



Kosteikkoviljelyn politiikkakokonaisuudet - Politiikka-arviointityöpajan opit?

Eerika Albrecht & Aino Rekola, Suomen
ympäristökeskus

ACE-webinaari 3.12.2024



Ilmatoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama.
Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin
ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta
Euroopan unionin tai CINEAn kantoa. Euroopan unionia
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Turvepeltojen vettäminen ja kosteikkoviljely



Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EUn osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

ACE Life – Ilmastoratkaisujen vauhdittaja

- Tukee Suomen valtiota ilmastotavoitteiden ja hiilineutraaliuden saavuttamispyrkimyksissä
- Painopisteinä kasviproteiinin arvoketjut, kosteikkoviljely, työkoneet ja raskas liikenne
- Hankkeessa toteutetaan pilotti- ja demoinvestointeja suomalaisissa yrityksissä ja edistetään niiden skaalaamista
- Tavoitteena on parantaa Suomen energia-omavaraisuutta, huoltovarmuutta ja lieventää ilmastonmuutoksesta koituvia kustannuksia



Polkuja kohti kestävää ja oikeudenmukaista ilmastopolitiikkaa

ACE Life:n politiikka-arvioinnin ja -kehittämisen tavoitteena on

- tunnistaa ilmastopolitiikan esteitä ja kehittää keinoja niiden ylittämiseksi
- arvioida vaihtoehtoisia ilmastopolitiikkatoimia ja -kokonaisuuksia
- yhteiskehittää kestäviä ja oikeudenmukaisia ilmastopolitiikkapolkuja
- tukea ACE-ratkaisujen vaikuttavuutta laatimalla suosituksia kokonaisvaltaisen ilmastopolitiikan valmisteluun ja toimeenpanoon
- kehittää kestävyysmurrosta tukevaa viestintää



Ilmastotavoitteet ja keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (Kaisu)

- **EU-velvoitteet**
 - Taakanjakosektorilla Suomen tavoite -50 % vuonna 2030 verrattuna vuoteen 2005 (17,2 Mt)
- **Ilmastolain tavoitteet**
 - 60 %:n päästövähennystavoite vuodelle 2030 (ts. kokonaispäästöt enintään 28,5 Mt CO₂-ekv.)
 - Hiilineutraaliustavoite vuonna 2035: päästöt enintään yhtä suuret kuin nielut
- **Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (Kaisu)**
 - Kaisu on ilmastolain mukainen suunnitelma taakanjakosektorin päästöjen vähentämistoimista
 - Kaisu 3 arvioi toimia vuosien 2030 ja 2035 tavoitteiden saavuttamiseksi
 - Taakanjakosektorilla päästöt ovat laskussa kaikilla muilla sektoreilla paitsi maataloudessa
 - Kaisun valmistelusta vastaa ympäristöministeriö

Reilu ja kestävä politiikkapaketti – arvioinnin kriteerejä

Ohjaavuus

- Toimet auttavat vähentämään ilmastopäästöjä kustannustehokkaasti ja tukevat ihmisiä ja eri toimialoja muutoksessa

Kokonaisvaltaisuus

- Eri politiikkatoimet tukevat - eivätkä heikennä - toisiaan tavoitteen saavuttamisessa

