

Maatalousympäristöjen ekosysteemipalvelut: kysyntä, tarjonta ja politiikkaohjaus

Luke: Eija Pouta, Annika Tienhaara, Heini Ahtiainen, Janne Artell, Terho Hyvönen, Antti Miettinen, Kauko Koikkalainen, Olli Niskanen

PTT: Emmi Haltia, Kyösti Arovuori,
Heini Lehtosalo



Ekosysteemipalvelut MAAESP-hankkeessa

- erilaisia luonnon palveluja ja tuotteita, jotka tukevat ihmisen olemassaoloa ja hyvinvointia
- tuotetaan tietoa maaseudun ekosysteemipalveluiden **kysynnästä** ja niiden **arvosta**
- arvioidaan maanomistajien **halukkuutta** tärkeiksi arvioitujen ekosysteemipalvelujen **tuotantoon**
- tuotetaan visioita ekosysteemipalvelut huomioon ottavan **maatalouspolitiikan kehittämiseen**



Toteutus

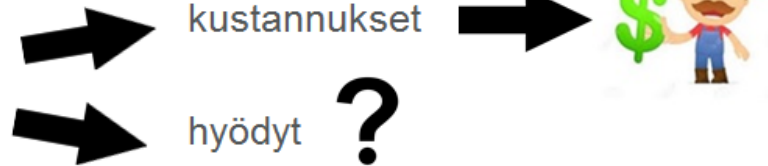
- Kuluttajakysely 2016: N=2066, vastausprosentti 25%
- Tuottajakysely 2017: N= 1200, vastausprosentti 12 %
- Asiantuntijatyöpaja
- Ohjausryhmätyö
- Tutkijoiden synteesi

Maatalouden ympäristöpolitiikka ja ekosysteemipalvelut

- Keskittyy vesien suojeluun, biodiversiteettiin ja ilmaston muutoksen lieventämiseen/torjuntaan

- Nykyinen politiikka:

