

Kuinka tuulivoima hyväksytään – takapihalle vai mökkimaisemaan ?

Eija Pouta

14.5. 2024



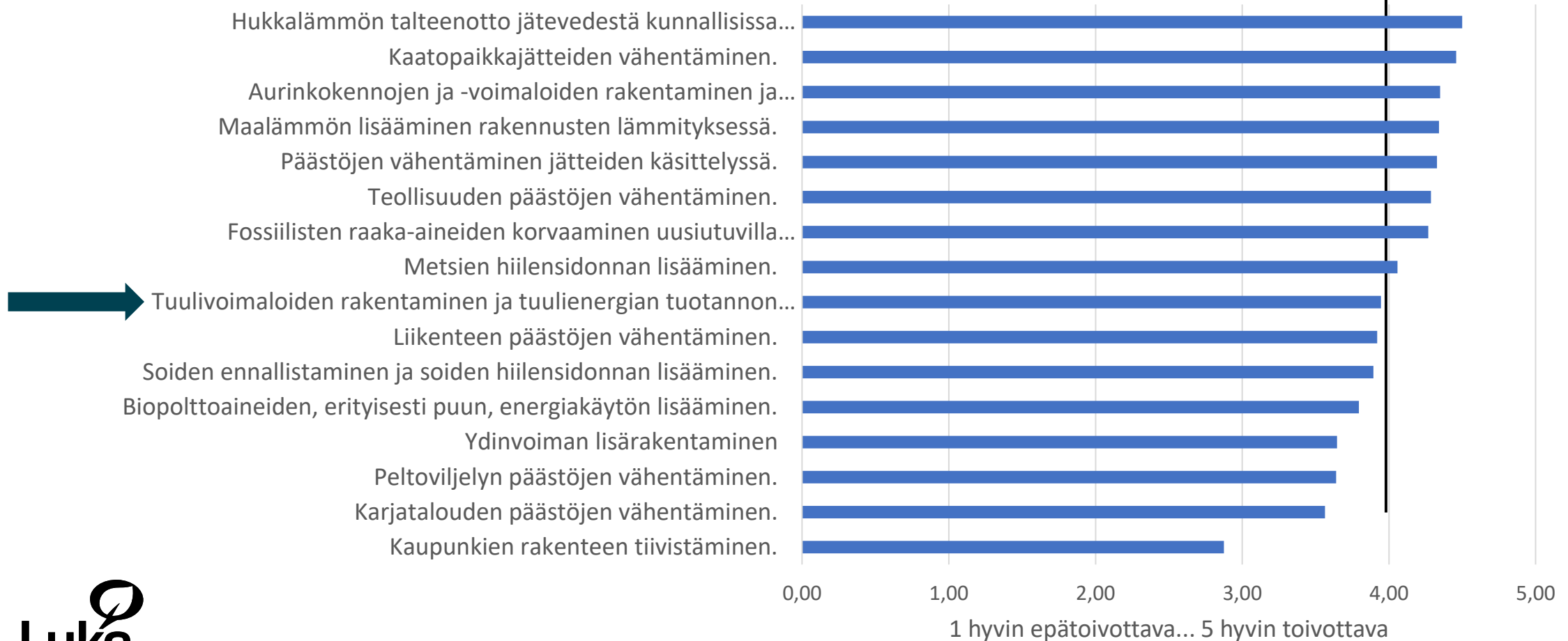
Hyväksyttävyys: ihmisten suhtautuminen - myönteisestä kielteiseen



- Hyväksyminen pohjaa uskomuksiin (tieto, käsitykset,...)
- Hyväksyttävyys heijastuu toiminnassa

