



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Lars Johnsson  
Miljöskyddsenheten  
Tel: 010-22 33 277

Yttrande

1 (2)

2013-10-10

Dnr: 555-3463-12

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

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 3

INKOM: 2013-10-21  
MÅLNR: M 1333-11  
AKTBIL: 278

### **Yttrande om kompletteringar som SKB lämnat till ansökan om tillstånd enligt miljöbalken – Hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle (Aktbilaga 197-207; Mål nr M1333-11; Avdelning 3).**

Länsstyrelsen har tagit del av SKB's svar på de behov av kompletteringar som Länsstyrelsen ansåg fanns av ansökan om tillstånd enligt miljöbalken – Hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle (aktbilaga 197-207).

Länsstyrelsen anser att kompletteringen av underlaget gjorts i tillräcklig omfattning i vissa delar men att SKB behöver förtydliga ansökan på följande punkter:

#### **Kompensationsåtgärder**

Angående de naturvårdande åtgärder som presenteras bör SKB förtydliga vad de själva anser är skadeförebyggande åtgärder respektive kompensationsåtgärder. Så vitt Länsstyrelsen kan utläsa ur kompletteringen är de åtgärder som föreslås i huvudsak skadeförebyggande åtgärder för att hålla den biologiska mångfalden i området på en sådan nivå att ingreppet ska kunna tålas i prövningen. Därmed finns ett behov av att föreslå konkreta kompensationsåtgärder.

Lämpliga kompensationsåtgärder eller lösningar kan exempelvis vara att väsentligt öka andelen avsatt skog för naturvårdsändamål inom SKB:s markinnehav vid Forsmark, att avsätta pengar för naturvårdsinsatser eller genomföra åtgärder utanför markinnehavet. Åtgärder inom vattenmiljöer kan också vara lämpligt med tanke på planerad utfyllnad i Söderviken. Kompensationsåtgärder ska inte krävas i orimlig utsträckning men de nämnda åtgärderna eller andra liknande lösningar bedöms inte vara allt för betungande för SKB sett i relation till intrånget.

I och med att naturfrämjande åtgärder har ingått i ansökan och beslut om dispens från artskyddsförordningen (522-4440-13, 2013-06-18 har ännu ej vunnit laga kraft då det är överklagat) behöver SKB särskilja vilka åtgärder som är unika för denna prövning och vilka som är åtagna eller villkorade i prövningen enligt artskyddsförordningen, vilka åtgärder som i prövningen enligt artskyddsförordningen är skadeförebyggande och vilka som är kompensationsåtgärder.



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Yttrande

2 (2)

2013-10-10

Dnr: 555-3446-12

SKB avser att teckna naturvårdsavtal med skogsstyrelsen utifrån den skötselplan som SKB upprättar. Ansökan bör kompletteras med det planerade naturvårdsavtalet och skötselplanen så att de ingår i ansökan.

#### **Utfyllnad i Söderviken**

De planerade utfyllnader med sprängsten i Söderviken på sammanlagt ca 3000 m<sup>2</sup> är vattenverksamhet (11 kap MB). Gränsen mellan tillståndsplikt (11 kap 9 § MB) och anmälan (11 kap 9a§ MB) går vid 3000 m<sup>2</sup>. Utifrån att åtgärden ligger nära 3000 m<sup>2</sup> och att åtgärden kan komma att skada allmänna intressen är Länsstyrelsen av den uppfattningen att åtgärden oavsett bottenyta kan kräva tillstånd. I underlaget saknas en fullgod beskrivning av miljöeffekterna av utfyllnaden, d.v.s. påverkan på habitat och vattenkvalitet i synnerhet vilket läckage av sprängämnesrester som förväntas lakas ut i havet från deponerade sprängmassorna.

#### **Utspädningseffekten i kylvattenkanalen**

Utspädningen av förorenat vatten med kylvatten kommer under revisionsperioderna vid kärnkraftverket att bli lägre. Revisionerna sker främst under årets varmaste del vilket skulle kunna innebära att det berörda vattenområdet där utsläppen sker då påverkas i högre grad av de sammantagna kväveutsläppen från slutförvaret och SFR än under delar av året då samtliga reaktorer är i drift. Verksamheternas miljöeffekter under dessa delar av året behöver beskrivas i MKB.

I beredningen av detta ärende har deltagit chef miljöskydds-enheten, Tomas Waara, beslutande, Sara Andersson, miljöskyddshandläggare, Petter Söderberg, miljöskyddshandläggare, Ingrid Wänstrand, havsmiljöutredare och Lars Johnsson, miljöskyddshandläggare, föredragande

Tomas Waara  
chef miljöskydds-enheten

Lars Johnsson  
miljöskyddshandläggare

#### SÄNDLISTA

Östhammars kommun, Miljö och hälsoskyddsnämnden  
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm  
Strålsäkerhetsmyndigheten, 171 16 Stockholm