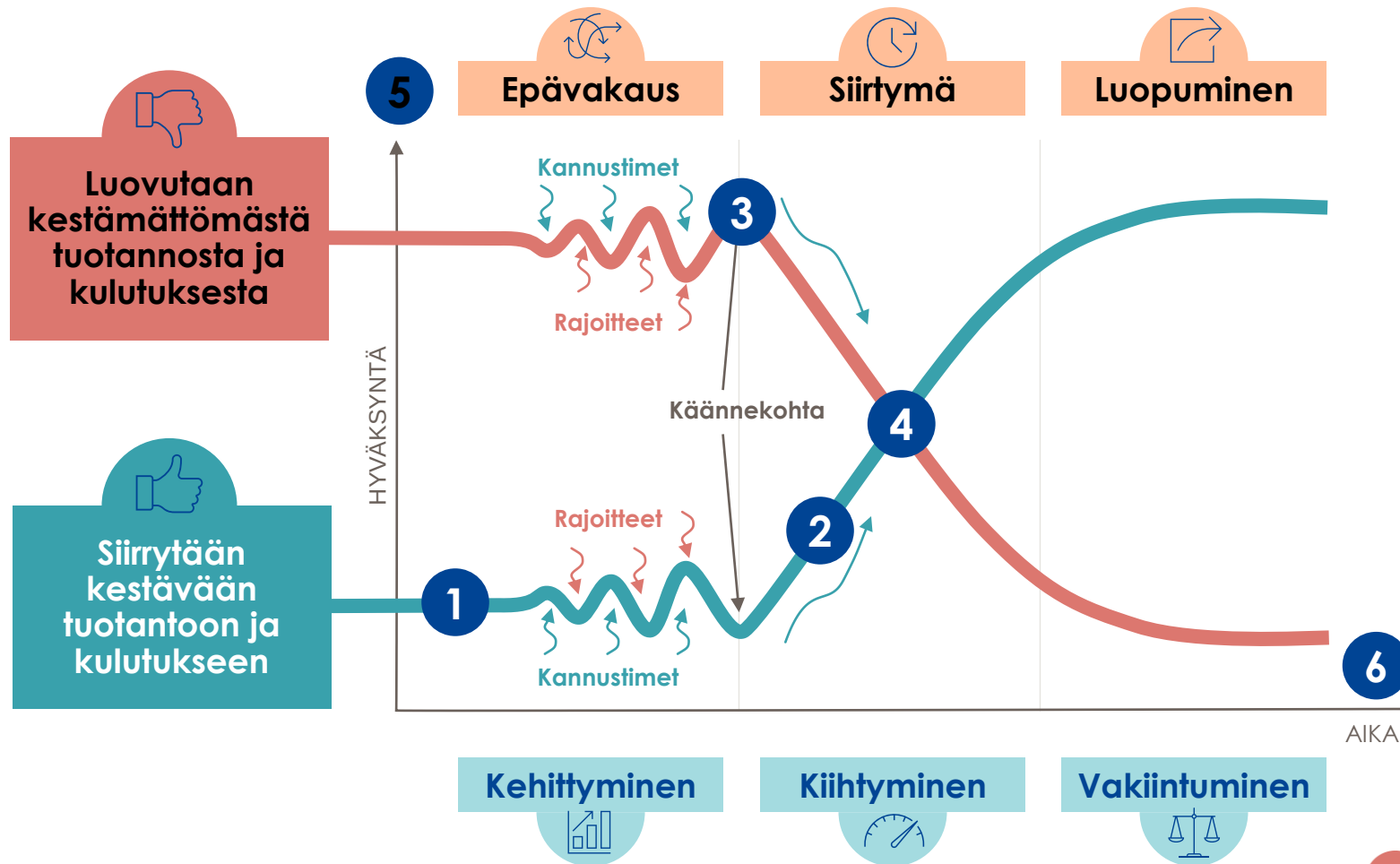
Johdonmukaisuus

- Kokonaisuus on mahdollista toteuttaa ilman merkittäviä kompromisseja murroksen eri osa-alueiden kesken