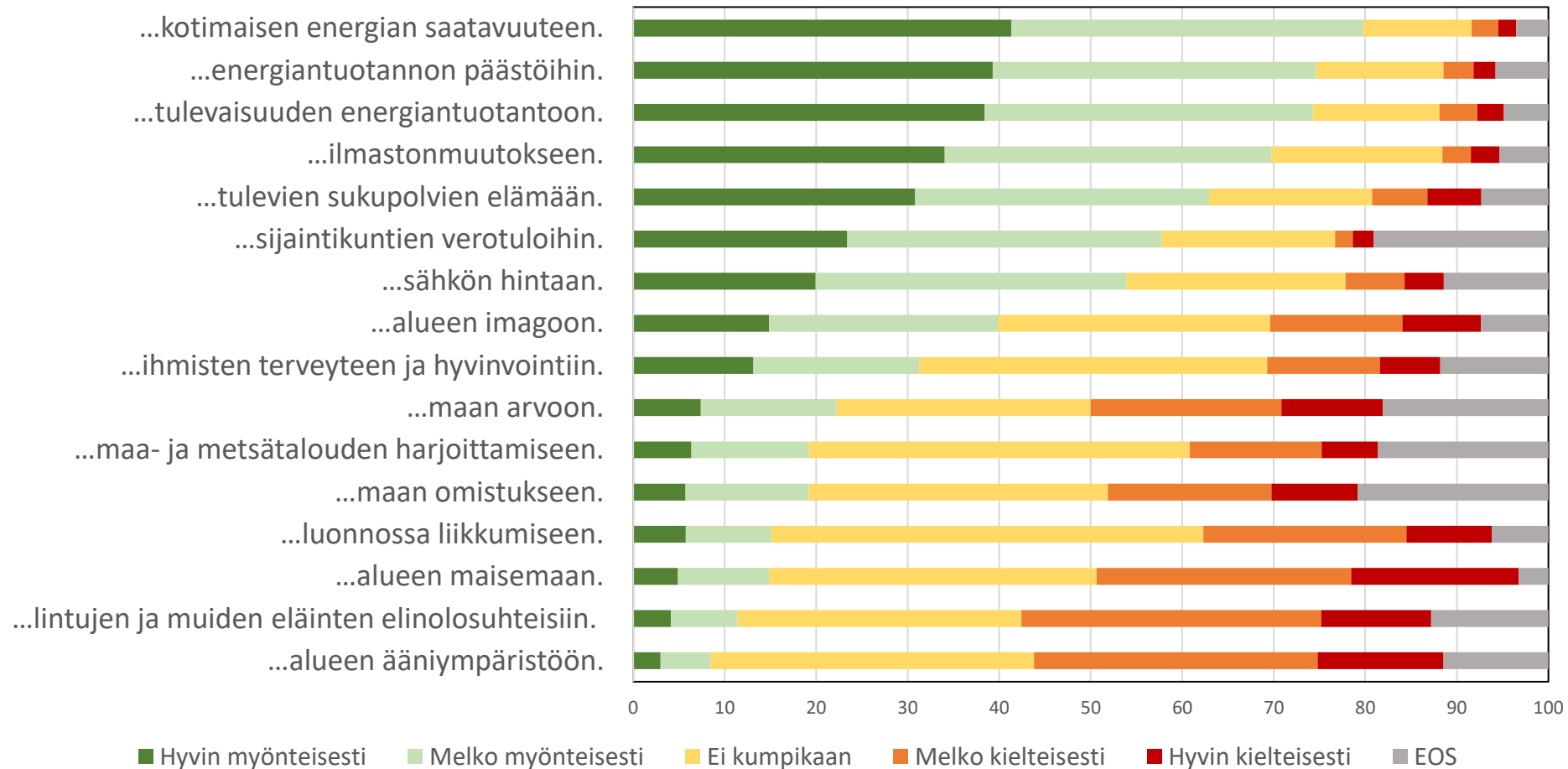
Lisää on tehtävä ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

