

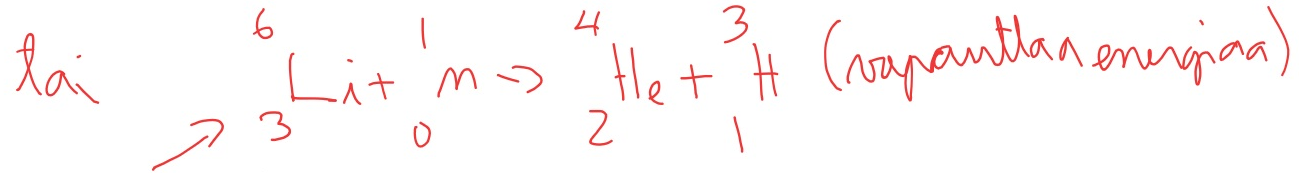
**Kuva 1.** Kiehuvesireaktorivoimalaitoksen toimintaperiaate. 1.Reaktori, 2.Sydän, 3.Säätösauvat, 4. Primääripiiri, 4a. Höyry turbiinille, 4b. Syöttövesi reaktoriin, 5 Korkeapaineturbiini, 6. Välitulistin, 7. Matalapaineturbiini. 8. Generaattori, 9. Lauhdutin, 10. Merivesipiiri, 11. Lauhde, 12. Muuntaja. (Länsimies, s. 11)



## Fuusioreaktio



Deuteriumia  ${}^2_1\text{H}$  mm. meinsedessä. Tritiumin  ${}^3_1\text{H}$  saanti on ongelmana. Mahdollinen ratkaisu on tuotanto



Ongelma on  ${}^6_3\text{Li}$ :n rikastaminen