

# Anläggningar i Forsmark

## Slutförvarets markanläggning

Alternativet öster om infarten till Forsmarksverket.



Alternativet vid nedfarten till SFR.

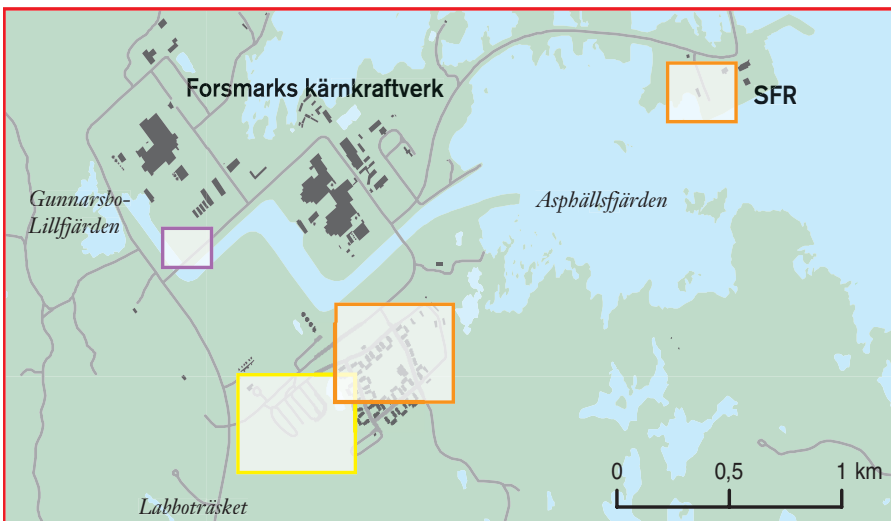


## Inkapslingsanläggning




Inkapslingsanläggning mellan block 2 och 3.

