

39 – Yrkanden

Mål nr M 1333-11, Svensk Kärnbränslehantering AB

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken (1998:808) till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall

Huvudförhandling och syn
September – oktober 2017

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 (1/2)

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

A. Centralt mellanlager och anläggning för inkapsling av använt kärnbränsle (Clab/Clink), fastigheten Oskarshamn Simpevarp 1:9 (2/2)

A.2 att vid Clab uppföra en anläggningsdel för inkapsling av kärnämne enligt A.1 och kärnavfall 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, och

A.3 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 ansökan jämte bilagor.

B. Kärnbränsleförvaret, fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (1/2)

B.1 att inom angivet område i Forsmark i Östhammars kommun uppföra och driva en anläggning för slutförvaring av kärnämne (Kärnbränsleförvaret), i huvudsak bestående av använt kärnbränsle, och därutöver kärnavfall från det svenska kärnkraftsprogrammet,

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

B.3 att uppföra en vägbro över kylvattenkanalen,

B. Kärnbränsleförvaret, fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (2/2)

B.4 att för länshållning av Kärnbränsleförvaret 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.7 att i anslutning till Kärnbränsleförvarets ovanmarksdelar lagra bergmaterial i avvaktan på nyttiggörande,

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

SKB yrkar att domstolen 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, och

C.4 att den för verksamheten upprättade miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) samt tilläggs-MKB:n godkänns.

Reservationsvis yrkande om Natura 2000-tillstånd

D.1 SKB ansöker om tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken, för det fall domstolen finner att ett sådant tillstånd behövs, för bedrivandet av den i ansökan beskrivna verksamheten i Forsmark inklusive hamnrelaterad följdverksamhet vid industrihamnen i Forsmark.