

Yrkanden i mål nr M 1333-11

1. Inledning

Förevarande dokument är en del av det samrådsunderlag som ska finnas tillgängligt enligt Konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, SÖ 1992:1 (Esbokonventionen) med anledning av Svensk Kärnbränslehantering AB:s (SKB:s) ansökan om tillstånd enligt miljöbalken (1998:808) till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall.

SKB:s yrkanden i målet framställdes vid inlämnandet av ansökan den 16 mars 2011. Vid kompletteringen den 2 april 2013 återkallades yrkande B.6 om vattenverksamheten i Tjärnpussen medan ett reservationsvis yrkande om Natura 2000-tillstånd lades till (D.1). Vid kompletteringen den 30 mars 2015 lades sedan ett tilläggsyrkande avseende utökad mellanlagring av använt kärnbränsle i Clab/Clink till (yrkande A). Vidare gjordes då även vissa justeringar i yrkande A för ökad tydlighet.

Yrkandena presenteras i sin helhet under avsnitt 2.

2. SKB:s yrkanden

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till **befintlig** och **planerad** verksamhet vid anläggningar som ingår i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall enligt följande:

A. Centralt mellanlager och anläggning för inkapsling av använt kärnbränsle (Clab/Clink), fastigheten Oskarshamn Simpevarp 1:9

A.1 att i befintlig anläggning Clab i Oskarshamn lagra, hantera och bearbeta kärnämne (huvudsakligen bestående av använt kärnbränsle) och kärnavfall (exempelvis konstruktionsmaterial i bränsleelementen och förbrukade härdkomponenter). Mängden lagrat använt kärnbränsle¹ får, vid ett och samma tillfälle, högst uppgå till 11 000 ton.

A.2 att vid Clab uppföra en anläggningsdel för inkapsling av kärnämne enligt A.1 och kärnavfall² från det svenska kärnkraftsprogrammet samt att därefter driva Clab (enligt vad som anges i A.1) och inkapslingsdelen som en integrerad anläggning (Clink). Clink har en dimensionerande kapacitet för inkapsling av högst 200 kapslar per år.

¹ För använt kärnbränsle avses mängden uran, och för MOX-bränsle även plutonium, i det obestrålade bränslet.

² Här avses konstruktionsmaterial i bränsleelementen.

A.3 och att för länshållning av Clab/Clink till Östersjön leda bort den mängd grundvatten som behövs samt utföra de anläggningar som behövs för bortledandet,

allt i enlighet med vad som anges i denna ansökan med bilagor.

B. Slutförvarsanläggning/slutförvar, fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20

B.1 att inom angivet område i Forsmark i Östhammars kommun uppföra och driva en anläggning för slutförvaring av kärnämne, i huvudsak bestående av använt kärnbränsle, och därutöver kärnavfall från det svenska kärnkraftsprogrammet. Kärnämnet och avfallet specificeras i [ansökan],

B.2 att för slutförvarsanläggningens ovanmarksdelar fylla igen mindre vattenområden,

B.3 att uppföra en vägbro över kylvattenkanalen,

B.4 att för länshållning av slutförvarsanläggningen till Östersjön leda bort den mängd vatten som behövs samt utföra de anläggningar som behövs för bortledandet,

B.5 att som en skyddsåtgärd för konsekvenserna av länshållningen enligt B.4 ovan återinfiltrera vatten i mark samt utföra de anläggningar som behövs för infiltrationen,

~~B.6 att reglera vattenståndet i sjön Tjärnpussen mellan nivåerna +3,15 och +1,80 och för detta ändamål anlägga ett dämme i sjöns utlopp [återkallat enligt avsnitt 1 ovan]; och~~

B.7 att i anslutning till slutförvarsanläggningens ovanmarksdelar lagra bergmaterial i avvaktan på nyttiggörande,

allt i enlighet med vad som anges i denna ansökan jämte bilagor.

C. Övriga yrkanden

SKB yrkar att miljödomstolen förordnar

C.1 att den miljöfarliga verksamheten i tillkommande anläggningar ska ha satts igång senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom,

C.2 att tillståndsgivna åtgärder för respektive vattenverksamhet ska vara utförda senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom,

C.3 att villkor, prövotidsförfaranden och bemyndiganden meddelas i enlighet med SKB:s förslag enligt [ansökan], och

C.4 att den för verksamheten upprättade miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) godkänns.

D. Kompetterande yrkande

D.1 SKB ansöker om tillstånd även enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken, för de fall domstolen finner att ett sådant tillstånd behövs, att utföra den vattenbortledning som avses i yrkande B.4.
