

METSAOSAKOND
KESKKONNAMINISTEERIUM

Eesti erametsaomandi struktuur ja kasutamine 2015. aastal

Koostas: *For*Info

TARTU 2015

Sisukord	
1. Sissejuhatus	3
2. Metoodika	5
3. Analüüs	11
3.1 Metsaomandi üldandmed	11
3.2 Metsaomandi struktuur ja paiknemine	28
3.3 2014. aastal kavandatud metsamajandustööd	33
3.4 2014. aasta erametsaomanike metsandustoetused	42
3.5 Metsaühistute liikmed	47
3.6 Seoste sõltuvuse hindamine	49
3.7 Kokkuvõte	56
4. Andmetabelite loetelu	63

1. Sissejuhatus

Metsamaa omandiline kuuluvus on olulise tähtsusega indikaator riikide metsanduse ja metsasektori kirjeldamisel. Sageli jaotatakse metsamaad vaid riigi- ja erametsaks, kuid metsade kasutamise täpsemal vaatlemisel selgub, et erametsaomandi puhul on olemas ka selgelt eristuva käitumismustriga allgruppid. Põhjusi selleks on mitmeid: metsa omanike väärtushinnangud, teadmised, kogemused, raievõimalused, vajadused ning allgruppide käitumist erinevalt suunavad seadused (tulumaksuseadus, metsaseadus jt).

Metsaomanike struktuuri ja käitumismustrit sellises ulatuses varem Eestis kuni 2011. aastani käsitletud pole. Põllumajandusministeeriumi tellimusel korraldas 2001. aastal Keskkonnaministeeriumi Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus koostöös Statistikaametiga 1300 metsaomaniku küsitluse eesmärgiga uurida, kuidas tagada metsandusteabe parem kättesaadavus. Lisaks on võimalik erametsaomandi olemit ja kasutamise kirjeldamisel kasutada olemasolevaid andmekogusid. Metsaressursi arvestuse riiklikus registri infosüsteemis kajastuvad kõik metsainventeerimise käigus hinnatud eraldised ning metsateatised. Erametsade osas on kehtivate (nooremad kui 10 aastat) metsainventeerimisandmetega kaetud ca 70% erametsamaadest, ülejäänud erametsamaadel on andmed vanemad või puutuvaks sootuks. Enamasti on korraldusandmeteta just väiksemad kinnistud kuna nende puhul puudub majandamisel metsainventeerimisandmete olemasolu eeldus (metsateatist saab esitada ilma, et andmed oleks registrisse kantud). Riiklik metsainventeerimine on esitanud andmeid ka erametsaomandi allgruppide kohta, kuid seda on mõttekas teha vaid üldjaotuste kohta kuna „peenemate“ jaotuste korral läheb statistilisest valikmeetodist tulenevalt suureks hinnangute suhteline viga. Maa-ameti maakataster omab küll metsamaade kõlvikulist jaotust, kuid need andmed ei ole seotud metsainventeerimis- ja kasutamise andmetega. Metsateatise andmeid on võimalik analüüsida ka allgrupiti, kuid neid ei saa üheselt seostada omandi allgruppide üldnäitajatega (omandi suurus, pind).

Eeltoodud allikad aga ei anna piisavat ülevaadet metsaomandi täpsemast jagunemisest omandigruppide lõikes ning ei võimalda terviklikult käsitleda erametsaomandi allgruppe. Kuna metsaomandi kasutamist ja selle suunamist on oluliseks teemaks peetud Eesti metsanduse arengukavas aastani 2020, siis Keskkonnaministeeriumi tellimusel viis OÜ For-Info 2011. aastal läbi uuringu „Eesti erametsaomandi struktuur ja kasutamine 2010. aastal“.

Keskkonnaministeeriumi metsaosakonna seati töö eesmärgiks:

- selgitada välja metsamaa arvuline ja pindalaline jagunemine, omanikke iseloomustavate tunnuste (omaniku liik, muud omanikke iseloomustavate tunnused: vanus, sugu, omaniku elukoht ja kinnistu asukoht) kaupa;
- metsaomandi andmestiku seostamine 2010. aasta metsa kasutamise andmestikuga;
- metsaomandi andmestiku seostamine 2010. aastal antud 3 siseriikliku metsandustoetuse andmetega;
- koondiivaate (tabelid ja analüüs) koostamine metsa kasutajatest ja metsanduslike toetuse saajatest metsaomandi andmestiku, metsa kasutamise andmestiku ja metsanduslike toetuste andmestiku põhjal 2010 aastal.

2011. a uuring esitas põhjaliku statistilise ülevaate metsaomandi struktuurist, erametsade majandamisest, 3 erametsatoetuse jagunemisest ja erametsaomanike kuulumisest metsaühistutesse. Detailsete statistiliste jaotuste esitamise kõrval tõi uuring välja ka erametsaomandi allgruppide erinevuse metsade majandamise intensiivsusel:

- „... kavandasid juriidilised isikud oma metsamaadel tegevusi pindalaühiku kohta 2,6 korda suuremas mahus kui füüsilisest isikust metsaomanikud. Füüsilisest isikust 5-100 ha metsamaa omanikud kavandasid 80% füüsilisest isikust metsaomanike tegevuste kogupindalast ja juriidilisest isikust üle 100 ha metsamaa omanikud 90% juriidilisest isikust metsaomanike tegevuste kogupindalast.

- „Eeldades, et füüsilistele ja juriidilistele isikutele kuuluvad metsad ei ole arvestatavalt erinevad, võib järeldada, et füüsiliste isikute metsamajanduslike tegevuste mahud on juriidiliste isikute metsamajanduslike tegevuste mahust 2,6 korda väiksemad.“
- „Metsamaa pindala kohta said juriidilised isikud 2,8 korda rohkem toetust kui füüsilised isikud.“
- „Metsaühistute liikmed kavandasid kokku 41,7% metsamajanduslike tegevuste kogupindalast. Seega kavandasid ühistu liikmed oma maadele tegevusi pindalaühiku kohta 2,4 korda suuremas mahus kui ühistutesse mittekuuluvad metsaomanikud.“

Kuivõrd ühtegi uut andmehõivemoodust analoogse andmestiku koostamiseks pole vahepealsetel aastatel loodud, siis otsustas Keskkonnaministeerium tellida 2015. aastal uuringu „Eesti erametsaomandi struktuur ja kasutamine 2015. aastal“. Uuring on jätkuks 2011. aastal läbi viidud samalaadsele uuringule ning seetõttu on andmete võrreldavuse tagamiseks püütud maksimaalselt kasutada sarnast meetodilist lähenemist.

Uuringu lähteülesanne sõnastas uuringu eesmärgid järgnevalt:

- *Selgitada välja erametsamaa kinnistupõhise arvulise ja pindalalise jagunemise omanikke iseloomustavate tunnuste (omaniku liik - füüsilised ja juriidilised isikud, muud omanikke iseloomustavate tunnused: kinnistu asukoht, füüsilisest isikust metsaomanike vanus, sugu, elukoht) kaupa;*
- *Analüüsida võrdlevalt metsaomandi andmestikku 2010 ja 2014. aasta metsa kasutamise andmestikuga (metsateatiste andmebaas), mille alusel koostada ülevaate metsa majandamise aktiivsusest omanikke iseloomustavate tunnuste (omaniku liik - füüsilised ja juriidilised isikud, muud omanikke iseloomustavate tunnused: kinnistu asukoht, metsaühistusse kuulumine, vanus, sugu, füüsilisest isikust omaniku elukoht) põhjal*
- *Analüüsida võrdlevalt metsaomandi andmestikku 2010 ja 2014. aasta siseriiklike toetuste saajatega (erametsaomanike nõustamise toetus, metsa uuendamise toetus, erametsaomanike metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetus) omanikke iseloomustavate tunnuste (omaniku liik - füüsilised ja juriidilised isikud, muud omanikke iseloomustavate tunnused: kinnistu asukoht, metsaühistusse kuulumine, vanus, sugu, füüsilisest isikust omaniku elukoht) põhjal.*
- *Koostada koondülevaade (tabelid ja analüüs) metsa kasutajatest ja metsanduslike toetuse saajatest metsaomandi andmestiku, metsa kasutamise andmestiku ja metsanduslike toetuste andmestiku põhjal 2010. ja 2014. aastal. Koondülevaade peab kajastama suundumusi võrreldes 2010. aastaga ning lähtuma andmete esitamisel uuringu “Erametsaomandi struktuur ja kasutamine 2010. aastal” andmeesitluse struktuurist.*

Nii käesolevas kui ka 2011. a teostatud erametsaomandis struktuuri uuringus kirjeldatakse erametsaomandi struktuuri ja omanike metsa majandamise otsuseid peamiselt füüsiliste ja juriidiliste isikute ning pindalaklasside lõikes, kus ilmnevad ka kõige suuremad metsade majandamise aktiivsuse erinevused. Füüsilisest isikust metsaomanikke iseloomustatakse veel täiendavalt soo, vanuseklassi ja elukoha (asustustüüp ja maakond) lõikes. Esitatud tulemused loovad tausta metsaomanike käitumise mõistmiseks ja edaspidiseks suunamiseks nii õigusaktide parendamise, teavitamise korraldamise kui ka toetuste kaudu. Maakonna tasandi tulemused on kasutatavad tugiisikutel, ühistutel ja Keskkonnaameti regioonidel oma tegevuste kavandamisel. Uuring ei käsitle erametsaomanike metsaomandi kasutamise motiive ja kavatsusi omandi suurendamiseks või vähendamiseks ega ka eraomandi „päritolu“ (päritud, ostetud jmt), selleks tuleks läbi viia omanike küsitluse vormis sotsioloogiline uuring, mille valimi kujundamisel oleks käesolev uuring heaks sisendiks.

Käesolev töö näitab kõigi erametsaomanike segmentide aktiivsust oma metsade majandamisel, tegevuste pindalast ja tegevustega seotud metsamaa osakaalu metsade kogupindalast. Esitatud andmed võimaldavad õigusaktide kavandamisel hinnata, kui suurele arvule erametsaomanikest ja kui suurele erametsamaa pindalale üks või teine omandi suurusest lähtuv piirang rakenduks.

1. Metoodika

Metsaomandi andmed

Käesoleva uuringu põhiandmestiku moodustavad metsaomanike ja metsaomandi asukoha andmed. Vastava koondandmetabeli esitas Maa-amet. Koondandmetabelis on ühendatud maakatastri maakasutuse ja asukoha ning kinnisturaamatu maaomanike andmed. Andmetöötluse käigus töödeldi esitatud andmeid järgmiselt:

- tabelist kustutati andmed, kus kinnistu liik oli hoonestusõigus. Kui kinnistule (aluskiinnistu) on kantud hoonestusõigus, siis selle kohta avatakse eraldi registriosa. Nii aluskiinnistu kui hoonestusõiguse registriosa katastriüksuse tunnus on sama. Need andmed oleks sama maaomandi kohta andnud topeltandmed;
- katastriüksuste metsamaa pindala võeti Metsaressursi arvestuse riiklikku registrisse (Metsaregistrisse) kantud metsainventeerimisandmetest. Registrisse kantud andmed põhinevad metsakorraldustööde käigus kogutud teabele. „Vanemate“ katastriandmete puhul esines sageli olukordi, kus Metsaregistri metsamaa pindala katastriüksusel oli 5-10% suurem maakatastri metsamaa pindalast. Metsaregistri andmeid (seisuga september 2015) eelistati kuna need on enamasti „värskemad“ kui katastriandmed (metsainventeerimist erametsades tehakse olemasolevatel katastriüksustel). Kuna metsainventeerimise tööde fookuseks on just metsamaa näitajate hindamine, siis võib eeldada, et selle käigus kogutud andmed on ka täpsemad, sest sisaldavad katastriüksuse moodustamise ajast toimunud muutusi metsamaa pindalas. Kui katastriüksuse kohta ei olnud metsainventeerimise andmeid, siis kasutati maakatastri metsamaa pindala andmeid katastriüksuse kohta. Maakatastri metsamaa pindala andmed moodustavad töös kasutatud omandi koondandmetabelis metsamaa kogupindalast 22% (21,3% 2010 a. uuringus) ja Metsaregistri metsamaa pindala andmed 78% (78,7%) (vt tabel allpool);
- tabelist kustutati andmed, kus metsamaa pindala oli väiksem kui 0,1 ha;
- ühisomandis oleva metsamaa puhul arvutati omandiosa vastavalt omanike arvule, et pindala ei kajastuks mitmekordselt. Kaasomandi puhul arvutati omandiosa vastavalt kaasomandi osakaalule. Nii sai iga omanik temale kuuluva metsamaa pindala ka kaas- ja ühisomandi puhul.
- Korteriomandite puhul arvutati igale omanikule omandi osakaal lähtudes korteriomandite arvust katastriüksusel. 2011. aastal jäeti korteriomandi andmed analüüsist välja, mis on üheks põhjuseks väga väikese pindala metsomandite arvu suurenemisele 2015. andmetes võrreldes 2010. aastaga.

