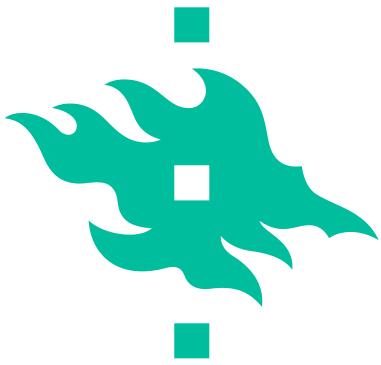


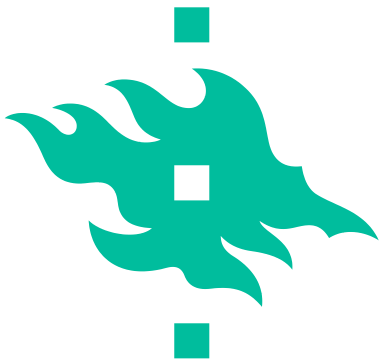
Tavoitteena turvalliset, vaikuttavat lääkkeet - miten farmasia vastaa ympäristökysymyksiin: Päätöksenteon ja lainsäädännön näkökulma

**Reijo Kärkkäinen
Yliopisto-opettaja, OTK**



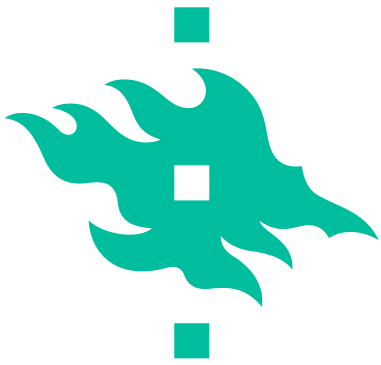
Ympäristökriteerit lääkealalla

- Ei aivan uusi ulottuvuus
 - Lääkeala poikkeuksellisen säännelty
 - Teho ja turvallisuus kärjessä
 - Omavalvonta
 - EU:n tahtotila ratkaiseva
- Silti tarvitaan muutosta
 - Ajattelussa
 - Päätöksentekoprosesseissa
 - Tarvitaan uusi sukupolvi farmasiaan
 - Tarvitaan lääkealan yhteinen tiekartta



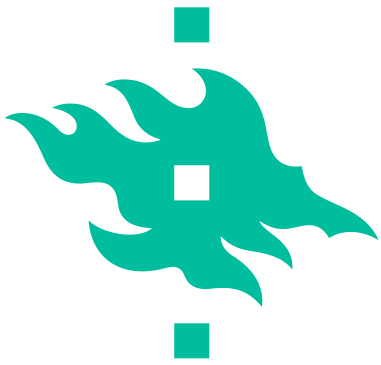
Ympäristökriteerit lääkealalla

- Kovat laatukriteerit teollisuudessa (tehtaan sisällä)
- Jakelun kontrolli vahvaa – lääkejätteet hallinnassa
- Silti voitaisiin tehdä paljonkin:
 - Lääkeraaka-aineet
 - Lääkkeiden normaalin käytön vaikutus luontoon
 - Eläinlääkkeet
 - Sairaalalääkkeet
 - Lääkkeen kehityskaari



Ympäristökriteerit lääkealalla

- Poliittisen päätöksenteon varassa:
 - Myyntilupaprosessit (ja merkinnät)
 - Hinta- ja korvausjärjestelmät
 - Julkiset hankinnat
 - Markkinoinnin ja kilpailun sääntely
 - Verotus
 - Investointien ohjaus
 - Tutkimuspanostukset
 - Jätesääntely
 - ”Sustainability in all Policies”



Ympäristökriteerit lääkealalla

- Lopuksi
 - Kuluttajanäkökulma (lääkkeen käyttäjät) heräämässä
 - Apteekkien rooli lääkeneuvonnassa (valinnassa)
 - Mahdolliset taloudelliset insentiivit
 - Lääketeollisuus aktiivisesti mukana EU:n valmistelussa (mukana muutkin lääkealan EU –järjestöt)
 - FIP (Farmasian alan kv –järjestö) aloitteellinen
 - Hallittu ja oikeasuuntainen tiekartta