Hyväksyttävyys

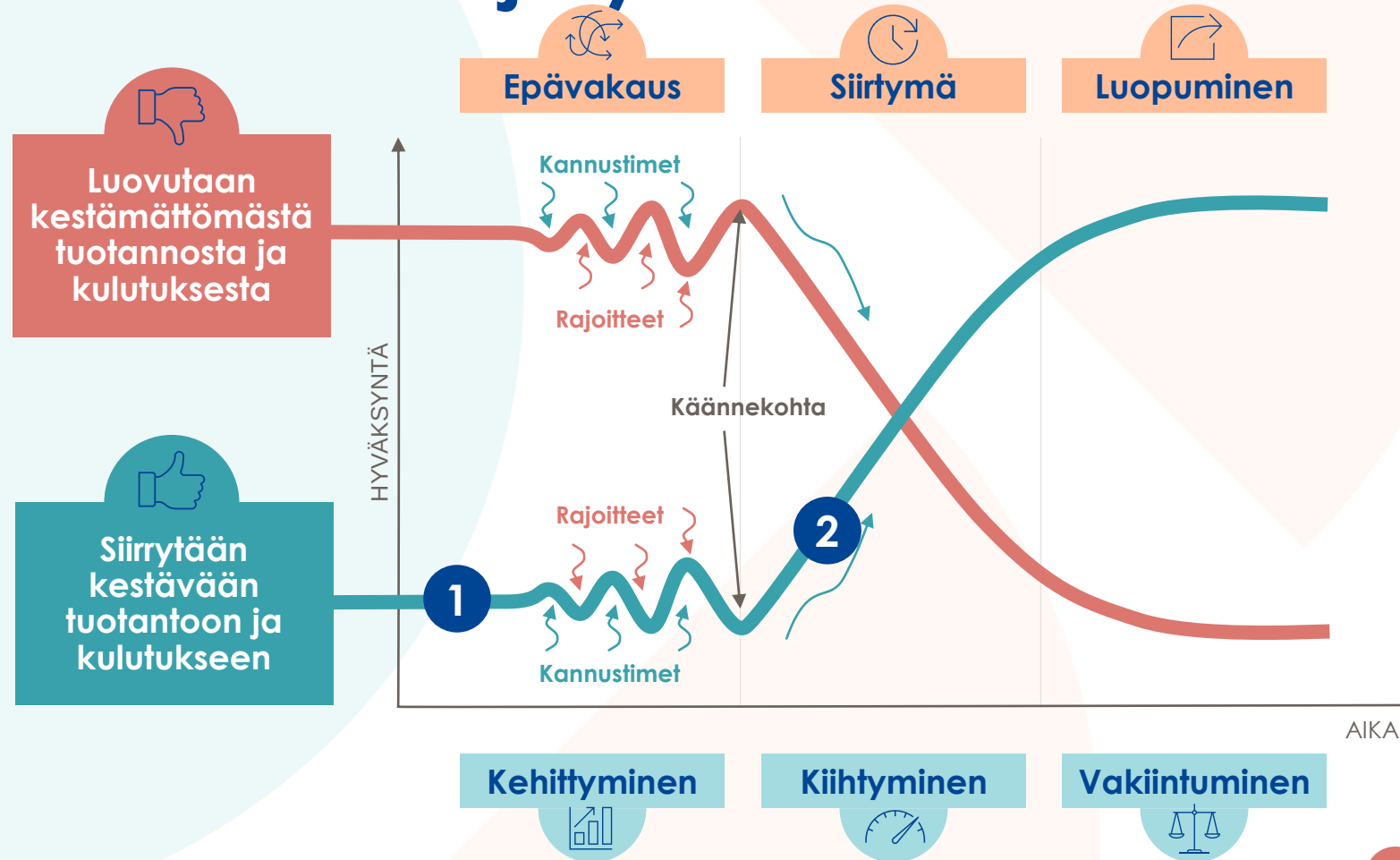
- Politiikkapaketin valmistelussa tunnustetaan avoimesti kipukohdat ja intressiriidat ja haetaan niihin ratkaisuja

Siirtymää tukeva politiikka



- 1. Kannustetaan innovaatioiden syntyä**
TKI-rahoitus, kokeilut, yhteistyö, verkostot & innovaatiohautomot, verohelpotukset, koulutuksen uudelleen suuntaaminen
- 2. Tuetaan innovaatioiden leviämistä**
Investointituet ja rahoitusohjelmat, standardit ja merkinnät, julkinen hankinta, neuvonta
- 3. Luovutaan kestäättömistä käytännöistä ja teknologioista**
Haitallisten tukien poisto, teknologiakiellot, haittaverot, päästökauppa
- 4. Huolehditaan siirtymän vaikutuksista**
Uudelleenkoulutus, osaamistarpeiden kartoitus, ammatillinen koulutus, työllisyysohjelmat, sosiaaliturva, kompensatiot, siirtymäajat
- 5. Poikkihallinnollinen koordinaatio ja yhteistyö**
Poikkihallinnolliset strategiat, vaikutusten arvioinnit
- 6. Sitovat tavoitteet**
Pitkän aikavälin tavoitteet ja tiekartat (esim. Suomen 2035 hiilineutraaliustavoite, EU:n vihreän siirtymän tavoitteet, Pariisin ilmastopöytäkirja)