- Toimenpiteet

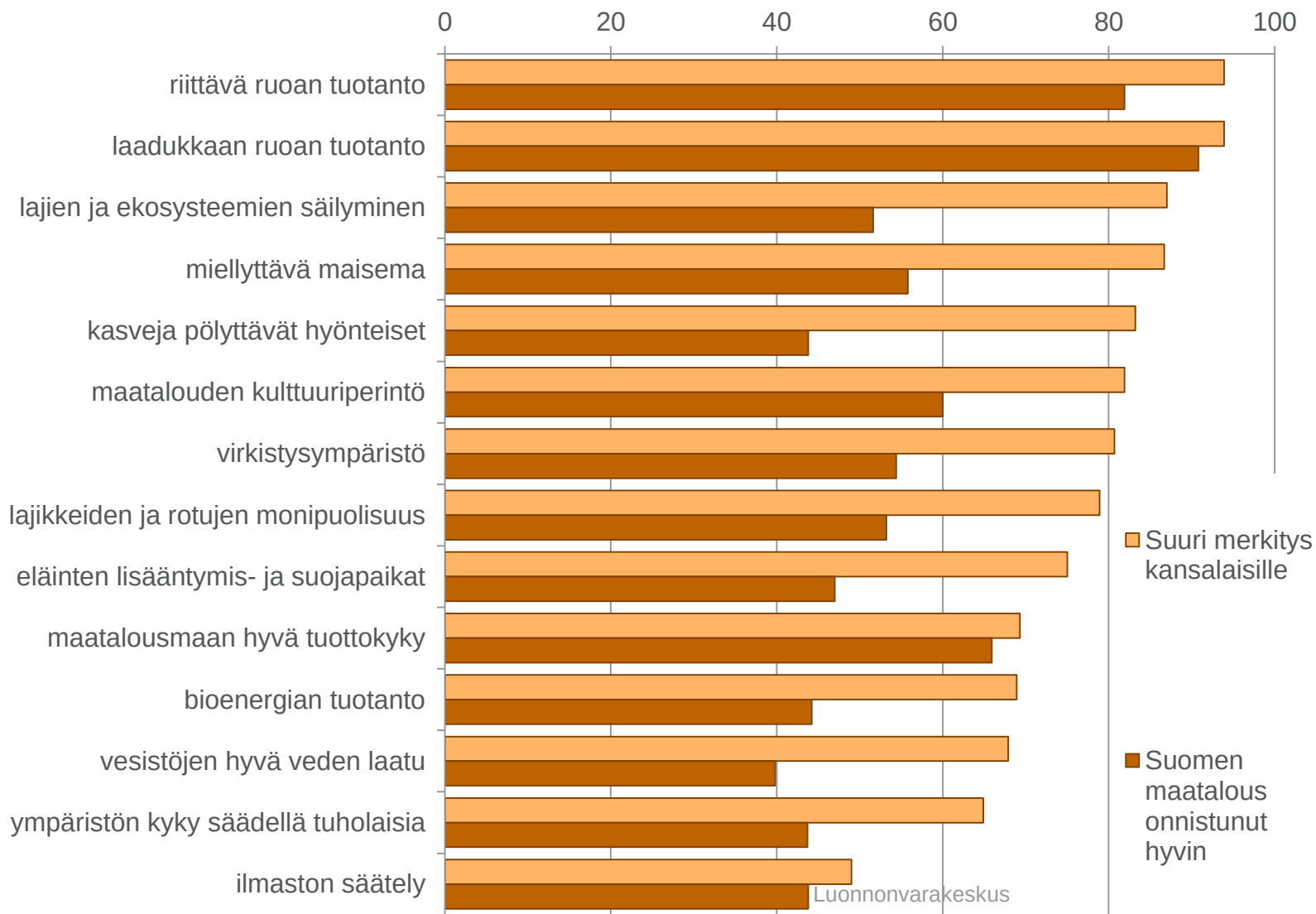


- Hyöty-/ tuloslähtöinen politiikka:

