

## **Qualitative interview data: The futures of small-diameter wood (data in Finnish)**

Data from master's thesis: Pieniläpimittaisen puun tulevaisuudet (The futures of small-diameter wood). Data in Finnish.

### **Description (in Finnish):**

Aineisto koostuu kolmentoista (13) asiantuntijan litteroiduista haastatteluista. Haastattelut toimivat osana tutkimuksen kaksikierroksista Delfoi-menetelmää, jossa asiantuntijahaastattelut olivat menetelmän ensimmäinen kierros. Aineisto kerättiin teemahaastatteluin marraskuun 2020 ja tammikuun 2021 välisenä aikana. Keskimääräinen haastatteluhihin käytetty aika oli 30 minuuttia. Asiantuntijat valittiin asiantuntijamatriisin avulla (kts. liite 1, tyhjä asiantuntijamatriisi).

Aineiston keräämistä varten laadittiin haastattelurunko (liite 2), joka sisälsi kolme (3) teemaa/tutkimuskysymystä. Teemat olivat: 1) Millaisia ominaisuuksia pieniläpimittaisesta puusta löytyy, joita voi hyödyntää tulevaisuuden tuotteissa ja innovaatioissa? 2) Minkälaisia suomalaisten toimijoiden yhteisen toimintaympäristön muutoksia, jotka luovat mahdollisuuksia ja esteitä, pieniläpimittainen puu kohtaa tulevaisuudessa? 3) Millaisia mahdollisia taloudellisia ja logistisia toimintamalleja pieniläpimittaiselle puulle voi mahdollisesti löytyä tulevaisuuden liiketoiminnassa? Asiantuntijat haastateltiin kolmen teeman ja teemojen alakysymysten (kts. liite 2) avulla. Haastattelut äänitettiin. Äänitetyistä haastatteluista suoritettiin aineiston litteroiminen. Lopuksi litteroidut haastattelut anonymisoitiin.

## LIITTEET

### Liite 1: Tyhjä asiantuntijamatriisi

	<i>Asianosaisuus</i>					
	Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta		Yritykset		Julkisorganisaatiot	
<i>Asiantuntijuusalue</i>	Tutkimus-laitokset ja yliopistot	Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-yritykset	Strategiset yritykset	Muut yritykset	Julkinen metsäpalvelutoimija	Hallinnollinen toimija
Puunhankinta						
Metsäenergia						
Biojalostus						
Uudet puutuotteet						
Sahateollisuus						
Luonnon tuotteet						
Tulevaisuuden toimintaympäristöt						
Metsäpolitiikka						
Metsäteknologia						
Markkinat						

## **Liite 2: Haastattelurunko**

TEEMA 1: Millaisia ominaisuuksia pieniläpimittaisesta puusta löytyy, joita voi hyödyntää tulevaisuuden tuotteissa ja innovaatioissa?

- Millainen on nykyinen toiminta/Hyödynnetäänkö pieniläpimittaista puuta ja sen kaikkia ominaisuuksia nykyisin?
- Minkälaiset tekijät ohjaavat nykyisin pieniläpimittaisen puun ominaisuuksien hyödyntämistä?
- Minkälaisia ovat nykyisen käytön esteet/Mitkä ovat syyt sille, että pieniläpimittaista puuta tai sen ominaisuuksia ei hyödynnetä?
- Minkälaisia esteitä pieniläpimittainen puu kohtaa uudenaikaisessa käytössä, tuotteissa ja innovaatioissa tulevaisuudessa?
- Minkälaiset tekijät ohjaavat ja muokkaavat pieniläpimittaisesta puusta saatavien uusien tuotteiden ja innovaatioiden kehitystä?

TEEMA 2: Minkälaisia suomalaisten toimijoiden yhteisen toimintaympäristön muutoksia, jotka luovat mahdollisuuksia ja esteitä, pieniläpimittainen puu kohtaa tulevaisuudessa?

- Minkälaisia ovat nykyisen pieniläpimittaisen puun toimintaympäristön piirteet?
- Minkälaiset tekijät ohjaavat pieniläpimittaisen puun nykyisen toimintaympäristön kehitystä?
- Millaisia esteitä pieniläpimittaisen puun toimintaympäristö kohtaa kehittyäkseen?
- Minkälaisia toimintaympäristöjä ja esteitä pieniläpimittainen puu voi kohdata tulevaisuudessa?
- Millaiset tekijät ohjaavat ja muokkaavat pieniläpimittaisen puun toimintaympäristöjen kehitystä?

TEEMA 3: Millaisia mahdollisia taloudellisia ja logistisia toimintamalleja pieniläpimittaiselle puulle voi mahdollisesti löytyä tulevaisuuden liiketoiminnassa?

- Minkälaisia ovat nykyiset taloudelliset ja logistiset toimintamallit pieniläpimittaiselle puulle liiketoiminnassa?
- Millaiset tekijät ohjaavat nykyisiä taloudellisia ja logistisia toimintamalleja?
- Minkälaiset tekijät ovat nykyisten taloudellisten ja logististen toimintamallien laajentumisen esteenä?
- Millaisia esteitä pieniläpimittainen puu kohtaa uudenlaisissa taloudellisissa ja logistisissa toimintamalleissa? Mitkä ovat esteet kehittymiselle?
- Minkälaiset tekijät ohjaavat ja muokkaavat pieniläpimittaisen puun taloudellisten ja logististen toimintamallien kehitystä?