



Det svenska slutförvarssystemet

Anna Porelius
Kommunikationschef

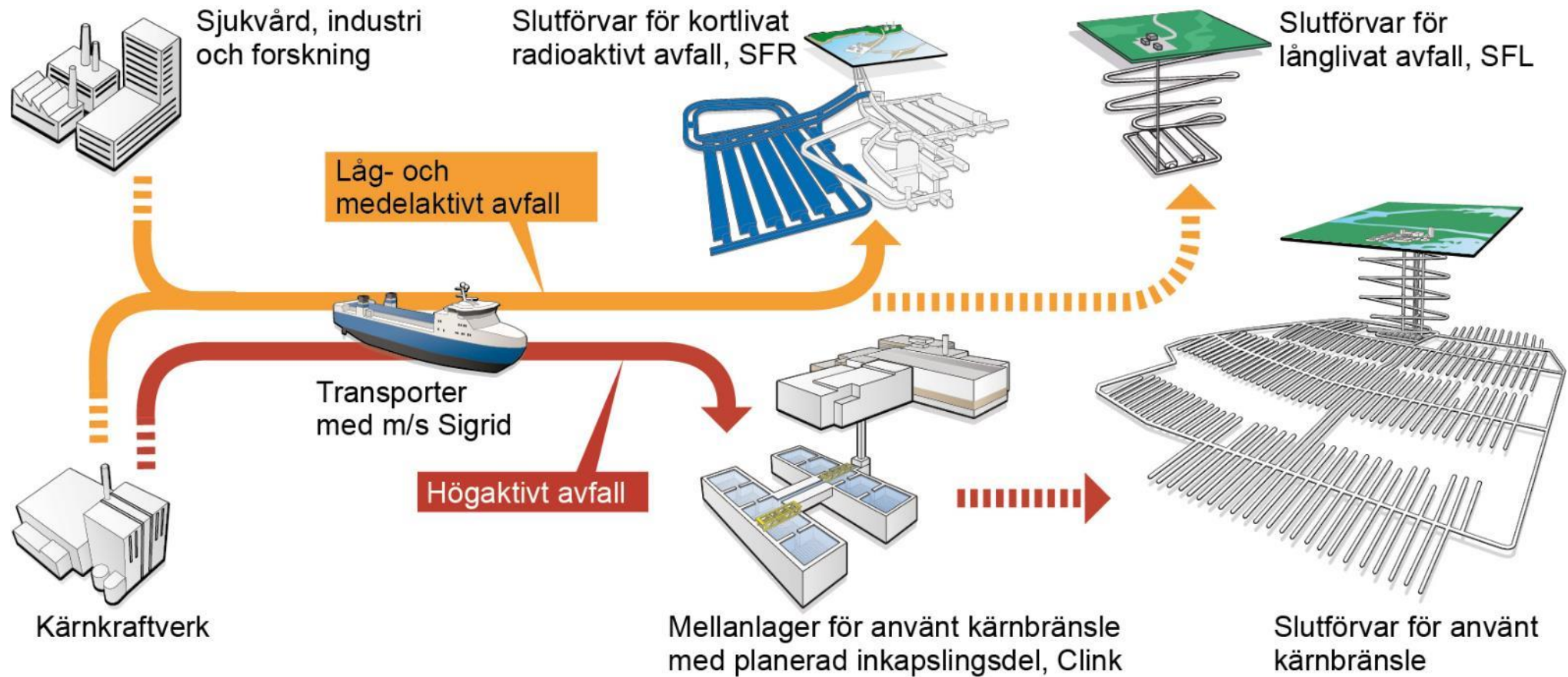
Uppdraget



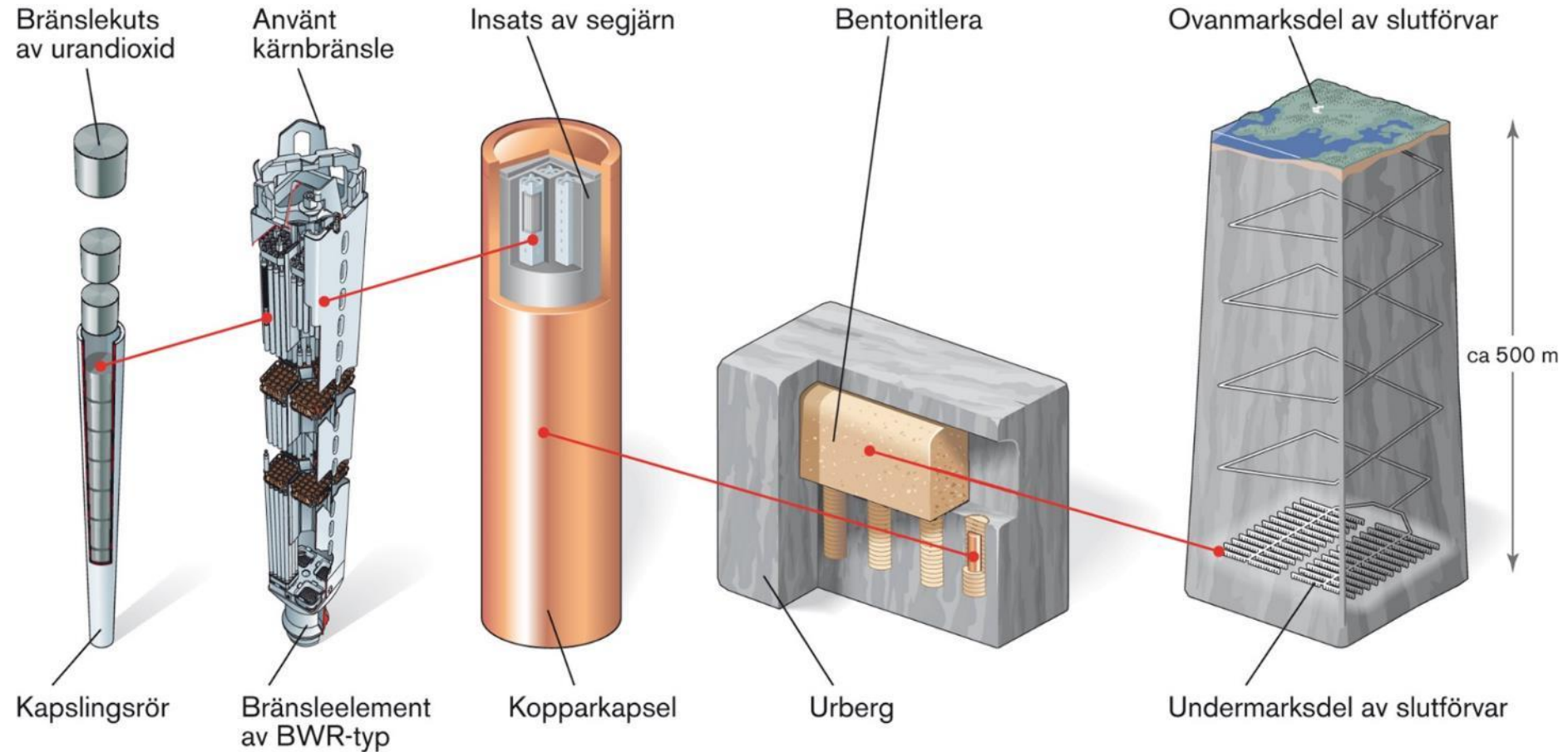
- SKB:s uppdrag är att omhänderta använt kärnbränsle och radioaktivt avfall från de svenska kärnkraftverken. Verksamheten är ett förutsättning för verkens fossilfria elproduktion.
- Framsynta politiker, tydliga krav på industrin och robust finansiering har skapat förutsättningar för en världsledande slutförvarslösning i Sverige.
- Platsvalsprocessen har utgått från frivillighet och kommunerna har vetorätt.



