

Turvepäivät 16.11.2020

Oikeudenmukainen siirtymä turpeesta

Oulun Energia Oy
Turveruukki Oy
Pertti Vanhala

Turvetuotanto kaudella 2020

- Kokonaistuotanto kaikkia turvelaatuja yhteensä 8,86 Mm³, josta
 - kasvu- ja ympäristöturpeita 2,35 Mm³
 - energiaturpeita 6,7 TWh
- Tuotantomäärät; 2018 22,2 Mm³
2019 13,7 Mm³
2020 8,9 Mm³
- Turvetoimiala on puolittanut päästöt kolmessa vuodessa!



TURVERAJUKI Oy | Y-tunnus: 0210307-0

**Pohjoista
voimaa** | oulunenergia.fi

**Pohjoista
voimaa**

| oulunenergia.fi

Turvetuotannon nopean alasajon vaikutuksia

- Turveyrittäjät lopettavat toiminnan ennakoitua aikaisemmin, alueellinen toimitusvarmuus vaarantuu
- Turvesoiden tiestön kunnossapito vähenee
- Energiaturpeen korvautuminen puulla johtaa kuitupuun polttoon
- Turvesoiden tasearvo romahtaa
- Turvekoneiden arvo muuttuu romuksi
- Vesistötarkkailut ja kalatalousmaksut pienenevät merkittävästi
- Turveyrittäjien työnsaanti vaikeutuu
- Kasvu- ja kuiviketurpeen tarjonta vähenee



TURVERUUKKI Oy | Y-tunnus: 0210307-0

**Pohjoista
voimaa** | oulunenergia.fi

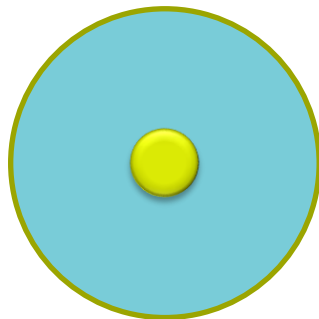
**Pohjoista
voimaa**

| oulunenergia.fi

Turveruukki on jo aloittanut muutoksen

Moniosaajayrittäjä

- Osta puut
- Hakkaa + mittaa puut
- Toimittaa puut terminaaliin
- Laatii tukihakemukset
- Maksaa rahat maanomistajalle



Turveruukin terminaalit
ja hankintaringit

Turveruukki

- Ohjaa terminaalin käyttöä
- Ohjaa haketusta ja hakkeen kuljetusta voimalaitokselle
- Maksaa puut heti terminaaliin toimituksen jälkeen



Ensiharvennusrästien energiapuu korvaa turvetta

Metsähake korvaa
uusiutumaton
energiaa

Hakkuu + lannoitus
= järeytyvä puusto

Enemmän puuta
teollisuuden raaka-
aineeksi



Suomen ensiharvennusrästit:

n. 800 000 ha = 80 TWh

Ensiharvennusrästin
hoitaminen parantaa
huoltovarmuutta



Koneellinen puunkorjuu
on ainoa mahdollisuus

Toimenpiteet, joilla helpotetaan huoltovarmuutta ja reilua siirtymää

1. Kaikki ensiharvennusrästit 10 vuoden määräaikaisen Kemera-tuen piiriin, tuki maksetaan korjattua puukuutiota kohti €/m³ (ei €/ha, kuten nyt)
2. Terminaaliverkosto tukemaan puuenergian toimitusvarmuutta, kuljetustuella koko maan energiapuuvarat hyötykäyttöön
3. Turpeen turvavarastointilainsäädännön muutos, varastoinnin riski huoltovarmuuskeskukselle
4. Kierrätyspolttoaineet tehokkaasti markkinoille, menetelmäneutraali tapa edistää kierrätystä syntypaikkalajittelua ja keskitettyä teollista lajittelua hyödyntäen
5. Poliittikkatoimista aiheutuneiden turvesoiden ja turvekoneiden tasearvojen korvaaminen
6. Turveyrittäjien tukeminen uuteen ammattiin turveyrittäjyyden rinnalle
7. Mahdollistetaan nopea turvetuotantoalueiden siirtäminen uuteen maankäyttöön
8. Turpeen merkitys vaihtelee alueittain, turpeen tarjontaa on pidettävä yllä alueellisen huoltovarmuuden vaatiman ajan → vaatii myös kysynnän ylläpitämisen riittävällä tasolla ja riittävän tasaisena

Turpeen käyttö vähenee päästökaupan seurauksena. Verot heikentävät energiayhtiöiden kykyä investoida uuteen teknologiaan ja nostavat kaukolämmön hintaa!



Vastavirtaan nouse lohi, Kiitos!