



VIHREÄN SIIRTYMÄN JA KIERTOTALOUDEN OSAAMISTARPEET

23.4.2025

Anni Lahtela, kehittämisasiantuntija, Valonia





5.2.2025 8.00

Energiakäytävä Opopäivillä: Energia-alan asennusosaajia tarvitaan, siihen ei tekoäly pysty!

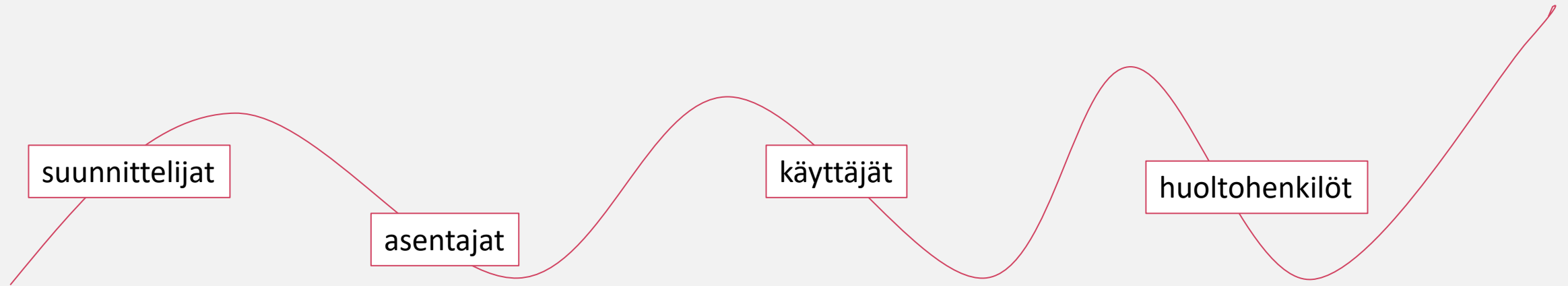


Energiamurros vaatii rakennetun ympäristön ja uusiutuvan energian osaajia, joilla on hallussa uudet energiateknologiat, kuten tuulivoima, vesivoima, aurinkoenergia, lämpöpumput ja vihreä vety. Osaajaksi jalostutaan sähkö-, LVI- ja energia-alaan liittyvien koulutuspolkujen kautta. Vaasan OPO-päivät

