



Turvetuotantoluvut ja -kausi 2022

Toimialapäällikkö Hannu Salo
Bioenergia ry

Bioenergiapäivä 24.10.2022
Tampere

Turvetuotantokausi 2022

- Kausi lähti hitaasti käyntiin, koska
 - arvokasta tuotantoaikaa jouduttiin nyt käyttämään kenttien muotoiluun, ojien ja vesiensuojelurakenteiden huoltoon ja moniin käytännön töihin, jotka olisi pitänyt tehdä normaalisti jo edellisen tuotantokauden päätyttyä
 - urakointisopimusten tekeminen saattoi viipyä – yleensä ne on tehty aiempina vuosina tai hyvissä ajoin talvella
 - kuljettajista ja aliurakoitsijoista oli pulaa
- = näkymää energiaturvetuotannosta ei ollut (eikä sitä saatu aikaan vielä varhain keväälläkään, vaikka mm. BEry viestitti mm. 28.1. ja 4.3. varautumisen tarpeesta ...)
- Tuotantokauden säät vaihtelivat – Itä-Suomessa alkukesä ei suosinut turpeen nostoa, päätuotantoalueilla Länsi-Suomessa taas koko kausi oli normaalia heikompi, loppukausi suorastaan huono oli suhteessa itään ja kaakkoon
- Alueelliset erot tuotannossa suuria
- Ympäristö- ja kasvuturpeiden tuotannossa sateet ja heikko haihdunta ”rankaisevat” suhteessa vielä enemmän, kun kentät ikääntyvät



Turvetuotanto Suomessa 2022

- Bioenergia ry:n jäsenkyselyn mukaan

Energiaturpeet, yhteensä 3,57 milj. m³ / 3,73 TWh

Jyrsinpolttoturve, JPT: **3,155 milj. m³ / 3,222 TWh**

Palaturve, PT: **0,417 milj. m³ / 0,511 TWh**

Ympäristö- ja kasvuturpeet, yhteensä 3,05 milj. m³

- josta kuiviketurvetta noin **0,768 milj. m³***
- josta muut, "ei-energiaturpeet" noin **0,1 – 0,15 milj. m³**

* Kasvu- ja kuiviketurvetta on vaikea erottaa tarkasti tuotantovaiheen tilastoissa toisistaan, koska niitä voidaan ajaa jonkin verran "ristiin" markkinoiden ohjaamana tarkoituksen- ja laadunmukaiseen käyttöön toimitusvaiheessa