Kuinka toivottavia ovat keinot hiilipäästöjen vähentämiseksi keskiarvo



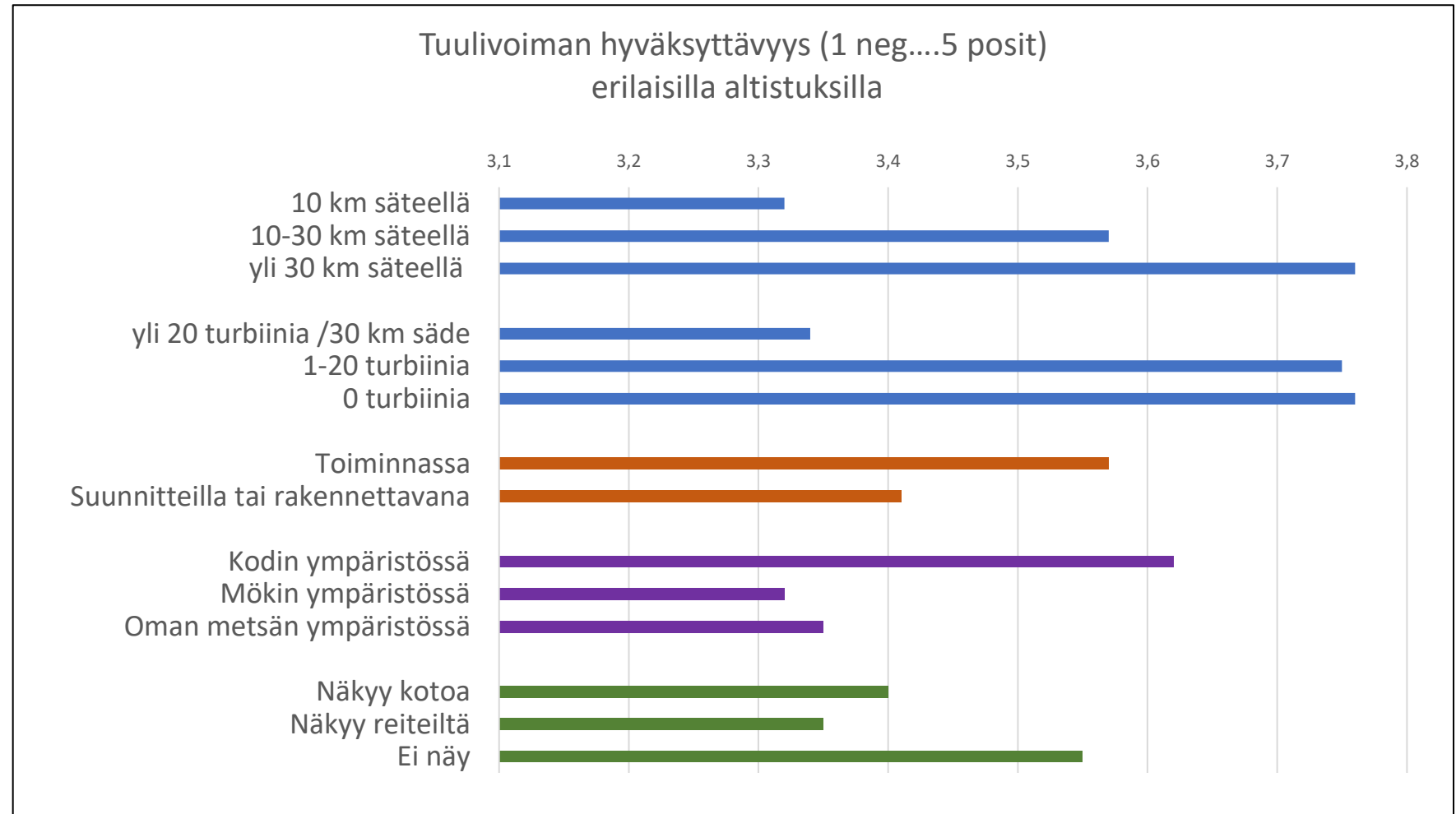
Miksi tuulivoima houkuttaa – tai ei houkuta

Kuinka myönteisinä tai kielteisinä koet seuraavat vaikutukset?
Tuulivoiman rakentaminen vaikuttaisi...



