

VKG keskkonnapäev

METSAMAJANDAMISE VAADE

Mart Erik
12.09.2023

MART ERIK (1953)

- 1976 EPA Metsanduse ja maaparanduse teaduskond, metsamajanduse insener;
- 1976–1983 Vihterpalu metsaülem;
- 1983–1988 ENSV Plaanikomitee: metsatööstuse allosakonna juhataja, rasketööstuse osakonna juhataja asetäitja;
- alates 1989. aastast kuni tänaseni eraettevõtja;
 - alates 2004. aastast Kinnistu OÜ looja ja omanik;
 - meie halduses on 14 318,6 hektarit metsamaad, kus kasvab 2 083 000 tihumeetrit metsa.

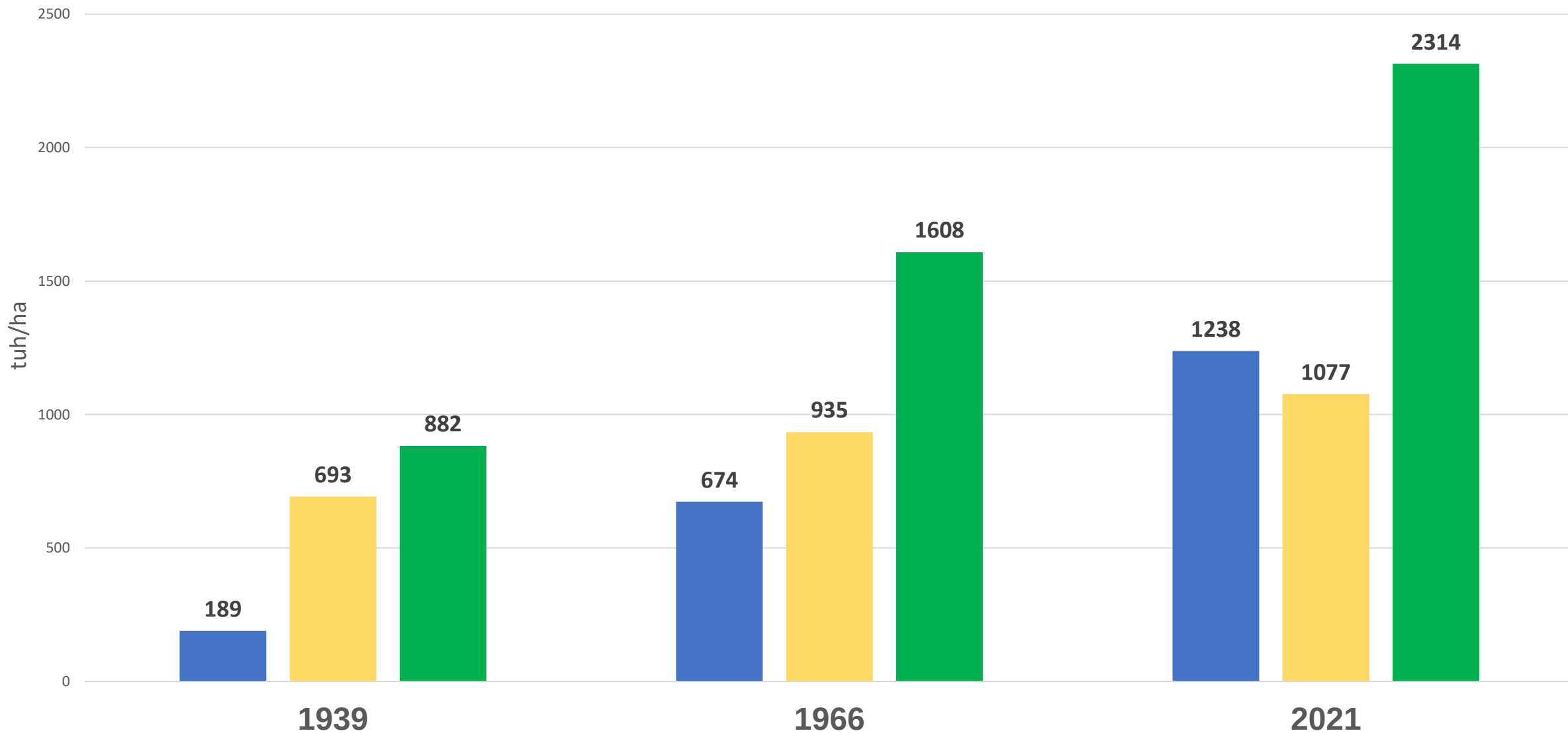
MILLIST
KLIIMASEADUST ME
VAJAME?

