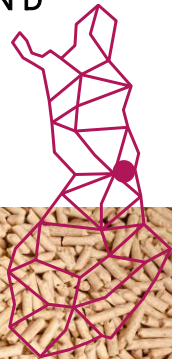


Puubiomassan hyödyntämispotentiaali

SUOMUSSALMI
FINLAND



Suomussalmi tarjoaa merkittävän ja monipuolisen puubiomassapotentiaalin, jonka hyödyntämistä tukevat alueen laajat metsävarat ja niiden kestävä kasvu. Tämä raaka-ainepohja mahdollistaa teollisten investointien suunnittelun mm. biohiilituotantoon, pellettituotantoon ja muihin korkean jalostusasteen tuotteisiin.

ALUE

Kurimon teollisuusalue sijaitsee Suomussalmen Ämmänsaaren taajaman luoteisosassa, Kurimontien ja Teollisuustien rajaamalla alueella. Alueella on entuudestaan teollista toimintaa, kuten Suomussalmen Energian kaukolämpölaitos ja liimalevytehdas. Osa teollisuusrakennuksia sekä liike- ja toimitilarakennuksia varten varatuista tonteista on edelleen rakentamatta

METSÄTALOUSPERUSTA

Metsätalousmaan pinta-ala: 506 502 ha
Puuston vuotuinen kasvu: 1,37 milj. m³
Vuotuinen poistuma: 0,81 milj. m³

Hakkuukertymä (2024)

Tukkipuu 227 600 m³
Kuitupuu 520 100 m³
Energiapuu 37 300 m³

Huom: Vuotuinen hakkuukertymä on lähes 800 000 m³, mikä tekee Suomussalmesta valtakunnallisesti merkittävän raaka-ainekeskittymän.

% KASVUPOTENTIAALI

Taimikonhoidon tarve kaksinkertaistumassa
Esiharvennusten tarve kasvaa 2,3-kertaiseksi.

Huom! Tulevaisuudessa hyödynnettävän biomassan määrä kasvaa merkittävästi.



SUOSITELLUT INVESTOINTIKOhteet

- **Rakennusaika** 2 vuotta.
- **investointikohteet:**
 - Puun uuttoprosessi
 - Biohiilituotanto
 - Puun kuorimo
 - Puun jauhatus (puupöly, komposiitit)
 - Puun jalosteet (ligniini, sokerit)



KOHDERYHMÄ

- **Sijoittajat:** Pääomasijoittajat, rahastot
- **Kumppanit:** Puunjalostusteollisuus, pakkausteollisuus, kemianteollisuus
- **Tuotteen käyttäjät:** Komposiittien valmistajat, pakkausmateriaalin valmistajat



**Merkittävä
puubiomassapotentiaali
mahdollistaa suuren
mittakaavan investoinnin
Suomussalmelle. kasvulle.**



Euroopan unionin
osarahoittama

INVEST IN
SUOMUSSALMI

