

## Yttrande

Datum  
2015-08-31

Handläggare  
Malin Hemmingsson

Dnr  
1533-15  
Ext Dnr M 7062-14  
Dir tel  
0106986184

Mottagare  
Nacka Tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 1104  
131 26 Nacka Strand

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 3

INKOM: 2015-08-31  
MÅLNR: M 7062-14  
AKTBIL: 37

Svensk Kärnbränslehantering AB angående utökad verksamhet vid anläggningen för slutförvaring av låg- och medelaktivt avfall (SFR) m.m. i Forsmark, Östhammars kommun, Uppsala län

Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt har lämnat Havs- och vattenmyndigheten möjlighet att lämna yttrande avseende om ansökningshandlingarna behöver kompletteras. Myndigheten lämnar här följande yttrande.

### Havs- och vattenmyndighetens ställningstagande

Havs- och vattenmyndigheten har tagit del av ansökningshandlingarna och kan konstatera att dessa innehåller de flesta relevanta delar som kan behövas för bedömning av påverkan på vattenmiljöer. Ansökan beskriver väl påverkan på miljö kvalitetsnormer både vad gäller SFR men även den kumulativa påverkan under parallellt uppförande av slutförvaret för använt kärnbränsle.

Uran förekommer i starkt varierande koncentration i berg. En uppskattning av eventuella uranhalter som kan komma att tillföras aktuella vattenförekomster till följd av brytningen av berg måste också redovisas. Uran utgör ett särskilt förorenande ämne (SFÅ) vilket innebär att det ska ligga till grund för klassificering av ytvattenförekomstens status. Havs- och vattenmyndigheten har fastslagit att halten av uran i vattenförekomster som årsmedelvärde inte får överskrida 0,17 µg/l löst koncentration<sup>1</sup>.

För en bättre bild av naturvärdena i vattnet i området önskar myndigheten ta del av den marina inventeringen av vegetation och fauna som är utförd av Sveriges Vattenekologer och som inte bilagts MKB:n (SKBdoc 1370543). I MKB:n saknas information om vilka djurarter som nyttjar de områden som kommer påverkas av verksamheten. Det finns mycket tillgänglig information om bl.a. fiskarter i områden utifrån den nationella miljöövervakningen av kustfisksamhällen.

Förlusten av livsmiljöer i och med utfyllnaden av två grunda havsvikar kommer medföra en negativ miljöpåverkan. Det förekommer idag höga

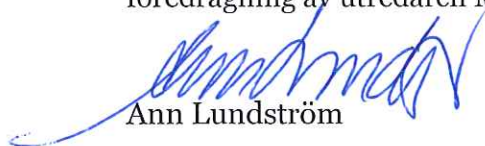
<sup>1</sup> HVMFS 2015:4. Bilaga 2. Tabell 1.

naturvärden i form av vegetationsklädda bottnar som skapar viktiga habitat och födosöksområden för akvatisk fauna. Grunda vikar fyller en avgörande funktion för rekrytering till och produktionsförmåga hos de kustnära fiskbestånden. Aktuellt område utgör även riksintresse för yrkesfisket. Vidare kommer en negativ påverkan orsakas av grumling och kvävetillförsel.

Myndigheten anser att sökanden ska beskriva möjligheterna till att kompensera för den permanenta förslusten av grundområden och de ekosystemtjänster som är förknippade med dessa grundområden. En typ av kompensationsåtgärd kan vara att inom ett utsett område (för detta krävs förundersökningar) återskapa ett grundområde (höja bottenivån) och till detta område flytta den vegetation (rimligt stora stenar med tångplantor fastsittande) som idag växer inom området för utfyllnad. Värdefull bottenvegetation såsom blåstång kan därmed sparas samtidigt som ett nytt värdefullt habitat har skapats. Det är dock oklart om blåstång förekommer inom de områden som avses att fyllas ut (framgår ej av MKB:n). Jämför tex med dom i Växjö tingsrätt meddelad 2012-11-12 (M 1048-11).

För det fall det saknas lämpliga kompensationsåtgärder anser myndigheten att en fiskeavgift ska fastställas enligt 6 kap. 5 § lagen (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet. Myndigheten anser att en sakkunnigutredning ska göras separat som utreder avgiftens storlek utifrån berörd areal, fångststatistik, försäljningsvärde etc. Utförare är lämpligen Länsstyrelsens fiskesakkunniga (Länsstyrelsen i Västernorrlands län, Enheten för miljöutredningar och fiske).

Beslut om detta yttrande har fattats av enhetschefen Ann Lundström efter föredragning av utredaren Malin Hemmingsson

  
Ann Lundström

  
Malin Hemmingsson