•



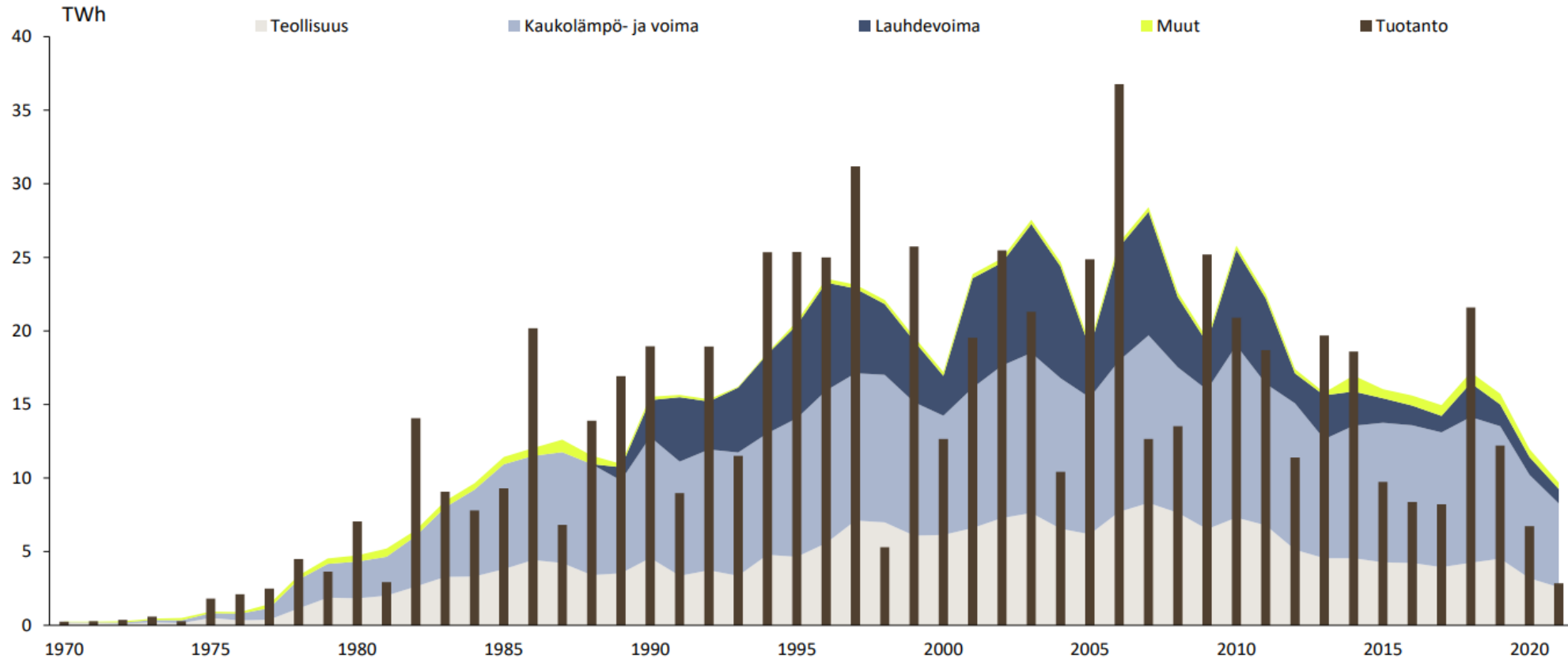


Vuosi År Year	Energiaturpeen tuotanto – Energy Peat Production				Horticultural and environmental peat	
	Jyrsinturve Frästorv Milled peat	Palaturve Stycketorv Sod peat	Yhteensä Totalt Total	Yhteensä Totalt Total	Ympäristöturvetuotanto Miljö torv produktion Environmental peat production	
	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	GWh	1 000 m ³	
2008	13 950	1 050	15 000	12 066	1 800	
2009	25 000	1 800	26 800	25 300	2 190	
2010	21 650	1 750	23 400	20 900	2 000	
2011	20 130	1 670	21 800	19 400	1 580	
2012	12 544	880	13424	11 400	970	
2013	20 567	1160	21727	19687	2190	
2014	18 855	1560	20415	18600	1653	
2015	10 125	820	10945	9740	1153	
2016	8 831	580	9 411	8378	1425	
2017	8 900	600	9 500	8500	1600	
2018	18 313	1340	19653	21 600	2580	
2019	10 427	1015	11443	12 200	2002	
2020	5 718	795	6 513	6724	2352	
2021	2 137	522	2659	2846	3501	
2022	3155	417	3572	3733	3049	

Energiaturpeen käyttö puolittunut, tuotanto alle kolmasosa 2010-luvun keskimääräiseen tasoon verrattuna ja työllistävyys samassa suhteessa – huolto- ja toimitusvarmuus lähivuosina ...?



Energiaturpeen tuotanto ja käyttö kulutussektoreittain



*2021 tiedot alustavia, Q4/2021 arvioitu laskennallisesti perustuen edellisten vuosien Q4 kulutuksen suhteeseen alkuvuoden kulutukseen, ja alkuvuosi Tilastokeskuksen julkaistuihin lukuihin. 2020 ja 2021 tiedot kulutuksen jakautumisesta eri sektoreille arvioitu laskennallisesti edellisten vuosien perusteella.
Lähteet: Tilastokeskus, Bioenergia Oy