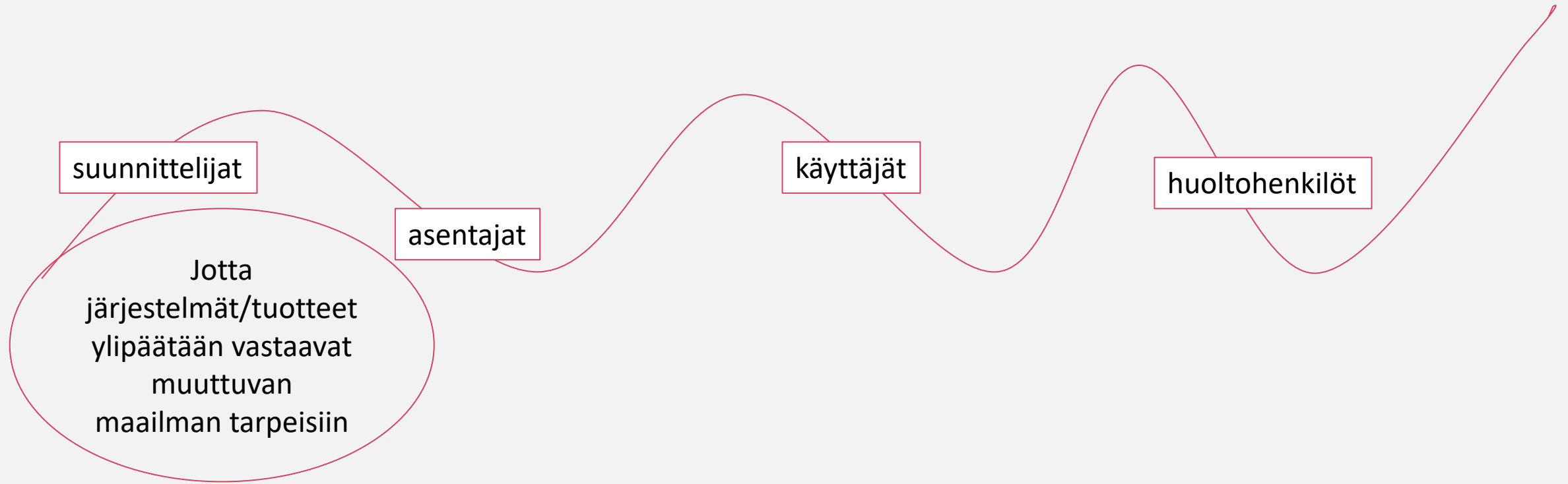
VIHREÄN SIIRTYMÄN KÄYTÄNNÖN TOTEUTUS EI TAPAHDU TYÖPÖYDÄN ÄÄRELLÄ

[Energiakäytävä Opopäivillä: Energia-alan asennusosaajia tarvitaan, siihen ei tekoäly pysty! - Motiva](#)

KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



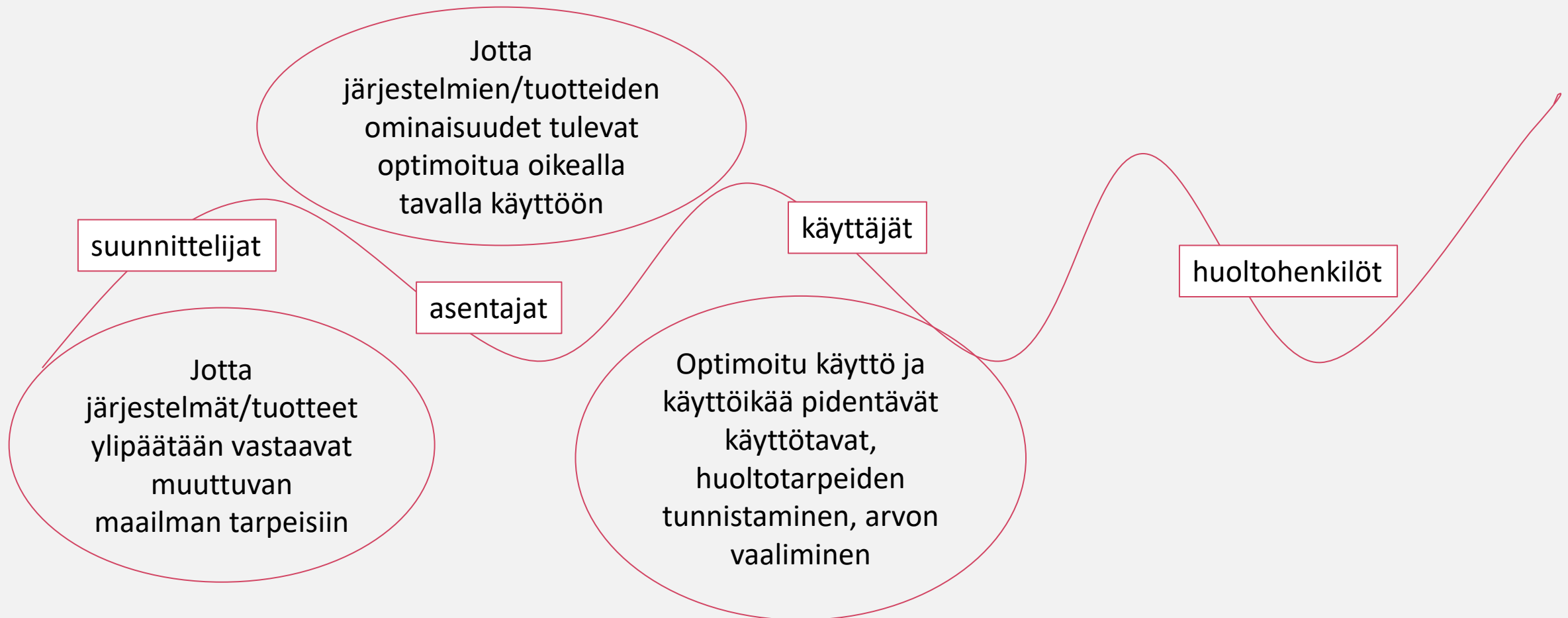
KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



