

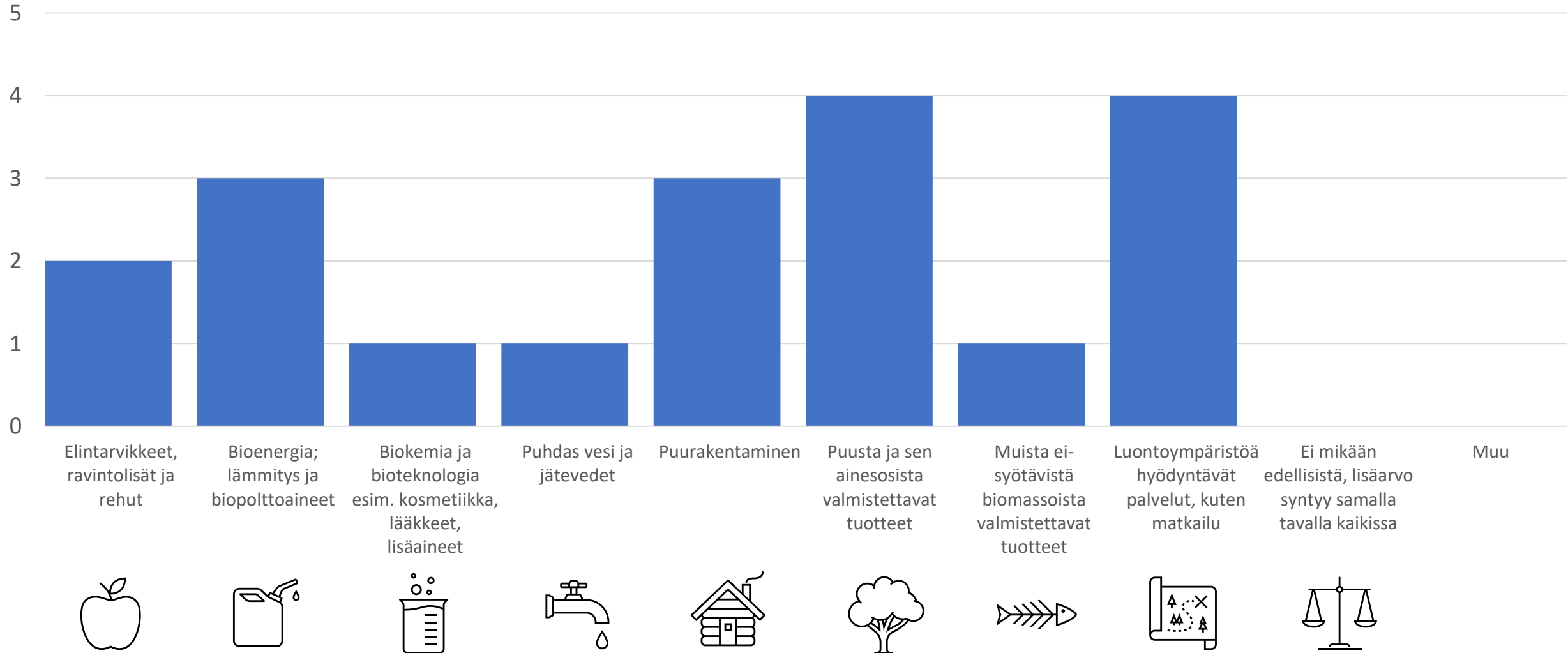


# Biotalousfoorumi Lappi

Ennakkotehtävän tulokset, 4 vastausta



# Missä ovat maakunnan suurimmat mahdollisuudet kasvattaa biotalouden lisäarvoa?



Missä ovat  
maakunnan  
suurimmat  
mahdollisuudet  
kasvattaa  
biotalouden  
lisäarvoa?