Kindlasti sellist, mis
arvestab Eesti
metsade eripäraga.



EESTI METSADE AJALOOLINE KUULUVUS

(■ eramets, ■ riigimets, ■ kokku tuh/ha)



RAIEVANUSED

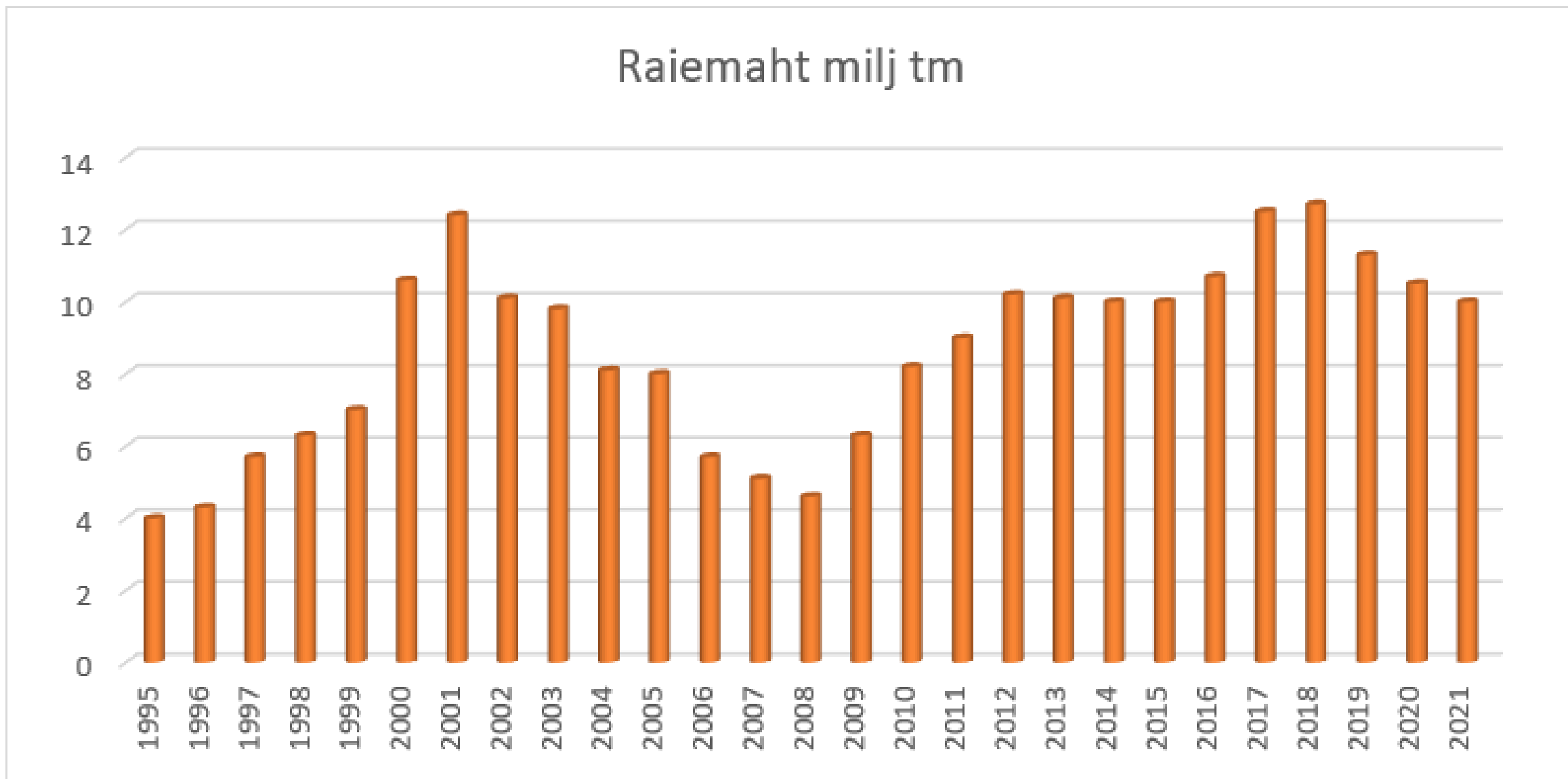
- Harilik mänd – 90...120 või rinnasdiameeter 28 cm;
- Harilik kuusk – 60...90 või rinnasdiameeter 26 cm;
- Aru- ja sookask – 60...70 või rinnasdiameeter 26...16 cm boniteedi järgi;
- Harilik haab – 30...50 vanus boniteedi järgi;
- Sanglepp – 60 vanus boniteedi järgi;
- Hall lepp on lindprii.

