

2019-10-02

Nacka Tingsrätt  
Mark-och miljödomstolen  
Box 1104

131 36 Nacka strand

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 3

INKOM: 2019-10-02  
MÅLNR: M 7062-14  
AKTBIL: 224

## Slutanförande mål 7062-14 - Naturskyddsföreningen Uppsala län

Tidigt i processen har föreningen pekat på det olämpliga med att förvara kärnavfall i en anläggning under havets botten. Naturskyddsföreningen Uppsala län har nämnt Helsingforskonventionen som har antagits för att värna miljön i Östersjön. Att ett avfallslager i berget under Östersjön kommer att fyllas med vatten som når fram till de anordningar som byggs för att förvara avfallet i kan det knappast råda delade meningar om. Efter att vatten angriper och infiltrerar avfallet är det sedan en tidsfråga när radioaktivitet kan följa med vattenströmmarna och påverka organismer i havet.

Detta scenario gäller för den befintliga anläggningen och naturligtvis för en tillbyggd anläggning med kärnkraftverkens rivningsavfall. SKB har i sina beräkningar nämnt en tidsperiod av 400 år till dess att radioaktivitet skulle kunna mätas upp i Östersjön. Föreningen bedömer osäkerheten i sådana beräkningar som stor.

SKB kommenterar MKB och alternativredovisning med att det endast är marginella skillnader mellan sökt plats och alternativet (Simpevarp, Oskarshamns kommun). Någon MKB som redovisar miljöpåverkan och naturvärden för en alternativ plats som inte gränsar till Östersjön har inte redovisats. Detta hade varit nödvändigt både ur strålsäkerhets- och naturvårdssynpunkt.

SKB yrkar att för behov av verksamhetsytor fylla igen ett cirka 65 000 m<sup>2</sup> stort vattenområde vid Stora Asphällan. Föreningen ser en sådan åtgärd som ett stort ingrepp i den känsliga miljön. Reproduktionslokaler för vattenlevande organismer förstörs. Till detta kommer kväveutsläpp från länshållningsvatten.

Som kompensationsåtgärd för att minska belastning av övergödande ämnen till Östersjön föreslår bolaget att våtmarker tillskapas i Olandsån för att reducera närsaltbelastning till Kallrigafjärden. Föreningen menar att det är nödvändigt att närsaltbelastning reduceras i Olandsån oavsett om SKB bygger ut SFR vid Forsmark eller inte.

Föreningen står fast vid sitt yrkande att SKBs ansökan att bygga ut slutförvaret SFR med en anläggning för rivningsavfall från kärnkraftverken ej må bifallas.

För Naturskyddsföreningen Uppsala län

Hans Jivander