

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Solna Strandväg 96  
171 96 Stockholm

Stockholm 2015-04-24

## Angående "Hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall i Sverige – Nationell plan"

Sveriges Kärntekniska Sällskap önskar lämna en kommentar på den nationella plan för hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall som i sin remissversion presenterades vid seminarium hos SSM 2015-03-26.

Vad gäller lågaktivt avfall har planen fokus på det avfall som uppstått i kärnteknisk verksamhet. Det framgår av planens avsnitt 6.5.2 att mängderna lågaktivt avfall från annan verksamhet är tiotals gånger större och ofta mer aktivt än det lågaktiva avfallet från kärnteknisk verksamhet. Medan hanteringen av avfallet från kärnteknisk verksamhet är strikt kontrollerad och förknippad med stränga krav vad gäller potentiell framtida påverkan på människor och miljö så finns för de stora avfallsmängderna – främst rödfyr och blåbetong – inga krav alls på särskild hantering. Detta trots att det handlar om alfa-aktivt avfall innehållande samma nuklider som finns i avfallet från kärnteknisk verksamhet.

Vi tar inte ställning för vad som skulle vara en korrekt hantering. Men vi vill peka på att nuvarande förfarande, där hanteringen av en liten del av samhällets alfa-aktiva avfall är strikt reglerad genom SSMFS 2011:2, medan lejonparten av det långlivade alfa-aktiva avfallet enligt SSMFS 2011:4 skall hanteras som konventionellt avfall, inte ger ett optimalt skydd av människor och miljö.

Den nationella planen behöver kommentera hur detta missförhållande skall rättas till.

Med bästa hälsningar,

---

Carl Berglöf

Ordförande, Sveriges Kärntekniska Sällskap