

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3

INKOM: 2022-11-29
MÅLN: M 7062-14
AKTRIL: 343

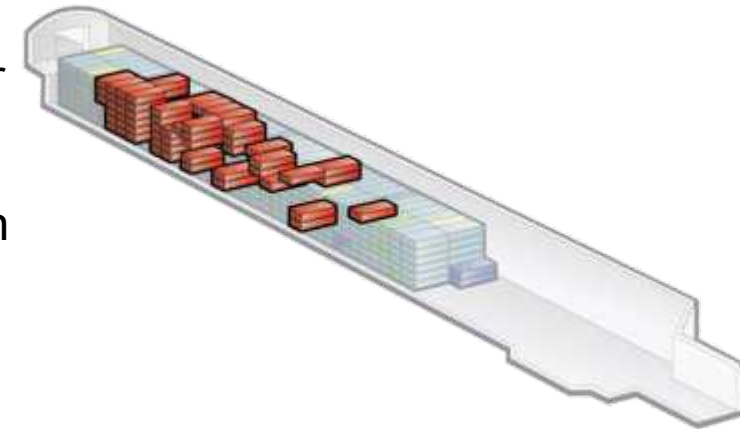
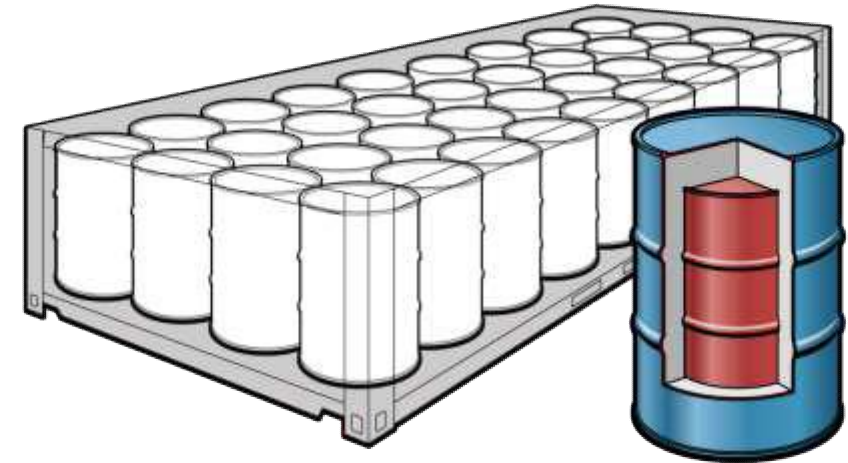
Beslutat återtag av felaktigt deponerat avfall av typ S.14



Beslutat återtag av felaktigt deponerat avfall av typ S.14
Claes Johansson, skydds/kemiingenjör

Bakgrund

- Avfallet placerat i 1BLA
- Avfallet konditionerat i 100-liters fat, betongkringgjutet i 200-liters fat
- Avfallstypen omfattar totalt 2 844 fat, placerat i 75 containrar
- SKB informerade SSM om misstänkt feldokumentation identifierat av avfallsproducenten 2012
- Avfallsfaten har tillverkats mellan 1980–2001, felaktig dokumentation rör främst fat tillverkade fram till 1989
- Avvikelsen rör i huvudsak icke-kärntekniskt avfall från externa avfallsleverantörer
- Omkring 100 fat misstänks innehålla mörkerriktmedel, 7 fat kan innehålla plutoniumkontaminerat avfall samt omkring 100 fat med kol-14 från forskning och industri
- Ingen säkerhetspåverkan under driftskedet
- Mörkerriktmedel med radium-226 från Försvarmakten ger störst påverkan avseende säkerheten efter förslutning



Beslut och åtgärder

- Återtag är beslutat av SKB och infört i säkerhetsredovisningen för SFR
- Adekvat strålsäkerhet under driftskedet uppfylls
- Beslutat tillsynsärende av SSM
- Minst 300 containrar med annat avfall behöver förflyttas för att kunna genomföra återtag av S.14 avfallet
- Återtag sker före att annat avfall utöver omflyttade containrar från 1BLA tillförs de nya förvarssalarna i utbyggnaden
- Vidtagna åtgärder
 - tunnelduk har installerats för adekvat droppskydd
 - specifikt kontrollprogram avseende strålskydd och okulärbesiktning
 - projektplanering för återtaget pågår