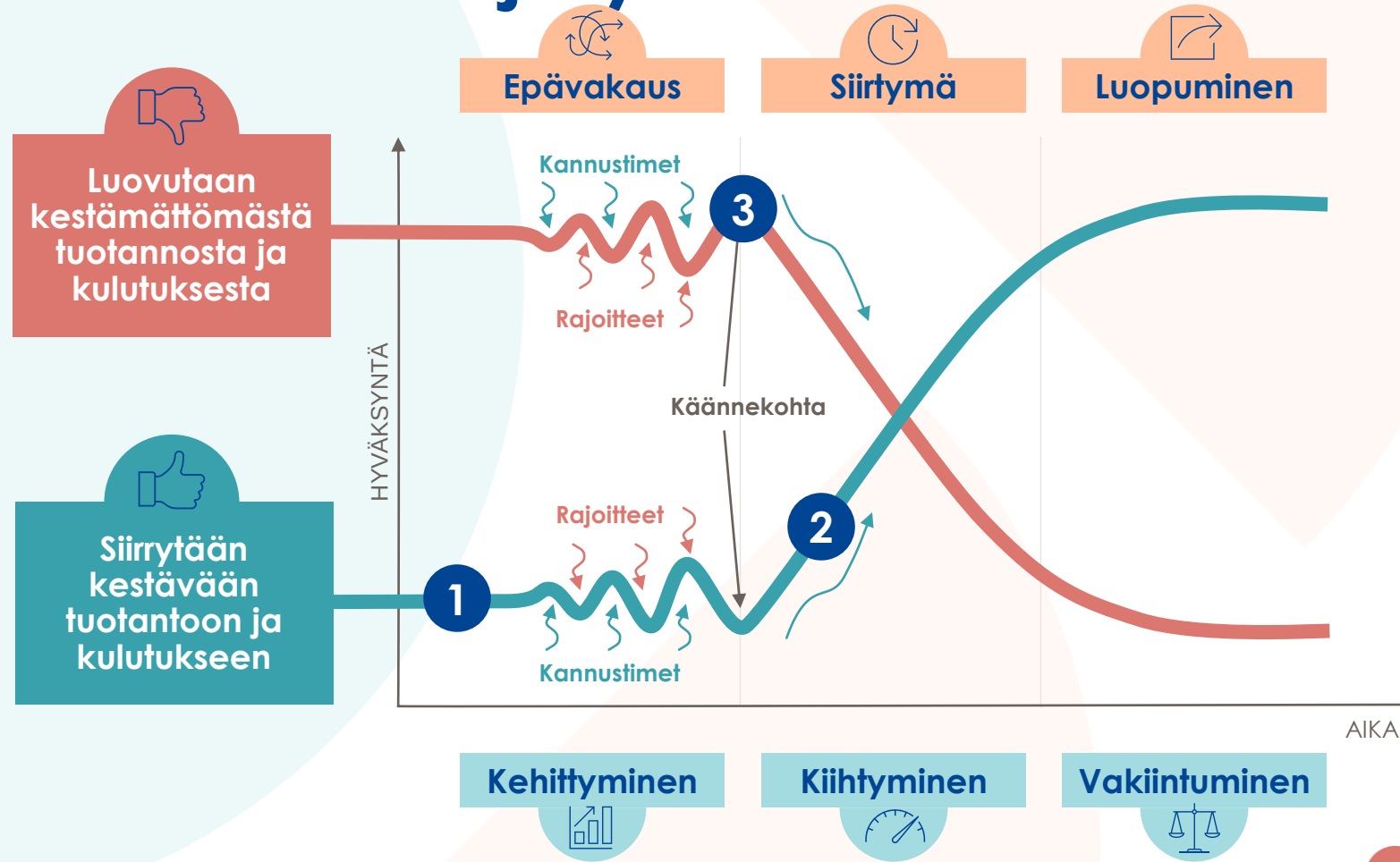
Politiikkayhdistelmät turvepeltojen vettämisen ja kosteikkoviljelyn edistämiseksi



1-2. Kannustetaan monipuolisesti uusien innovaatioiden syntyä

- Kohdennetaan TKI-rahoitusta kosteikkoviljelykasvien hyödyntämiseen

Politiikkayhdistelmät turvepeltojen vettämisen ja kosteikkoviljelyn edistämiseksi

