



Vastuulista liiketoimintaa tuhkasta

Tuhkan käyttäjän puheenvuoro
Aleksi Pölkki, MHY Savotta



18.11.2021



Metsänomistajat
Mhy Savotta



Mhy Savotta

Toimialue

9 kunnan alueella,
Pohjois-Savossa

Jäseniä

7600 kpl

Liikevaihto

10,5 M€

Henkilöstö

40 kpl

Metsäpinta-ala

330 000 jäsen ha

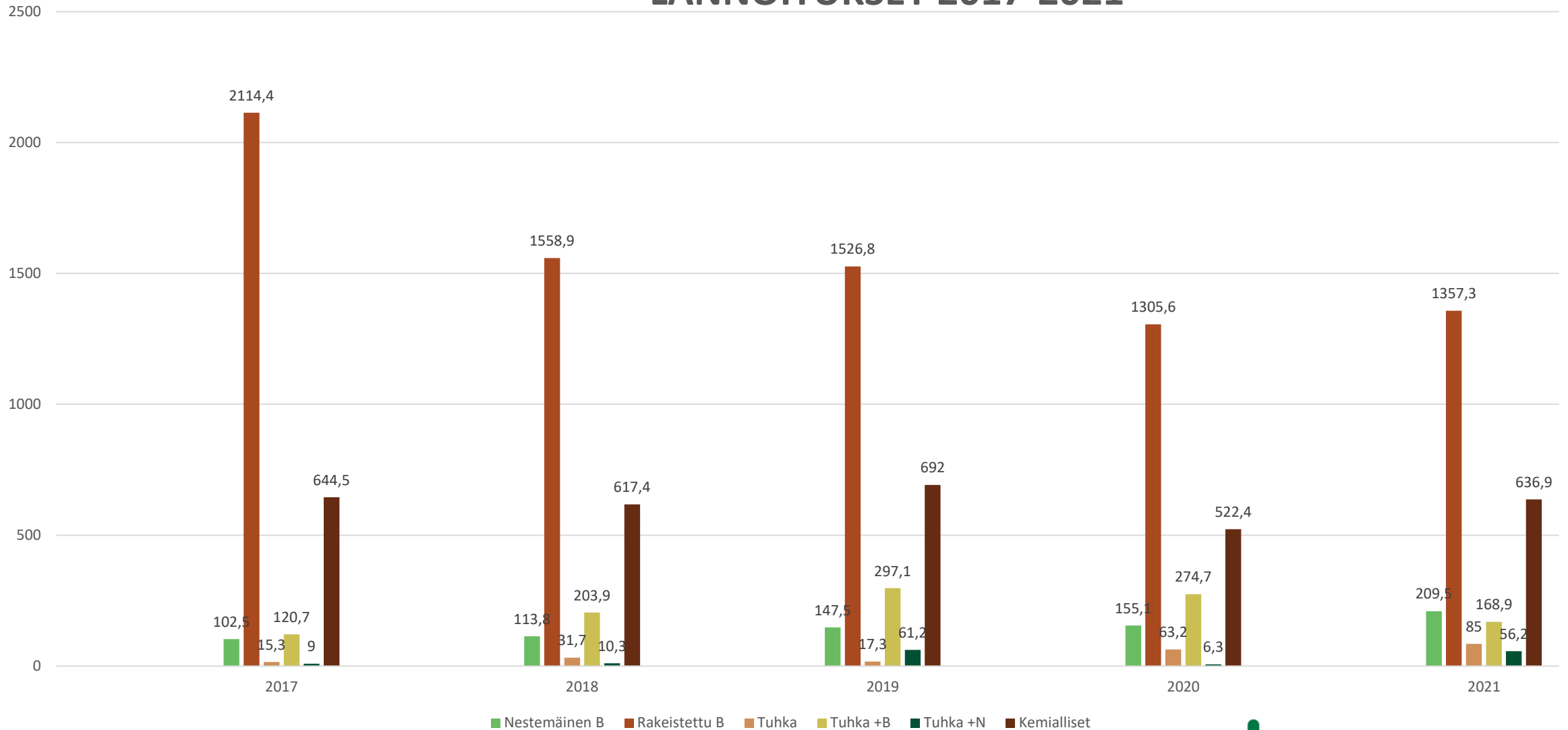
Puunmyyntisuunnitelmat

1,2 M m³/vuosi





LANNOITUKSET 2017-2021



18.11.2021



Metsänomistajat
Mhy Savotta

Minkälaisia mielipiteitä asiakkaila tuhkalannoituksesta?

- Luonnonmukainen
- Pitkävaikutteinen
- Kiertotaloutta parhaimmillaan
- Tukijärjestelmät tekevät lannoituksesta entistäkin kannattavamman sijoituksen.



Kivennäismaiden tuhkalannoitus

- Ongelmana typen puuttuminen perustuhkasta. Typpituhkan käyttö kivennäismailla perusteltua.
- Kivennäismaille ensisijaisesti kemiallisia typpilannoitteita ja turvemaille tuhkaa.
- Lannoitusmäärien merkittävä lisääntyminen lähitulevaisuudessa epätodennäköistä.
- Hinta ratkaisee paljon



Tuhkalannoituksen tulevaisuuden näkymät

- Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentyminen lisää toivon mukaan puuenergian käyttöä ja parantaa tuhkan saatavuutta entisestään.
- Kannustejärjestelmillä suuri merkitys nyt ja tulevaisuudessa työmaiden saamiselle.
- Keskustelut ja julkaisut hiilensidonnasta, hiilikompensaatiosta ja hiilinieluista ovat eduksi lannoituksille ja tuhkan hyötykäytölle.



Uhat ja mahdollisuudet

UHAT:

- Ympäristövaatimusten tiukentuminen
- Puunkäytön mahdollinen rajoittaminen -> tuhkan saatavuus heikkenee -> tuhkan hinta nousee -> kannustejärjestelmän merkitys heikkenee

MAHDOLLISUUDET:

- Kiinnostus tuhkalannoituksia kohtaan hyvä
- Ilmastotoimenpiteiden saattamat tukijärjestelmät ja kannustimet. Esim. tuki joutomaiden metsitykseen





Kiitos!

18.11.2021



Metsänomistajat
Mhy Savotta