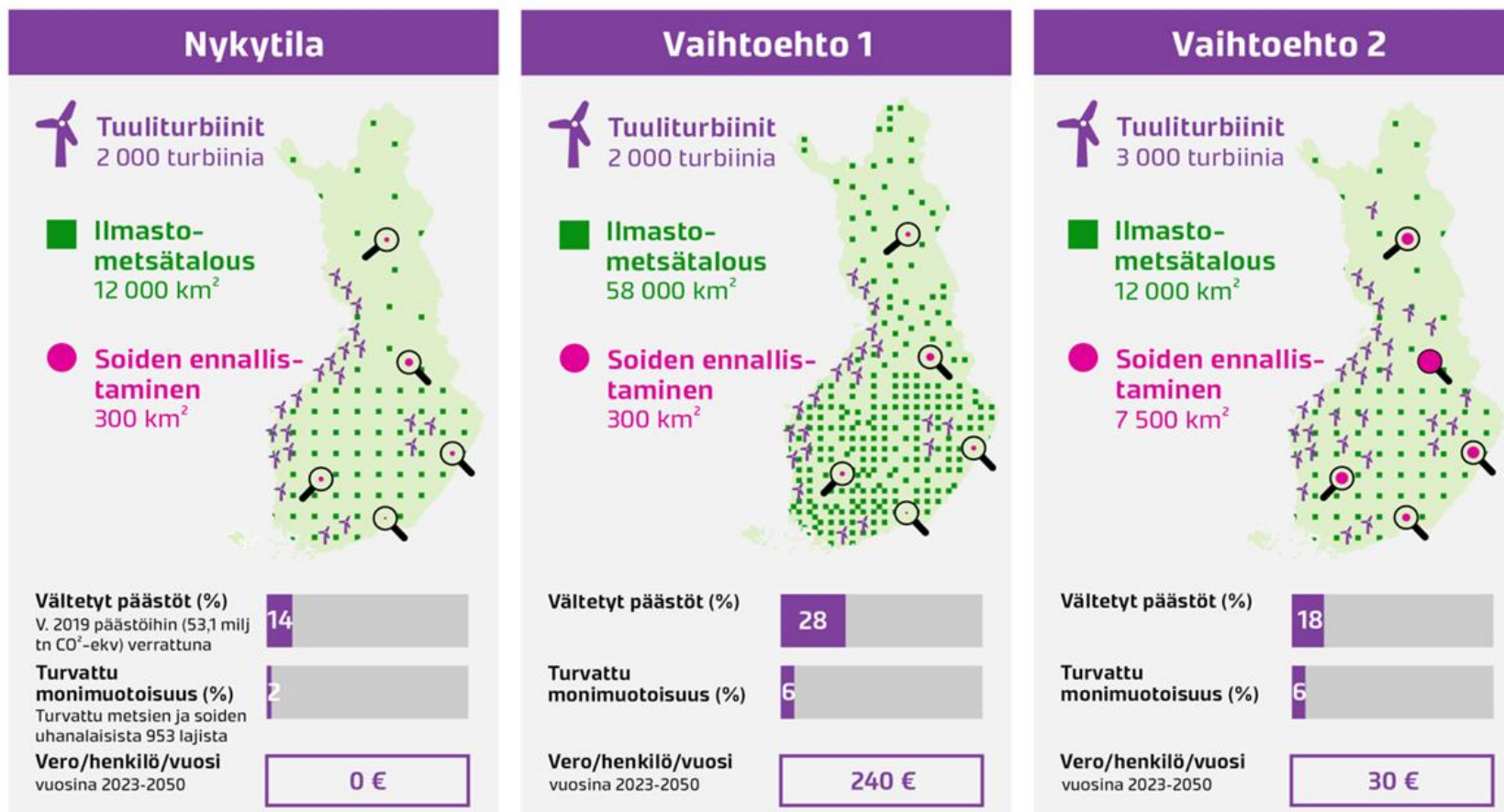
Kokemukset vaikuttavat hyväksyttävyyteen

