



**We make
nuclear simple.**



Suomalainen ydinteknologiayhtiö

VTT

Tausta Teknologian
tutkimuskeskus VTT:llä

2023

Perustettu 2023,
pääkonttori Espoossa

70

Henkilöstön määrä ~70

€50M

Rahoitus tähän
mennessä €50M



Sijoittajat



Kumppanit



Pienydinvoiman potentiaali

01 Yli 20 yksikön potentiaali Suomessa, tavoitteena että ensimmäinen laitos käynnissä 2030-luvun alkupuolella

02 Kolme aktiivista projektia Suomessa
Pilottilaitoksen rakentaminen käynnissä

03 Keskustelut käynnissä useissa Euroopan maissa
Maaorganisaatiot Puolassa ja Ruotsissa



Yleishuomiot ydinenergian kokonaisuudistuksesta

01

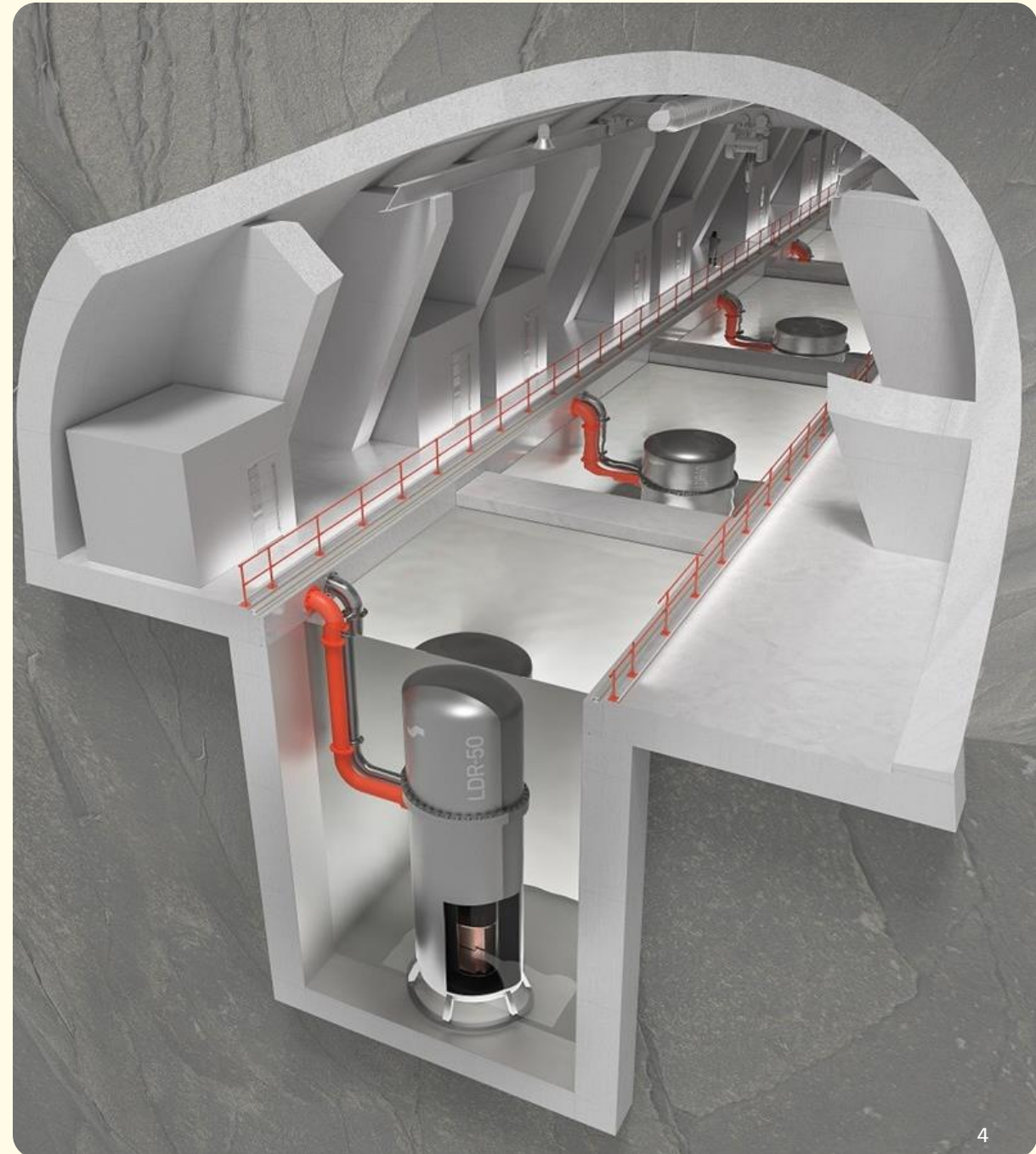
Lakiesitys on huolellisesti valmisteltu.
Huomioi myös pienydinvoimalaitokset.

02

Jouhevoittaa laitoshankkeiden toteutusta –
mm. konseptiarvio, luvituksen yhtäaikainen
toteutus (YVA, PAP..)

03

Mahdollistaa myös uudet liiketoimintamallit
ja toteutusvaihtoehdot



Ydinturvallisuuden vaikuttaviin rakenteisiin liittyvät työt

- Lakiesityksen 108 §:ssä esitetään ehdot pitkän valmistusajan vaativien rakenteiden ja mekaanisten laitteiden tarkastusten ja valmistuksen aloittamiselle.
 - Näillä on perinteisesti tarkoitettu esim. reaktoripaineastioiden valmistusta
- Laitospaikalla tehtäviä töitä koskee lakiesityksen 306 §, jonka mukaan turvallisuuden vaikuttaviin rakenteisiin liittyviä töitä ei saa tehdä ennen rakentamisluvan myöntämistä.
- Laitospaikan valmistelutöillä – louhinnat mukaan luettuna, on oleellinen merkitys laitoshankkeen kokonaisaikataulun kannalta. Steady Energy ehdottaa, että 306 §:ään kirjattu ehto kytketään rakentamisluvan sijasta Säteilyturvakeskuksessa valmisteltaviin lausuntoihin ydinlaitoksen sijaintipaikan soveltuvuudesta (68§) sekä ydinlaitoskonseptista (81§).
- **Steady Energyn toiveena on, että lakiesitystä muutettaisiin siten, että maanalaisen laitoksen tapauksessa laitoksen louhintatyöt olisi mahdollista aloittaa jo ennen rakentamisluvan myöntämistä.**

Kiitos!

