



AB SVAFO
Box 90
611 23 Nyköping

Skrivelse

Datum: 2021-06-04
Diariennr: SSM2021-3243
Dokumentnr: SSM2021-3243-5
Handläggare: Anders Wiebert
Telefon: 08-799 41 82

Begäran av underlag gällande historiskt avfall

Begäran av uppgifter

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) önskar att AB Svafo (Svafo) senast den 28 juni 2021 besvarar frågan om vilka möjligheter bolaget har att till den 1 oktober 2021 för de angivna avfallskategorierna som framgår av bilagan till Svafos skrivelse SV-2018-0176

(SSM2018-4407-1) redovisa:

- Planerade åtgärder för de olika stegen i omhändertagandet, inklusive behovet av uppförande av nya anläggningar
- Kostnader för karaktärisering, konditionering, mellanlagring, transport och slutförvaring, inklusive overheadkostnader
- Behovet av, motiv till och kostnader för nya anläggningar
- Tidpunkt för när kostnaderna faller ut.

Bakgrund

Regeringen har genom ändring av regleringsbrevet för 2021 (Miljödepartementet, 2021-04-08) gett SSM i uppdrag att dels utreda frågor kopplade till ansvaret för bland annat det s.k. historiska avfallet. Dessutom frågan om vem som bör bära kostnaderna som omhändertagandet av olika typer av radioaktivt avfall med olika ursprung för med sig och när i tid dessa kostnader faller ut.

Vid den verksamhetsbevakning SSM genomförde år 2019 presenterade Svafo planer för återstående arbete med att hantera avfallet på kort och lång sikt för olika avfallskategorier med tillhörande kostnader (SSM2019-1916). Vid en uppföljande verksamhetsbevakning år 2020 presenterades något uppdaterade kostnadsuppskattningar, vilka främst bestod av en schablonmässig uppdatering (SSM2020-3236). Svafo angav vidare att bolaget inte slutfört arbetet med den långsiktiga plan för de kommande årtiondenas arbete som avsett.

Kostnadsuppskattningarna bedömdes som osäkra dels i fråga om Svafos egna kostnader för karaktärisering och konditionering, dels i fråga om framtida kostnader för tillgång till Svensk Kärnbränslehantering AB:s planerade slutförvar för långlivat avfall (SFL). Svafo har även angett att det kan krävas nya anläggningar för att hantera och mellanlagra det historiska avfallet, inklusive det återtagna feldeponerade avfallet i SFR.



Underlag för genomförande av uppdraget

SSM överväger olika sätt att inom ramen för regeringsuppdraget hantera de osäkerheter som omhändertagandet av det historiska avfallet är förknippat med, och hur dessa osäkerheter kan påverka kostnaderna för omhändertagandet och när dessa kostnader faller ut i tiden. SSM efterfrågar därför vilka möjligheter som Svafo har att, inom ramen för regeringsuppdraget, tillställa SSM ovan angivna underlag.

Vid de verksamhetsbevakningar som har hållits har Svafos kostnader för att omhänderta avfallet presenterats. Dessa kostnader består dels i Svafos egna kostnader för hanteringen avfallet, dels av Svafos kostnader gentemot Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) för att slutförvara avfallet. Det finns starka kopplingar mellan dessa kostnader, där exempelvis SKB:s kommande acceptanskriterier för SFL i hög grad kan påverka den karaktärisering och konditionering som Svafo behöver genomföra. Enligt uppgifter som framkom vid verksamhetsbevakningen 2019 finns det dessutom anledning att utgå från att avtalade kostnader för att slutförvara Svafos avfall kan komma att förändras. SSM önskar att Svafo beskriver vilka möjligheter som föreligger att, inom ramen för utredningen, fördjupa och bättre underbygga de kostnadsuppskattningar som tidigare har presenterats för att hantera och slutförvara de olika avfallsfraktionerna. SSM bedömer att Svafo, i den mån det behövs, i första hand fokuserar på de kostnadsdrivande avfallsfraktionerna.

Svafo har angett att det finns behov av att uppföra nya anläggningar för att hantera det historiska avfallet. Kostnaderna för dessa anläggningar ska inte ha inkluderats i de kostnadsuppskattningar som presenterades vid verksamhetsbevakningarna år 2019 och 2020 (SSM2021-3243-3). SSM önskar få klarhet i vilka möjligheter som det föreligger för Svafo att närmare beskriva vilka anläggningar det finns behov av och som Svafo planerar för. SSM efterfrågar också om det finns möjlighet att uppskatta kostnaderna för de olika anläggningar som planeras.

Som framgår av regeringsuppdraget ska SSM också redovisa tidpunkten för de kostnader som faller ut. SSM önskar därför att Svafo klargör vilka möjligheter det finns att redovisa detta inom ramen för utredningen.

Avfallets ursprung kan utgöra motiv för ett eventuellt kostnadsbidrag från staten för att omhänderta avfallet. Svafo bör därför beskriva vilka möjligheter som finns att associera kostnaderna till avfall med olika ursprung.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Ove Nilsson

Anders Wiebert

Kopia: Svensk Kärnbränslehantering AB
Studsvik Nuclear AB
Cyclife Sweden AB
Riksgäldskontoret