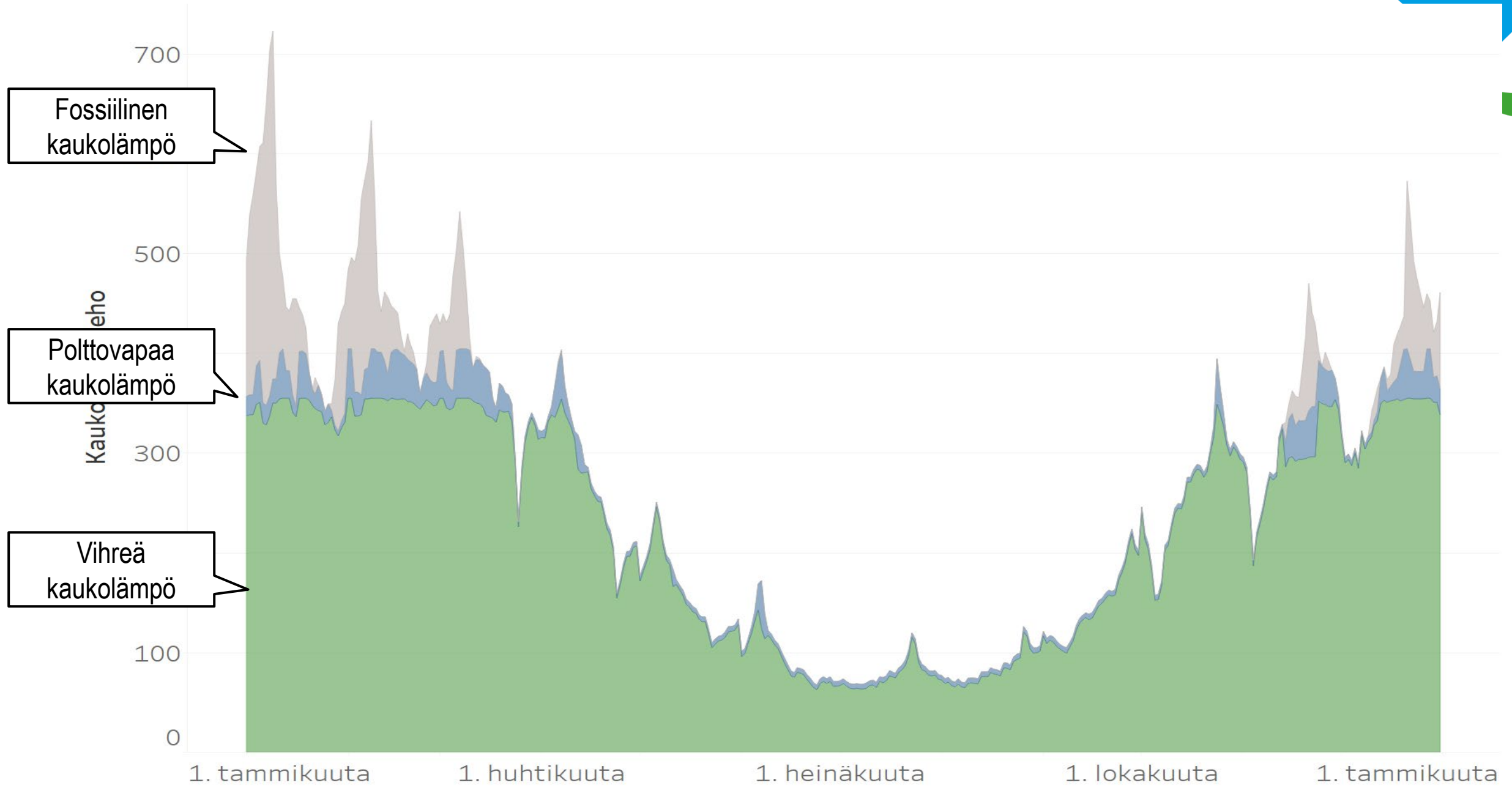
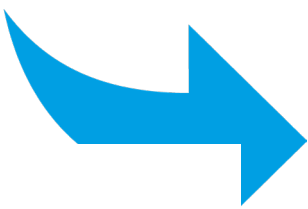


Biopolttoaineiden hankinnan kestävyys ja kehittäminen

25.10.2022

Pinja Salhoja
Business Intelligence Expert
Tampereen Sähkölaitos

Kaukolämpö Tampereella vuonna 2023



Biopolttoaineiden energiakäytön kestävyys



Mitä jakeella
tehtäisiin, mikäli sitä ei
käytettäisi
energiantuotannossa?

Mitä on jakeen
energiakäytön
elinkaari päästöt?

Mitä on
biopolttoaineen
hankinnan vaikutukset
luonnon
monimuotoisuuteen?

KEHITÄ KORJUUMENETELMÄÄ

Vähäinen vaikutus biodiversiteettiin
Vähäinen vaikutusta hiilinieluun

- Oksat
- Latvukset
- Harvennustähteet

VARMISTA HYÖDYNTÄMINEN

Ei vaikutusta biodiversiteettiin
Ei vaikutusta hiilinieluun

- Kuori
- Sahanpuru
- Pelletti/briketti
- Kierrätys- ja jätepuu
- Metsäteollisuuden jäteliemet

KIELLÄ ENERGIANTUOTANNOSSA

Suuri vaikutus biodiversiteettiin
Suuri vaikutus hiilinieluun

- Lahopuut
- Tukkipuut

VÄLTÄ ENERGIANTUOTANNOSSA

Keskisuuri vaikutus biodiversiteettiin
Keskisuuri vaikutus hiilinieluun

- Kuitupuut
- Kannot



Tuore selvitys puun energiakäytön
kestävyydestä löytyy Tampereen
Sähkölaitoksen nettisivuilta.

Kiitos!