- Tuulimyllyjen etäisyys (spatiaalinen, ajallinen, sosiaalinen) henkilöstä vaikuttaa hyväksyttävyyteen

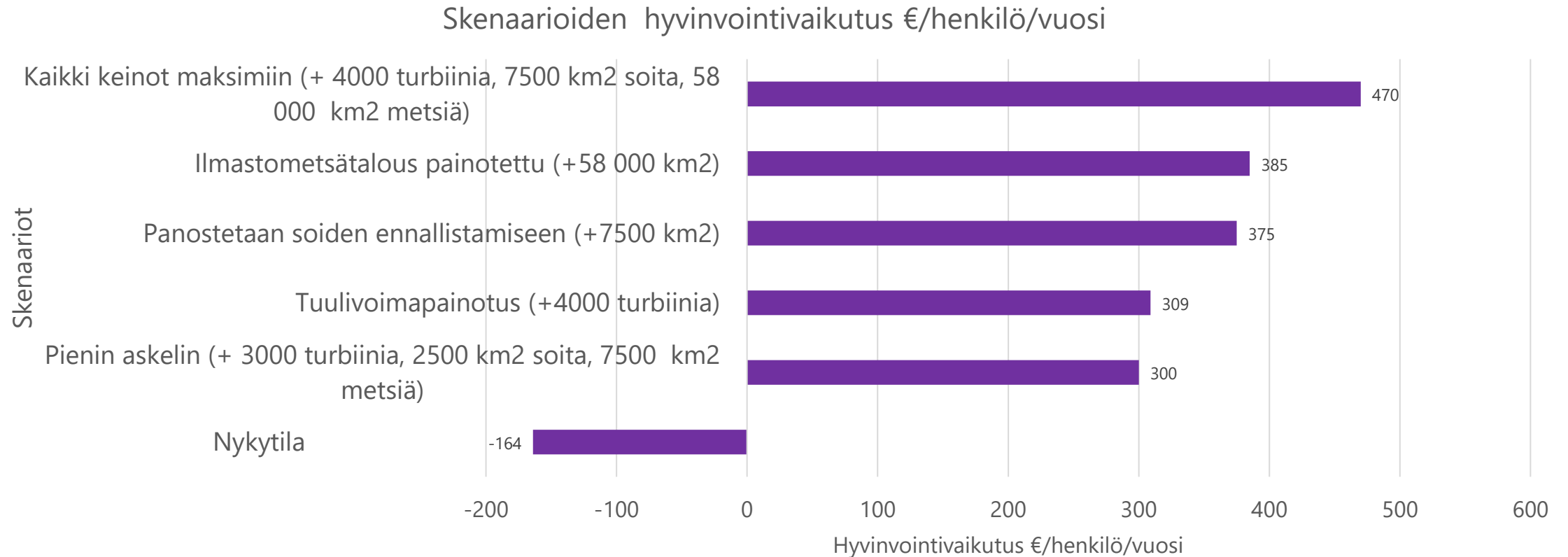


Millaisella politiikalla ilmastonmuutos ja luontokato tulisi ottaa haltuun

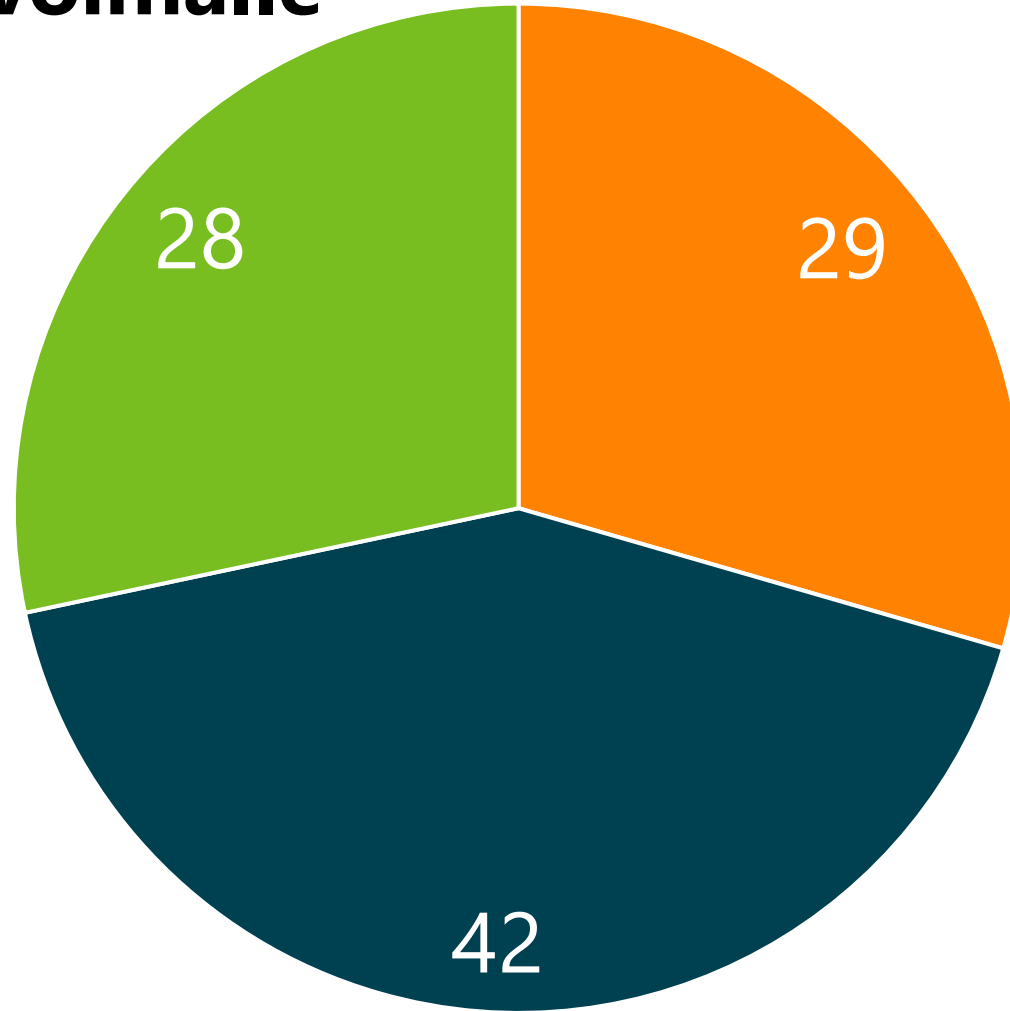
Valintatilanne 1



Politiikka vaihtoehtojen valinnat paljastavat skenaarioiden hyvinvointivaikutukset euroina



Ovatko metsänomistajat kiinnostuneita vuokraamaan maata tuulivoimalle



- Vuokratoiveet vaihtelevat välillä 100 €/ha/vuosi – 4000 €/ha/vuosi
- Mediaani 800 €/ha/vuosi

Maisema-arvokauppa voi helpottaa vastustusta

- 74 % metsänomistajista kiinnostuneita osallistumaan maisema-arvokauppaan
 - Keskimääräinen kompensatiovaade n. 300 € / ha / vuosi
- 84 % asukkaista kiinnostunut osallistumaan maisema-arvokauppaan
 - Keskimääräinen maksuhalukkuus n. 80 € / ha /vuosi
- Keskiarvojen perustella tarvitaan 4 ostajaa yhtä myyjää kohden
- Tulevaisuuden keino tuulipuistojen toteutuessa yhä lähempänä taajamia:
 - Erityisesti suuremmissa kunnissa maksuhalukkuus riittäisi kattamaan kompensatiovaateita

Erkki Mäntymaa, Eija Pouta, Juha Hiedanpää (2021) Forest owners' interest in participation and their compensation claims in voluntary landscape value trading: The case of wind power parks in Finland. *Forest Policy and Economics* 124.



Hyväksyttävyys voidaan ja tulee ottaa huomioon, kun arvioidaan energia- ja maankäyttövaihtoehtoja!