

# Sarjavalmisteisuuden mahdollistaminen varmistettava

Helen suunnittelee SMR-laitoksen rakentamista osana kestävän, vakaan ja energiaomavaraisen Suomen kehittämistä. Tavoitteena on toteuttaa sähköä ja lämpöä tuottava yhteistuotantolaitos tai kaukolämpöä tuottava lämpölaitos.

## SMR-hankkeelle oleellisia parannuksia (+)

- Suojavyöhyke on mahdollista muodostaa konservatiivisten yleisten oletusten perusteella.
- Lupajärjestelmä on aiempaa tehokkaampi ja oikea-aikaisempi.
- Mahdollistaa myös aiempaa selkeämmin yleisten teollisuusstandardien sekä sarjavalmisteisuuden hyödyntämisen.

## Kokonaisriskitason huomiointi valvonnassa (-)

- Laitteiden ja rakenteiden toteutuksen valvonta on merkittävin tekijä hankkeen kustannusten ja hankintaketjun kannalta.
- Ylimoitettut vaatimukset kokonaisriskin kannalta tarpeettomissa kohdissa tekevät hankintaketjusta kapean ja kalliin.
- Muutosehdotus: Ehdotamme, että 77 §:ään tulisi lisätä nykyisen muotoilun lisäksi, että **luokituksessa tulee ottaa huomioon ydinlaitoksen kokonaisriskitaso.**