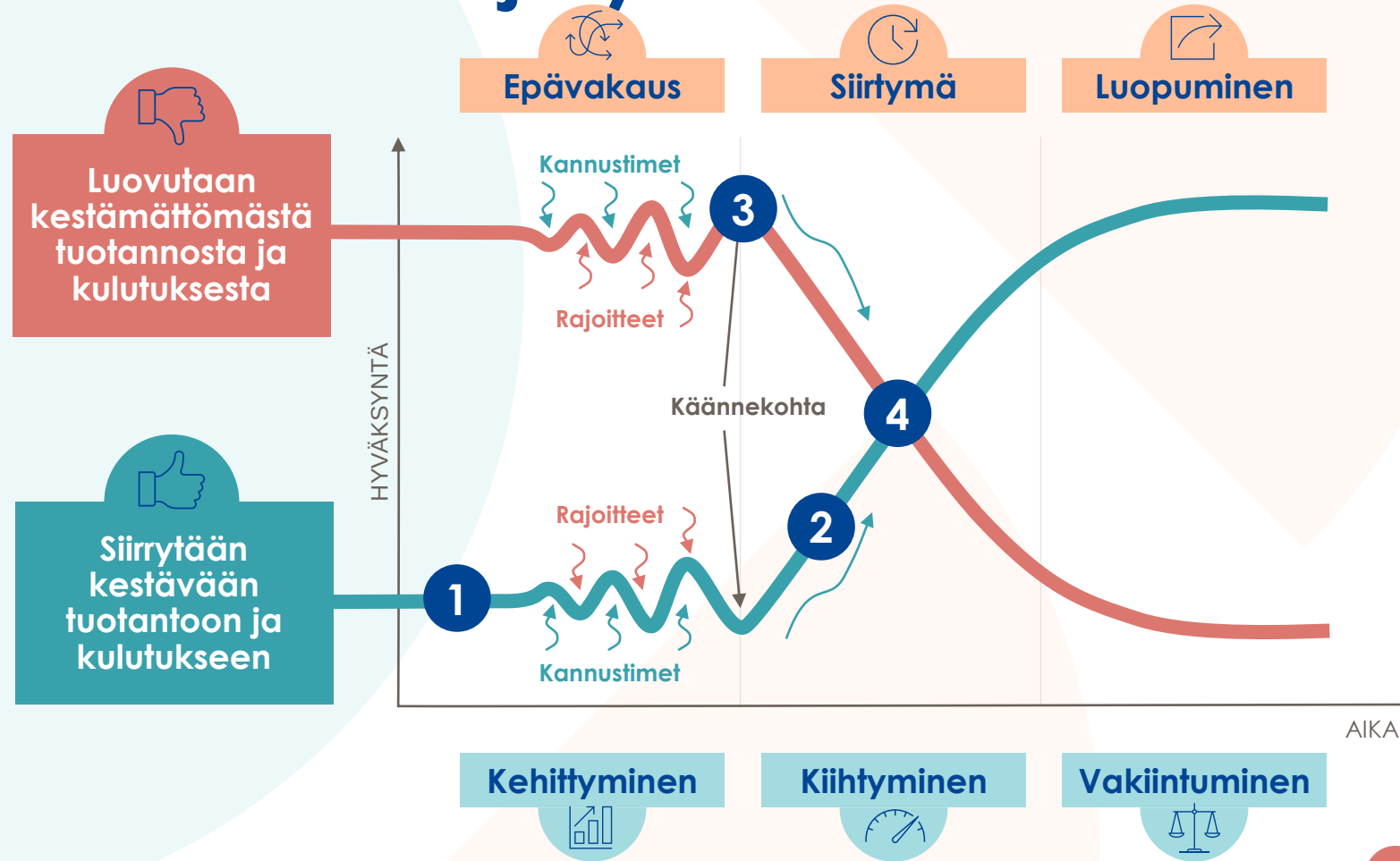


1.-2. Kannustetaan kestävien biomassainnovaatioiden syntyä

3. Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien turvepeltojen vettämiseen

- Tarjouskauppa turvepeltojen vettämiseen
- Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien peltojen siirtämistä muuhun maankäyttöön
- Kehitetään kannustimia ja neuvontaa kosteikkoviljelyyn siirtymiseen omistajavaihdoksessa

Politiikkayhdistelmät turvepeltojen vettämisen ja kosteikkoviljelyn edistämiseksi