Aeg pöördelistest sündmustest tänaseni:

1941 – 82 aastat; 1949 – 74 aastat; 1992 – 31 aastat.

RAIEMAHUD Ülo Viilupi järgi

Viimase 27 aasta keskmine raiemaht on 8,67 milj tm aastas



KÜTTEPUIDU VÄLJATULEK RAIETEST (%)

Küttepuit on see osa raietest, mis oma kvaliteedi tõttu kõlbab ainult energia tootmiseks.

Kütteks läheb:

- hästi majandatud RMK metsade raietest keskmiselt 15 %
- looduslikult tekkinud, majandamata erametsades tehtavatest raietest vähemalt 30%

PABERIPUIDU OSATÄHTSUS RAIETEST

- Maksu- ja tolliameti andmetel eksporditi 2002. aastal kase, männi ja kuuse paberipuitu 2,355 milj tm.
- 2022. aastal (kakskümmend aastat hiljem) tehti seda pea samas suurusjärgus – 2,575 milj tm.

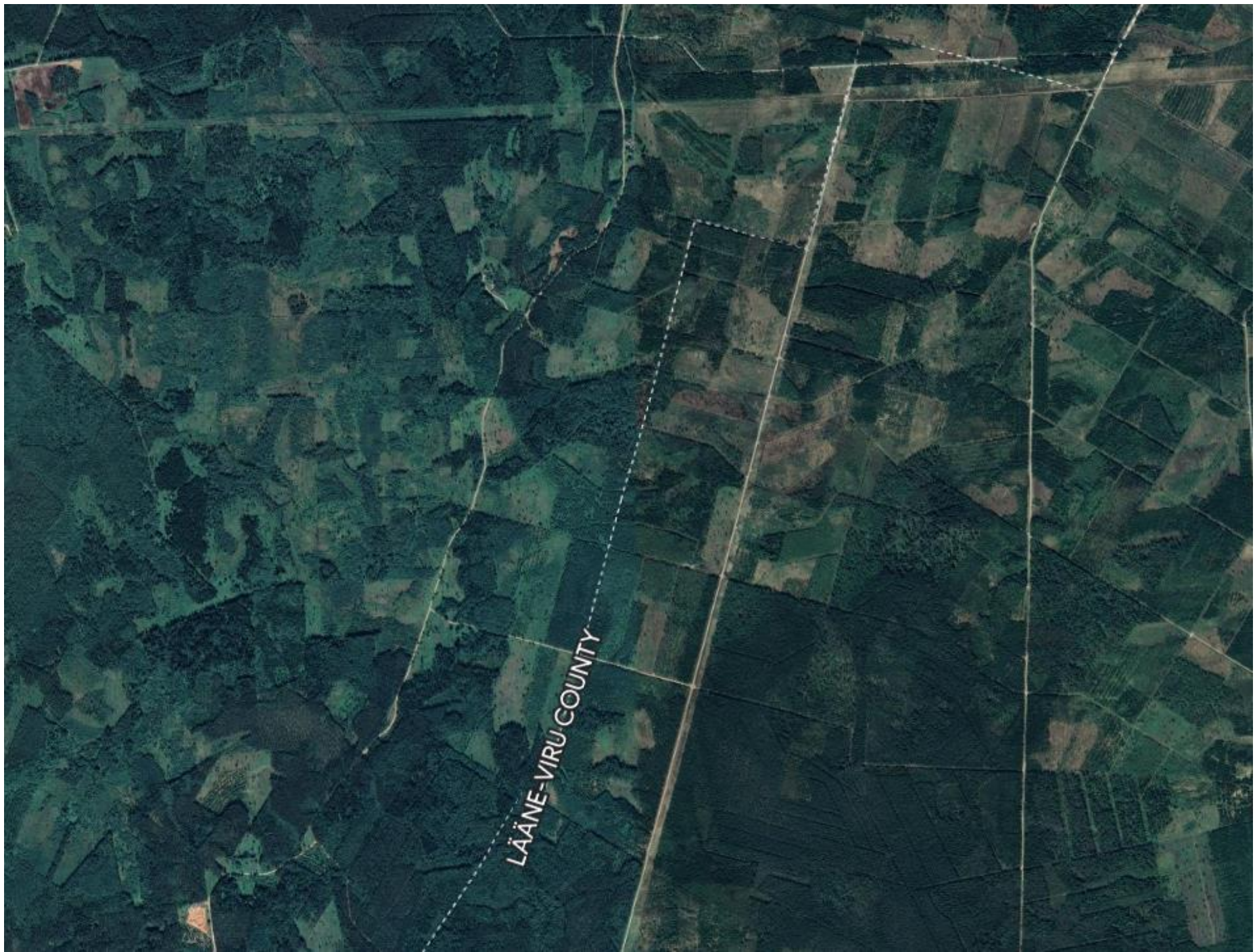
Kuni me ise seda fraktsiooni väähindada ei suuda või ei taha, pole siiski karta, et need puud langile jäävad.