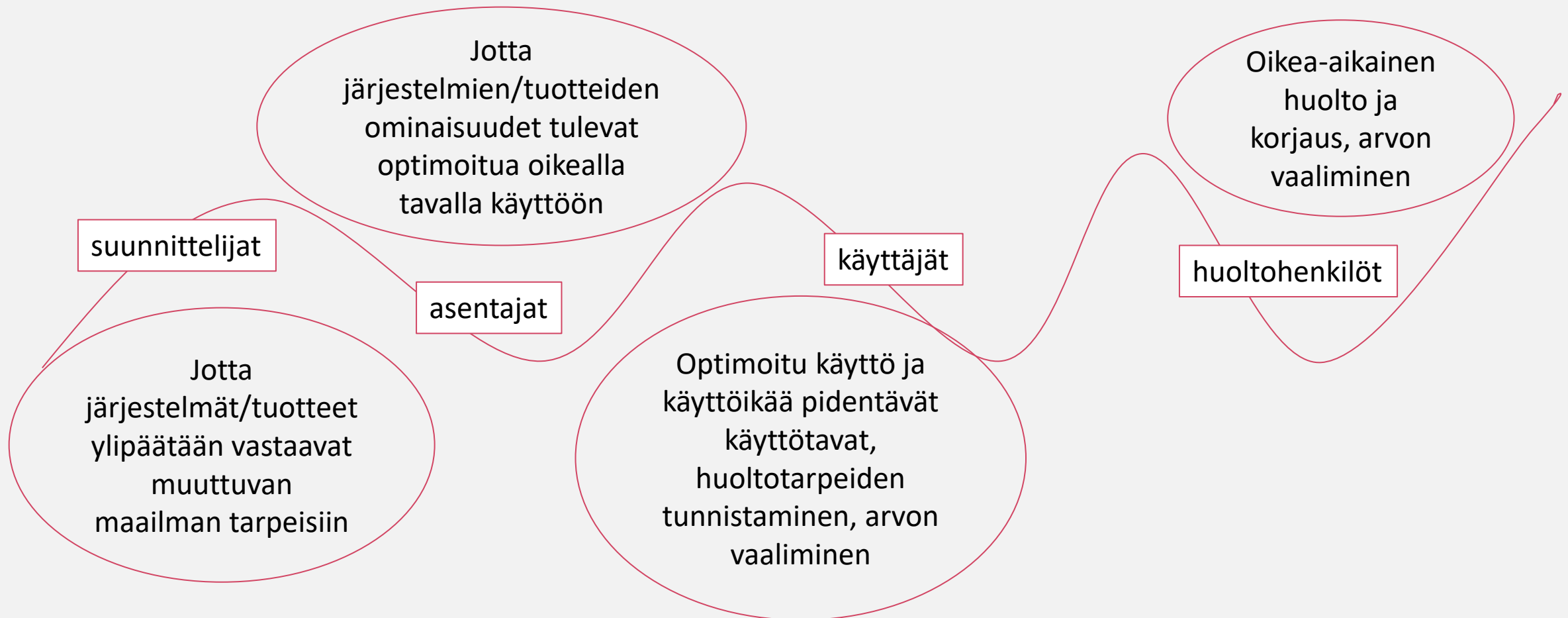
KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