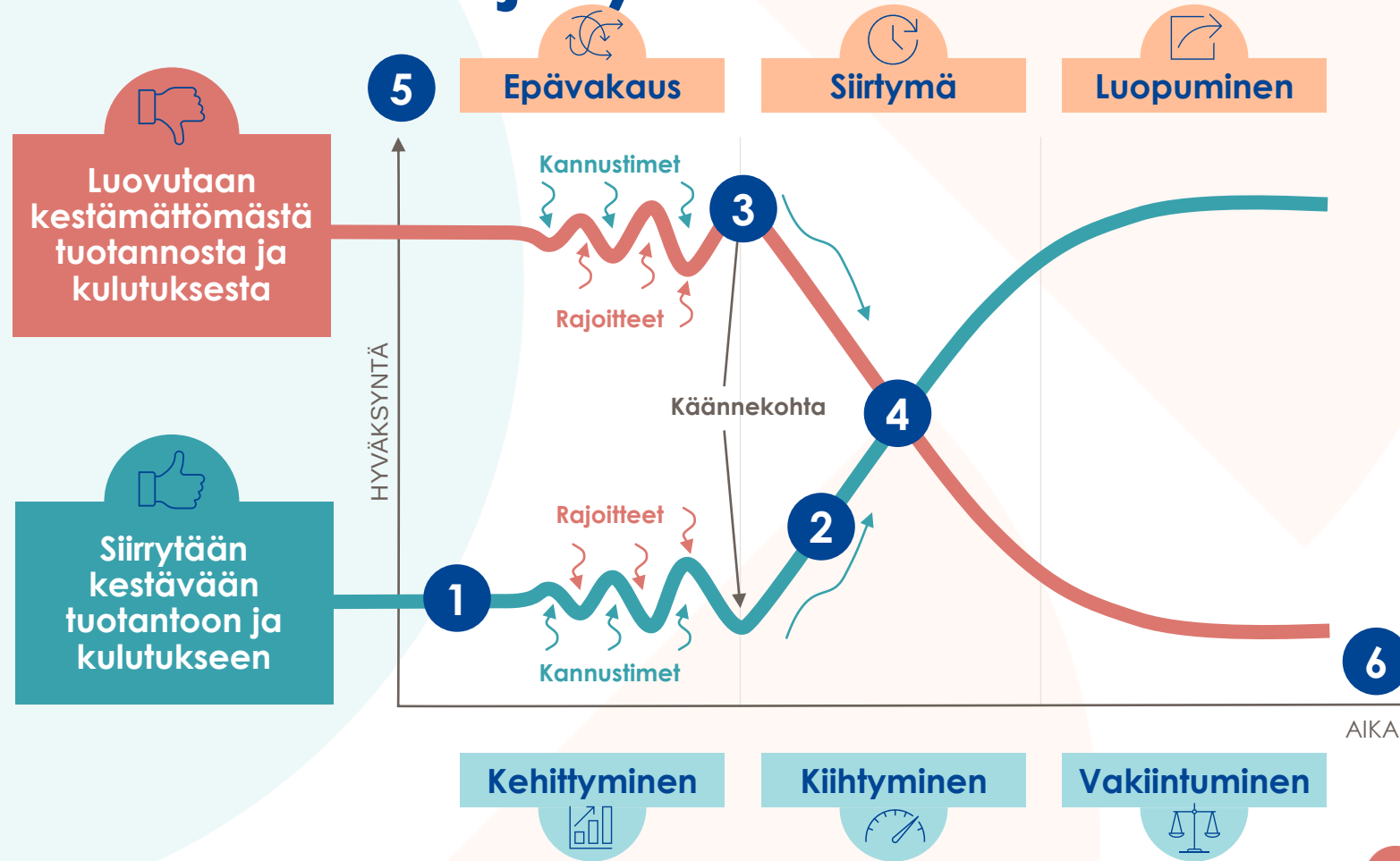
1.-2. Kannustetaan kestävien biomassainnovaatioiden syntyä

3. Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien turvepeltojen vettämiseen

4. Kompensoidaan turvepelloista luopumisen haittavaikutuksia

- Kehitetään vapaaehtoisia hiilimarkkinoita

Politiikkayhdistelmät turvepeltojen vettämisen ja kosteikkoviljelyn edistämiseksi



1.-2. Kannustetaan kestävien biomassainnovaatioiden syntyä

3. Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien turvepeltojen vettämiseen

