

Norges energiutfordring. Hvor står vi nå?

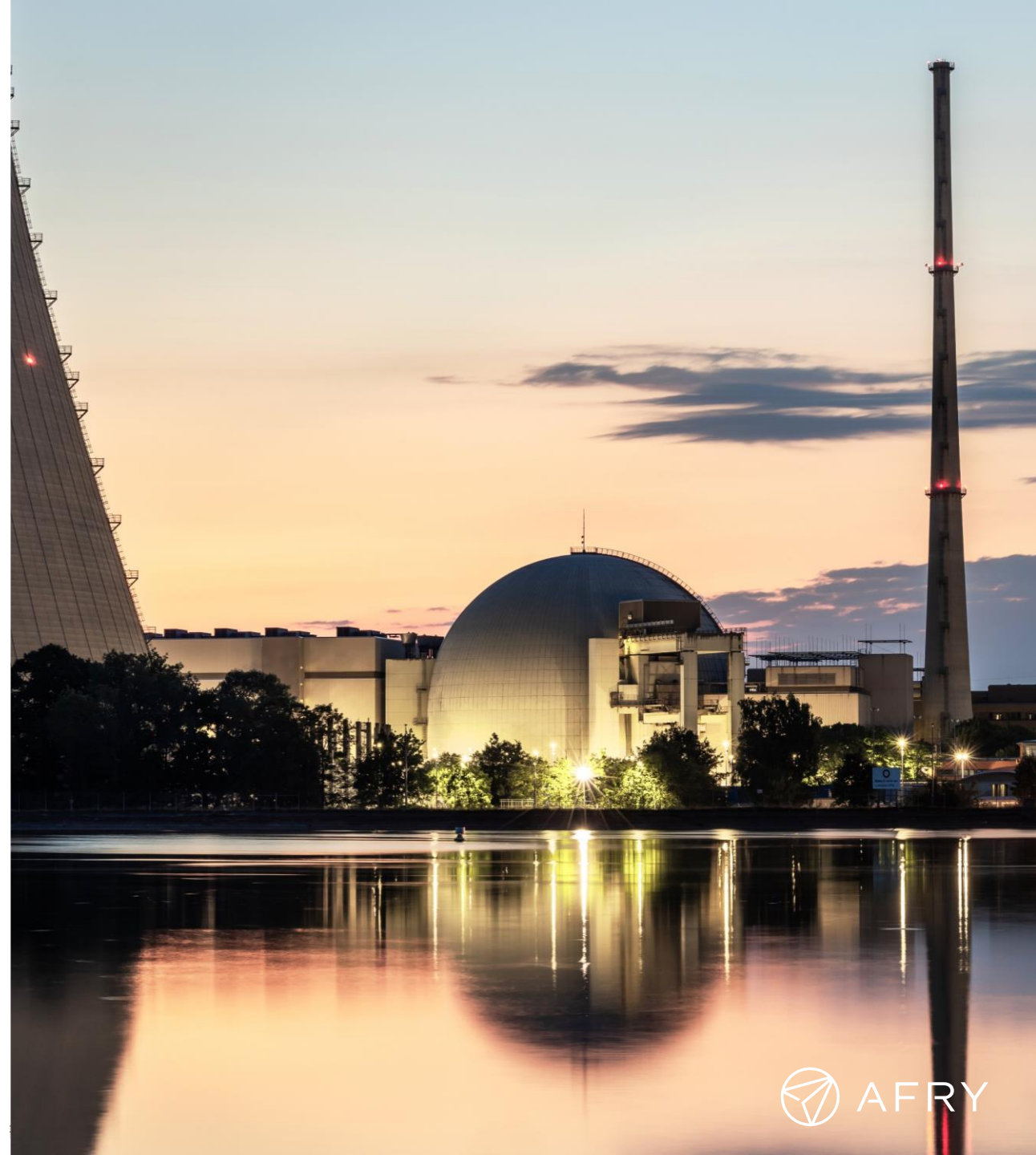
Nordiske erfaringer og overføringsverdier til Norge

JARL ROBERT P. HEER, NUCLEAR SEGMENT NORWAY, AFRY
JARL.HEER@AFRY.COM
+47 984 23 221

Kjernekraftutvalget i Norge

Fokusområder:

- Teknologivalg: Utvalget skal se på erfaringer fra andre land og teknologier som kan være relevante for Norge.
- Samfunnsmessige konsekvenser: Vurdere fordeler og ulemper, ringvirkninger, næringsutvikling og samfunnsaksept.
- Samarbeid: **Utforske muligheter for samarbeid med andre land som Sverige og Finland.**



Tydelige steg mot ny kjernekraft i Finland og Sverige

Finland - Regjeringsprogram

- Akseptere alle søknader om prinsipielt vedtak
- Finansieringsløsninger for ny kjernekraft
- Reformere kjernekraftloven og forskriftene
- Tilrettelegge for bygging av SMR
- Arbeide for kjernekraft på EU-nivå

Sverige - Veikart for ny kjernekraft

- Minst 2 500 MW innen 2035
- Flere enn 10 reaktorer og bygge på nye steder
- Nasjonal kjernekraftkoordinator (2024–2026)
- Modell for finansiering og risikodeling
- Stedsutredninger, konsesjonsprosesser og industrisamarbeid

