

SMR Strategie – Pitch Belgian Nuclear Forum

- Eindelijk erkenning voor kernenergie (SMR) als cruciaal onderdeel van EU energiemix: duurzaamheid, betaalbaarheid, bevoorradingszekerheid en autonomie
- Hindernissen correct geïdentificeerd: vergunningsverlening, toegang tot financiering, supply chain, standaardisering, skilled workforce
- Enkele aandachtspunten:
 - Meeste acties aan kant van lidstaten, industrie of R&D community, weinig aan kant van EC zelf
 - EU SMR Industrial Alliance verschillende keren vermeld als “succesvol initiatief” → maar geen budget vanuit EC
 - Timing eerste SMR (begin 2030) is ambitieus. Focus op watergekoelde SMR (vraag vanuit industrie). Aandachtspunt: weinig EU-ontwerpen.
 - Regulator mag niet bottleneck worden → voldoende ondersteuning aan FANC, zodat zij zich kunnen voorbereiden op komst van nieuwe SMR's. Aandachtspunt: is FANC bereid om zo deels hun onafhankelijkheid op te geven?
 - Extra 200 M€ binnen InvestEU (als de-risking garantie) is positief, maar te weinig in vgl. met andere wereldspelers
 - Samenwerking, bundelen van krachten/middelen voor AMR's → Eagles-consortium (SCK CEN) & newcleo als voorbeeld.
 - Rol van energie-intensieve industrie (oftakers): zelf investeren lastig... Long-term PPA's? Terrein?
- Next step voor Vlaanderen: Vlaamse SMR-alliantie → Task Force / Working Groups