4. Kompensoidaan turvepelloista luopumisen haittavaikutuksia

5. Koordinoidaan tukea kosteikkoviljelylle toteuttamiseen

- Vaikutetaan turvemaiden lainsäädäntöön ja ohjauskeinoihin EU- ja kansallisella tasolla (ml. Raivauskielto)
- Laajennetaan JTF:ää turvepelloista luopumisen tukemiseen
- Jalkautetaan turvepeltojen tiekartta

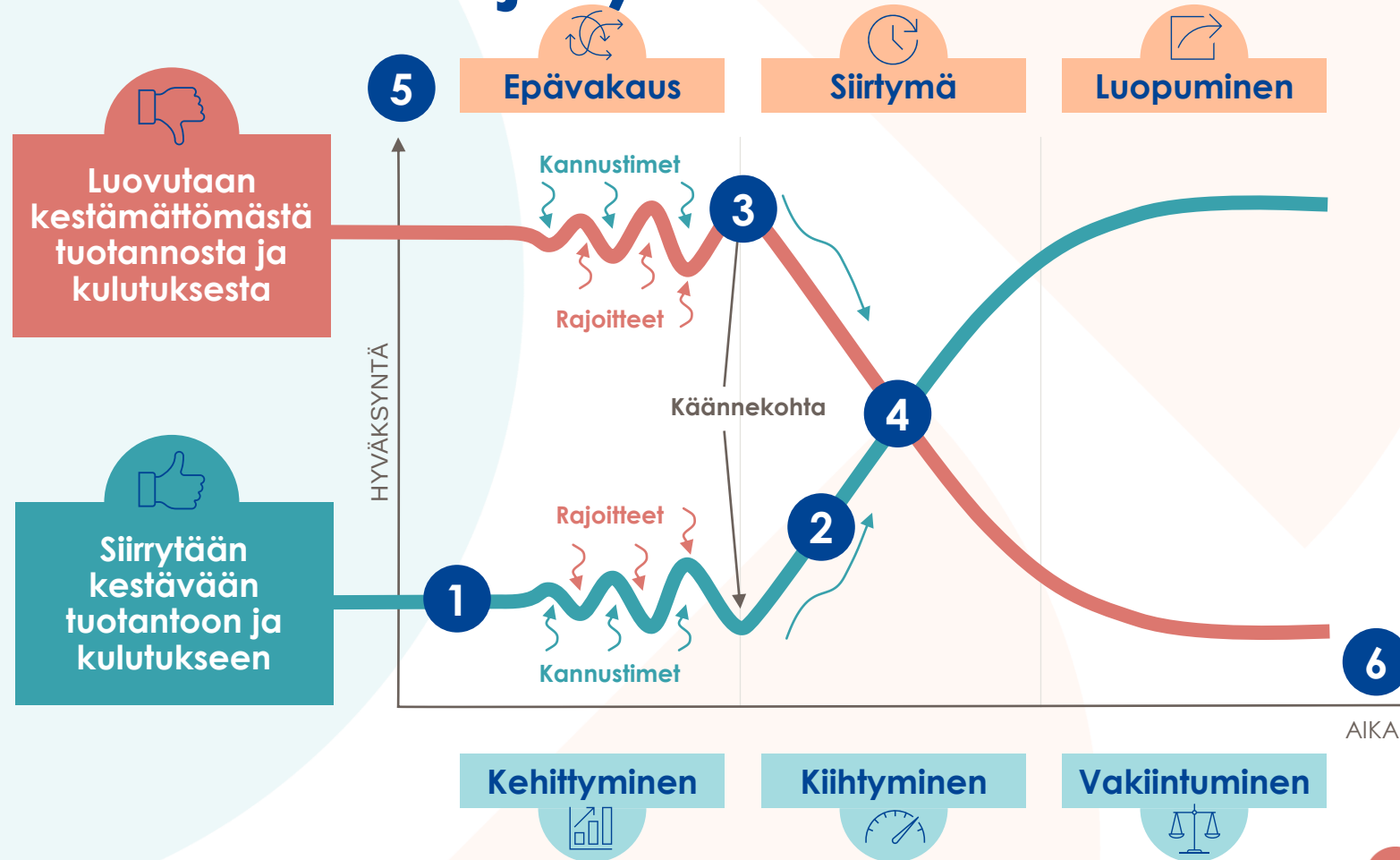


Ilmastonratkaisujen vaunantaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EUn osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Politiikkayhdistelmät turvepeltojen vettämisen ja kosteikkoviljelyn edistämiseksi