Skandinaavia tselluloosi- ja puidukeemiatehased võtavad selle tänuga vastu ning toidavad mõnuga oma majandust.

Aerofotod
andmebaasides:

pilt *versus*
tegelikkus

Allikas
Google Earth



Praegune
aerofoto,
9-aastat tagasi
tehtud raiest
Filmi-Vargamäe
(Rõuge vald)

*Allikas Maa-amet
lennuaeg 17.06.2021*



Metsa- eraldiste lageraie aastad

Allikas RMK



TEGELIKKUS

Filmi –
Vargamäel

võrdluseks
aerofotoga



Edvard Munch
KARJE (*Skrik*)

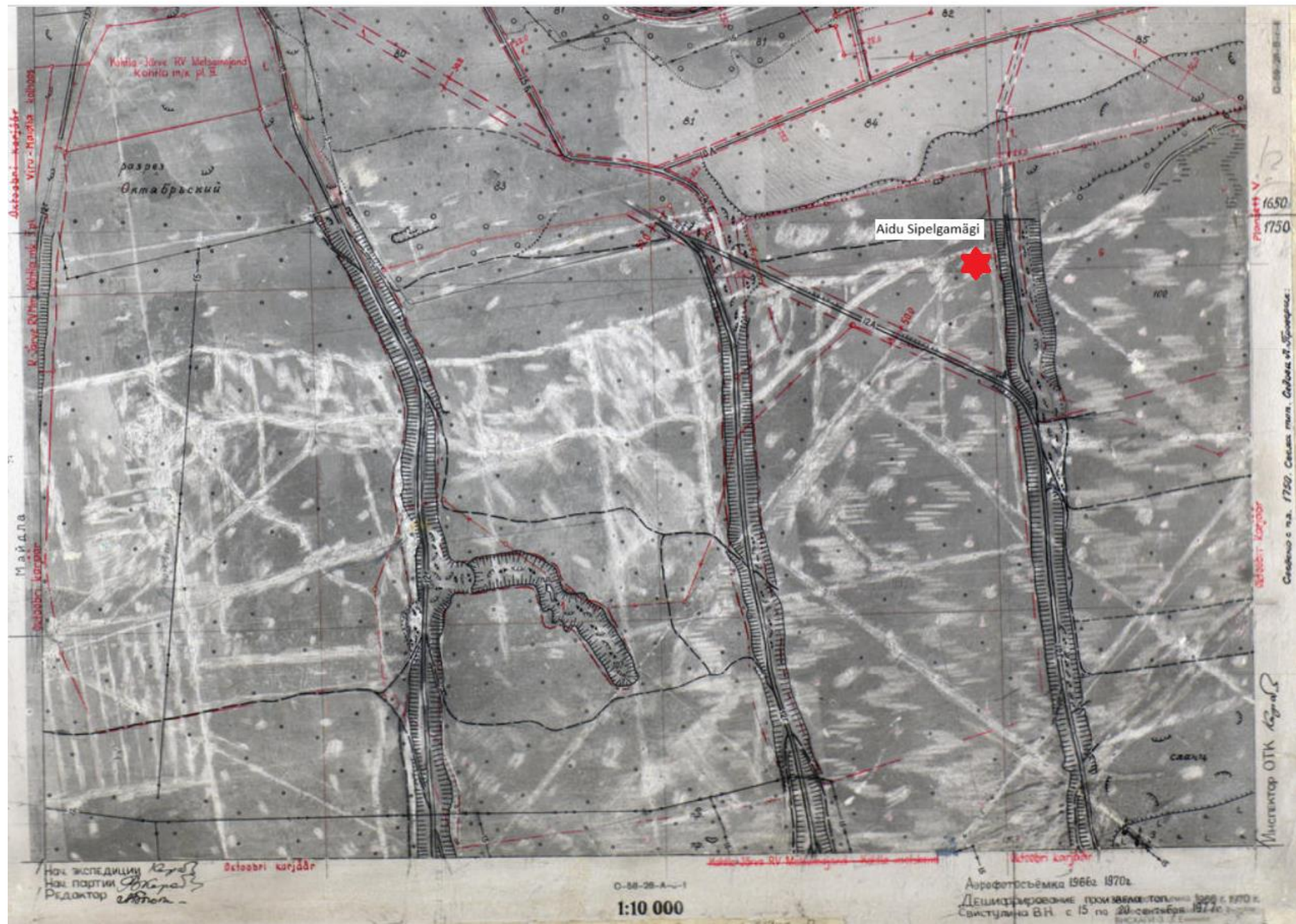
Pildistatud Oslos, Munchi
muuseumis 13.07.2023