Tabel Metsamaa pindala leidmiseks kasutatud andmete jagunemine omandi tüübi ja allika järgi

Omandi tüüp	Maa-ameti maakatastri erametsamaa andmed				Metsa-registri* metsamaa pindala, mida kasutati maakatastri andmete asemel (ha)	Metsamaa pindala suurenemine katastriüksustel, mille kohta on olemas metsa-inventeerimise andmed		Metsaregistri andmete alusel täpsustatud	
	arv	kogu-pindala	pindala (ha), mille kohta			pindala (ha)	suure-nemine (%)	era-metsa-maa kogu-pindala (ha)	suure-nemine võrreldes katastri metsamaa kogu-pindalaga (%)
			ei ole kehtivaid metsa-inventeerimise andmed	on kehtivad metsa-inventeerimise andmed					
füüsiline isik (F)	148937	657218	195196	462022	496199	34177	7,4	691395	5,2
juriidiline isik (J)	51872	360477	40509	319968	339922	19954	6,2	380431	5,5
sh "segaomand"	907	5526	883	4643	4877	234	5,0	5760	4,2
kokku	199902	1012170	234822	777348	831244	53896	6,9	1066066	5,3

„Segaomand“ on omand, mis on samaaegselt juriidilis(t)e ja füüsilis(t)e isiku(te) omandis. Need metsamaaüksused on arvestatud nii füüsiliste isikute, kui ka juriidiliste isikute omandi hulka

*Metsaregister – Metsaressursi arvestuse riiklik register (Keskkonnaagentuuri poolt peetav riiklik register, mis sisaldab metsainventeerimise andmeid)

Metsaomaniku andmed

- Maa-ameti andmestikus (seisuga mai 2015) kustutati riigi ja munitsipaalomandiosad ning avalik-õiguslikele isikutele kuuluvad omandiosad.
- Igale omanikule määrati omanikutüüp (juriidiline või füüsiline isik), selleks kasutati isiku- ja registrikoode ning kui isikukoodi andmetes ei olnud, siis kasutati omanditüübi määramiseks sünnikuupäeva olemasolu;
- 4874 kirjel ei olnud isikukoodi. Kuna omaniku kood on ainus omaniku identifikaator, siis puuduvate omanikukoodidega käituti järgmiselt:
 - Nende isikukoodid asendati sünnikuupäevaga, kui sünnikuupäeva polnud (juriidilised isikus) pandi koodiks nimi. Kui sünnikuupäevad kordusid, lisati nimi kuupäeva lõppu.
 - Nendele isikutele, kellel sünnikuupäev puudus lisati Eesti, Soome ja Rootsi ja osaliste isikukoodide alusel sünnikuupäev;
 - Sünnikuupäeva järgi arvutati isikutele vanus;
 - Eesti, Soome ja Rootsi isikukoodide alusel arvutati füüsilisest isikutest metsaomanikele sugu. Puuduva sooga isikutele määrati sugu nime alusel;
- füüsilisest isikutest metsaomanike jaotus isikukoodi järgi:
 - Eesti kodakondsusega füüsilisest isikust metsaomanikud 101240 (86047 isikut 2011. a uuringus);
 - Mõne muu riigi kodakondsusega füüsilisest isikust metsaomanikud 1215 (1067 isikut);
 - Isikukoodita metsaomanikud (andmed puuduvad), kelle isikukoodiks on nimi 4715 (6157 isikut).

Elukoha andmed

Metsaomanike isikukoodi alusel esitas rahvastikuregister andmed (seisuga 01.07.2015) 108020 isiku kohta, kellest

- 101719 olid elukoha andmed olemas,
- 729 oli elukoht KOV täpsusega,
- 3221 oli elukoht välismaal,
- 1855 olid surnud,
- 83 oli elukoht registreerimata,
- 310 isikut registrist ei leitud,
- 103 kohta andmed puuduvad.

Kontrolliti isikukoodide järgi isikute esinemist metsaomanike hulgas. Neid isikuid, kellel ei leitud metsaomandit, kontrolliti nime järgi ja leidmise korral ühtlustati isikukoodid andmetes.

Rahvastikuregistri andmetest 6472 isikul ei leitud metsaomandit, kus tegu oli enamasti väga väikese metsamaa omanikega (metsamaa pindala alla 0,1 ha), mis jäeti analüüsist välja ning metsaomandi andmed analüüsi aluseks olevast tööandmebaasist kustutati..

Elukoha andmetele lisati elukoha asukoha tüüp, alljärgnevalt:

- „VÄLI“ kui elukoha riik oli midagi muud peale EESTI;
- „SURN“ surnud metsaomanik, elukoht määratlemata;
- „LINN“ kui elukoha omavalitsusüksus oli linn;
- „MAA“ kui elukoha omavalitsusüksus oli vald ja asustusüksus polnud alev ega linn;
- „ALEV“ kui elukoha asustusüksuseks oli alev või linn;

Peale seda kustutati rahvastikuregistri nimekirjast ära 215 topeltisikut (nime muutnud isikud olid rahvastikuregistri andmetes topelt) ja kõik, kellel polnud elukohta kirjas. Kokku jäi järgi elukohaga 100855 (72021, 2011. a uuringus) isikut, kes jagunevad elukoha järgi järgnevalt:

- "ALEV" 14225 (9735);
- "LINN" 34510 (25545);
- "MAA" 47401 (35333);
- "SURN" 1739;
- "VÄLI" 2980 (2011. a uuringus oli kategooria MUU 1408 isikut).

Metsamajandustööde andmed

Kavandatud metsamajandustööde andmete aluseks on Keskkonnaagentuuri poolt peetav metsateatiste andmekogu. Metsateatiste andmekogus sisalduvad kavandatud metsamajandustegevuste andmed. Metsaomanik peab esitama metsateatise enne metsaraiete alustamist. Keskkonnaamet kontrollib kavandatud tegevuste seaduslikkust ja lisab teatisele märke kas töö on lubatud või mitte. Uuringusse kaasati kõik 2014. aastal esitatud ning lubava märgega kavandatud tööd. Seega võidi tegelikkuses töid teostada ka 2015. aastal või üldse tegemata jätta. Seega tuleb antud andmete puhul silmas pidada, et tegemist on kavatsustega.

Võrreldes 2010. aastaga ei esitatud 2014. aastal enam metsateatise metsauuendustööde ja valgustusraiate kohta ja seetõttu käesolevas uuringus vastavad andmed puuduvad. Raieliikide loetellu on aga lisandunud uus raieliik – kujundusraie. Kavandatud raiete jaotused ei ole seetõttu identsed ja tulemuste analüüsimisel tuleks seda silmas pidada.

Metsateatistel esines ka valesid katastritunnuseid, mis ei võimalda andmetabeleid omavahel siduda. Esineb ka võimalus, et katastritunnus on vahepeal muutunud (liidetud, jagatud vmt). Metsateatise andmeid kontrolliti katastritunnuse järgi. Selgitati tööread, millele ei leitud metsaomandi tabelis vastet. Andmete parandamiseks kontrolliti andmeid katastriüksuste nimede järgi. Kui samas vallas oleva katastriüksuse nimi ja omanik langesid kokku, asendati katastritunnus metsaomandi nimekirjast. 81 248 (95 566, 2010. aasta uuringus, sisaldas ka metsauuendustööde teatisi) tööreast pindalaga 82001 ha (96 724,3 ha) jäi edasisest arvestusest välja 585 töörida (1337) töörida pindalaga 650 ha (1347,3 ha). Suurim metsamaaga sidumata andmete osakaal oli raadamistel. Väljajäänud tööridade arv oli 0,72% raiete koguarvust, mis on poole väiksem võrreldes 2010. aastaga (1,4%). Seega võib täheldada andmete seostatavuse mõningat paranemist võrreldes 2011. a uuringus kasutatud andmestikega

Tabel Erametsaomanike poolt 2014. a kavandatud metsamajandustööde andmete seostamine metsaomandi andmetega tööliigiti.

Töö liik	2014. aastal erametsaomanike esitatud metsateatiste tööde			Katastritunnuse põhjal omandi andmetega seotud 2014. a metsateatiste tööde			Katastritunnuse põhjal omandi andmetega sidumata jäänud 2014. a metsateatiste tööde			Sidumata jäänud metsateatiste osakaal (%)		
	arv	kavandatud tööde		arv	kavandatud tööde		arv	kavandatud tööde		arv	kavandatud tööde	
		pind-ala	maht (m3)		pind-ala	maht (m3)		pind-ala	maht (m3)		pind-ala	maht (m3)
Uuendusraie	44224	41241	7929112	43962	40987	7878158	262	254	50954	0,59	0,62	0,64
lageraie	40654	37497	7655023	40417	37259	7605233	237	238	49790	0,58	0,63	0,65
aegjätkne raie	3026	3236	231694	3010	3227	230729	16	9	965	0,53	0,29	0,42
hälliraie	181	206	12488	172	199	12289	9	7	199	4,97	3,31	1,59
veerraie	363	303	29907	363	303	29907						
Valikraie	66	66	1281	66	66	1281						
Kujundusraie	114	192	5868	108	180	5307	6	12	561	5,26	6,16	9,56
Hooldusraie	35203	39285	1063600	34962	39010	1056530	241	275	7070	0,68	0,70	0,66
harvendusraie	20071	20151	774687	19932	20014	769581	139	136	5106	0,69	0,68	0,66
sanitaarraie	15132	19134	288913	15030	18995	286949	102	139	1964	0,67	0,73	0,68
Trassiraie	343	85	7786	340	82	7377	3	3	409	0,87	2,96	5,25
Raadamine	1298	1133	73017	1225	1027	65871	73	106	7146	5,62	9,33	9,79
Kokku raie	81248	82001	9080664	80663	81352	9014524	585	650	66140	0,72	0,79	0,73

Raieandmed ei sisalda valgustusraieid, mille kohta alates 2014. algusest ei pea metsateatist esitama

Metsandustoetuste andmed

Käesoleva töö käigus analüüsiti 3 metsandustoetust, mida anti erametsaomanikele SA Erametsakeskuse kaudu 2014. aastal:

- metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetus (MKT);
- metsa uuendamise toetus (MUT);
- erametsaomanike nõustamise toetus (ENT).

Seega ei ole tegemist kõigi erametsaomanikele 2014. a antud metsandustoetuste koondtulemustega ning seda tuleb tulemuste tõlgendamisel ka arvestada.

SA Erametsakeskus esitas 3 toetuse kohta andmetabelid, mis sisaldasid koondandmeid omanikule makstud toetuste summa kohta. Saadud tabel sisaldas 8102 omaniku andmeid kogusummaga 1 819 094 eurot. Seejärel kontrolliti toetuste koondandmetabelis olevate isikukoodide olemasolu metsaomandi üldtabelis. Puuduvad isikukoodid lisati metsaomaniku nime järgi, kui nimi oli mõlemas tabelis sama. Metsomandiga jäi seostamata 349 toetust, summas 51 333,19eurot, mis moodustab 4,3% toetuste koguarvust ja 2,8% toetuste kogusummast. Need olid põhiliselt lühikesed individuaalnõustamised metsaomanikele, kelle metsaomand ei olnud leitav.

Tabel Ülevaade metsaomandi andmetega seostamata jäänud toetustest

Toetuse liik	Kõigi toetuste		Omandi andmetega sidumata jäänud toetuste		Sidumata toetuste osakaal	
	arv	summa (euro)	arv	summa (euro)	kogu-arvust	kogu-summast (euro)
metsa inventeerimise ja metsamajandamis-kava koostamise toetus	1535	347326	61	12936,4	4,0	3,7
metsa uuendamise toetus	1180	999981	23	17960,5	1,9	1,8
erametsaomanike nõustamise toetus	5387	471788	265	20436,3	4,9	4,3
Kokku	8102	1819094	349	51333,2	4,3	2,8

Metsaühistute liikmete andmed

SA Erametsakeskuse esitas metsaühistu liikmete nimekirja 2015. aasta esimese poole seisuga, milles olnud 9015 (2011. aastal 2811) metsaühistu liikmest ei leitud 1248 (425) isikukoodi vastet metsaomanike üldnimekirjast. Suur osa neist – 289 liiget – puuduva isikukoodiga ühistu liikmetest oli Tartu Jahimeeste Metsaselts liikmete nimekirjast. Nimekiri kontrolliti nimede järgi ja asendati omanikukoodid kui nimi langes kokku ja isikukood erines ühe numbriga võrra või puudus ühes tabelis või langes kokku sünniaeg

Paljud metsaomanikud kuulusid mitmesse ühistusse või olid mõnel muul põhjusel nimekirjas topelt. Peale kontrolli jäi järgi 505 (229 liiget 2011. aastal) ühistuliiget, keda ei saanud metsaomandiga siduda. Arvesse läks 8099 (2582) metsaühistutesse ühinenud metsaomanikku.