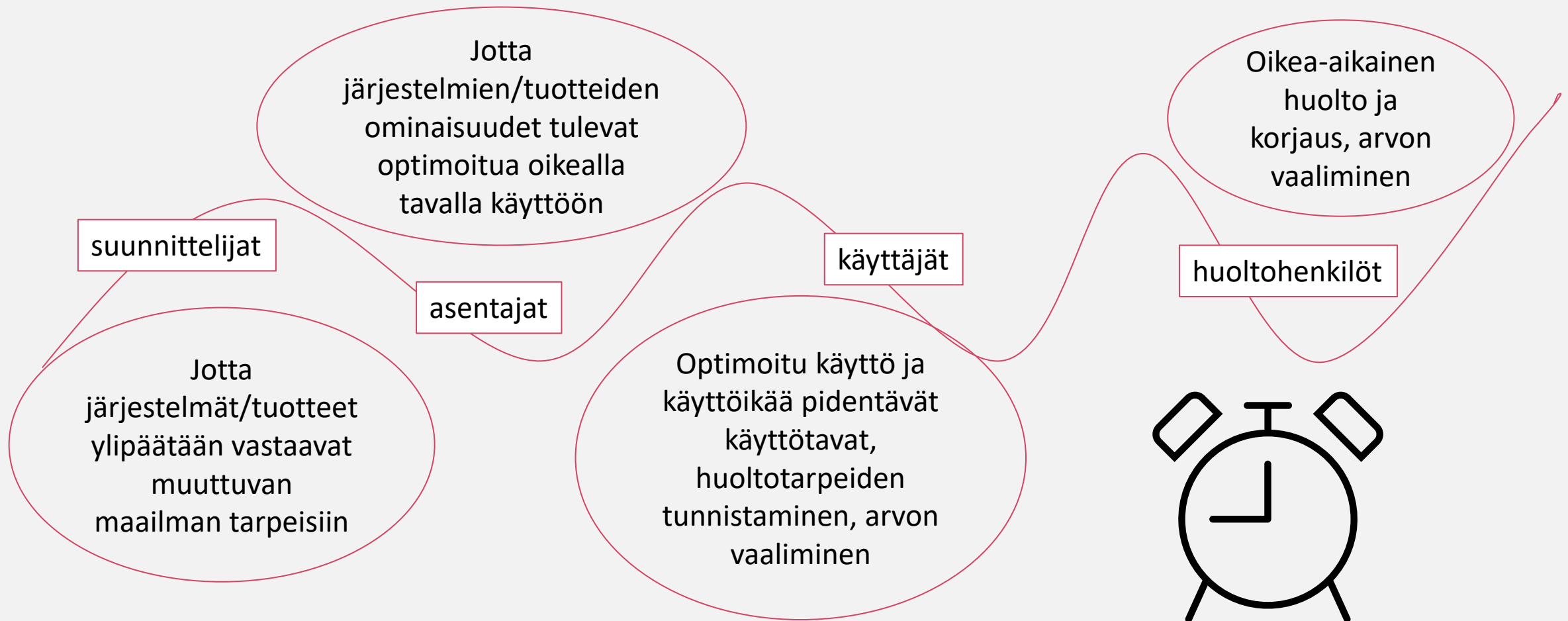
KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



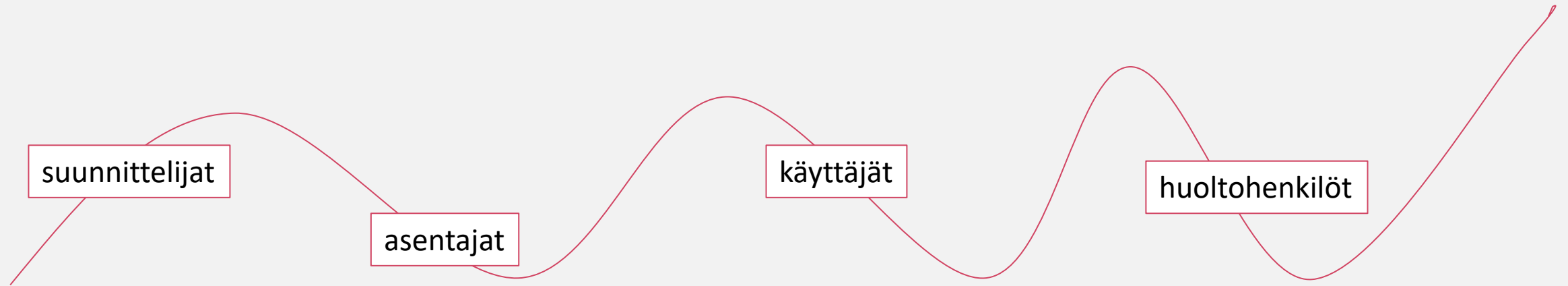
KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET



KOKO KETJUN OSAAMISTARPEET – VAIKUTUS MOTIVAATIOON?



OSAAMMEKO NÄHDÄ ETEENPÄIN JA MYYDÄ RATKAISUJA TULEVAISUUDEN ONGELMIIN?