Hvordan sikrer vi riktige forutsetninger hele veien – Erfaringer fra industrien

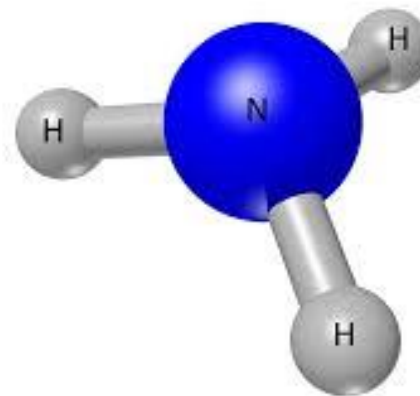
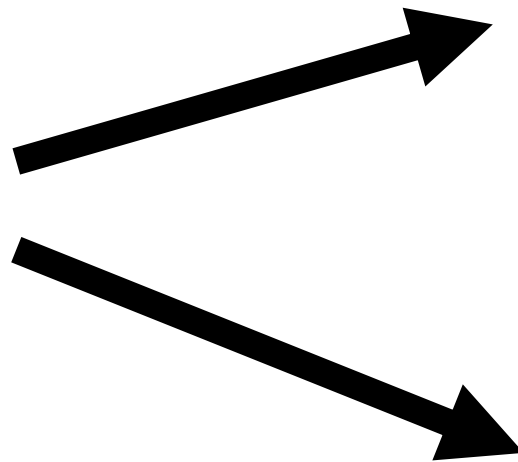
- Tidlige beslutninger & effektiv konsesjonsprosess
- Velg teknologi tidlig
- Profesjonell prosjektstyring
- Lær av store infrastrukturprosjekter
- Supply Chain & logistikk
- Lag en nasjonal kompetanseplan
- Strategisk samarbeid



Lokale aktiviteter - AFRY Nuclear Norge

Student prosjekt – Cogeneration av strøm og ammoniak

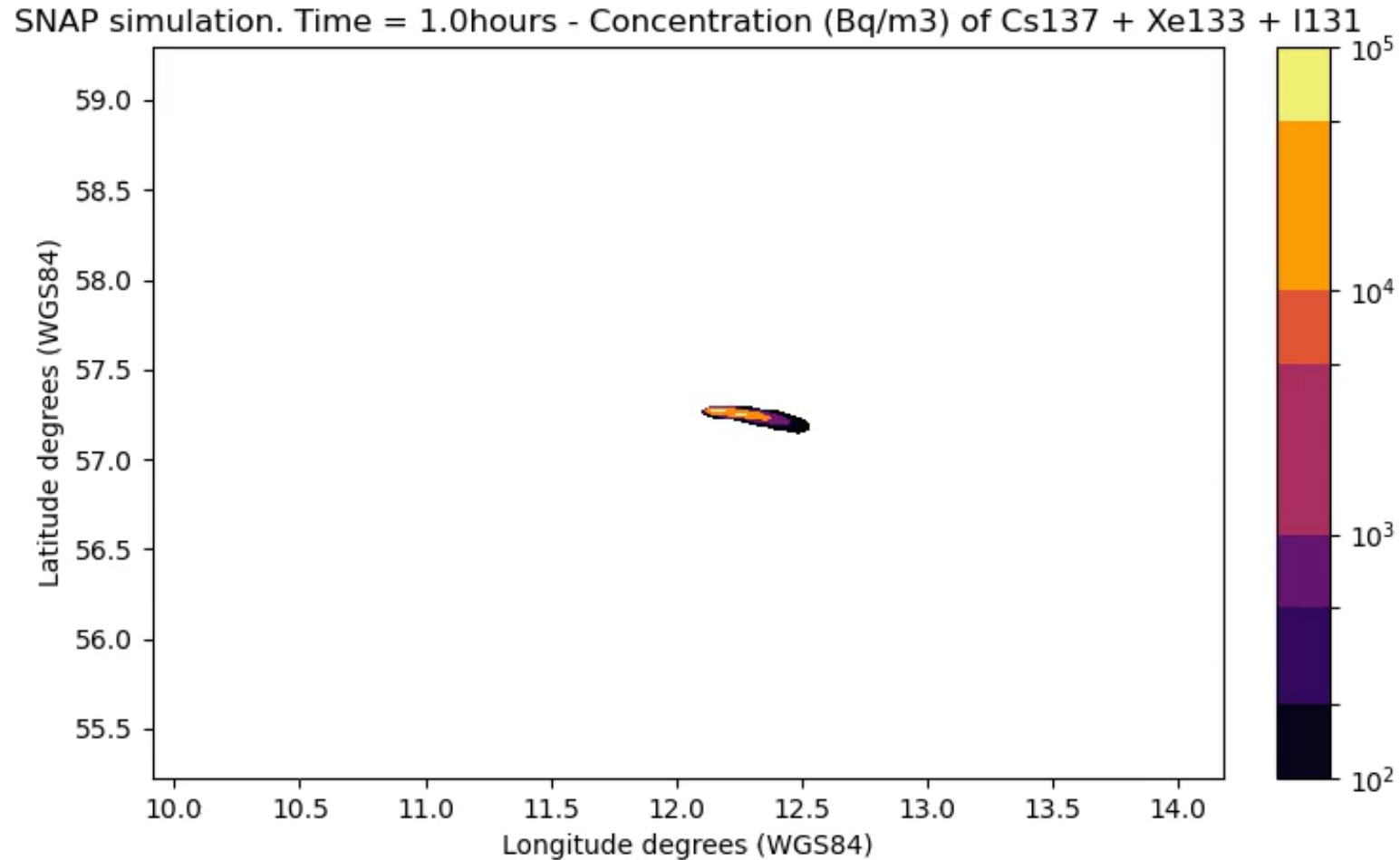
Rapport klar Jan. 2026



GIS – «Geografisk
Informasjonssystem»
- Demo tid -

Severe Nuclear Accident Programme

- Luft spredning av radioaktivitet.



Oppsummering

"Norge kan dra nytte av nabolandene. Vi slipper å begynne fra 0"



Making Future