Väljundtabelid

Koostatud andmetabelite seostamisel osutus võimalikuks erinevate põhinäitajate (metsamaa pindala, metsaomanike arv, metsatööde pindala ja maht, toetuste summa, ühistute liikmete arv jmt) esitamine erinevates jaotustes väljundtabelitena. Seejuures tuleb arvestada, et põhinäitajaid esines jaotustes määral, mida võimaldas jaotuse aluseks olevate seostamist võimaldanud andmete olemasolu. Nii näiteks esindab erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine omaniku tüübiti kõiki omanditabelis olevaid andmeid, samas kui samade näitajate jaotus elukoha järgi vaid 85% metsaomanike arvust ja 58,7% metsamaa pindalast samas tabelis. Seega ei pruugi sama näitaja kohta esitatud erinevate jaotuste summad kokku anda ühesugust tulemust. Seega võivad andmete interpreteerimisel väärtuslikumaks osutada suhtelised jagunemised (osakaalud jaotuste siseselt ja üleselt). Vastavad näitajad on arvutatud kõikidele tabelitele. Seostatud andmete „katvust“ vaata alljärgnevast tabelist.

Tabel Ülevaade uuringus kasutatud erametsaomandit puudutavatest andmetest –
metsaomanike arv ja metsaomandi pindala

Erametsaomanike kategooria	Metsaomanike		Metsamaa pindala (ha)		
	arv	osakaal koguarvust (%)	kokku	keskmine	osakaal kogupindalast (%)
Kokku erametsaomanikke	112922	100	1 065 993	9,4	100
sh juriidilisi isikuid	5752	5,1	377 747	65,7	35,4
sh füüsilisi isikuid	107170	94,9	688 246	6,4	64,6
Erametsaomanikud kokku	112922	100,0	1065993	9,4	100,0
sh metsaomanikud (andmed ilma korteriomandita)	110774	98,1	1 065 910	9,6	100,0
sh metsaomanikud (korteriomand)	2504	2,2	83	0,0	0,0
sh ainult korteriomandit omavad metsaomanikud	2148	1,9	68	0,0	0,0
Füüsilisest isikust erametsaomanikud kokku	107170	94,9	688246	6,4	64,6
sh sugu ja vanus teada	107045	94,8	687 595	6,4	64,5
sh sugu teadmata	118	0,1	621	5,3	0,1
sh vanus teadmata	7	0,0	30	4,2	0,0
Füüsilisest isikust erametsaomanike kodakondsus (kokku)	107170	94,9	688246	6,4	64,6
sh Eesti	101240	89,7	650 660	6,4	61,0
sh välismaa	1 215	1,1	6 247	5,1	0,6
sh andmed puuduvad	4 715	4,2	31 338	6,6	2,9
Eesti kodakondsusega erametsaomanikud kokku	101240	89,7	650 660	6,4	61,0
sh elukoht määratletud Eestis (rahvastikuregistris)	96136	85,1	626 212	6,5	58,7
sh elukoht määratlemata (rahvastikuregistris)	385	0,3	2 059	5,3	0,2
sh surnud	1739	1,5	8 587	4,9	0,8
sh elukoht välismaal	2980	2,6	13 802	4,6	1,3

3. Analüüs

Uuringu analüüsi peatükis on andmed esitatud paralleelselt nii 2011. kui ka 2015. aasta uuringu kohta. Valdavalt on 2011. a uuringu tulemused esitatud sulgudes koheselt 2015. a näitaja järel. Juhul, kui sulgudes ei esitata 2011. aasta uuringu tulemusi, siis on see ka vastavalt tähistatud. Uuringu raporti lahutamatuks osaks on andmetabelid, mis on grupeeritult koondatud MSExcel failides. Igal failil on teemavaldkonna nimi ja töölehel andmetabeli nimetus. Võimalusel on samal töölehel kõrvuti esitatud nii käesoleva uuringu andmetabel kui 2011. a andmetabel. Kiirema võrdleva ülevaate saamiseks on sageli 2015. a tabelites „Kokku“ ridade juurde tõstetud 2010. a andmed, mis on siis vastavalt tähistatud tähisega „Kokku 2010“. Juhul kui esitatakse kahe perioodi vahelist muutust, siis on see tähistatud „Muutus2015-2010 (tk, ha)“ või „Muutus 2015-2010 (% võrreldes 2010 aastaga)“. Kuigi enamasti on püütud säilitada 2011. a uuringu andmetabelite ülesehitust, siis on ikkagi äärmiselt oluline tähele panna, et andmete katvus ja mõningatel juhtudel ka andmete esitamise jaotused ei ole identsed uuringute vahel. Seetõttu tasub tabelite võrdlemisel esmalt tutvuda vastavate tabelite ülesehitusega ning pöörduda aeg-ajalt meetoodika peatüki selgituste juurde. Erinevalt 2011. a uuringu kokkuvõttest ei ole andmetabeleid tõstetud tekstifaili. Kui toona kasutatud moodus võimaldab tabelleid paremini ühe korruga välja trükkida, siis sel korral valitud lahendus peaks sobima just andmete analüüsist huvitatud lugejale, kes saab MSExceli vahendeid kasutades hõlpsasti luua uusi jaotusi, arvutada suhtnäitajaid või tabelleid oma vajadusteks ümber kujundada. Uuringu raportis on esitatud andmetabelite sisukord faili nime ja sinna kuuluvate tabelite töölehtede nimetuste ja tabelite nimetuste loeteluna.

3.1 Metsaomandi üldandmed

Metsaomandi üldandmed on esitatud MS Excel failis *eraomandi_yldandmed_EMO2015.xlsx* töölehtedel 4.1.1–4.1.17. Tabelites on esitatud järgmised jaotused erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala kohta:

- omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabel 4.1.1);
- omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.2);
- omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.3);
- omaniku elukoha ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7);
- omaniku elukoha ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.1.8, 4.1.9);
- omaniku vanuse ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.10);
- omaniku vanuse ja elukoha järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.11 ja 4.1.12);
- omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.13);
- omaniku elukoha asustustüübi ja vanuse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.14)
- omaniku elukoha asustustüübi, soo ja vanuse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.15);
- omaniku elukoha asustustüübi ja elukoha (füüsilised isikud) (tabel 4.1.16);
- omaniku kodakondsuse ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.1.17).

Maakatastri ja kinnisturegistri andmetel oli 2015. (2010.) aastal Eestis 107 170 (93 271, kasv 13 899) füüsilisest isikust ja 5752 (4 001, kasv 1751) juriidilisest isikust metsaomanikku. Kokku on Eestis 112 922 (97 272, kasv 15 650) erametsaomanikku, kellest arvuliselt 95 % (96%) on füüsilised ja 5% (4%) juriidilised isikud. Pindalaliselt kuulus füüsilistele isikutele 688 246 (747 827 ha, vähenemine 59 582 ha) ja juriidilistele isikutele 377 747 ha (262 960 ha, kasv 114 787 ha) ehk vastavalt 65% (74%) ja 35% (26%) erametsamaast. Kokku on Eestis 1 065 993 ha (1 010 788 ha, kasv 55 205 ha) erametsamaad. Metsaomanike hulka on käesolevas uuringus arvatud kõik maaomanikud, kellel on vähemalt 0,1 ha metsamaad. Keskmise füüsilisele isikule kuuluva metsamaa pindala on 6,42 (8,02 ha) ja juriidilisele isikule kuuluva metsamaa pindala on 65,7 ha (65,7 ha), kõigi erametsaomanike keskmine metsamaa pindala on keskmiselt 9,33 (10,39 ha). Seega võib väita, et juriidilisest isikutest erametsaomanike metsaomand on enamasti tunduvalt suurem

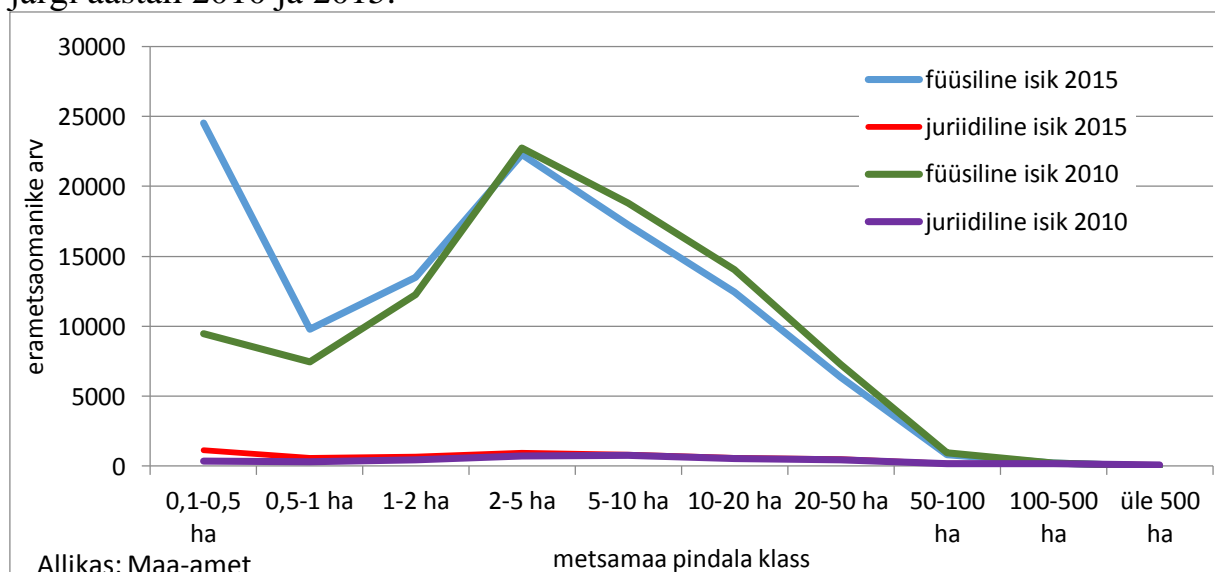
kui füüsilistel isikutel, samas erametsaomanike koguarvust on valdav enamus füüsilised isikud. Metsaomanike arvu olulist suurenemist mõjutab teataval määral andmetöötluse erinevus võrreldes 2011. a uuringuga, mil korteriomandid jäeti analüüsist välja. Ainult korteriomandiga metsaomanike andmete parem kvaliteet käesolevas uuringus. 2011. a võisid mõned omanikud isikukoodi puudumisel (nimekaimude puhul) saada arvestatud teise isiku all ja selle võrra vastav omandi pindala suurened. Ilmselt on väikeomandite suurenemise põhjuseks ka metsomandite müümisel omandi jagamine, kus omanik jätab alles nn majaümbruse metsa.

Üldiste suundumustena võib välja tuua füüsilisest isikutest metsomanike arvu suurenemise, kuid samas nende metsomandi üldpindala ja keskmise pindala vähenemise (omandi fragmenteerumine) ning juriidiliste isikute puhul nii omanike arvu kui ka pindala suurenemise. Ehkki juriidiliste isikute puhul nii omanike arvu (eriti väiksemate omandite osas) kui ka pindala (eriti üle 500 ha metsamaaga omandite puhul) kasvamine ei kajastu keskmise pindala muutumises, siis omandi suuruse jagunemist vaadeldes võib täheldada nii suunda metsomandi jätkuvalle koondumisele juriidiliste isikute kätte kui ka suurte metsaomanike metsaomandi suurenemist (kontsentreerumine). Selgelt tuleb välja metsomandi liikumine füüsilistelt isikutelt juriidiliste isikute omandisse. Vt täpsemalt tabel 4.1.1.

