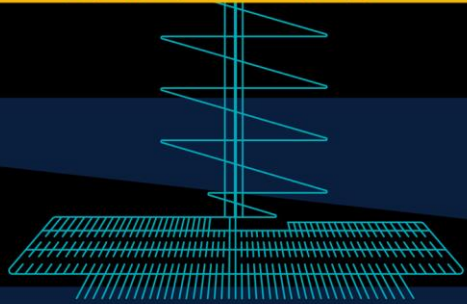


5 – SKB:s yrkanden



Yrkanden

Mål nr M 1333-11 och mål nr M 4842-23, Svensk Kärnbränslehantering AB

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall, samt ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till vissa verksamheter och åtgärder vid Kärnbränsleförvaret i Forsmark

Yrkanden mål nr M 1333-11

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) yrkar att domstolen meddelar 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 anläggningar för inkapsling av använt kärnbränsle (Clink) inom fastigheterna Oskarshamn Simpevarp 1:9 (1/3)

SKB yrkar att domstolen meddelar tillstånd

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 hårdkomponenter). Mängden lagrat använt kärnbränsle får, vid ett och samma tillfälle, uppgå till högst 11 000 ton.

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

A. Centralt mellanlager och anläggningar för inkapsling av använt kärnbränsle (Clink) inom fastigheterna Oskarshamn Simpevarp 1:9 (2/3)

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.

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.

A. Centralt mellanlager och anläggningar för inkapsling av använt kärnbränsle (Clink) inom fastigheterna Oskarshamn Simpevarp 1:9 (3/3)

SKB yrkar att domstolen förordnar

att den miljöfarliga verksamheten i tillkommande anläggningar ska ha satts igång senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom (igångsättningstid),

att arbeten hänförliga till yrkande A.(3) (bortledande av grundvatten för länshållning av Clab/Clink), ska vara utförda senast tretton år efter lagakraftvunnen tillståndsdom,

att tiden för anmälan av anspråk på ersättning för oförutsedd skada från vattenverksamheten bestäms till tjugo år efter utgången av arbetstiden, samt

att tillståndet får tas i anspråk utan hinder av att domen inte har vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).

Uppskjutna fråga för Clab 11 000-tillståndet

MMD har genom deldom 2022-06-22 i mål nr M 1333-11 lämnat SKB tillstånd enligt miljöbalken till att i befintlig anläggning, Centralt mellanlager för använt kärnbränsle (Clab), lagra, hantera och bearbeta kärnämne (huvudsakligen bestående av använt kärnbränsle) och kärnavfall (exempelvis konstruktionsmaterial i bränsleelementen och förbrukade hårdkomponenter), där mängden lagrat använt kärnbränsle vid ett och samma tillfälle får uppgå till högst 11 000 ton.

SKB yrkar att MMD avslutar den uppskjutna frågan om säkerhetskänsliga åtgärder (U1) och den uppskjutna frågan om villkor gällande dagvattenhantering (U2).

B. Slutförvarsanläggning/slutförvar inom fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (1/4)

SKB yrkar att domstolen meddelar tillstånd

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. Slutförvarsanläggning/slutförvar inom fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (2/4)

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) återinfiltrera vatten i mark samt utföra de anläggningar som behövs för infiltrationen, samt

B.6 att i anslutning till Kärnbränsleförvarets ovanmarksdelar lagra bergmaterial i avvaktan på nyttiggörande.

B. Slutförvarsanläggning/slutförvar inom fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (3/4)

SKB yrkar att domstolen meddelar tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken att bedriva den angivna verksamheten i Forsmark, inklusive hamnrelaterad följdverksamhet vid industrihamnen i Forsmark, med den påverkan som verksamheterna kan få på närliggande Natura 2000-områden.

B. Slutförvarsanläggning/slutförvar inom fastigheterna Östhammar Forsmark 3:32, 6:5, och 6:20 (4/4)

SKB yrkar att domstolen förordnar

att den miljöfarliga verksamheten i tillkommande anläggningar ska ha satts igång senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdom (igångsättningstid),

att arbetena hänförliga till yrkandena B.(4), bortledning av vatten för länshållning av Kärnbränsleförvaret, och B.(5), infiltration av vatten i mark, ska vara utförda senast sextio år efter laga kraftvunnen tillståndsdom,

att arbeten för övrig tillkommande vattenverksamhet ska vara utförda senast tio år från lagakraftvunnen tillståndsdom (arbetstid),

att tiden för anmälan av anspråk på ersättning för oförutsedd skada från vattenverksamheten bestäms till tjugo år efter utgången av arbetstiden, samt

att tillståndet får tas i anspråk utan hinder av att domen inte har vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).

Miljökonsekvensbeskrivningen i mål M 1333-11

SKB yrkar att domstolen godkänner den för prövningen upprättade miljökonsekvensbeskrivningen (MKB).

Yrkanden i mål nr M 4842-23

SKB ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till vissa verksamheter och åtgärder vid Kärnbränsleförvaret i Forsmark enligt följande.

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken

SKB yrkar att domstolen meddelar tillstånd

A1. att på bergupplaget vid Kärnbränsleförvaret deponera upp till 1 800 000 ton inert avfall, samt

A.2 att inom verksamhetsområdet för Kärnbränsleförvaret i Forsmark, Östhammars kommun tillverka upp till 75 000 ton betong per år,

Tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

A.3 att i samband med schaktningsarbeten för Kärnbränsleförvarets ovanmarksdelar bortleda inläckande grundvatten i schakter, samt

A.4 att för rening av vatten uppföra ledning, gräva och fylla ut i vattenområde samt anlägga dämmen och reglera vattenstånden i två våtmarker söder om Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde enligt följande:

- (i) i nedre behandlingsvåtmark upp till nivån +0,50 m.ö.h,
- (ii) i övre behandlingsvåtmark upp till nivån +0,55 m.ö.h.