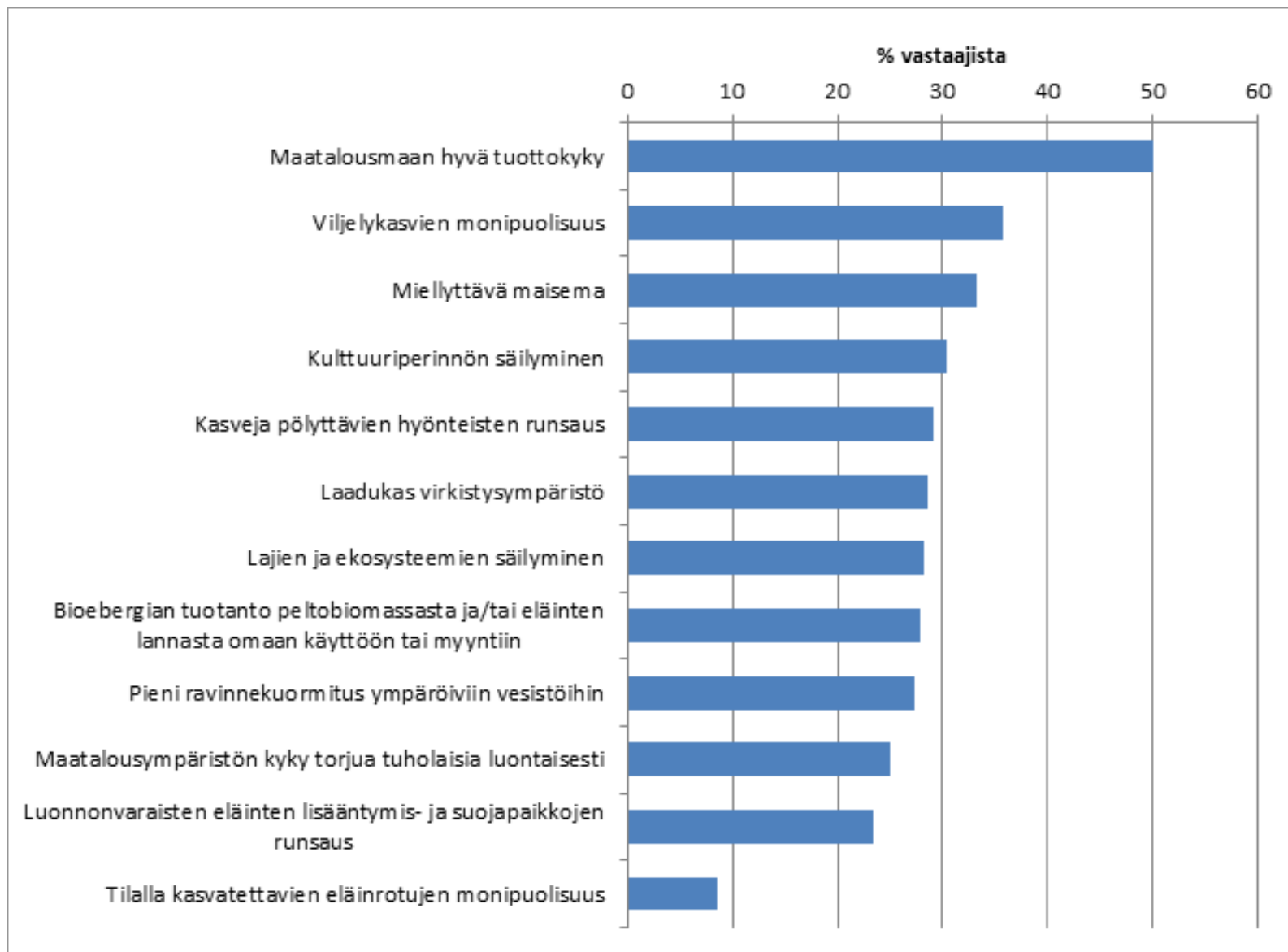
- Toimenpiteet



Ekosysteemipalvelut: kuluttajien näkemys



Ekosysteemipalvelut: mitä viljelijät voisivat parantaa



Ekosysteemipalveluiden kysyntä ja tarjonta

Kansalaiset	Viljelijät
Hyvälaatuiset vesistöt	Perinnebiotooppien pinta-alan kasvattaminen
Perinnebiotooppien ja uhanalaisten lajien säilyminen	Hyvälaatuiset vesistöt (ravinnekuorman vähentäminen)
Maatalousmaisema: Laiduntavat eläimet	Ilmastovaikutukset (monivuotisten kasvilajien osuuden lisääminen)
Ilmastovaikutukset (kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen)	Maatalousmaisema (viljelykasvilajien määrä kasvitiloilla, laidunkauden pituus eläintiloilla)
Maatalousmaisema: Viljelykasvilajien määrä	

Halukkuus maksaa
verona

Kompensatiovaatimus

Kansalaisten kiinnostus ekosysteemipalveluja tuottavaa ohjelmaa kohtaan

- Uusia ohjelmia kannatettiin, nykytila valittiin vain 7% valintatilanteista.

Ympäristölähtöiset, 34%

- Kannattavat uuden tyyppistä ohjelmaa
- Kustannusten vaikutus vähäinen
- Erityisesti monimuotoisuus ja päästövähennykset ovat tärkeitä

Puntaroijat, 31%

- Kustannuksia punnitaan
- Erityisesti veden laadulla ja maisemalla (eläimet) merkitystä

Kustannusherkät, 17%

- Lähinnä kustannukset vaikuttavat
- Veden laadulla ja maisemalla (kasvit) merkitystä

Nykytilan kannattajat, 9%

- Eivät kannata uusia ohjelmia

Satunnaiset, 8%

- Valinnoista ei löydy juurikaan johdonmukaisuutta

Millaiset viljelijät kiinnostuneita ESP tuotannosta

Korkeat kompensatio- odotukset, 49%

- Nuoret
- Suuret tilat
- Ei laajaperäistämiselle

Nykyohjelman kannattajat, 24%

- Korkeat kompensatiovaateet
- Pienet ja keskikokoiset tilat
- Kasvintuotanto
- Ei laajaperäistämiselle