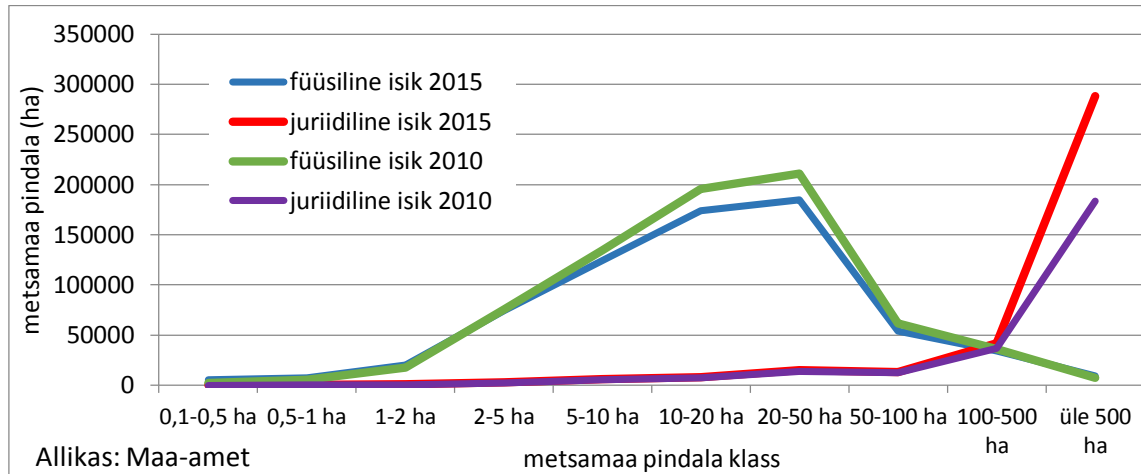
Väga väikesed metsaomandid (alla 2 ha metsamaad) moodustavad füüsilisest isikust omanike puhul 44,6% (31,3%) ja juriidilisest isikutest omanikud 41,5% (27,5%) vastava omanikutüübi üldarvust ning pindalaliselt vastavalt 4,8% (3,5%) ja 0,5% (0,4%) vastava omanikutüübi metsamaa kogupindalast. Alla 5 ha metsamaad omavate füüsilisest isikust omanikke on arvuliselt 65,4% (55,8%), neile kuulub 15,6% (13,5%) füüsilistele isikutele kuuluvast metsamaast. Vastavad näitajad juriidiliste isikute puhul on 58,2% (45,7%) ja 1,3% (1,2%). Erametsamaa kogupindalast kuulub 61,5% (64%) füüsilisest isikust metsaomanikele omandi suurusega üle 5 hektari ja 30,9% (21,8%) juriidilisest isikust metsaomanikele omandi suurusega üle 100 hektari.

arv oli 2015. aastal 2148 (kogupindala 68 hektarit). Mõnel määral võib mõjutada väikeste omandite arvu suurenemist ka

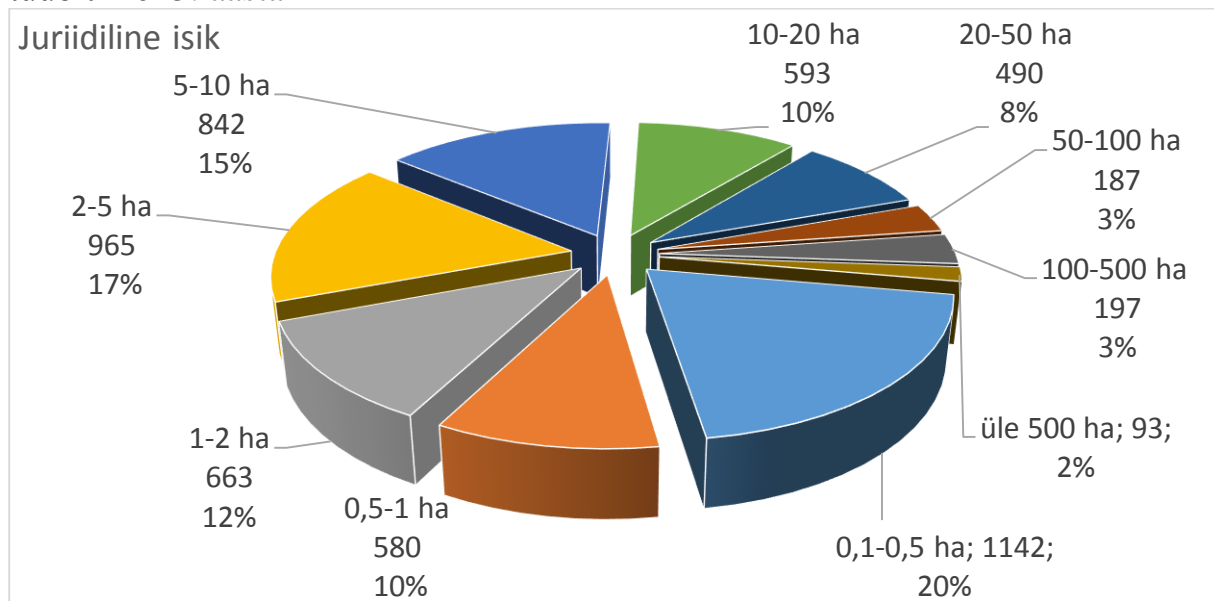
Joonis 1. Erametsaomanike arvu jagunemine omaniku tüübi ja metsamaa suuruse järgi aastail 2010 ja 2015.

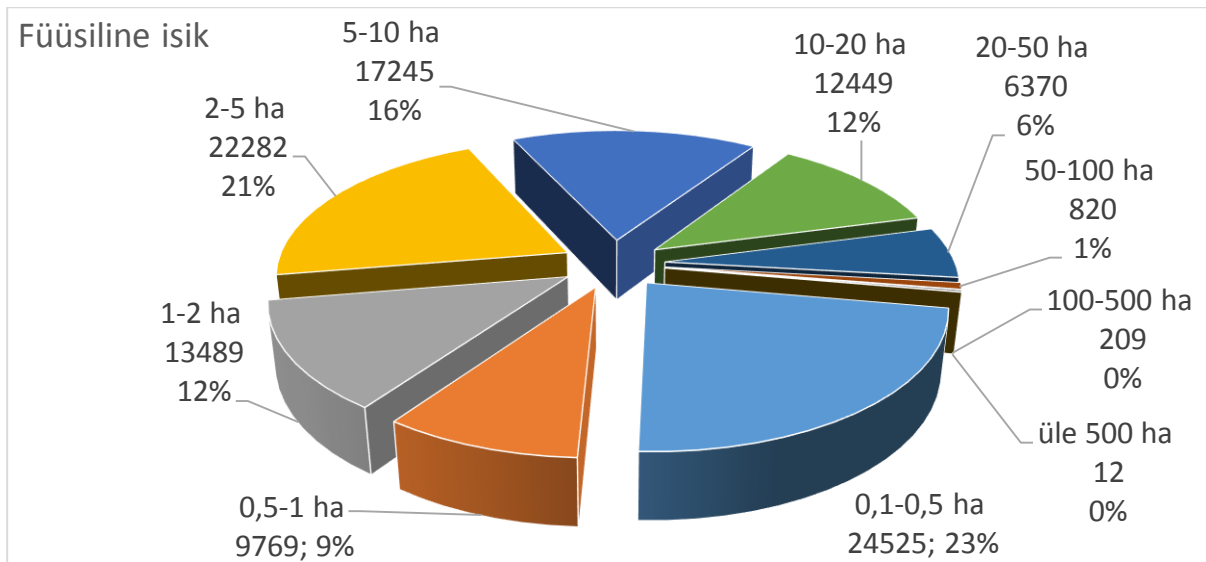


Joonis 2. Erametsamaa pindala jagunemine omaniku tüübi ja metsamaa suuruse järgi aastail 2010 ja 2015.

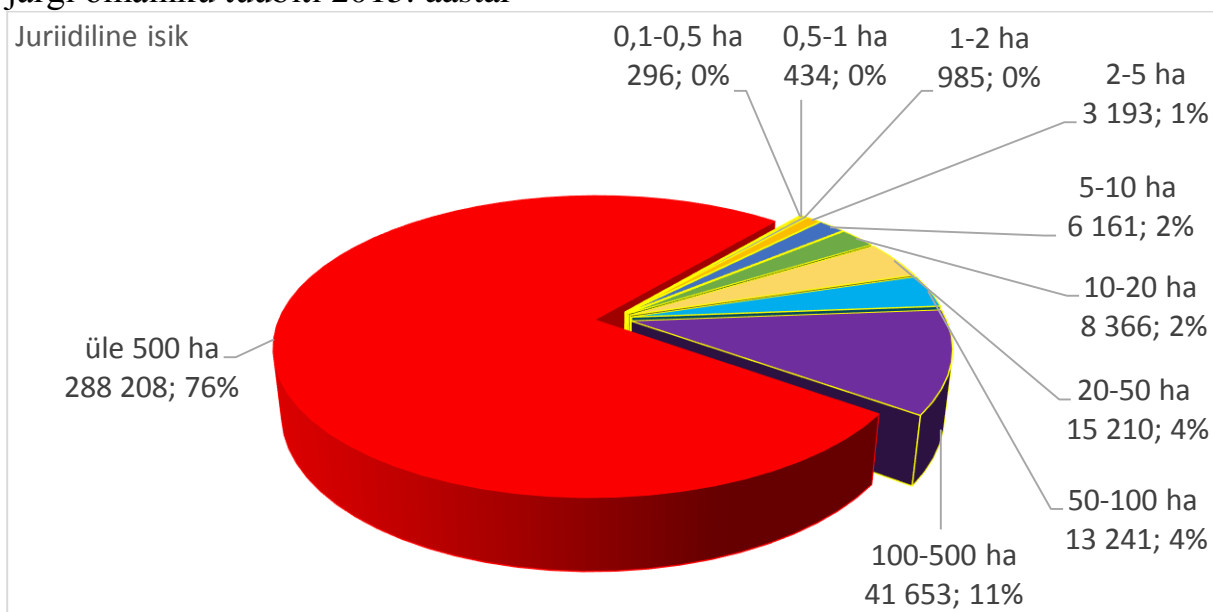


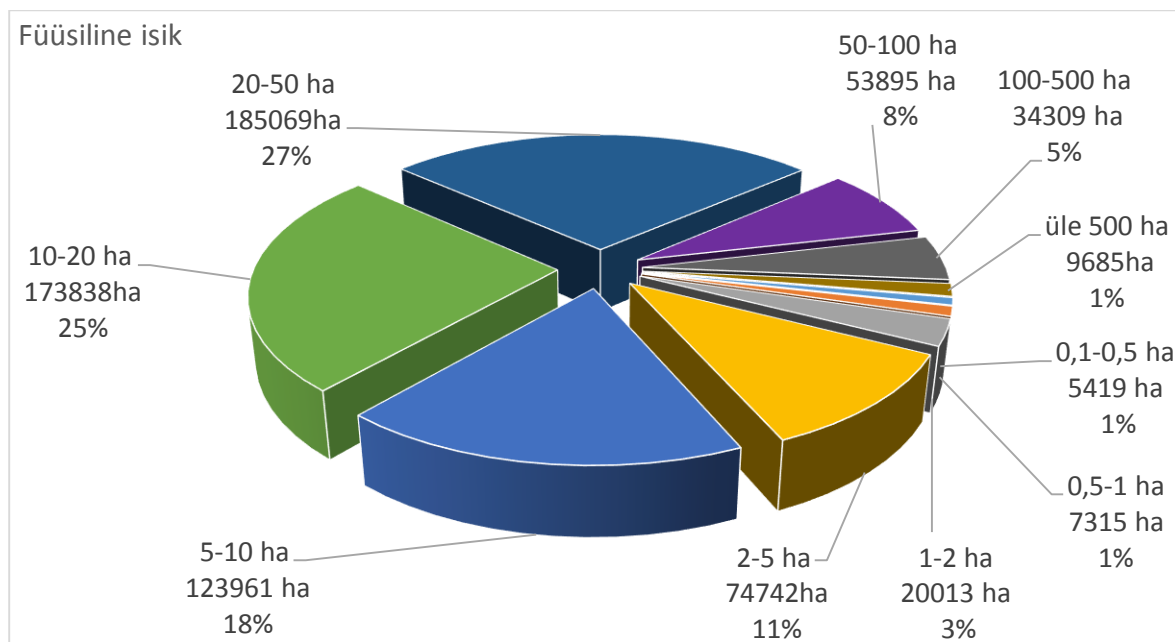
Joonis 3. Erametsaomanike arvu jagunemine metsaomandi suuruse järgi omaniku tüübiti 2015. aastal





Joonis 4. Erametsaomanike metsamaa pindala jagunemine metsaomandi suuruse järgi omaniku tüübiti 2015. aastal