1.-2. Kannustetaan kestävien biomassainnovaatioiden syntyä

3. Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien turvepeltojen vettämiseen

4. Kompensoidaan turvepelloista luopumisen haittavaikutuksia

5. Koordinoidaan tukea kosteikkoviljelylle toteuttamiseen

6. Kootaan tiedot vettämisistä yhteen

- Perustetaan rekisteri yksityisin ja julkisin varoin toteutetuista vettämisistä
- Kehitetään avaimet käteen -malli



Ilmastoratkaisujen vaunattaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE

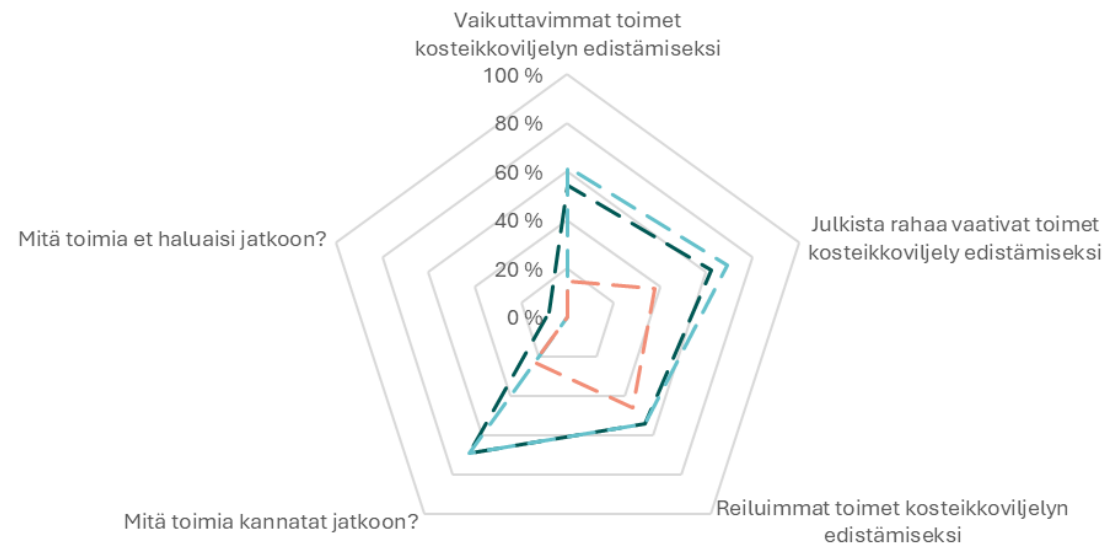


LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EUn osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Mentimeter tulokset

Kosteikkoviljelyn politiikka-arviointityöpajan Mentiäänestys osallistujille

- Kohdennetaan TKI-rahoitusta kosteikkoviljelykasvien hyödyntämiseen
- Kannustetaan ruoantuotannon ulkopuolella olevien peltojen siirtämistä muuhun maankäyttöön
- Kompensoidaan turvepelloista luopumisen haittavaikutuksia



Johtopäätökset ja tulevaa

- Vaikeasti vähennettävät päästöt edellyttävät yhtäaikaista ja johdonmukaisia toimia
- Heikkotuottoisten ja runsaspäästöisten turvepeltojen vettäminen ja kosteikkoviljely vähentävät muun muassa turvepeltojen dityppioksidipäästöjä
- Vahvistamalla viljelijöiden, ruokaketjun muiden toimijoiden ja kuluttajien mahdollisuuksia osallistua muutokseen voidaan tehostaa päästövähennyksiä ja lisätä toimien hyväksyttävyyttä
- TULEVAA:
 - ACE-tutkijoiden keskustelupaperi Maataloudesta: kasviproteiinit, kosteikkoviljely ja biokaasu, (Aino Rekola, Eerika Albrecht, Kristiina Lång, Minna Kaljonen, Elisa Niemi, Saija Rasi, Sari Luostarinen, Juuso Pelkonen, ja Helena Valve)
 - Keskustelupaperi julkaistaan alkuvuodesta 2025