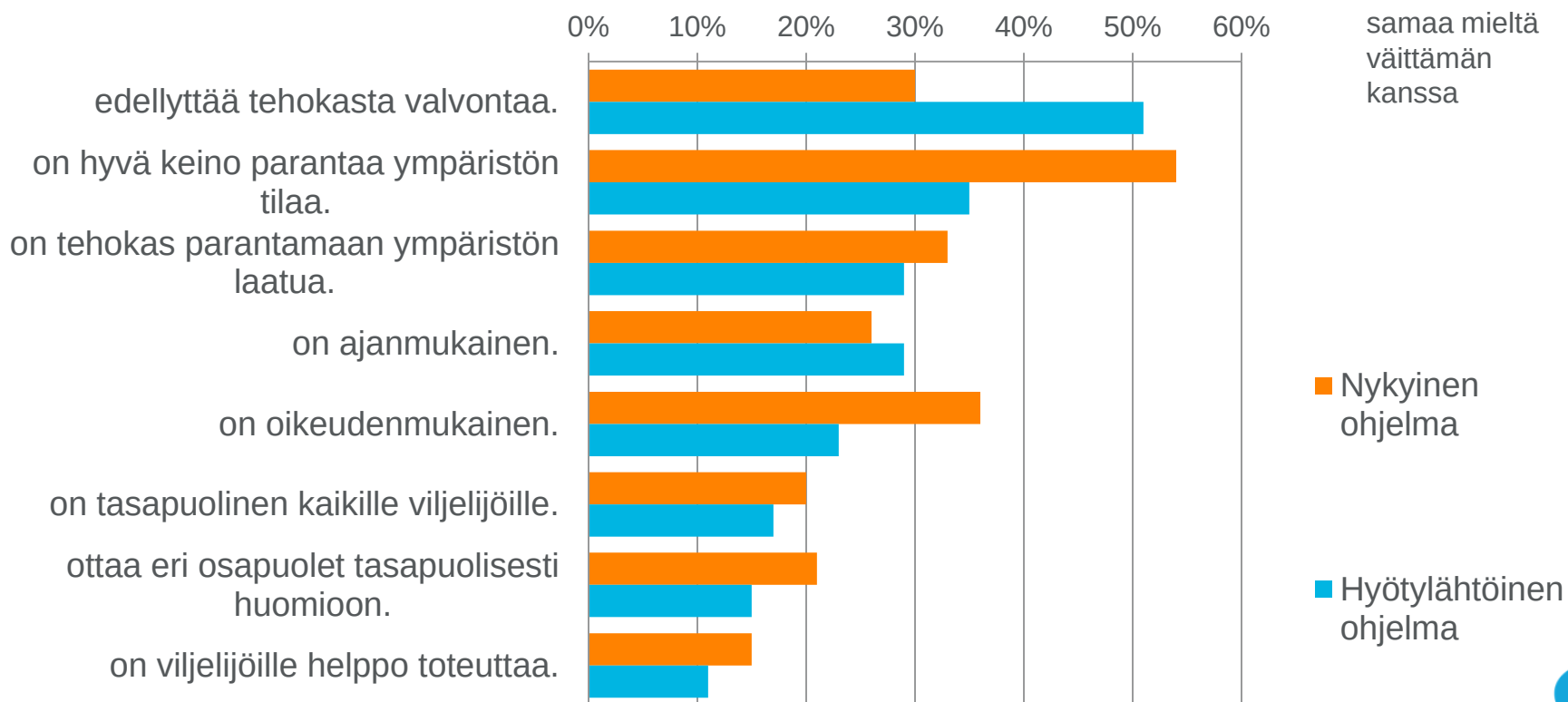
Kiinnostusta kohtuu korvauksella, 19%

- On ympäristösopimuksia
- Vähän pieniä tiloja

ESP edellä, 6%

- Pienet tilat
- Myönteiset laajaperäistämiselle
- Kotieläintuotantoa
- Luomu
- Iäkkäämmät