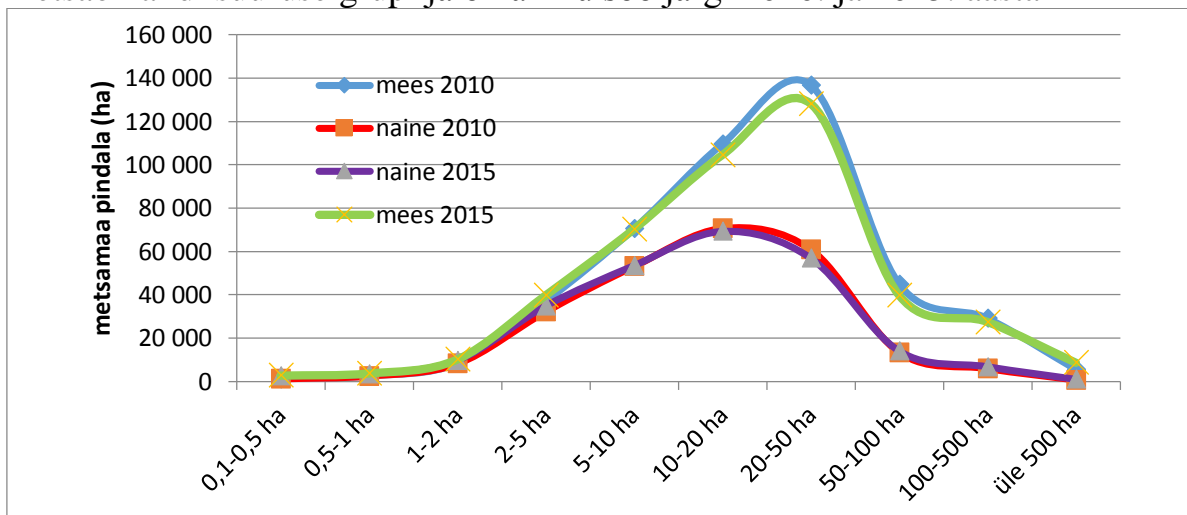




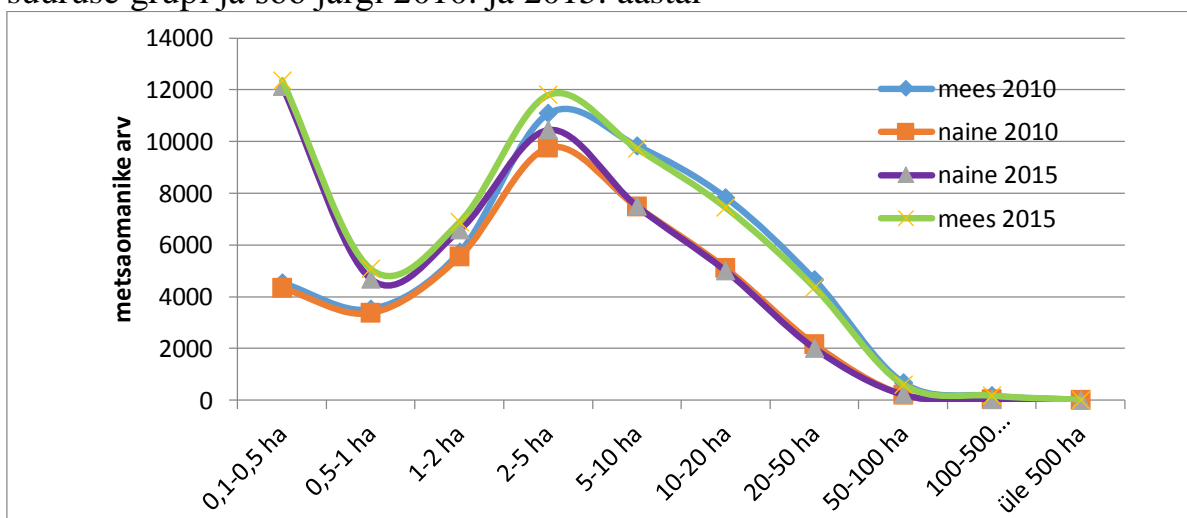
Jagunemine soo järgi

Füüsilisest isikust metsaomanikest, kellel andmestiku põhjal oli võimalik sugu määrata, on 2015. a (2011. a) naised 48617 (38 012), mis moodustab 45,4% (44,2%) koguarvust ja mehi 58 435 (48 035) ehk 54,6 (55,8%). Naistele kuulub 252 021 (248 344 ha) metsamaad, mis moodustab 36,7% (35,8%) füüsilistele isikutele kuuluvast metsamaa kogupindalast ja meestele 435603 ha (445 631 ha) ehk 63,3% (64,2%). Naistele kuuluva metsamaa keskmine pindala on 5,2 ha (6,5 ha) ja üle 2 ha metsamaaga omandite puhul 9,4 ha (9,6 ha). Meestele kuuluva metsamaa keskmine pindala on 7,5 ha (9,3 ha) ja üle 2 ha metsamaaga omandite puhul 12,3 ha (12,7 ha). Keskmine füüsilise isiku metsamaa pindala on 6,4 ha (8,07 ha) ja üle 2 ha metsamaaga omandi korral 11,0 ha (11,4 ha). Seega võib öelda, et kui meessoost metsaomanikke on pisut enam kui naisi, kuid meestele kuulub suhteliselt rohkem metsamaad. Kahe uuringu vahel on pisut suurenenud naiste osakaal nii metsaomanike arvu kui metsamaa pindala osas. Keskmise pindala vähenemist põhjustab üldine väikese pindalaga metsaomandite suurenemine (vt eelmine alapeatükk). Jaotuste aluseks olid kõigi füüsilisest isikust metsaomanike andmed, kellel oli andmetes sünnikuupäev, mille järgi arvutati vanus. Täpsemalt vt tabel 4.1.2

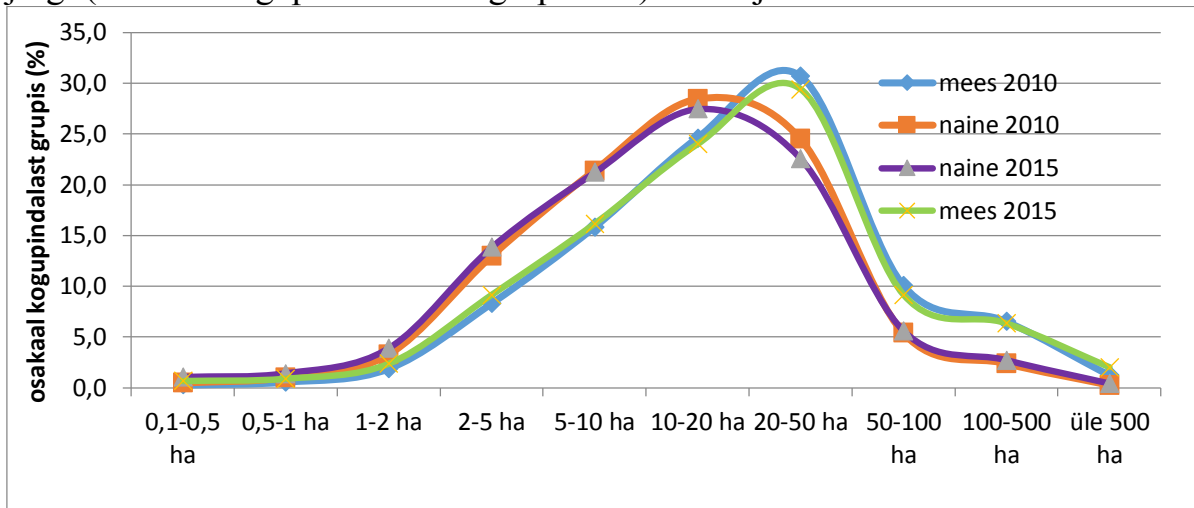
Joonis 5. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala jagunemine metsaomandi suuruse grupi ja omaniku soo järgi 2010. ja 2015. aastal



Joonis 6. Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu jagunemine metsaomandi suuruse grupi ja soo järgi 2010. ja 2015. aastal



Joonis 7. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala jagunemine soo järgi (osakaal kogupindalast soogrupi sees) 2010. ja 2015. aastal



Jagunemine vanuse järgi

Füüsilisest isikust metsaomanike vanuse järgi omavad 2015. (2010.) aastal suurimat pindala vanusegrupid

- 41-50 aastat: 22,4% (23,6%) füüsilisest isikutest metsaomanike metsamaa pindalast, keskmine pindala 6,74 ha (8,95 ha);
- 51-60 aastat 24,9% (22,7%) füüsilisest isikutest metsaomanike metsamaa pindalast, keskmine pindala 7,08 ha (8,51 ha);
- 61-70 aastat 19,6% (19,5%) füüsilisest isikutest metsaomanike metsamaa pindalast, keskmine pindala 7,14 ha (8,51 ha).

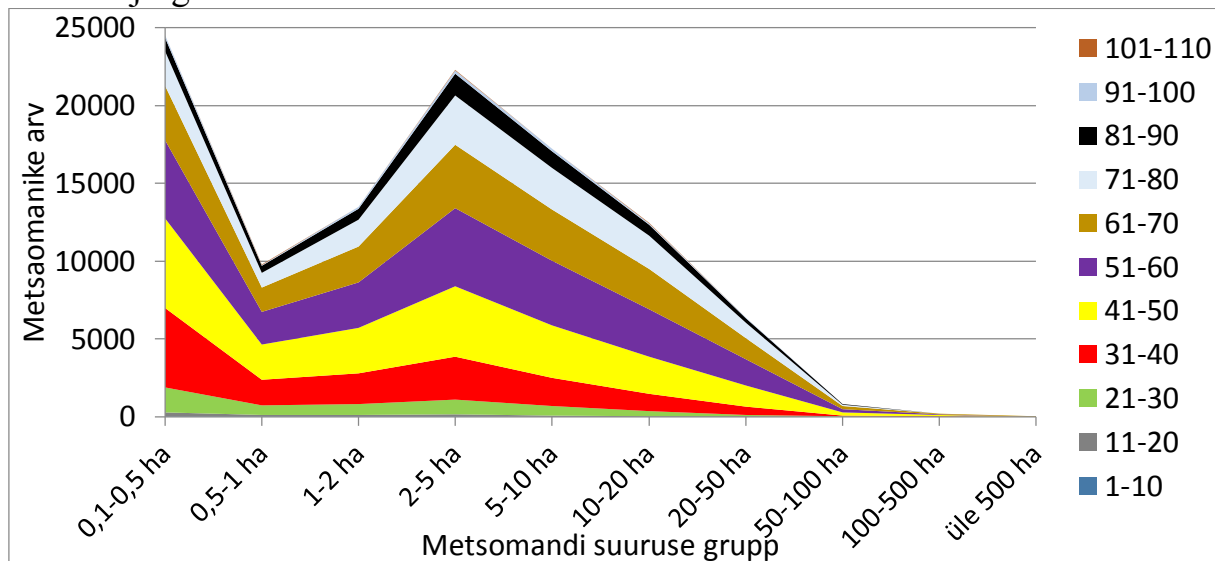
ehk keskealised ja üle keskealised inimesed, kellele kuulub kokku kaks kolmandikku ehk 66,9% (65,8%) füüsiliste isikute erametsamaa kogupindalast. Nendes vanusegruppides olevate metsaomanike metsamaa on ka keskmiselt suurem. Metsamaa keskmine pindala väheneb oluliselt omaniku vanuse vähenedes, vähenemine on mõnevõrra väiksem vanuse kasvades. Väiksema osakaaluga on vanusegrupid:

- 31-40 aastat: 9,4% (13,3%) füüsilisest isikutest metsaomanike metsamaa pindalast, keskmine pindala 4,29 ha (7,29) ja
- 71-80 aastat: 14,7% (12,7%) füüsilisest isikutest metsaomanike pindalast, keskmine pindala 7,26 ha (8 ha).

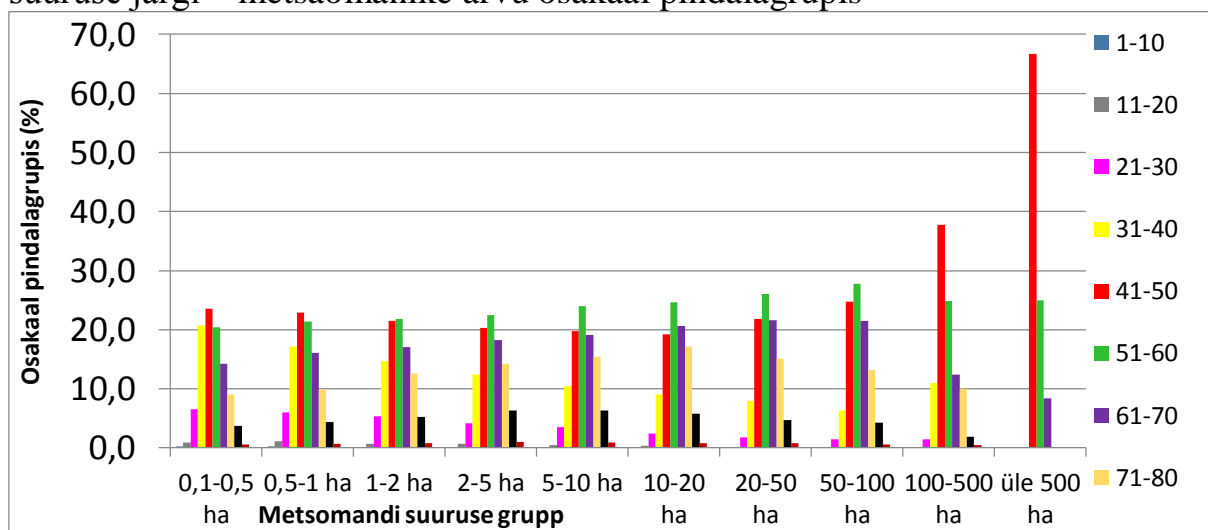
Lastest omab vanusegrupp 1-10 aastat pindalast 0,1 ja (0,1%) ning vanusegrupp 11-20 aastat metsamaa pindalast 0,3 % 0,5%). Jaotuste aluseks olid kõigi füüsilisest isikust metsaomanike andmed, kellel oli andmetes sünnikuupäev, mille järgi arvutati vanus.

