

Pre-commercial thinning and thinning

Allar Luik
Advisor for Development

Estonian Private Forest Centre
29.09.2021



Area that does
nor require
young stand
treatment
anymore.



ERAMETSAKESKUS



Need for pre-commercial thinning.



ERAMETSAKESKUS

Difference between pre-commercial thinning and thinning

Average breast high diameter 8cm.

Almost no rules to pre-commercial thinning

Thinning requires harvesting permission and there are certain rules in regard of how much can be thinned.





Teatis nr 50000472681 **Esitamise kp** 27.02.2021

Asukoht

Maakond	Pärnu maakond	Kinnistu nr
Vald	Saarde vald	Kinnistu nimi
Metskond	Pärnumaa	

Kavandatav töö

Katastritunnus	Kvartal	Eraldis	Pindala	Tööliik	Raiutav maht(tm)	Otsus	Kinnitatud
71102:001:0138	LD315	3	3.66	HR	237	JAH	27.02.2021

Otsuse selgitus

Lugupeetud metsateatise esitaja. Hoiatus! Metsa inventeerimise andmetel võib kavandatava raiemahu korral I rinde rinnaspindala langeda alla raiejärgset lubatud piirväärtust 20.1. Metsa majandamise eeskirja § 6 lg 4 kohaselt on see keelatud. Metsateatis vastab Metsaseaduse §41 lg 8¹ nõuetele. Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest arvates, esitades vaide Keskkonnaametile haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Näita eraldist
 Näita kaardil

Puistu esimese rinde rinnaspindala alammäär pärast harvendusraiet, m²/ha

Puistu kõrgus, m	Männik	Kuusik	Kaasik	Sanglepik	Haavik	Kõvalehtpuupuistu
13	16,8	14,7				12,7
14	17,5	15,5				13,5
15	18,2	16,3	11,7	13	13,9	14,2
16	18,9	17,2	12,3	13,7	14,6	15
17	19,5	18	12,9	14,4	15,3	15,8
18	20,1	18,9	13,5	15,1	16	16,5
19	20,7	19,7	14,2	15,9	16,8	17,3
20	21,2	20,5	14,8	16,6	17,5	18,1
21	21,7	21,4	15,4	17,3	18,2	18,8
22	22,1	22,2	16	18,1	18,9	19,6
23	22,6	23	16,7	18,8	19,6	20,3
24	23	23,9	17,3	19,5	20,3	21,1
25	23,3	24,7	17,9	20,3	21	21,9
26	23,6	25,6	18,5	21	21,7	22,6

Importance of pre-commercial thinning and thinning

Pre-commercial thinning is for setting the future composition of species and allowing best growing conditions for the trees.

Thinning is done to use trees that have fallen behind in growth, have bad stem quality and to remove too big trees.

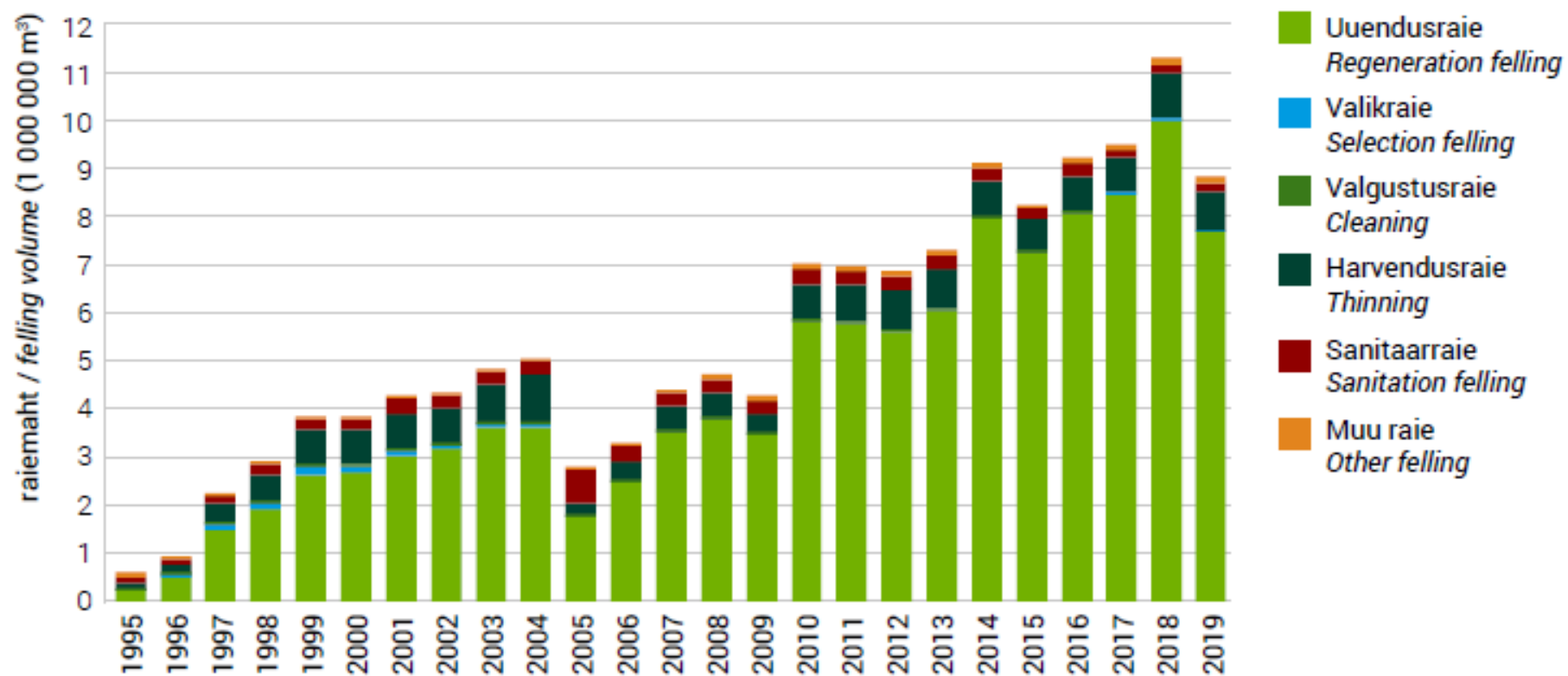
The thinnings on state forest were done on 35% larger area than final fellings in 2018.