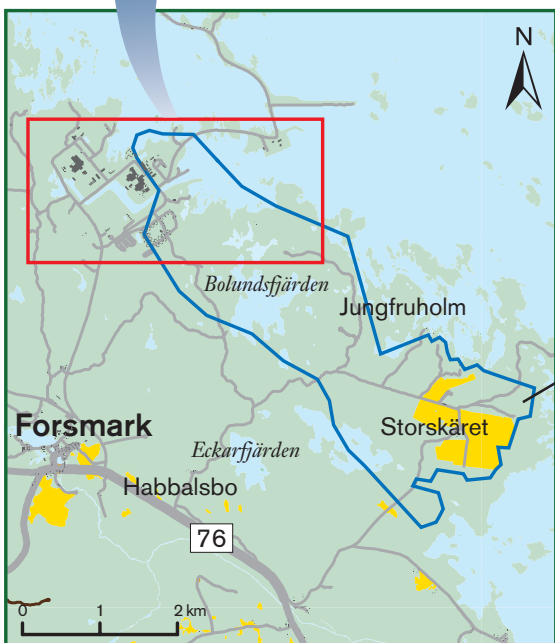


# Möjliga lägen i Forsmark



## Möjliga lägen för anläggningar ovan mark

-  Alternativa lägen för slutförvar
-  Inkapslingsanläggning
-  Bergupplag



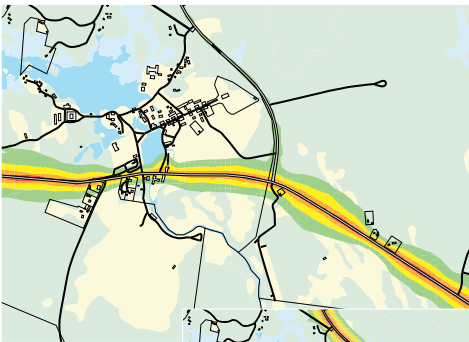
Kandidatområde för slutförvar

# Borrhål ger kunskap om berget

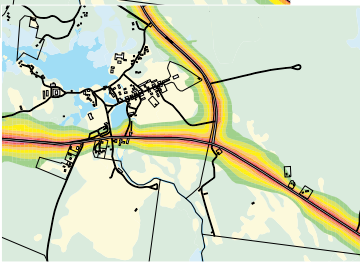


# Buller från transporter och anläggningar

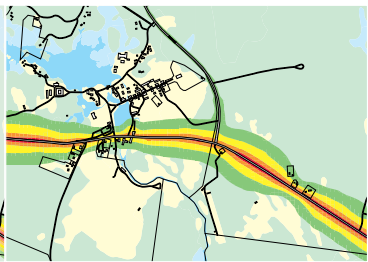
Trafikbuller idag



Beräknat trafikbuller år 2015

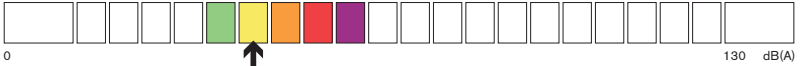


med bygge av slutförvar



utan bygge av slutförvar

Svagast uppfattbara ljud

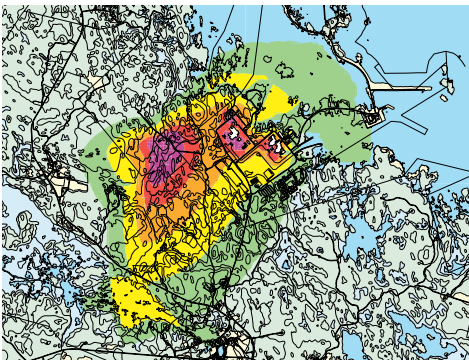


Smärtgräns

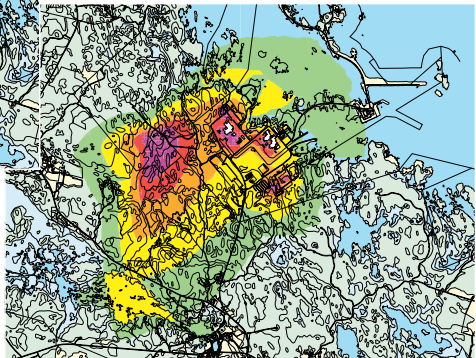
0

130 dB(A)