Luonto

Luontomatkailu, erityisesti  
hyvinvointi, luomumetsät



Ruoka

Luomuelintarvikkeet

Luonnontuotteet

Maa- ja karjatalouden tuotteet



Metsä

Puurakentaminen

Selluloosasta, hemiselluloosasta  
ja ligniinistä valmistettavat  
tuotteet



Energia

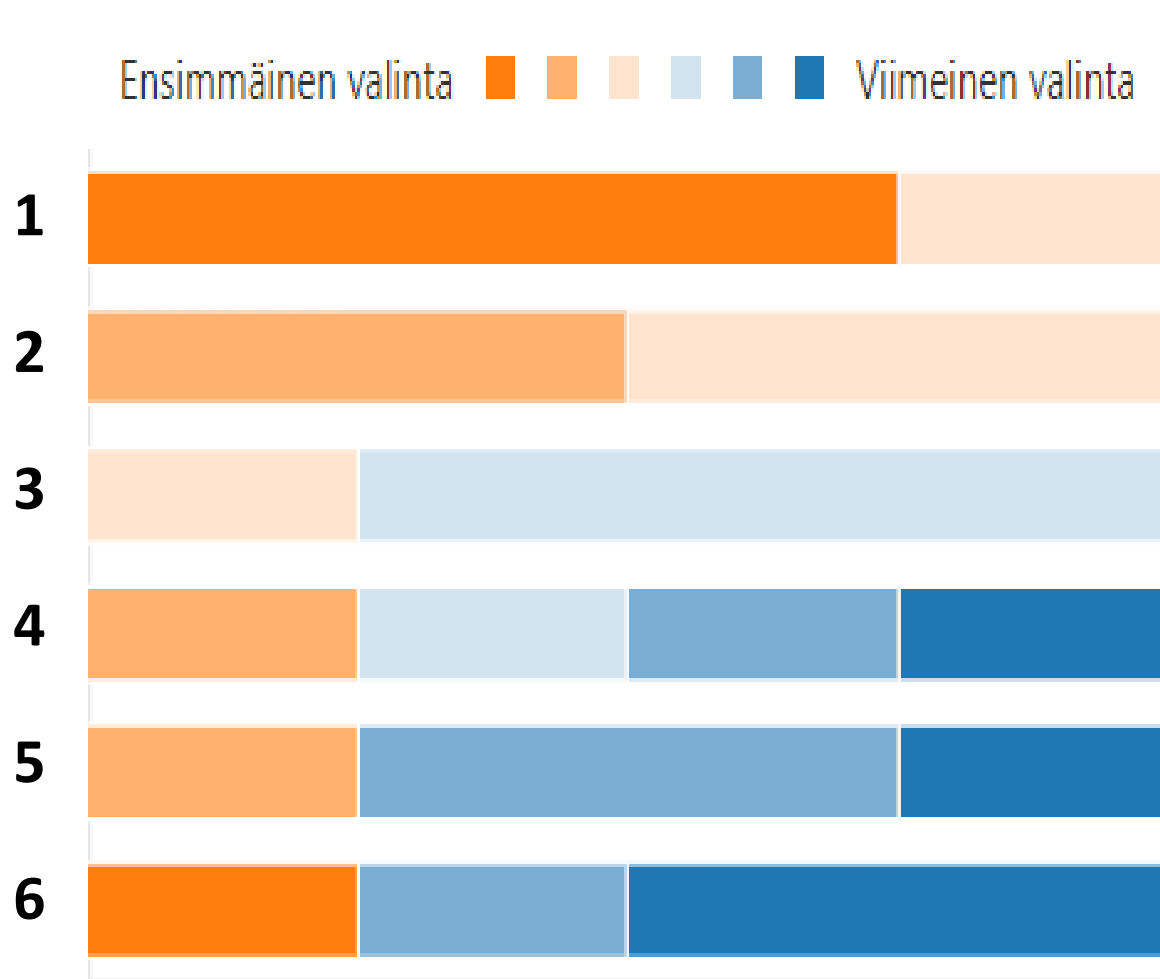
Puun jalostuksen ja  
maatalouden sivuvirroista sekä  
jätevesistä ympäristöystävällisiä  
energiamuotoja



Polttoaineet

Biokaasu ja muut biopohjaiset

# Uudistuvan biotalouden keinot hillitä ilmastonmuutosta ja lisätä kestäväää kasvua



1. Biopohjaisten ratkaisujen kilpailukykyä vahvistetaan fossiilipohjaisiin verrattuna politiikan keinoin
2. Hiilinieluja vahvistetaan ja päästöjä minimoidaan maa- ja metsätaloudessa
3. Tuotannon materiaalitehokkuutta ja energiankäyttöä parannetaan
4. Hiilivuoto pystytään estämään - tuotantoa ei siirry haitallisempiin kohteisiin esim. hinnan takia
5. Materiaalien ja tuotannon sivuvirtojen kiertoaikaa vahvistetaan
6. Ilmastoystävällisistä tuotteista ja palveluista tehdään niin hyviä, että ne pärjäävät markkinoilla ilman ilmastonäkölmaakin



# Lisähuomioita ilmasto-vaikutuksista



- Metsät hiilinieluinä
  - Tarvitaan lisää tutkimusta ja viestintää ristiriitaisen informaation takia

# Yleisarvosana



(2,5/5)

Maakunnan vauhti suhteessa tavoitetilään vuonna 2035.

”Lapissa on vielä paljon tehtävää biotalouden vahvistamiseksi ja eri potentiaalien tunnistamiseksi, vaikka asian eteen töitä tehdäänkin jo usealla saralla.”

”On hyviä asioita: matkailu, luonnon läheisyys ihmisille ja metsän arvostus, biotalouteen liittyvää teollisuutta, teollisia symbiooseja. Tavoitteellisesti on hankkeilla lähdetty menemään kohti vihreitä arvoja ja HINKU-kuntia tulee lisääntyvästi. Mutta myös kehitettävää. ... Maakunnassamme ei ole ainuttakaan biokaasun latauspaikkaa, vaikka maakuntamme kattaa lähes puolet Suomesta.”



## Yleisarvosana



(2,5/5)

”Maakunnassamme on yksi ainoa puukerrostalo. Yleensäkin rakentaminen on maakunnassamme vähäistä, koska ikärakenne on osissa kaupunkeja aivan vääristynyt. ... Puurakentamiselle on siis vielä lisää tilaa. Erityisesti julkisia rakennuksia voisi rakentaa puusta ja kierrätetyistä materiaaleista.”

”Teoriassa tiedetään paljon, mahdollisuuksia on kartoitettu, mutta käytännön toteutukset ottavat aikaa. Maataloudessa maatilamittakaavaiset ratkaisut odotuttavat vielä aikaa parempaa? Aurinkoenergian hyödyntäminen tiloilla on alkuvaiheessa.”





Kiitos!

Tarja Ollas

040 835 6473

[tarja.ollas\(at\)tapio.fi](mailto:tarja.ollas(at)tapio.fi)

TAPIO 

The TAPIO logo icon is a stylized green tree with a triangular canopy and a vertical trunk.