Viljelijöiden suhtautuminen nykyiseen ja hyötylähtöiseen ympäristöohjelmaan



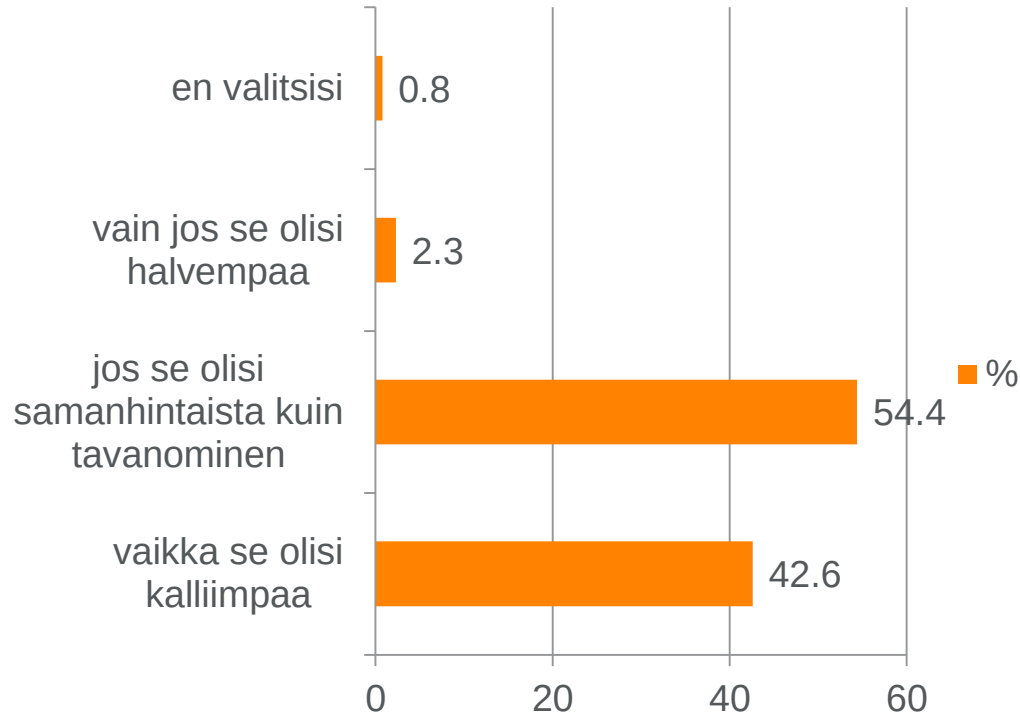
Mieltymys hyötylähtöiseen politiikkaan

	Kansalaiset	Viljelijät
Heikko arvio ekosysteemi palveluiden tuotannosta	+++	+++
Kiinnostus ympäristövaikutuksiin	+++	+++
Kiinnostus maatalouden asioihin	+	
Nuoret	+++	+++
Eläintuotanto		++
Ei mukana ympäristötuen		+++

Ekosysteempipalvelut ruoan tuotannossa



Osto- ja maksuhalukkuus: tulokset



- Halukkuus ostaa vaikka kalliimpaa liittyy erityisesti:
 - Typensitojiin
 - Luontaisiin torjujiin
 - Tarkoituksenmukaiseen lannoitteiden käyttöön
 - Monimuotoisuuskaistoihin
- Mediaanimaksuhalukkuus 16 %
- 28 % valmis maksamaan 20 % tai enemmän

Politiikkasuositukset

- Kansalaiset: pölyttäjät, maisema, luonnontilaisten kasvi- ja eläinlajien sekä ekosysteemien säilyminen sekä maatalouden kulttuuriperintö.
- Viljelijöiden kiinnostus: maatalousmaan tuottokyvyn ylläpitäminen
- Uusia keinoja veden laadun ja biodiversiteetin tuotannon kustannusten alentamiseen.
- Osa viljelijöistä valmis tuottamaan ekosysteemipalveluista edullisemmin, kohdistaminen.
- Pilotteja
- Aktiivinen viestintä

Jatkossa

- Suomen Akatemian rahoittama VABARO-hanke jatkaa työtä
- Julkaisuja tulossa

Kiitos!