Naturvårdsverkets gällande riktvärde för utomhusbuller

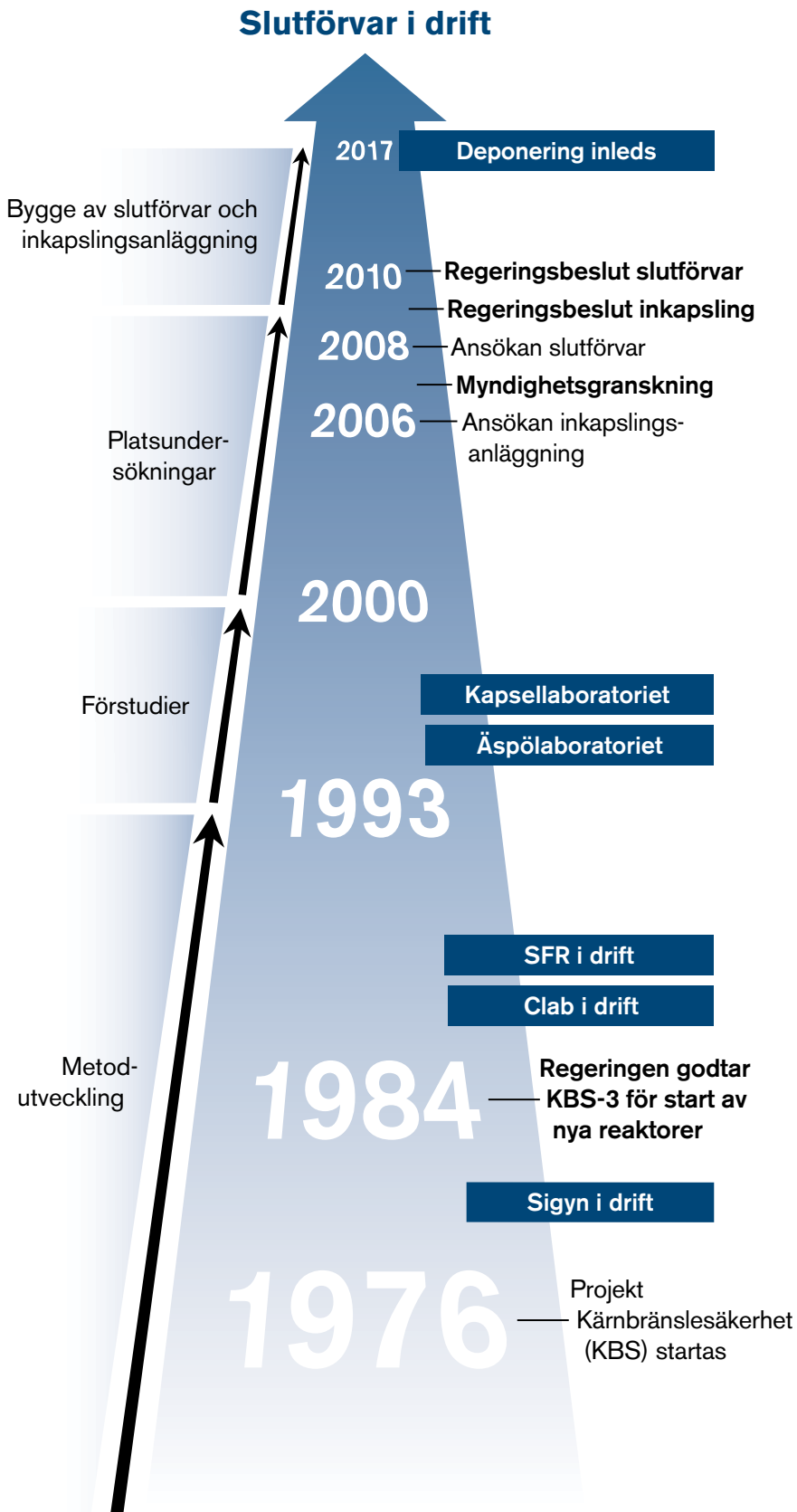


Buller från nuvarande verksamhet



Buller under driftskedet  
(nuvarande verksamhet samt  
berghiss och inbyggd kross)

# 40 års utveckling



# Förvar med flera oberoende barriärer

Bränslekuts  
av urandioxid



Kapslingsrör

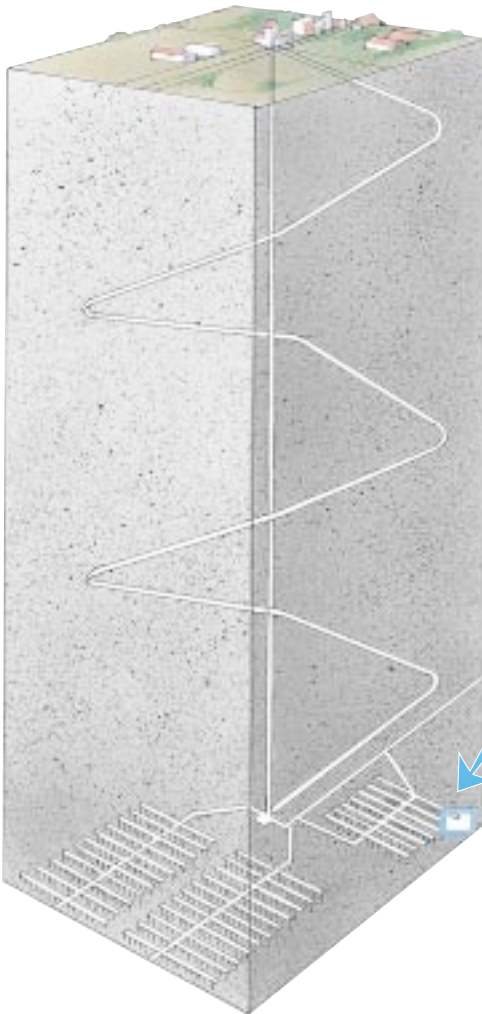
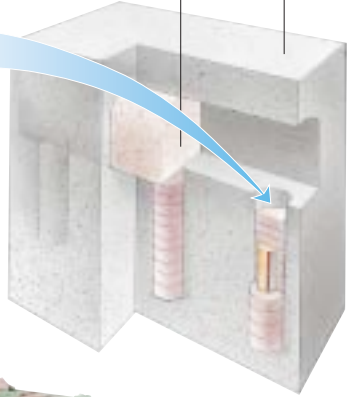
Kopparkapsel med  
insats av gjutjärn



