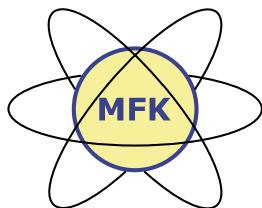


Bua 15 december 2019



Miljövänner för kärnkraft  
- Grundad 1988 -

registrator@ssm.se

Kopia: bengt.hedberg@ssm.se

Ärende: SSM 2016-3612

**Miljövänner för Kärnkraft** har beretts tillfälle att avge yttrande angående:

**Remiss: Svensk Kärnbränslehantering ABs (SKB) Forsknings- och utvecklingsprogram (FUD) 2019. Ärende SSM 2016-3612 (Diariernr 2019-3103)**

SKB har under många år, på uppdrag av kärnkraftverken, bedrivit ett omfattande forsknings- och utvecklingsprogram för att ta hand om det avfall som kan härröra från kärnenergin. Detta program tar samtidigt hand om allt annat radioaktivt avfall från t.ex. annan industri, sjukvården mm. FUD-programmet och genomförandet av det man kommit fram till och föreslår, är i sin helhet bekostat av kärnenergin via avgifter på kärnkraftverken. Detta är en, på många sätt bra, men också fullkomligt unik, lösning på en industris miljöproblem. Detta är ett unikt stort ansvar för miljön och människors hälsa, som ålagts och accepterats av kärnkraftindustrin.

Miljövänner för Kärnkraft har studerat SKB:s FUD- program för 2019 och finner att det är ett mycket omfattande program som går mycket längre i ansvar för såväl miljö som människors hälsa än några andra program för omhändertagande av miljöfarligt avfall. Miljövänner för Kärnkraft vill därför påpeka att detta omfattande program, som visserligen gör omhändertagandet av det radioaktiva avfallet mycket säkert, också skapar och förstärker en föreställning av att kärnavfallet är något unikt farligt.

Hela programmet bör därför kompletteras med information som sätter rimliga proportioner på riskerna med det radioaktiva avfallet. Man bör tydligt tala om 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 olika aktiviteter, t.ex. flyg, som vi ägnar oss åt utan tanke på strålningseffekter.

De risker som finns med joniserande strålning från kärnavfallet, måste också jämföras med riskerna från annat miljö- och hälsofarligt avfall som vi människor åstadkommer. Därmed skall också riskerna för avfallen under de omständigheter som de planeras att förvaras under, jämföras på så likvärdigt sätt som möjligt. Det vill säga att kärnavfall som hanteras enligt SKB:s planer skall jämföras med andra avfall som är omhändertagna på sätt som är planerade för dessa.

Bua den 15 december 2019

Nils-Erik Nilsson

Vice ordf. Miljövänner för Kärnkraft

Adress:  
Box 83  
432 06 Bua

Tel: 0739 678 908

Postgiro: 13374-4  
Org.nr: 849600-6126

E-mail/hemsida  
mfk@mfk.nu  
<http://www.mfk.nu>