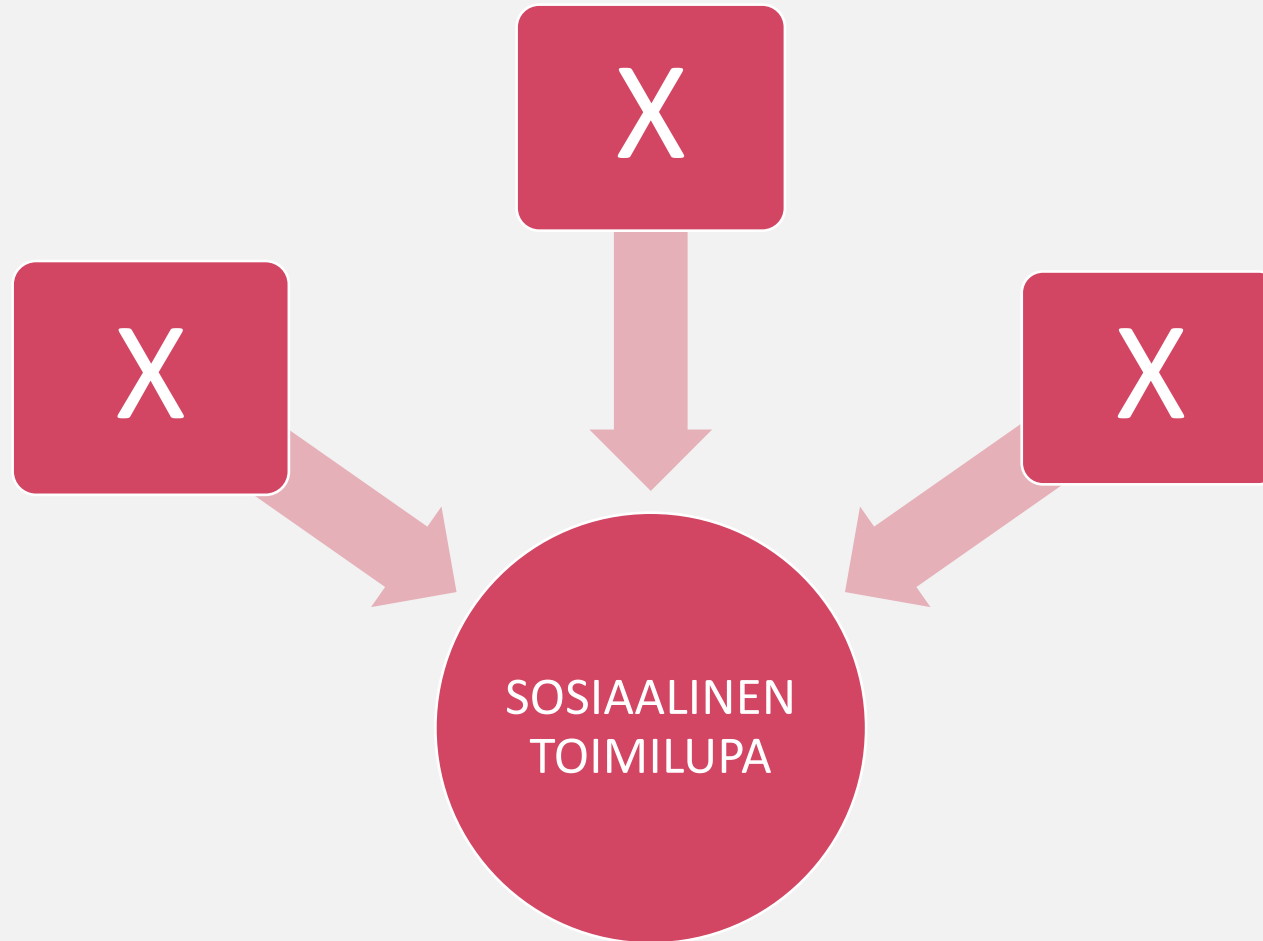


OSAAMMEKO VALMISTELLA OSAAJIA KESKENERÄISEEN MAAILMAAN?

- Moni asia nousee vahvasti, mutta esimerkkejä on vähän ja tietoa ei ole kertynyt vielä kenellekään paljoa
 - Luonnon monimuotoisuuden huomiointi
- Totuttu järjestys rikkoutuu ja sitä rikotaan ja yhteistyötaidot sekä neuvotteluosaaminen ovat koko ajan kovempaa valuuttaa



**OSAAMMEKO TUNNISTAA TIEDON PORTINVARTIJAT JA OLENNAISET SIDOSRYHMÄT,
JOTTA SAAVUTAMME HYVÄKSYNNÄN OSAAMISEN JA KOULUTUKSEN MUUTOKSILLE?**



*"I think to manage this world , climate, AI and disorder **we are going to learn to collaborate as a species to a degree that we have never collaborated before.** I am a big believer in my friend Dov Seidman's argument that **interdependence is no longer our choice it's our condition.** The only question is will we have healthy interdependencies or unhealthy interdependencies? But we are going to rise together or we are going to fall together."*

- Tom Friedman, 15.4.2025



KIITOS!

TILAA UUTISKIRJEEMME!



VALONIA.FI/UUTISKIRJE

Anni Lahtela
kehittämisasiantuntija, Valonia
anni.lahtela@valonia.fi



@valonia_keskus



@valonia.fi



@valoniakeskus