Använt  
kärnbränsle

Bentonitlera

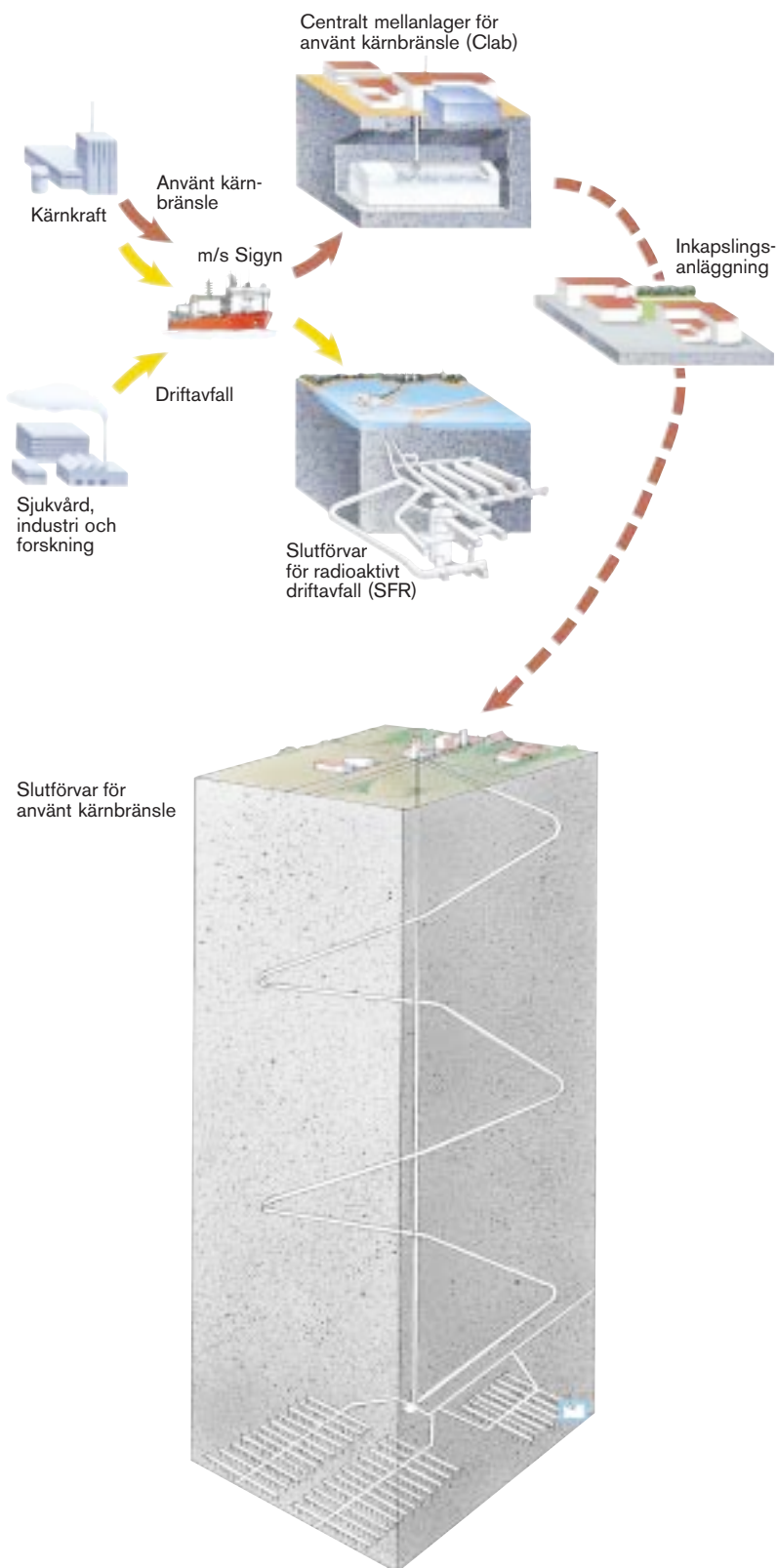
Urberg



Slutförvar för  
använt kärnbränsle



# Så tar vi hand om Sveriges kärnavfall



# Naturinventering



Studie av vandrande lekfish



Inventering av döda träd



Kartering av växter i vattendrag



Insamling av nedfallande barr för att mäta nedbrytningstiden



Översyn av äldre trädbestånd



Musinventering



Fladdermusinventering



Mätning av biomassa från ung björkskog



# Slutförvar, ett exempel



# Vattenförande och torrt berg

