



Naturskyddsföreningen  
Östhammar

2023-10-10

Nacka tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 69  
131 07 Nacka

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 3

INKOM: 2023-10-10  
MÅLNR: M 1333-11  
AKTBIL: 992

**Yttrande rörande Svensk kärnbränslehantering AB, ansökningar om tillstånd enligt miljöbalken till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall inklusive vissa verksamheter och åtgärder (mål nr M 1333-11 och M 4842-2)**

Östhammars naturskyddsförening har i en samrådsinlaga den 29 april 2023 i mål M 4842 haft följande synpunkter på avsnitt 2.3 Buller och luftkvalitet i samrådsunderlaget från SKB (sökanden) den 22 mars 2023:

”Idag är bullret från Svenska Kraftnäts transformatorstation väster om Forsmarks kärnkraftverk påtagligt över ett stort område. SKB kommer att behöva deponera samt avyttra stora bergmassor. Vi föreslår att en liten del av massorna används för att bygga en vall runt transformatorstationen. Detta skulle kompensera en del av bullret som kommer att uppstå vid utbyggnad av kärnavfallsförvaret.”

Frågeställningen redovisas i punkt 3.10.1 på sidan 14 i samrådsredogörelsen till ansökan (aktbil. 1 bilaga K29A) och sökanden har svarat:

”SKB anser att detta är ett bra förslag och tillhandahåller gärna bergmassor för detta ändamål eller andra projekt i närområdet om det efterfrågas av ansvarig verksamhetsutövare (Svenska Kraftnät).”

Samrådsinlagan bifogas som bilaga 1.

**Östhammars Naturskyddsförening föreslår att ett beslut om tillstånd får följande villkor:**

Att SKB på efterfrågan ska tillhandahålla bergmassor till Svenska Kraftnät för ändamålet att kompensera för buller från transformatorstationen väster om Forsmarks kärnkraftverk.

---

I samrådet hade föreningen även synpunkter på avsnitt "3.6.3 Förutsedd påverkan på Natura 2000-området och skyddsåtgärder." Detta avsnitt handlar om grundvattensänkning och dess eventuella konsekvenser.

Föreningen önskade få svar på två frågor:

1. Hur kan SKB garantera att vattentillgången i den dricksvattenbrunn som förser fastigheterna Forsmark 3:50, 3:19 och 3:24 på Storskäret med vatten inte påverkas?
2. Fiskarfjärden förses huvudsakligen med vatten från grundvattenkälla. På vilket sätt kan SKB eliminera risken att vattennivån i Fiskarfjärden inte sänks så att sjön växer igen?

I samrådsredogörelsen (akt. 1, bilaga K29A) svarar SKB att bolaget bedömer att det inte blir någon påverkan och hänvisar till de modelleringar och bedömningar som har gjorts inom ramen för KBS-3-målet.

I Bilaga K:33 – skyddsåtgärder grundvattenavsänkning hänvisar SKB till kapitel 6.3 i miljökonsekvensbeskrivningen och menar att risken att grundvattenbortledning orsakar en negativ påverkan för någon dricksvattenbrunn bedöms som liten och att konsekvenser i form av försämrad brunnskapacitet eller vattenkvalitet bör bli marginella om de alls uppstår.

Föreningen har noterat att Statens geotekniska institut i remissvar i ärendet daterat 2023-10-09 bland annat framför följande synpunkter:  
" \* Hydrogeologisk övervakning av eventuella grundvattenberoende ekosystem och hydrologisk övervakning i Natura 2000-områden ska inkluderas i villkoren.

\* Kontroll av grundvattenavsänkningar och resulterande miljöpåverkan bör utföras löpande och inte begränsas till särskilda perioder av året.

\* SKB bör inkludera kritiska grund- och ytvattennivåer i kontrollprogrammet för att särskilt ta hänsyn till områden med höga naturvärden."

Östhammars Naturskyddsförening stödjer SGI:s remissvar.

### **Östhammars Naturskyddsförening föreslår som ett villkor**

Att SKB upprätthåller ett kontrollprogram för grundvattennivåer även för Natura 2000-område Storskäret samt Fiskarfjärden-området, samt för den dricksvattenbrunn som förser fastigheterna Forsmark 3:50, 3:19 och 3:24

på Storskäret med vatten avseende kvalitet och brunnskapacitet.

---

Östhammars Naturskyddsförening stödjer dessutom Naturvårdsverkets yttrande 2023-09-25 med avseende på villkor för kärnbränsleförvaret.

Styrelsen för Östhammars Naturskyddsförening

Hans Jivander

Ylva Lundh