

## NACKA TINGSRÄTT

Ink. 2022 -05- 24

Akt. M 1333-11

Aktbil. 921

NACKA TINGSRÄTT

Avdelning 3

2022-05-24

1

INKOM: SKB 2022-05-24

MÅLNR: M 1333-11

AKTBIL: 921

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor



7a – SKB:s uppdrag

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

2

Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor



## SKB:s uppdrag

Johan Dasht, vd SKB

### Översikt

- SKB:s uppdrag
- Finansiering
- Svenska systemet
- Utökad mellanlagring Clab



## Kärnkraftverkens ansvar – SKB:s uppdrag

### Kärntekniklagen 10 §

"Den som har tillstånd till kärnteknisk verksamhet ansvarar för säkerheten i verksamheten och ska...

3. vidta de åtgärder som behövs för att på ett säkert sätt hantera och slutförvara kärnavfall eller kärnämne som inte används på nytt, om avfallet eller ämnet har uppkommit i verksamheten,

4. vidta de åtgärder som behövs för att på ett säkert sätt avveckla och riva anläggningar som verksamheten inte längre ska bedrivas i till dess att all verksamhet vid anläggningarna har upphört och allt kärnämne och allt kärnavfall placerats i ett slutförvar som slutligt förslutits..."



## Finansiering

- Det svenska kärnavfallsprogrammet finansieras helt av kärnkraftsbolagen. Detta är reglerat i kärntekniklagen.
- Kärnkraftsbolagen betalar avgifter till Kärnavfallsfonden och ägarbolagen ställer säkerheter.
  - 4 öre/kWh kärnkraftsel i genomsnitt (reaktorer i drift)
- Finns i Kärnavfallsfonden: 82 miljarder
- Använt: 53 miljarder
- Uppskattad totalkostnad: 147 miljarder (hela programmet inklusive avveckling)

VATTENFALL 

 FORSMARKS  
KRAFTGRUPP

Sydskraft  
Nuclear Power AB

 okg  
part of the okg Business Group

Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

5

Yrkanden

SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

Villkor



## Det svenska systemet för avfallshantering



Mål M 1333/11

ANLÄGGNING OCH VERKSAMHET

MILJÖKONSEKVENSER

2022-05-24

6

Yrkanden

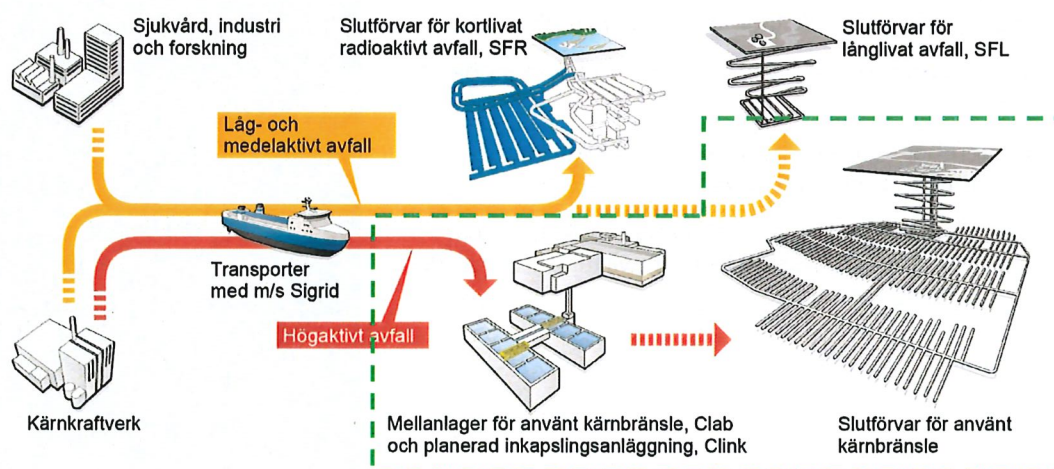
SKB:s uppdrag

Underlag och avgränsningar

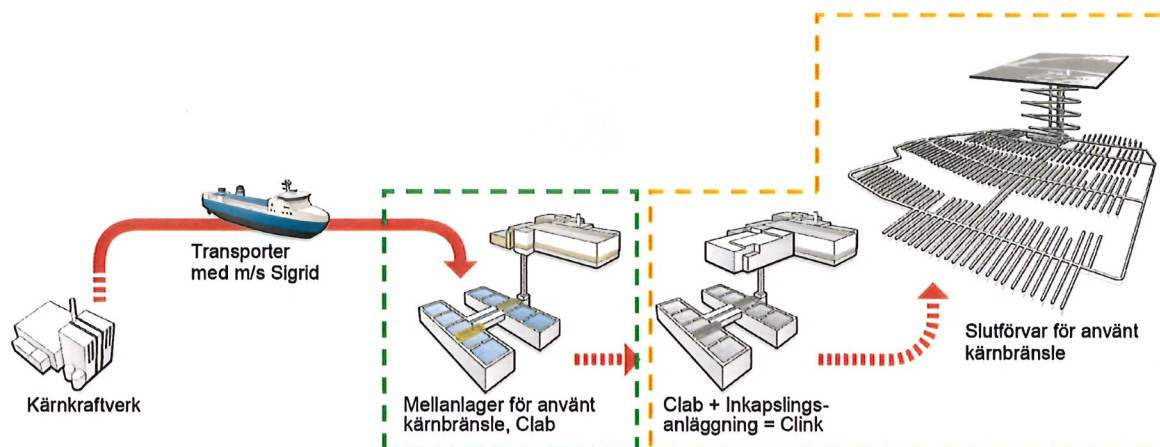
Villkor



## Omfattning av SKB:s ansökan



## Uppdelning i två separata mål



## Utökad mellanlagring i Clab

- Clab har idag tillstånd att mellanlagra 8 000 ton använt kärnbränsle. Nuvarande tillståndstak nås december 2023.
- SKB ansöker därför om tillstånd att utöka mellanlagringen till 11 000 ton.
- Anläggningen behöver inte byggas ut, befintligt lagringsutrymme kommer att användas effektivare.
- Utan utökat tillstånd kan de svenska kärnkraftverken inte skicka sitt använda kärnbränsle till Clab, vilket äventyrar den svenska elproduktionen.

