

Samhällsbyggnadskontoret

Svensk Kärnbränslehantering AB  
(registrator@skb.se)

## Yttrande avgränsningssamråd angående utbyggnad av piren

Östhammars kommun har från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) mottagit en inbjudan till avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken angående ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till utfyllnad i vattenområde för tillskapande av verksamhetsytor i Forsmarksområdet, Östhammars kommun.

Syftet med avgränsningssamrådet är att diskutera omfattningen och avgränsningen av den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som ska tas fram och lämnas in tillsammans med tillståndsansökan. Skriftliga synpunkter ska lämnas till SKB senast den 9 maj 2025.

### Bakgrund

SKB har i uppdrag att ta hand om det radioaktiva avfallet från de svenska kärnkraftverken. I SKB:s system för omhändertagande av radioaktivt avfall ingår två geologiska slutförvar i Forsmark i Östhammars kommun; ett slutförvar för kortlivat låg- och medelaktivt avfall (SFR) och ett slutförvar för använt kärnbränsle (Kärnbränsleförvaret).

Utbyggnation av SFR pågår och förberedelser för uppförandet av Kärnbränsleförvaret har påbörjats. I samband med detta arbete har ett utökat behov av ytor uppkommit. SKB planerar att söka tillstånd för utfyllnad av vattenområde för att, i direkt anslutning till nuvarande pir norr om SFR, skapa mer verksamhetsytor. På de nya ytorna planeras tillverkning av ventilationsrör, ballasthantering (med krossning), gjutning av betongelement och upplagsytor.

### Östhammars kommuns synpunkter

Östhammars kommun deltog och framförde synpunkter på samrådsmötet den 10 april 2025 men vill med detta skriftliga yttrande komplettera tidigare framförda synpunkter samt betona och förtydliga redan framförda synpunkter.

### Beskrivning av verksamheten

Östhammars kommun anser att det finns ett behov av att tydligare beskriva den planerade verksamheten. I samrådsunderlaget beskrivs i huvudsak utfyllnaden i vattenområdet men den verksamhet som planeras att bedrivas på de nyskapade ytorna beskrivs ytterst kortfattat. SKB skriver dock att *"de följdverksamheter som planeras på verksamhetsytorna utgör miljöfarlig verksamhet och omfattas av 9 kap. miljöbalken och kommer att ingå i ansökan"*. Östhammars kommun anser därför att det, för att kunna bedöma lämplig omfattning och avgränsning för miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), behövs en tydligare beskrivning av även dessa delar av den planerade verksamheten.

Samhällsbyggnadskontoret

**Behov av ny detaljplan**

Nuvarande detaljplan anger att det område som planeras tas i anspråk för verksamheten ska vara "Öppet enskilt vatten" respektive "Biotestsjö med dammbyggnader spärrdamm" vilket inte är förenligt med planerad verksamhet. Ny detaljplan kommer att krävas för den planerade verksamheten. En så kallad ändring av befintlig detaljplan anses inte vara möjlig då en ändring i praktiken innebär att den nya markanvändningen ska gå i linje med befintlig.

**Buller**

Östhammars kommun har mottagit synpunkter från närboende som är oroliga för den bullerstörning som verksamheten kan komma att leda till. SKB redovisade på samrådsmötet beräknade bullernivåer och kommunen noterar att buller är medtaget i det som ska ingå i kommande MKB. Kommunen vill dock betona vikten av att tillräckliga skyddsåtgärder för bullerstörningar planeras och vidtas.

**Naturvärden och skyddade arter**

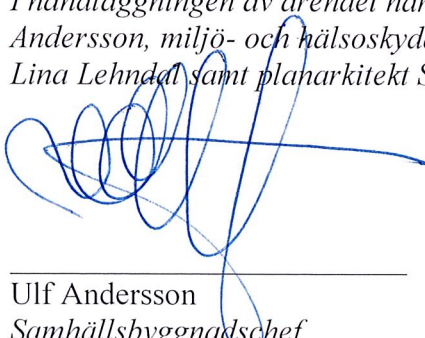
Östhammars kommun saknar inventering och beskrivning av fiskbestånd och områdets betydelse för fiskreproduktion i samrådshandlingarna. Kommunen anser att det, utifrån detta, bör beskrivas vad utbyggnaden av piren skulle kunna få för påverkan på dessa bestånd samt vilka åtgärder som planeras för att minimera möjlig påverkan på fiskesamhället.

**Ytvatten – kväverening**

I samrådshandlingarna finns ett beskrivet mål på 70 % kväverening. Detta föreslås genomföras genom denitrifikation, dels i delar av verksamhetsytan, dels i en så kallad blå zon. Den reningsmetod som beskrivs liknar delvis olika varianter av reningsvåtmarker som byggts i Sverige under de senaste åren för rening av dagvatten och spillvatten. Östhammars kommun har under flera år följt utvecklingen på området och resultatet av rening i dessa typer av våtmarker och vill poängtera att 70 % rening ligger i det allra högsta spannet, och långt över medelvärdet, av den reningseffekt som vi uppfattat att dessa våtmarker klarar.

Östhammars kommun anser utifrån detta att metoden och förväntad effekt behöver beskrivas mer ingående, liksom hur den löpande uppföljningen av kvävereningen ska gå till. Utöver detta bör beskrivas hur målet för kvävereningen på 70 % inklusive eventuella villkor gällande kväverening i kommande miljötillstånd ska kunna uppfyllas i det fall det visar sig att den föreslagna lösningen inte får förväntad effekt. Det kan handla om möjliga kompensationsåtgärder eller andra tekniska alternativ samt hur och när dessa ytterligare reningsåtgärder i så fall ska genomföras om målet för kväverening inte uppnås.

*I handläggningen av ärendet har utredare Anna Bergsten, miljöskunnige Camilla Andersson, miljö- och hälsoskyddsinspektör Eric Renman, miljö- och hälsoskyddsinspektör Lina Lehndal samt planarkitekt Simon Dahlvik deltagit.*

  
Ulf Andersson  
Samhällsbyggnadschef