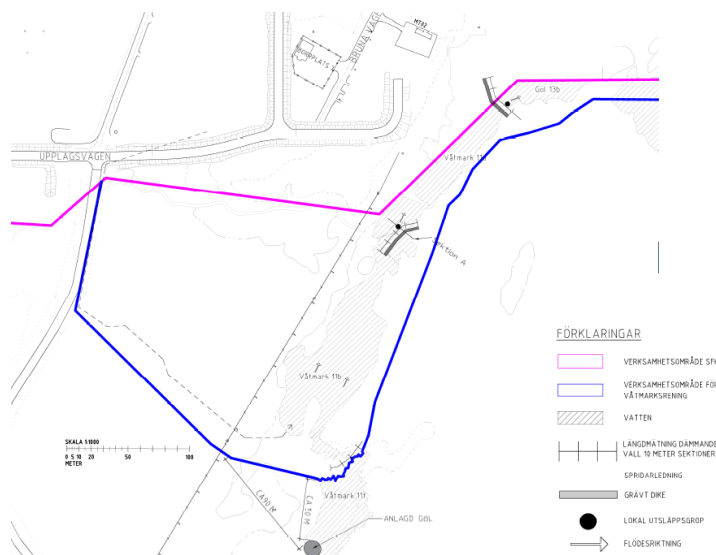
Yrkande om Natura 2000-tillstånd

SKB yrkar att domstolen meddelar tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken att bedriva den verksamhet vid Kärnbränsleförvaret som prövas i domstolens mål M 1333-11, med den påverkan som verksamheten kan få på det närliggande Natura 2000-området Storskäret, för det fall prövningen inte kan göras i mål M 1333-11.

Tillkommande yrkanden om artskyddsdispens i mål M 4842-23 (1/2)

SKB yrkar att domstolen meddelar dispens från förbuden i artskyddsförordningen (2007:845) enligt följande.

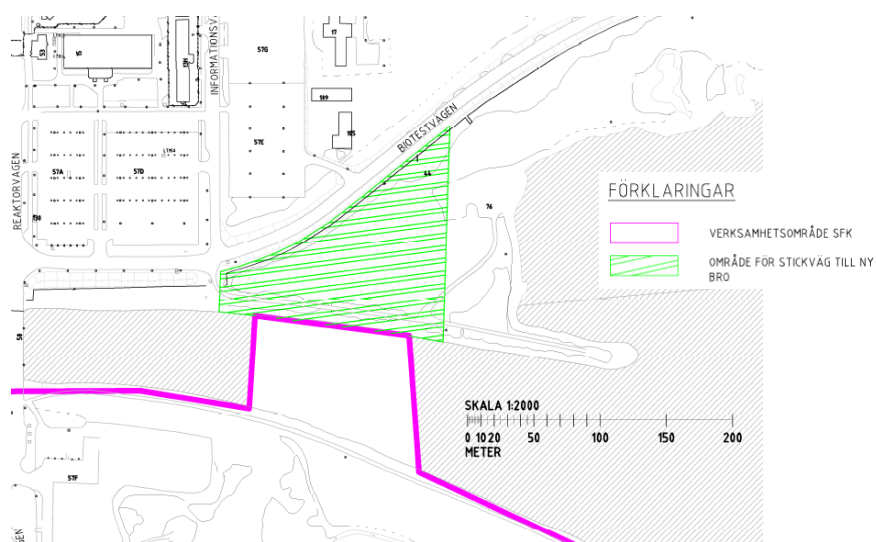
Dispens enligt 15 § artskyddsförordningen (2007:845) att på fastigheterna Östhammar Forsmark 6:20 och Östhammar Forsmark 3:32, inom område som framgår av nästa bild, till följd av ansökta arbeten för vattenverksamhet i naturmark gräva upp eller på annat sätt skada exemplar av växterna blåsipppa, skogsknipprot, tvåblad och nästrot.



Tillkommande yrkanden om artskyddsdispens i mål M 4842-23 (2/2)

SKB yrkar att domstolen meddelar dispens från förbuden i artskyddsförordningen (2007:845) enligt följande.

Dispens enligt 15 § artskyddsförordningen (2007:845) att på fastigheten Östhammar Forsmark 6:5, inom område som framgår av nästa bild, till följd av anläggandet av en anslutningsväg till den nya bron gräva upp eller på annat sätt skada exemplar av växterna blåsippra, skogsknipprot och nästrot.



Övriga yrkanden i mål M 4842-23 (1/2)

SKB yrkar att domstolen

förordnar att de miljöfarliga verksamheterna ska ha satts igång senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdöm (igångsättningstid),

förordnar att arbetena för vattenverksamheterna ska vara utförda senast tio år efter lagakraftvunnen tillståndsdöm (arbetstid),

förordnar att tiden för anmälan av anspråk på ersättning för oförutsedd skada från vattenverksamheterna bestäms till tio år efter utgången av arbetstiden,

Övriga yrkanden i mål M 4842-23 (2/2)

slutför den specifika miljöbedömningen och godkänner den till denna tilläggsansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen, och

förordnar att tillståndet får tas i anspråk utan hinder av att domen inte har vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).