



# Energiapuualan pullonkaulat Suomessa

**Ratkaisevat tekijät – seminaari**

22.9.2023 , Tampere

Simo Jaakkola  
varatoimitusjohtaja



**KONEYRITTÄJÄT**

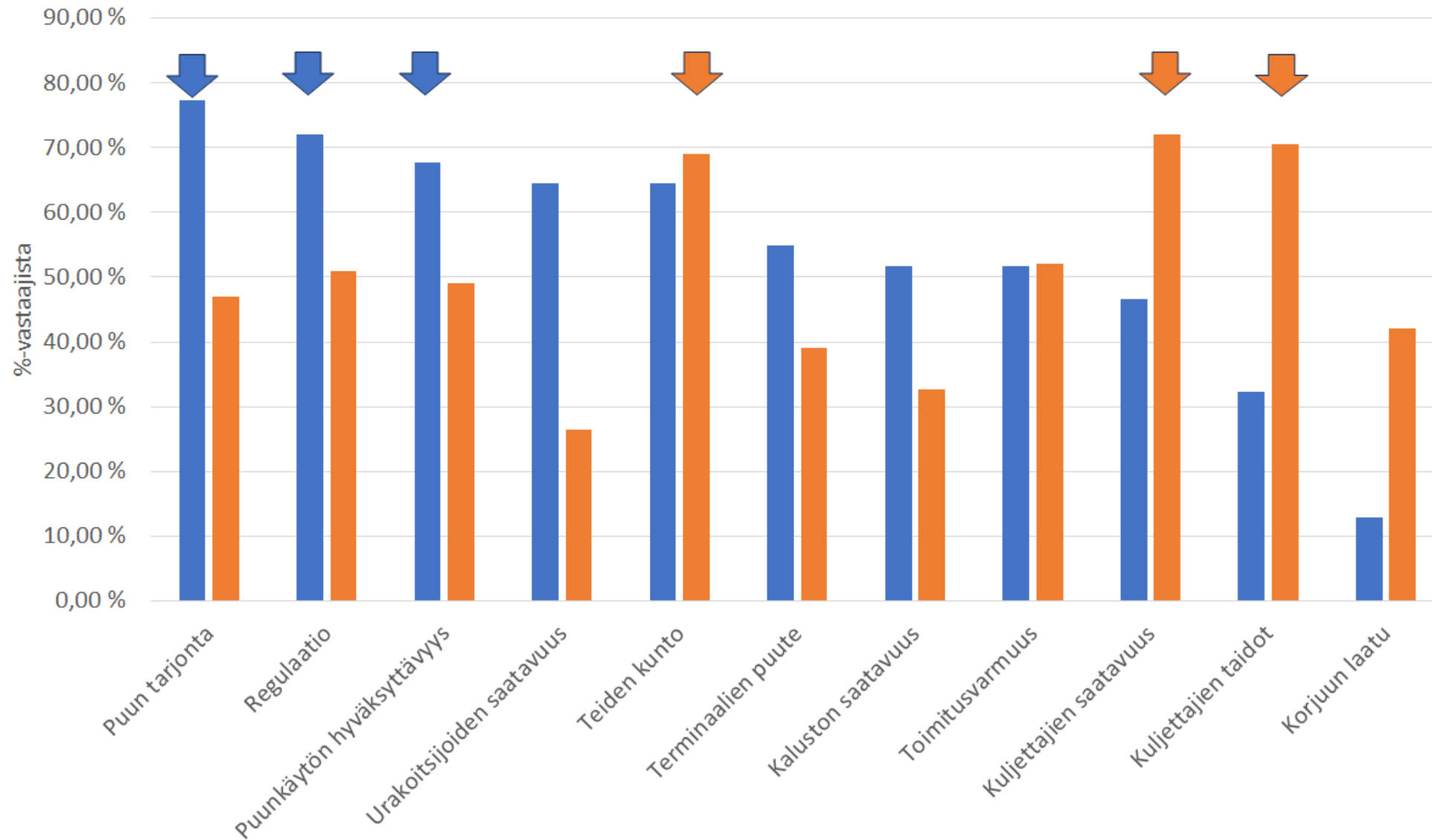
# Taustaa kyselystä ja vastaajista

- **Bioenergia ry teki jäsenilleen kyselyn puuenergia-alan pullonkauloista toukokuussa 2023**
  - Vastaajia 31 kpl edustaen etenkin energiateollisuutta.
- **Sama kysely tehtiin tämän jälkeen Koneyrittäjät ry:n metsä- ja puuenergia-alan jäsenyrityksille**
  - Vastaajia 53 yritystä edustaen puunkorjuuta ja haketusta, polttoaineen hankintaa ja joukkoa yrityksiä, joilla useita liiketoimintalohkoja.
- **Tuloksena saatiin puuenergia-alan koko arvoketjun näkemys toiminnan pullonkauloista**

# Taustatiedot vastaajista

- Vastaajayrityksistä valtaosalla pitkä kokemus alalta
  - Koneyrityksistä 90%:lla kokemusta yli 5 vuotta
  - Energiateollisuuden yrityksistä 97%:lla kokemusta yli 5 vuotta
- Liikevaihto
  - Koneyrityksistä 81%:lla liikevaihto alle 1 miljoonaa euroa/v
  - Energiateollisuuden yrityksistä 68%:lla liikevaihto yli 1 miljoonaa euroa/v

