

# KOKEMUKSIA YRITTÄJIEN YHTEISTYÖSTÄ POHJOIS-SAVOSSA

Tuomo Siponen, Kaskihake Oy  
Oulu 22.9.2021

**KASKIHAKE**OY

# KASKIHAKEOY

Pohjois-Savon koneyrittäjät perustivat yhtiön v.2007

- Kuopion Energian investoinnit puun polttoon
- Koneyrittäjät halusivat ”oman siivun” haketoimituksista
- tavoitteena myös kaluston käyttöasteen parantaminen
- mukana yli 50 koneyrittäjää – suurimpana ryhmänä metsäkoneyrittäjät

# KASKIHAKEOY

- Metsähaketoimitukset maakunnan energiantuottajille n. 150 GWh
  - Kuopion Energia
  - Savon Voima aluelämpölaitokset
  - Vieremän Vesi ja Lämpö Oy
  - OLVI
  - hakkeen myynti pienille lämpölaitoksille
- Liikevaihto v.2020 n. 1,9 M€
- Liikevaihto v.2021 1-8 n. 1,75 M€
- Ei omaa kalustoa – palvelut ostetaan pääosin osakasyrittäjiltä
- Henkilöstö 1+1
- Toimihenkilö energiapuun hankintaan haussa

# Energiapuun hankinta

- Suorat ostot metsänomistajilta hankinta- ja pystykaupalla
- Hankintasopimus metsänhoitoyhdistyksen kanssa
- Yhteistyötä sahojen puunhankinnan kanssa
- Metsäpalveluyrittäjät, koneyrittäjät



# Haasteita

## Toiminnan kannattavuus

- nuorten metsien energiaharvennukset suurin potentiaali, mutta kannattavuus heikko
- latvusmassa riippuvainen sahojen markkinatilanteesta ja suurista metsäyhtiöistä
- Kilpailu raaka-aineesta, puun hinta noussut - mistä tingitään?
- ”Uskonto ja laskento”
- ”Vuoden yrittäjät” – epäterve hinnoittelu
- Pienten toimijoiden keskinäinen kilpailu

## Rahoitus

- Pankkitoiminnan huono kannattavuus

# Haasteita



Toimitussopimusten kesto – lyhyt toimitussopimus ongelma



Energiasisällön määrittäminen



Tiestön kunto – kaksi kelirikkoa peräkkäin – tonnilaput



Luonto asettaa omat haasteet – riski hakkeen toimittajalla



Politiikan epävarmuus – Pinonpolttajat

# Koneyrittäjät ratkaiseva tekijä

- metsänomistajat haluavat hoitaa metsiään kannattavasti
- Onko rohkeita yrittäjiä jotka ovat valmiita suuriin investointeihin
- Onko toiminta kannattavaa
- Löytyykö motivoituneita ammattitaitoisia koneenkuljettajia





# KIITOS

**KASKIHAKE OY**

22.9.2021

Tuomo Siponen Kaskihake Oy