Kahe uuringu vanuseliste jaotuste võrdlemine toob esile kerge suundumise metsaomanike vananemise suunas, mille üheks põhjus võib olla bioloogiline vananemine, kuid samas võib arvata, et metsaomandi müügiks on altimad päranduseks metsamaa saanud inimesed (suurim suhtelise osakaalu langus oli vanusegrupis 31-40 a). Keskmise pindala vähenemine tuleneb üldisest väikeste metsaomandite arvu suurenemisest. Vt täpsemalt tabel 4.1.3.

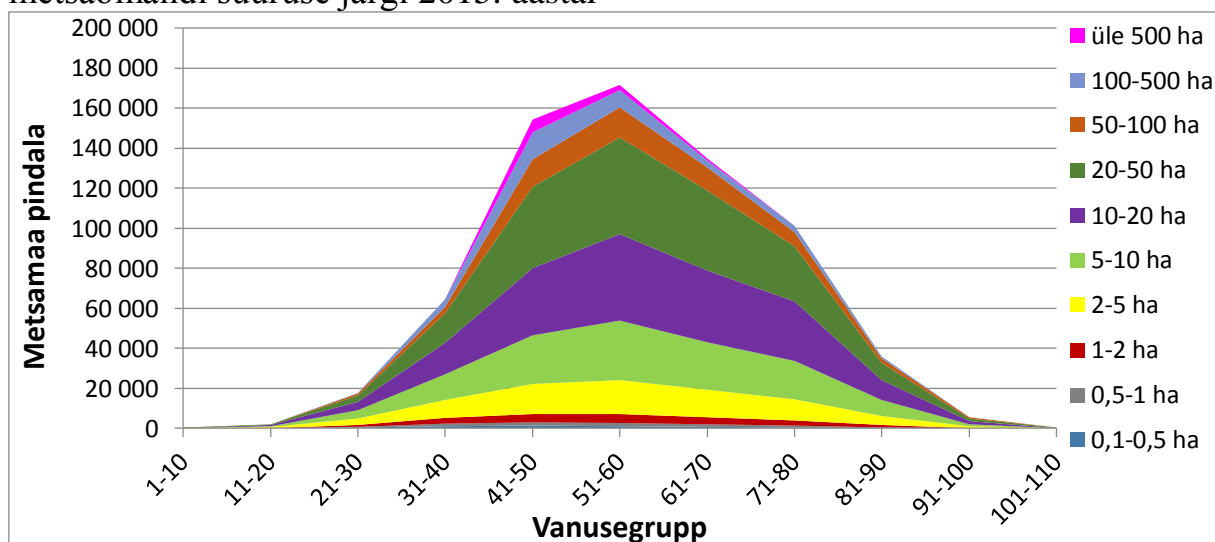
Joonis 8. Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu jaotus vanuse ja metsaomandi suuruse järgi 2015. aastal



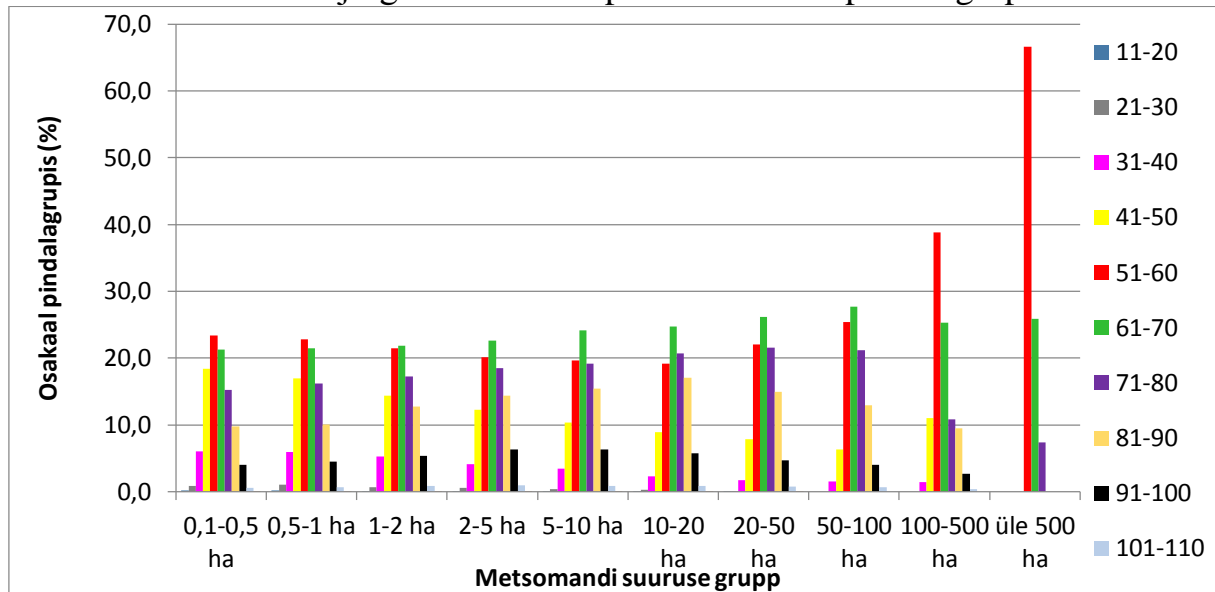
Joonis 9. Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu jaotus vanuse ja metsaomandi suuruse järgi – metsaomanike arvu osakaal pindalagrupis



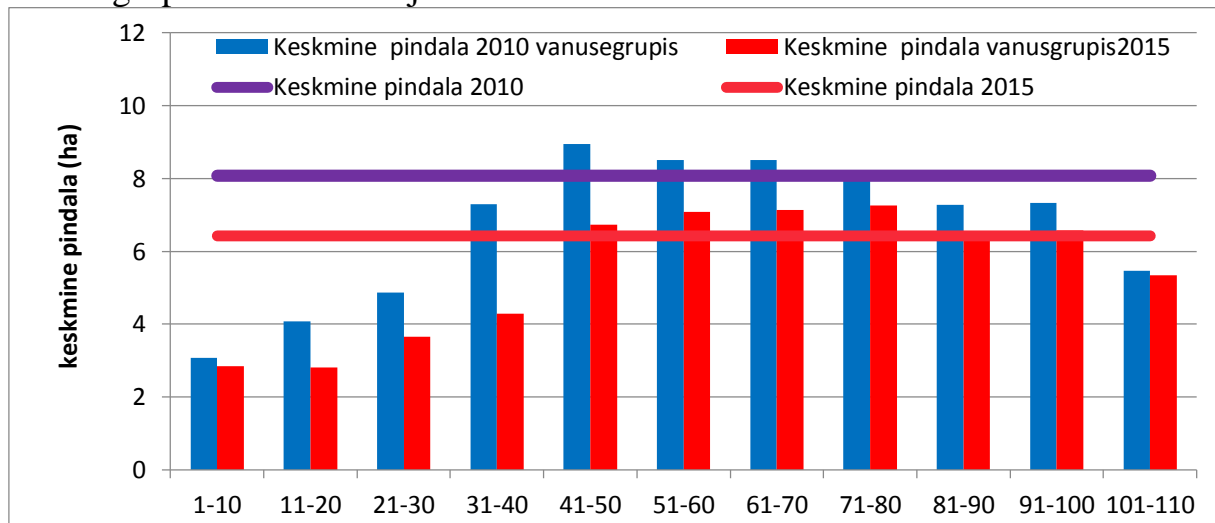
Joonis 10. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala jaotus vanuse ja metsaomandi suuruse järgi 2015. aastal



Joonis 11. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala jaotus vanuse ja metsaomandi suuruse järgi – metsamaa pindala osakaal pindalagrupis 2015. aastal



Joonis 12. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa keskmine pindala (ha) vanusegrupiti aastail 2010 ja 2015



Jagunemine omaniku elukoha järgi

Omaniku elukoha järgi on suurima füüsilisest isikust metsaomanike arvuga maakonnad 2015. a (2011. a) Harjumaa ja Tartumaa ehk kahe suurema linnaga maakonnad. Harjumaal on metsaomanikke 29 668 (18 681) ehk 30,9% (26,5%) Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga omanike arvust ja Tartumaal vastavalt 10 604 (7554) ehk 11,0% (10,7%). Järgnevad Saare- ja Pärnumaa vastavalt 7,3% (8,3%) ja 7,5% (7,7) protsendiga. Vähim on metsaomanikke Hiiu- ja Järvemaal vastavalt 2,2% (2,4%) ja 2,8% (3,4%). Väljaspool Eestit elab Rahvastikuregistri andmete kohaselt suurim arv metsaomanikke Soomes – 2082 (971 omanikku), järgnevad Rootsi – 263 (164), Suurbritannia – 97 (20), Saksamaa 94 (41), Ameerika Ühendriigid – 77 (43) ja Kanada – 63 (52). Kokku elab välismaal 2980 (1408) Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga metsaomanikku ehk.

Jagunemine omaniku soo ja elukoha järgi

Omaniku soo ja elukoha järgi oli 2015 .a (2011. a) suurim arv naissoost metsaomanikke:

- Harjumaal: 14 622 (8932) naisomanikku, 33,5% (28,9%) naisomanike koguarvust, 15,2% (12,7%) rahvastikuregistris registreeritud elukohaga omanike koguarvust ja 10,3% (9,7%) erametsamaa kogupindalast,
- Tartumaal vastavalt: 5035 (3425) naisomanikku, 11,6% (11,2%) naisomanike arvust, 5,2% (4,9%) omanike koguarvust ja 3,6% (3,3%) erametsamaa kogupindalast ja
- Saaremaal: 3185 (2681) naisomanikku, 7,3% (8,7%) naisomanike arvust, 3,3% (3,8%) füüsilisest isikust metsaomanike koguarvust ja 3,8% (3,2%) erametsamaa kogupindalast. (NB! Koguarvude aluseks on nende omanike omandid, kellel oli elukohaks Eesti)

Ka meessoost metsaomanikke on enim:

- Harjumaal: 15 046 (9749) meesomanikku, 28,6% (24,5%) meesomanike arvust, 15,7% (13,8%) omanike koguarvust ja 14,0% (13,7%) erametsamaa kogupindalast,
- Tartumaal: 5569 (4102) meesomanikku, 10,6% (10,3%) meesomanike arvust, 5,8% (5,8%) omanike koguarvust ja 5,7% (5,7%) erametsamaa kogupindalast ja
- Pärnumaal: 4088 (3190) meesomanikku, 7,8% (8%) meesomanike arvust, 4,3% (4,5%) omanike koguarvust ja 5,8% (5,9%) erametsamaa kogupindalast.

Meestele kuuluva metsamaa keskmine pindala 7,6 ha (10,7ha) on suurem kui naistele kuuluv metsamaa keskmine pindala 5,2 ha (7,6 ha).

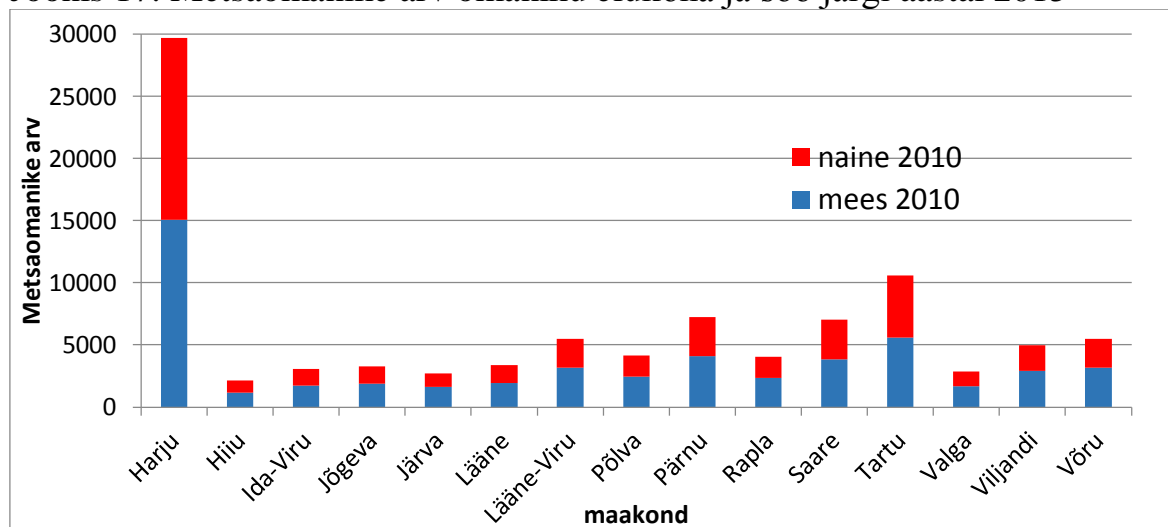
Omaniku soo järgi on naistel metsamaad enim:

- Harjumaal: 42,5% (41,5%) naistel ja 57,5 (58,5%) meestel,
- Saaremaal: 39,7% (40,7%) naistel ja 60,3% (59,3%) meestel,
- Tartumaal: 39,0% (37%) naistel ja 61,0% (63%) meestel,
- Hiiumaal: 38,0% (36,0%) naistel ja 62,0% (64,0%) meestel,

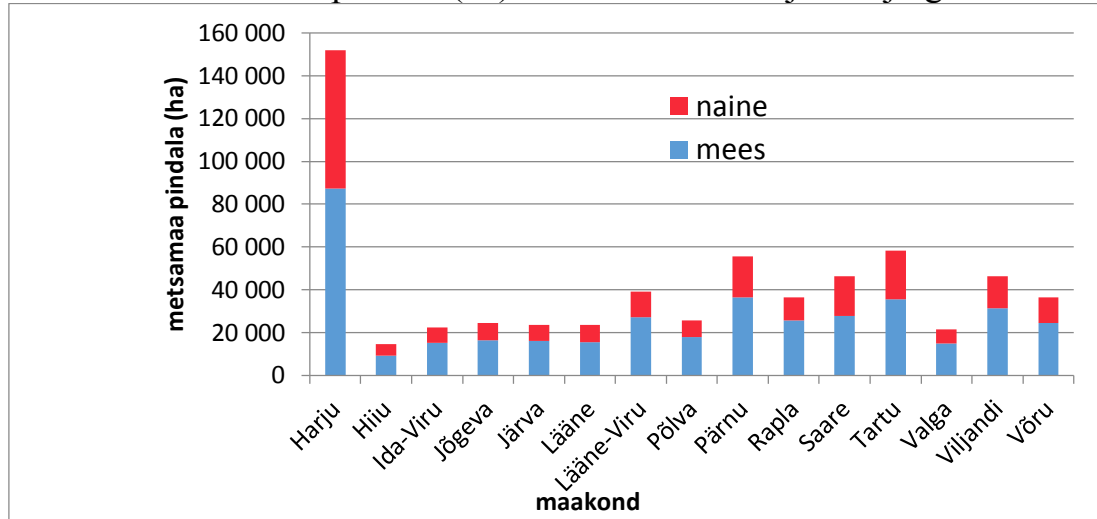
Teistes maakondades on naiste metsamaa osakaal 3034 protsenti.

Välismaal elavatest omanikest on 1532 (663) naised, kellele kuulub 6609 (4620) ha ehk keskmiselt 4,3 (7) ha metsamaad ja 1448 (745) mehed, kellele kuulub 7193 (6057) ha metsamaad ehk keskmiselt 5,0 (8,1) ha. Vaata täpsemalt tabelid 4.1.8 ja 4.1.9.

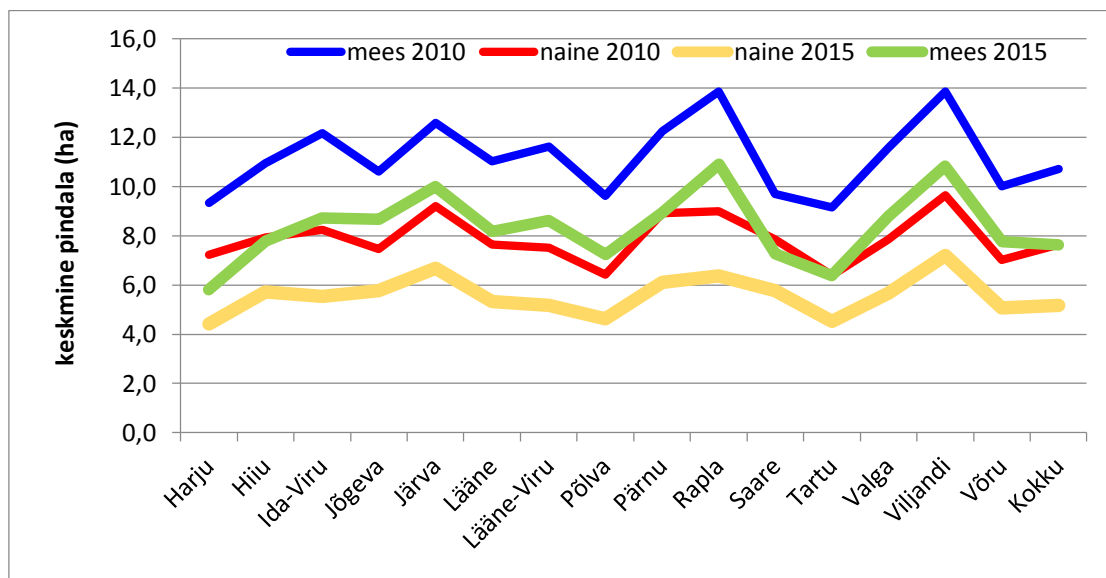
Joonis 17. Metsaomanike arv omaniku elukoha ja soo järgi aastal 2015



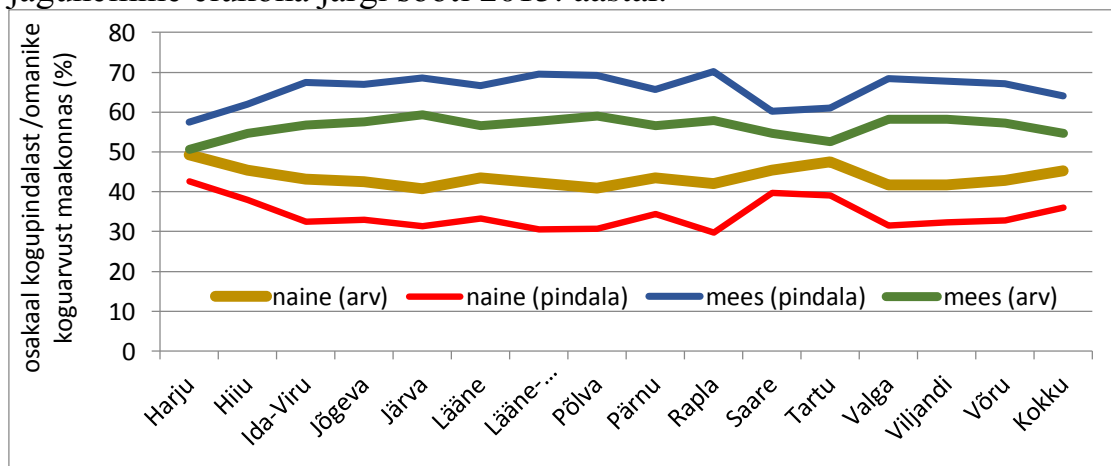
Joonis 18. Metsamaa pindala (ha) omaniku elukoha ja soo järgi aastal 2015



Joonis 19. Füüsilisest isikust erametsaomanike keskmine metsamaa pindala (ha) elukoha järgi sooti aastail 2015 ja 2010



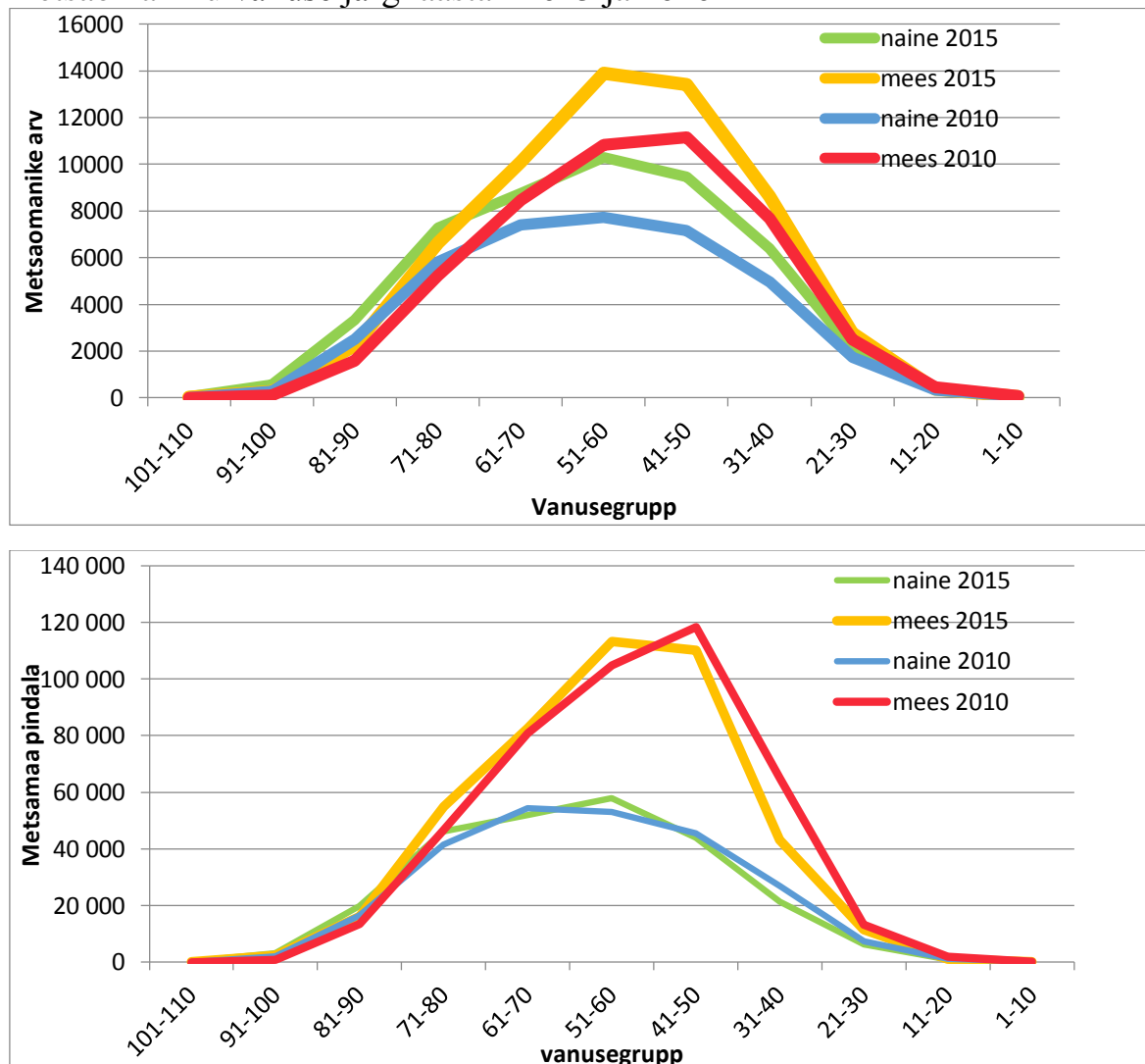
Joonis 20. Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine elukoha järgi sooti 2015. aastal.



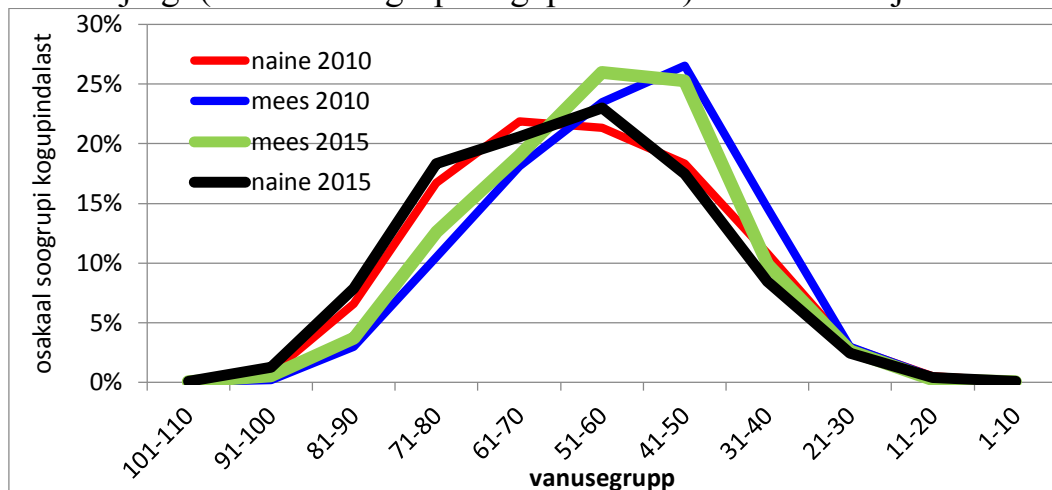
Jagunemine omaniku vanuse ja soo järgi

Omaniku vanuse järgi kuulub 2015. a (2010. a) enamus naissoost omanikest vanusevahemikku 31-80 aastat, olles arvult suurim vanusegrupis 51-60 aastat, kus on 21,2% (20,3%) naisomanike arvust, ka pindala järgi on suurim vanusegrupp 51-60 aastat, kus on 23% (21,4%) naisomanikele kuuluvast metsamaa pindalast. Meessoost omanike vanus jääb valdavalt vanusevahemikku 3170 aastat, olles suurim vanusevahemikus 41-50 aastat nii arvult 23% (23,2%) meessoost metsaomanike koguarvust kui ka pindalalt – 25,3% (26,5%) meessoost metsaomanike metsamaa kogupindalast. Kokku on suurima omanike arvu ja neile kuuluva metsamaa pindalaga vanusevahemik 41-60 aastat, kuhu kuulub 44% (42,8%) metsaomanikest, kellele kuulub 47,3% (46,3%) metsamaa kogupindalast. Samuti võib öelda, et metsaomanike vanuseline jaotus on naiste puhul pisut ühtlase kui meeste puhul. Alates 70. eluaastast soogruppide omanike arv ja metsamaa pindala peaaegu ühtlustuvad. Oma osa mängib siin ilmselt ka naiste kõrgem keskmine eluiga. Vt täpsemalt tabelist 4.1.10.