AIDU KARJÄÄR

1966
1970
1977
1992

Allikas
Maa-amet



VAADE SIPELGAMÄELT

metsastatud
ammendatud
põlevkivi-
karjääridele
54 aastat
hiljem

august 2023



60-aastane
mets,
üks esimesi
metsakultuure
ammendatud
põlevkivi-
karjääridel

august 2023



50-aastane
männik
ammendatud
põlevkivi-
karjääril

august 2023



7-aastane
noorendik
ammendatud
põlevkivi-
karjääril

august 2023

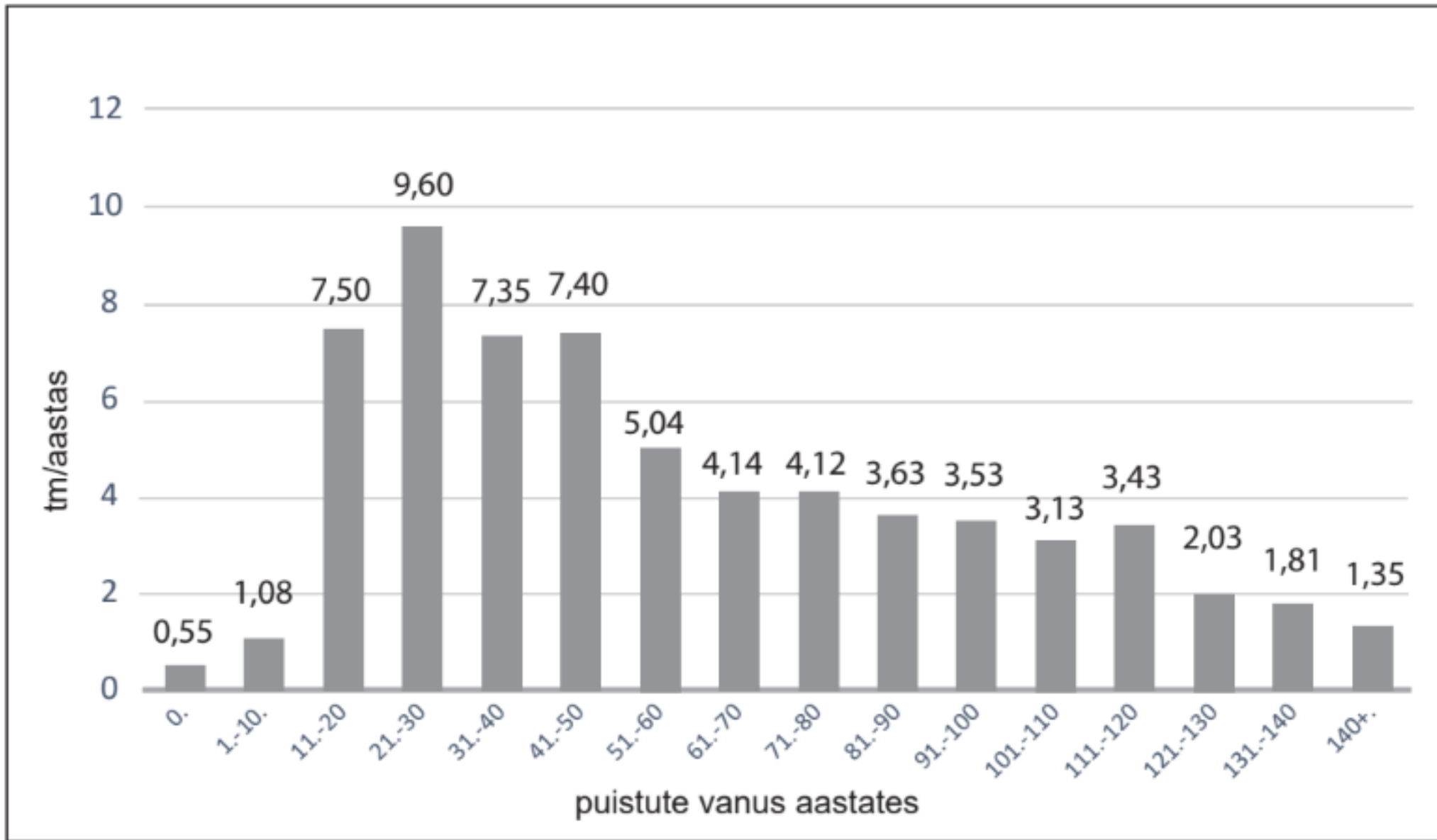


METSAKASVU JA SÜSINIKU SIDUMISE SEOSTEST

- Suurim globaalprobleem on süsihappegaasi sisalduse tõus atmosfääris.
 - Seda käsitleb *Fit for 55* – osa Euroopa rohelisest kokkuleppest, mis on ELi ambitsioonikas plaan muuta majandus kliimaneutraalseks 2050. aastaks.
- Kasvav mets on parim vahend atmosfääri süsiniku sidumiseks:
 - süsinik moodustab ligikaudu 50% tüvepuidu kuivkaalust;
 - metsa juurdekasv on otseses korrelatsioonis süsiniku sidumisega.

Kinnistu OÜ halduses olevate metsade aastane jooksev juurdekasv (tm)

AFRY - Simosol vastavad arvutused 14 232 ha metsamaa kohta.



MILLEGA PEAKS KLIIMASEADUS ARVESTAMA?

- Metsanduse osas **tuleb lähtuda meie metsade eripärast** ja arvestama, et eelmise sajandi neljakümnendatel plahvatuslikult alanud arengutsükkel pole veel kaugeltki lõppenud.
- **Pole mõtet võrrelda** põlevkivi kaevandamist metsa majandamise ja raiega. Üks on ammenduv loodusvara ja teine mitte.

MILLEGA PEAKS KLIIMASEADUS ARVESTAMA?

- Tulevikule mõeldes peab lähtuma sellest, et ka meie järeltulijad vajavad tervet ning elujõulist metsa, mis kasvab ainult targalt majandades ja selleks peab puidule olema turg. Seetõttu **tuleb soodustada ja toetada** eelkõige omaenda metsatööstuse arengut.
- Arutelud metsade olemi üle **vajavad erapooletut rahvusvahelist ekspertiisi**. Peame palkama maailmast oma ala tippkonsultandid, sest kogemus on näidanud, et Eesti sisesed vaidlused ei vii kahjuks kuhugi. Selle kitsaskoha lahendamata jätmine ei võimalda kliimaseadusele püstitatud ootuste ja eesmärkide täitmist.

Tänan!