Slutförvarssystem



Slutförvarsmetod för använt kärnbränsle



Anläggningar i slutförvarssystemet



Clab, Centralt mellanlager för använt kärnbränsle



SFR, Slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall



Transportfartyget m/s Sigrid



Ägare och finansiering

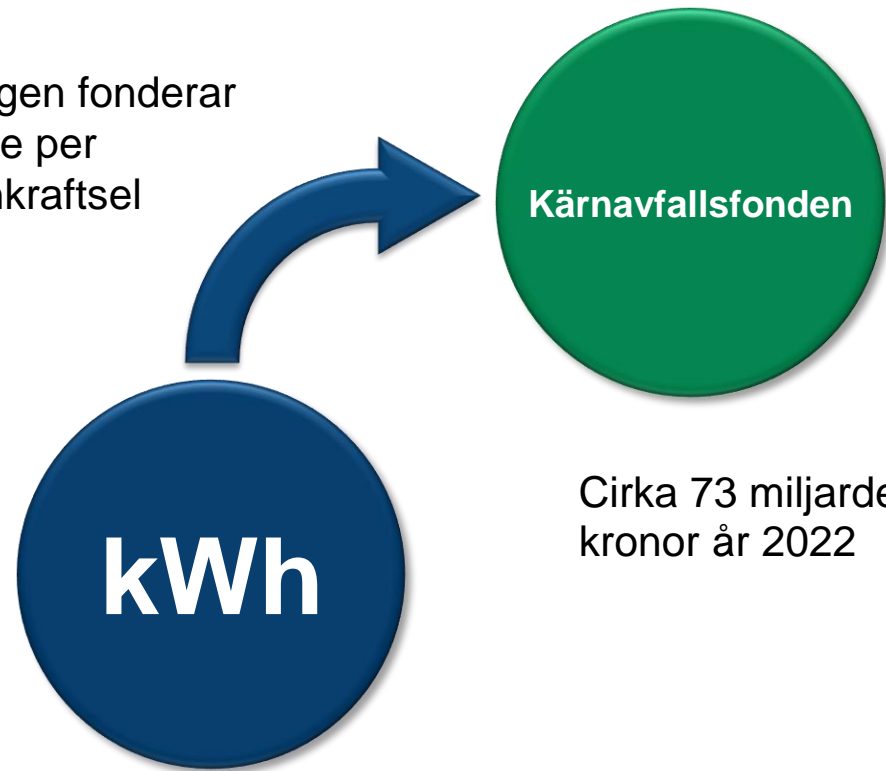
VATTENFALL 

**FORSMARKS
KRAFTGRUPP**

*Sydkraft
Nuclear Power AB


- part of the energy business Uniper

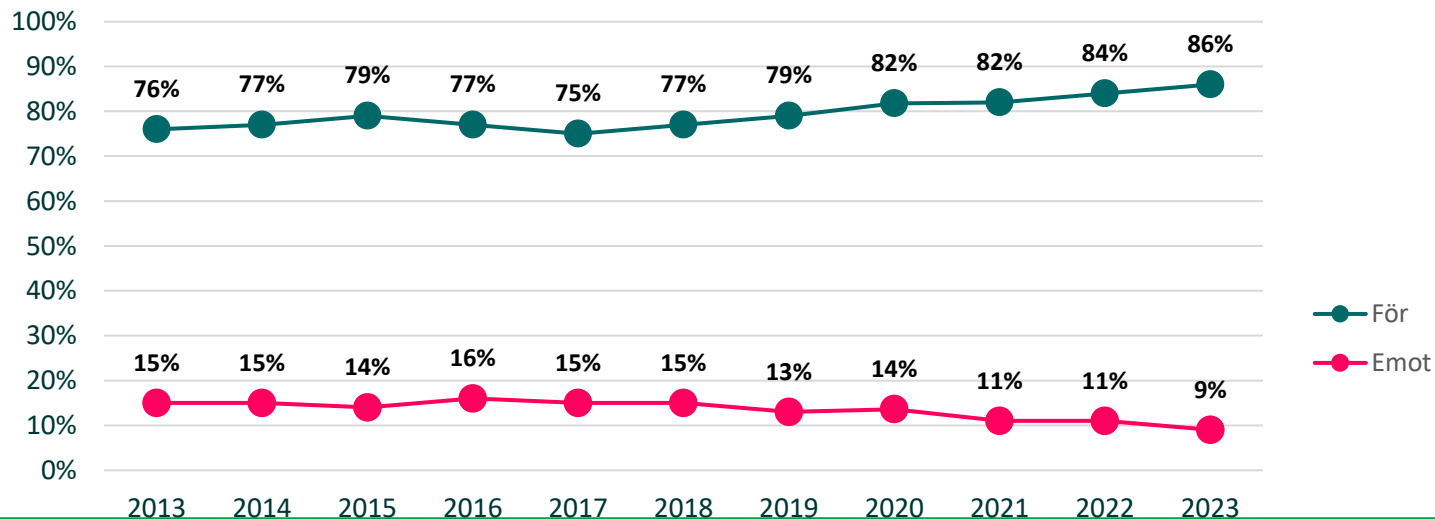
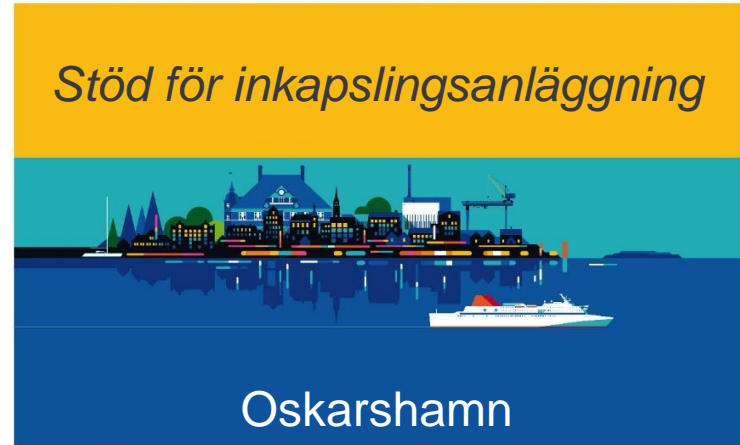
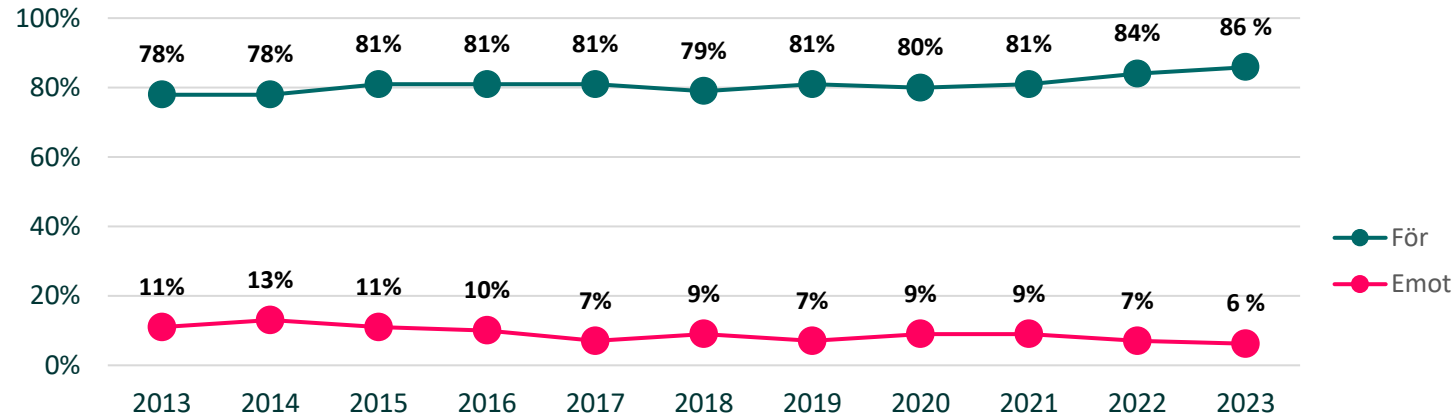
Ägarbolagen fonderar
cirka 4 öre per
kWh kärnkraftsel



Cirka 73 miljarder
kronor år 2022

*Sydkraft Nuclear Power AB ingår i Uniperkoncernen

Starkt stöd i kommunerna



Våra erfarenheter



- Högt förtroende för kärnavfallsorganisation, tillit till expertmyndigheter och robust finansiering är grundläggande för ett kärnavfallsprogram.
- Frivillighet, vetorätt och finansiering skapar trygghet för kommunerna.
- Omfattande dialog med kommuninvånare, närboende, miljöorganisationer, politiker osv skapar förståelse och acceptans för verksamheten.
- Öppen och transparent forskning och utveckling med breda nationella och internationella samarbeten ger stabil grund.



Följ oss



www.skb.se



Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB



@skb_nyheter



@skb_nyheter



SKBPlay



Svensk Kärnbränslehantering AB