In private forests it was done on 47% smaller area than final fellings.



Joonis 3.4.7.1 Raiemaht raieliigiti erametsamaal aastail 1995–2019

Figure 3.4.7.1 Felling volume by felling types in private forest in 1995–2019



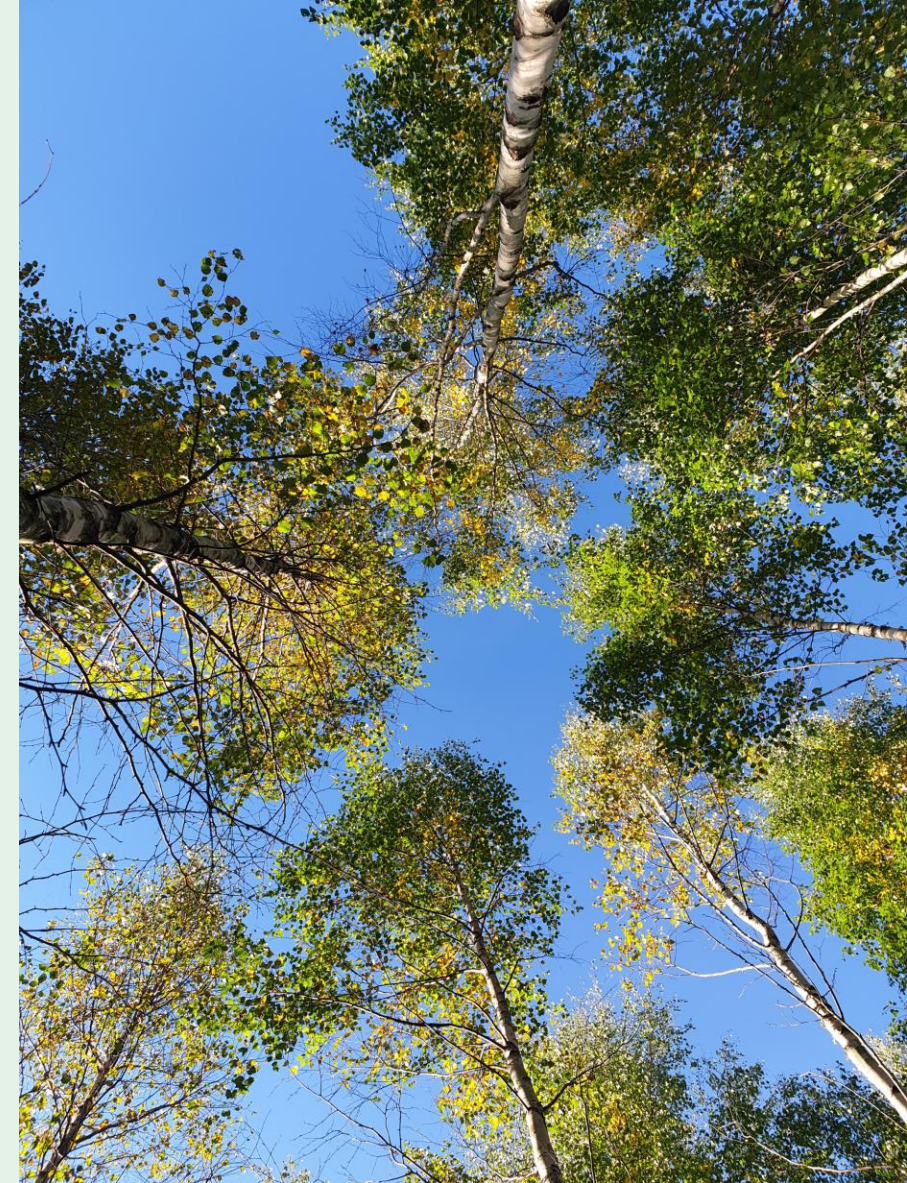
Picture: Yearbook Forest 2019



Work is usually done by foresters, not owners.

Subsidy for forests under 30 years old is 159€/ha.

Training days for forest owners.



ERAMETSAKESKUS



For informing
about subsidies

For showing
effects of
thinning

Discussing how
the work can
be done



ERAMETSAKESKUS



Thank you!

allar.luik@eramets.ee

