



Olemme tehneet alustavan teknis-taloudellisen selvityksen WP 35 -kuorintakoneen soveltuvuudesta osaksi puunjalostuksen arvoketjua Suomussalmella. Alueella syntyy merkittäviä määriä raakapuun sivuvirtoja, joita ei vielä hyödynnetä täysimääräisesti. WP 35 tarjoaa käytännöllisen, tehokkaan ja skaalautuvan ratkaisun näiden virtojen jatkojalostukseen. Kutsumme sijoittajat ja kumppanit mukaan rakentamaan Suomussalmesta mallia nykyaikaiselle mekaaniselle kiertotaloudelle.



## TEKNISET TIEDOT

- **Sijainti:** Suomussalmi, Kurimon teollisuusalue
- **Tuotantoteknologia:** Mekaaninen puupylväiden kuorintakone, WP 35
- **Raaka-aine:** Puupylväät (halkaisija 30–200 mm, pituus jopa 9 m)
- **Lämpötila/paine:** Normaali ilmakehän lämpötila ja paine.
- **Päätuotteet:**
  - Kuoritut puupylväät
  - Mahdollisuus integroida linjastoon
  - Puun kuori



## KANNATTAVUUSLASKELMA

- **Koneen hinta:** 49 500 €
- **Kuljetus:** 1990 €
- **OPEX:** 1716 € (varaosat: terä 32 kpl x 28 € = 896 €, alakuljetin 820 €)
- **Takuu:** 12 kk



## TAKAISINMAKSUAIKA

- **Arvioitu takaisinmaksuaika:** Verrannollinen biojalostamon takaisinmaksuaikaan



## INFRASTRUKTUURI JA RAKENTAMINEN

- **Rakennusaika:** Valmistus: ~ 4 viikkoa  
tilausvahvistuksesta. Kuljetus: 1 viikko.
- **Tarpeet:**
  - Sähkö (täysi sähkövalmius, liitäntäkaapit mukana).



## KOHDERYHMÄT JA HYÖDYT

- **Sijoittajat:** Teollisuusinvestoijat, rahoituslaitokset
- **Kumppanit:** Puuntyöstö-, aitaus-, maa- ja metsätalousala
- **Tuotteen käyttäjät:** Integroitu jalostamo
- **Hyödyt:** Yksinkertainen asennus ja huolto.



*Teollista kuorintaa vaativiin tarpeisiin*