

Ink. 2022 -05- 24

Akt. M.1333-11

Aktbil. 922

NACKA TINGSRÄTT

Avdelning 3

2022-05-24

1

INKOM: 2022-05-24

MÅLNR: M.1333-11

AKTBIL: 922

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor



7b – Underlag och avgränsningar

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

2

Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor



Avgränsning till följd av regeringens delbeslut (1/2)

- SKB:s ansökan från 2011 omfattar tillstånd till samtliga anläggningar i systemet för omhändertagande och slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall (KBS-3-systemet)
 - Clab/Clink i Oskarshamn med lagring av 8 000 ton använt kärnbränsle
 - Kärnbränsleförvaret i Östhammar
- SKB:s tilläggsansökan i mars 2015
 - Lagring av 11 000 ton använt kärnbränsle i Clab
 - Lagring av 11 000 ton använt kärnbränsle i Clink

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

3



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Avgränsning till följd av regeringens delbeslut (2/2)

- Regeringen har 26 augusti 2021 brutit ut frågan om verksamheten vid Clab med lagring av 11 000 ton använt kärnbränsle till särskilt avgörande.
- Regeringen har därvid funnit den verksamheten tillåtlig enligt miljöbalken.
 - Regeringens beslut (sid 6): "Det går att utöka lagringen i befintliga bassänger till 11 000 ton använt kärnbränsle genom förhållandevis enkla åtgärder i anläggningen."
- SKB:s ansökan i den utbrutna delen avser miljöfarlig verksamhet vid Clab. Ingen koppling till Clink och ingen vattenverksamhet.

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

4



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Avgränsning i förhållande till gällande tillstånd

Den miljöfarliga verksamheten

- Koncessionsnämndens för miljöskydd beslut 1998-10-06 (nr 128/98)
 - Tillstånd enligt miljöskyddslagen till verksamheten i Clab med en lagring av 8 000 ton använt kärnbränsle och hårdkomponenter.
 - Tillståndet anses meddelat enligt 9 kap. miljöbalken.
- Det blivande tillståndet till Clab blir ett nytt grundtillstånd enligt miljöbalken som ersätter det gällande tillståndet.

Vattenverksamheten

- Växjö tingsrätts dom (vattendom) 1998-09-08 (mål VA 62/97)
 - Tillstånd att för kyländamål i Clab bortleda 600 liter per sekund från havet. Denna volym räcker även för den utökade lagringen
 - Tillstånd att för länshållning av berggrum bortleda erforderligt grundvatten
- Det blivande tillståndet till Clab påverkar inte giltigheten av vattendomen.

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

5



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Underlaget för prövningen enligt miljöbalken

- SKB:s ansökan 2011 samt tilläggsansökan 2015 i den del som avser utökad lagring i Clab
 - MKB från 2011 samt tilläggs-MKB från 2015 (Bilaga K:20) i de delar som avser utökad lagring i Clab
 - Samråd från 2011 samt kompletterande samråd från 2015 (Bilaga K:21) i de delar som avser utökad lagring i Clab
 - Radiologiska konsekvenser vid Clab/Clink från 2015 (Bilaga K:23) i de delar som avser utökad lagring i Clab
 - Teknisk beskrivning från 2011 samt revidering från 2015 (Bilaga K:24) i de delar som avser utökad lagring i Clab
 - Påverkan på vattenmiljöer från 2015 (Bilaga K:25) i de delar som avser utökad lagring i Clab
- SKB:s ansökan om deldom (återstart) med avgränsningar
- SKB:s ansökningshandlingar i övrigt i de delar som avser utökad lagring i Clab.
- SKB:s uppgifter vid huvudförhandlingen

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

6



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Prövningen enligt kärntekniklagen (1/3)

Regeringens beslut den 26 augusti 2021

- SKB får tillstånd enligt kärntekniklagen till utökad verksamhet i den befintliga anläggningen Clab och att där inneha, lagra, hantera och bearbeta kärnämne, huvudsakligen bestående av använt kärnbränsle, och kärnavfall. Mängden lagrat använt kärnbränsle får utökas från nuvarande 8 000 ton till att, vid ett och samma tillfälle, uppgå till 11 000 ton.
- MKB:n godkänns, såvitt avser den verksamhet som fått tillstånd.
- Villkor om fortsatt stegvis prövning hos Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM).

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

7



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Prövningen enligt kärntekniklagen (2/3)

Villkoret om fortsatt stegvis prövning

- Förändringar i anläggningen som syftar till att utöka lagringskapaciteten och är av betydelse för strålsäkerheten får utföras först efter att SSM har godkänt en preliminär säkerhetsredovisning (PSAR).
- Förändringarna i anläggningen får tas i provdrift först sedan SSM har godkänt en förnyad säkerhetsredovisning.
- Förändringarna i anläggningen får tas i rutinmässig drift först sedan SSM har godkänt en kompletterad säkerhetsredovisning (SAR).

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

8



Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor

Prövningen enligt kärntekniklagen (3/3)

- SKB har gett in en PSAR för utökad lagring i Clab till SSM och ansökt om att den ska godkännas.
- SKB har också gett in kompletterande information till SSM.
- SSM har beslutat att inte godkänna PSAR.
- SSM:s prövning har skett fristående från prövningen enligt miljöbalken.
- Den stegvisa prövningen enligt kärntekniklagen förutsätts även fortsättningsvis ske fristående från prövningen enligt miljöbalken.
- Prövningen enligt miljöbalken kan slutföras fristående från prövningen enligt kärntekniklagen.