# Puuenergia-alan pullonkaulat - erittäin merkittävän tai merkittävän haasteen osuus vastauksista



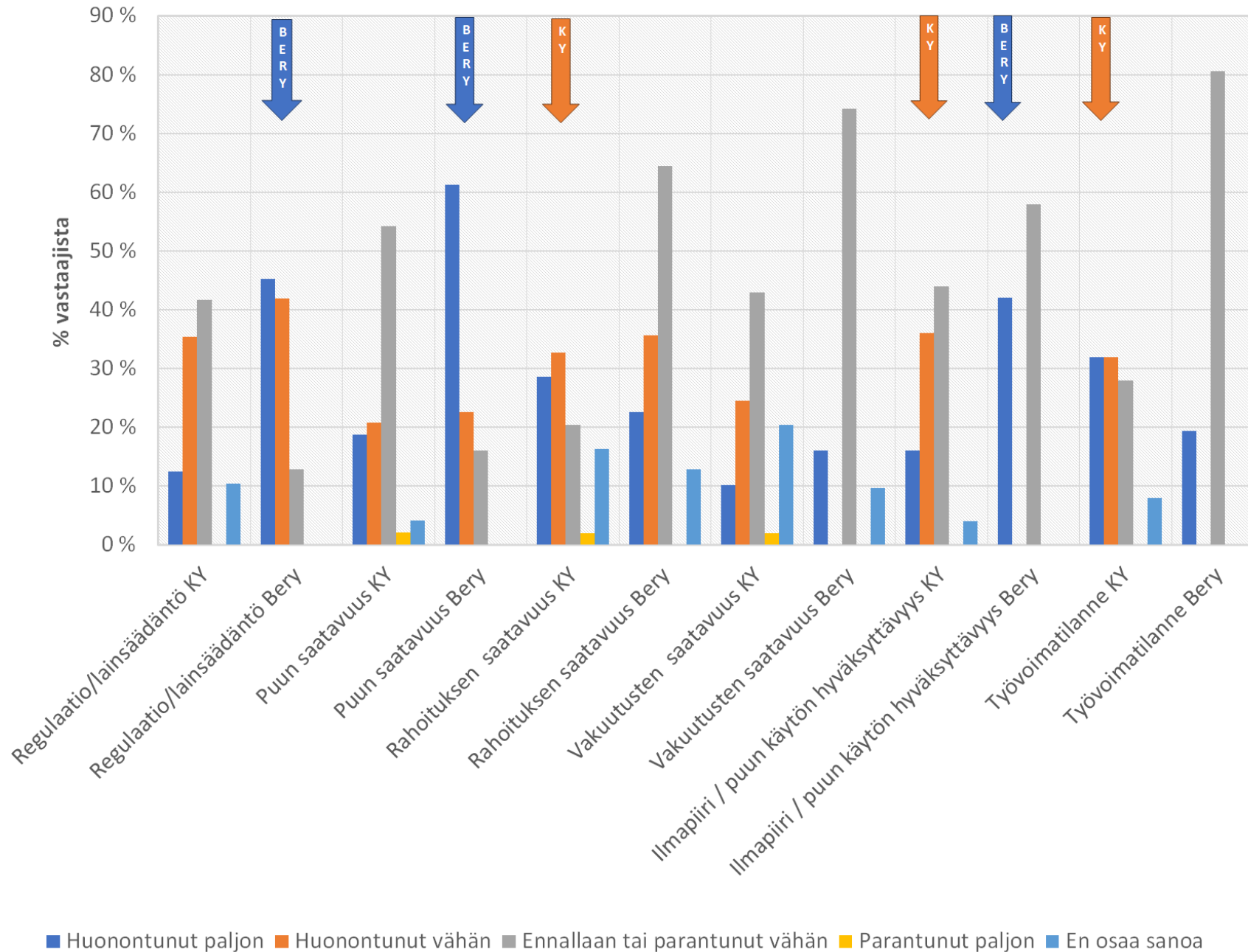
Lähde: Bioenergian ja Koneyrittäjien kysely 5/2023

■ Beryn jäsenet

■ Koneyrittäjien jäsenet

# Toimintaympäristötekijöiden kehitys - 5 viimeistä vuotta

## Toimintaympäristötekoïden muutos menneen 5 vuoden aikana



■ Huonontunut paljon ■ Huonontunut vähän ■ Ennallaan tai parantunut vähän ■ Parantunut paljon ■ En osaa sanoa

# Yhteenveto

- Energiateollisuus on erityisen huolissaan regulaation lisääntymisestä ja sisällöstä, puun saatavuudesta ja puunkäytön hyväksyttävyydestä.
- Koneyrittäjät ovat eniten huolissaan koneenkuljettajien saatavuudesta ja kuljettajien taitotasosta.
  - Regulaatio voi vaikuttaa tähän
  - Tämä linkittyy vahvasti myös hyväksyttävyyteen, jos heijastuu tekemisen laatuun
- Yhteinen suuri huoli on tiestön heikon kunnon tuomista haasteistaosta kunnosta
- Kaikissa keskeisissä huolenaiheissa/pullonkauloissa kehitys on viimeisen 5 vuoden aikana mennyt huonompaan suuntaan joko paljon tai vähän.

# Kiitos