvar. Vi noterar att SKB:s metod KBS-3 vilar på inhämtning och kommunikation av allsidig kunskap där öppenhet är avgörande för att nå bästa möjliga resultat. Genom åren har arbetet med KBS-3 med rätta blivit någon av en internationell referens. Vi noterar samtidigt att svensk byråkrati och lagstiftning kan utgöra hinder för metodens implementering här hemma, allt medan Finland beslutat om och börjat genomföra en metod som liknar KBS-3.

MFK har inga invändningar mot det vetenskapliga innehållet i SKB:s FUD-program 2022. Men inför framtiden kan man ställa sig frågande till formuleringar som i Del III på sidan 10 vilka bygger på ett slut för svensk kärnkraft i en tid när det råder öppenhet för ny kärnkraft. Vetenskap evolveras lämpligen utan framtidshorisont. FUD-programmet bekostas via Kärnavfallsfonden helt av kärnkraftindustrin, som åtagit sig att hantera inte enbart sitt eget ”avfall” utan också liknande material från annan industri, hälso-och sjukvård mm. Detta är ett unikt stort ansvar för miljön, jämförbart med att fossilindustrin hypotetiskt skulle ta på sig ekonomiskt totalansvar för mänsklig klimatpåverkan.

Man skulle kunna önska, att programmet kompletterades med ett rejält pedagogiskt inslag av folkupplysning som sätter rimliga proportioner på riskerna med restprodukterna. Man bör betona att radioaktivitet och den därav följande joniserande strålningen är helt naturliga miljöfaktorer som funnits sedan universum bildades. Man bör också sätta de stråldoser som det radioaktiva avfallet kan orsaka människor i relation till den naturliga stråldos vi får, stråldosens variation med olika platser på jorden och med aktiviteter, exempelvis flyg, som vi ägnar oss åt utan tanke på strålningseffekter.

Med vänlig hälsning  
Carl Erik Magnusson  
ordförande Miljövänner för Kärnkraft

Adress:	Tel: 0739 678 908	PlusGiro: 13374-4	E-mail: mfk@mfk.nu
Box 83		Org.nr: 849600-6126	Hemsida: <a href="https://www.mfk.nu">https://www.mfk.nu</a>
432 06 Bua			