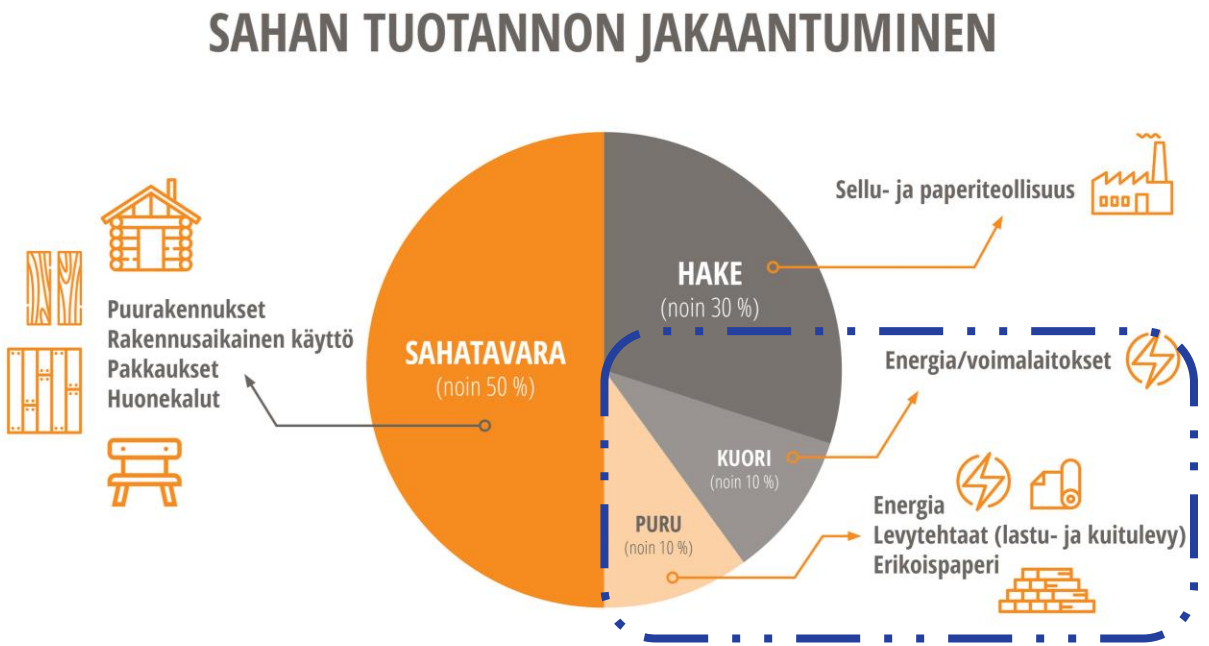
sahateollisuus

Sahateollisuus ry

Elinkeinopäällikkö, Jimi Rajajärvi

Sahateollisuuden lämpölaitokset ja puun energiakäyttö

- Käytännössä jokaisella teollisen mittakaavan sahalaitoksella on lämpölaitos puutuotteiden kuivaamista varten sekä joillakin on yhdistetty kaukolämpöverkko kunnallisen toimijan kanssa.
    - Polttoaineena erit. kuori, jolle ei ole muuta teollisen mittakaavan käyttökohdetta.
- Puun energiakäyttö on keskeinen osa sahateollisuuden yritysten liiketoimintamallia. Jokaiselle sivujakeelle on löydettävä loppuasiakas ja käyttökohde.
- Teollisen mittakaavan sahoja on Suomessa 70-80 kpl. Lämpölaitokset sahoilla ovat lähes poikkeuksetta alle 20 MW:n laitoksia.



Taulukko 2. Polttoaineteholtaan 7,5–20 MW voima- ja lämpölaitoksien lukumäärä Suomessa.

Polttoaineteho 7,5–20 MW	Lukumäärä	Biomassa (GWh)	Kokonaispolttoaine-kulutus (GWh)
Kaukolämpö	59	1 700	2 100
Teollisuus	47	2 200	2 500

sahateollisuus

RED III -direktiivi mahdollistaa yksinkertaistettujen kansallisten todentamisjärjestelmien käyttöönoton laitoksille, joiden nimellinen kokonaislämpöteho on 7,5–20 MW

- Sahoille mahdollisuus on äärimmäisen tärkeä uusien kokonaislämpötehorajojen koskettaessa kymmeniä sahojen lämpölaitoksia
- Keventäisi ylimääräistä kuormitusta ensimmäistä kertaa kestävyyssääntelyn piiriin tulevien laitosten osalta, joille uusien vaatimusten täytäntöönpano vaatii merkittäviä uusien resurssien varaamista, tietojärjestelmämuutoksia sekä uusien käytäntöjen opettelua
- Tasoittaisi myös Energiavirastolle kohdistuvaa hakemustulvaa vähentäen käsiteltävien hakemusten ruuhkaantumista

- **Sahateollisuus ry ehdottaa, että kokonaislämpöteholtaan 7,5–20 MW laitosten todentamisjärjestelmissä hyödynnetään maksimaalisia kevennyksiä:**
  1. Kevennykset todentajan laitoskäyntien määrään
  2. Ryhmätodentamismahdollisuudet
  3. Siirtymäsäännöksen aikarajan jatkaminen alle 20 MW lämpölaitosten osalta vuodella eteenpäin siten, että hakemuksen voisi jättää vasta 12/26 ja ensimmäinen raportointi olisi 03/27.

sahateollisuus

www.sahateollisuus.com

www.facebook.com/sahateollisuus

www.twitter.com/sahateollisuus