

Turveyrittäjästä moniosaajaksi

Yhteistyökumppanuutta energiantuotannossa ympäri vuoden

Timo Vanhala Turveruukki Oy



Puuenergian
käyttö
1,5 x
nykyinen tarve

OEBIO
metsäenergia

Energiapuuta
harvennuksilta GWh/v

Metsäkoneketju kpl

2020

500

30

2025

1300

50

Lisää osajia tarvitaan

Puuenergian
käyttö
1,5 x
nykyinen tarve

TURVERUUKKI metsäenergia	Energiapuuta harvennuksilta GWh/v	Metsäkoneketju kpl
2020	200	8
2025	300	12

Lisää puuenergiaa saadaan ensiharvennushakkuusta

Hakkuu + lannoitus
= järeytyvä puusto

Aktiivinen
metsänhoito
lisää hiilensidontaa

uusiutuvaa energiaa
ilmastonhoitohakkuilla



ENSIHARVENNUSRÄSTIT



1 milj. ha = 100 TWh

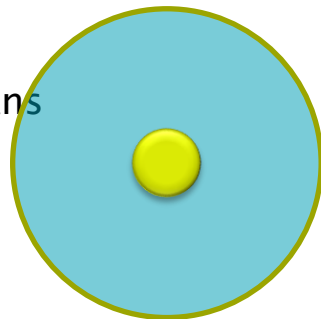
1 ha harvennettua
nuorta metsää
= 100 MWh

Koneellinen puunkorjuu
on ainoa mahdollisuus

Turveruukin toimintamallina on yhteistyö

Metsäoperaattori/ moniosaaja

- Tekee puukaupan metsänomistajan kanssa
- Hakkaa + mittaa puut
- Toimittaa puut terminaaliin
- Laatii tukihakemukset
- Maksaa kantorahan maanomistajalle



Turveruukin terminaalit
ja hankintaringit

Turveruukki

- Ohjaa terminaalin käyttöä
 - Ohjaa haketusta ja hakkeen kuljetusta voimalaitokselle
 - Maksaa puut heti terminaaliin toimituksen jälkeen
- Toimitus vapaa 24/7



Energiapuuuyrittäjäksi valitsemallasi tavalla



KOKONAISTOIMIJA / OPERAATTORI:

→ hallitset koko ketjun hankinnasta terminaaliin toimitukseen asti

OSATOIMIJA:

- voit toimia aliurakoitsijana toiselle yrittäjälle tai metsäoperaattorille, osana korjuuketjua tai kaukokuljetusketjua
- voit olla esim. ”terminaalin talonmies”

Turveurakoitsijan vahvuudet uudeksi moniosaajaksi

- + Koneiden ja laitteiden hyvä hallinta ja osaaminen (kokemus)
- + Toimituskumppani on ennestään tuttu toimija
- + Kyky itsenäiseen työskentelyyn (yrittäjähenkisyys)
- + Laadukkaan energiatuotteen valmistuskokemus
- + Talvisin enemmän aikaa(turvemaiden puunkorjuusesonki)
- + Paikallistuntemus: tuntee paljon lähialueen maanomistajia
- + Kaivinkoneyrittäjänä voi tarjota metsänomistajille metsäojituksia ja metsä-/piennarteiden rakentamisia (kokonaisvaltainen palvelu)
- + Toimijaverkoston tuntemus (esim. puutavara-autoilijat)

Neuvontaa
ja tukea
saatavilla!



Turveruukki on hyvä valinta yhteistyökumppaniksi

Olemme tuttu
toimija yrittäjille

Nopea tilitys
puukaupassa

Vakaavarainen ja
pitkäjänteinen toiminta
(46 v. energiatoimijana)

Tuemme liiketoiminnan
käynnistämisessä

**Yhteiskunta-
vastuu**
Huolehdimme
ihmisistä ja
ympäristöstä.

Turveruukin terminaalit ja hankintaringit