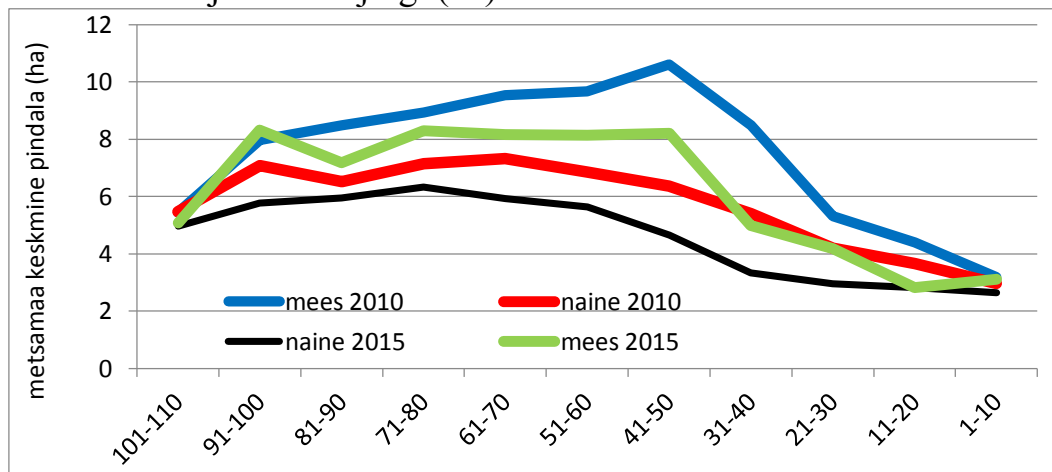
Joonis 21. Füüsilisest isikust erametsaomanike arv ja metsamaa pindala metsaomaniku vanuse järgi aastail 2015 ja 2010



Joonis 22. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala jaotus soo ja vanuse järgi (osakaal soogrupi kogupindalast) aastail 2010 ja 2015



Joonis 23. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa keskmine pindala omaniku soo ja vanuse järgi (ha)



Jagunemine omaniku elukoha asustustüübi järgi

Metsaomaniku elukoha asustustüübi järgi (arvestuse aluseks on rahvastikuregistris registreeritud elukohaga metsaomanikud) on 2015. aastal (2011. a):

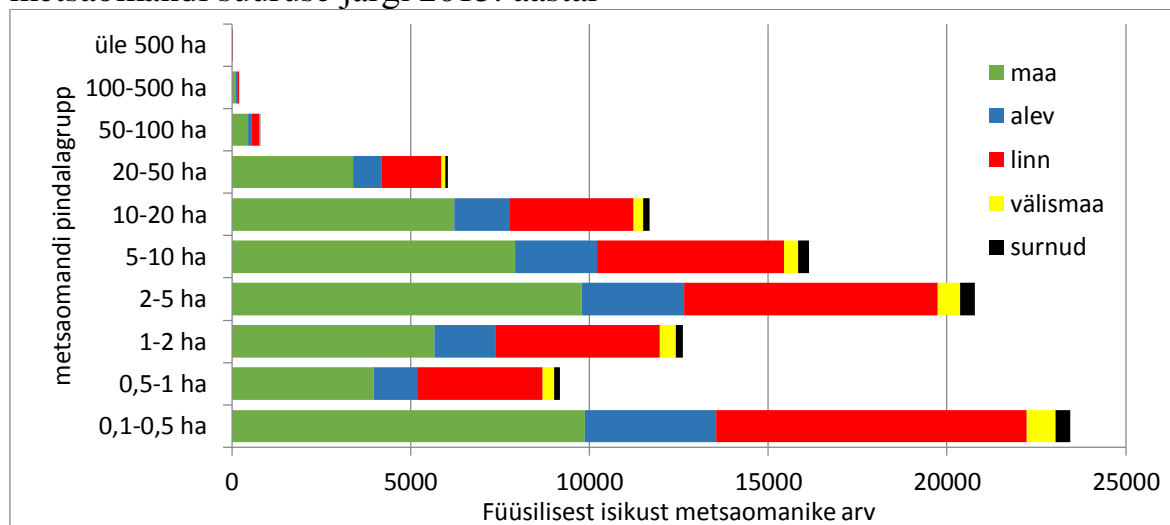
- suurima arvu ja metsamaa pindalaga maal elavad metsaomanikud – 47 401 (35 320) omanikku metsamaa pindalaga 343 602 (357 151) ha, järgnevad
- linnas elavad metsaomanikud - 34 510 (25534) omanikku 194 322 (212 410) ha metsamaaga,
- alevis elavad metsaomanikud - 14 225 (9726) omanikku 88 288 (91 631) ha metsaga ja
- välismaal elavad metsaomanikud - 2980 (1408) omanikku 13 802 (10677) ha metsamaaga..

Metsaomaniku elukoha järgi jaguneb metsaomanike arv ja neile kuuluva metsamaa pindala järgmiselt:

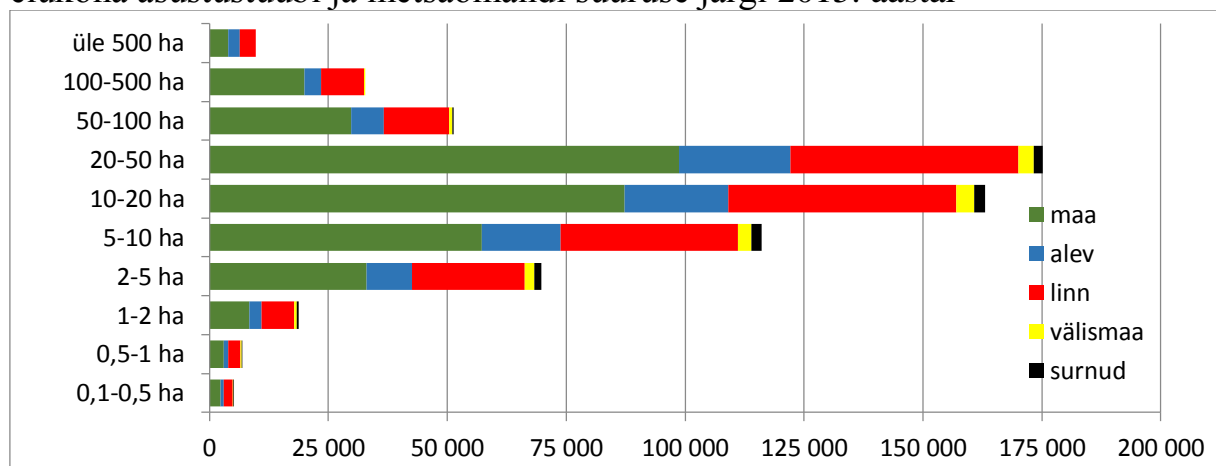
- maal 47,0% (49,1%) arvust ja 53,0% (53,2%) pindalast, keskmine metsamaa pindala 7,2 (10,1) ha;
- linnas 34,2% (35,5%) arvust ja 30,0% (31,6%) pindalast, keskmine 5,6 (8,3) ha;
- alevis 14,1% (13,5%) arvust ja 13,6% (13,6%) pindalast, keskmine 6,2 (9,4) ha;
- välismaal 3,0% (2%) arvust ja 2,1% (1,6%) pindalast, keskmine 4,6 (7,6) ha;

Metsaomanikena on kinnistusraamatus ka 1739 surnud isikut metsamaa pindalaga 8 587 ha. Vt täpsemalt tabelid 4.1.13-4.1.16.

Joonis 24. Füüsilisest isikust erametsaomanike arv omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi 2015. aastal



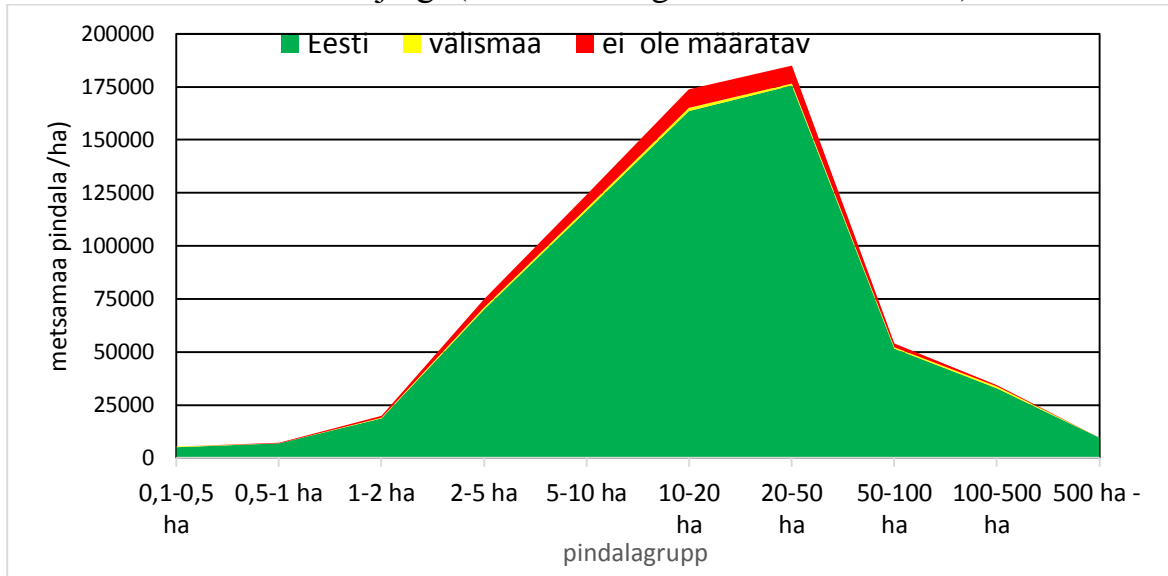
Joonis 24. Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala (ha) omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi 2015. aastal



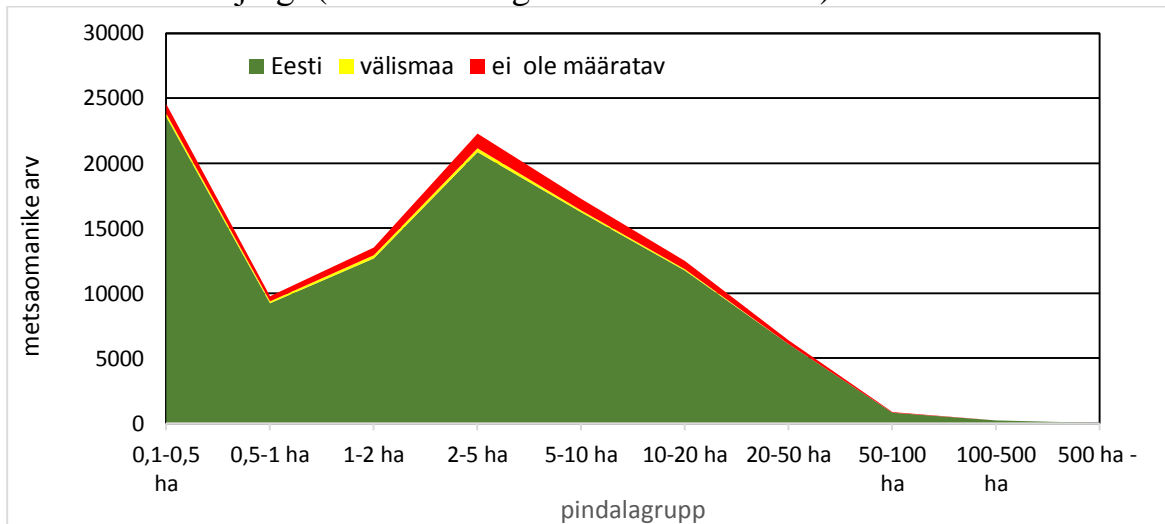
Jagunemine omaniku kodakondsuse järgi

Valdav osa füüsilisest isikust erametsaomanikest omab 2015. (2010.) aastal Eesti kodakondsust: 101240 (86 054) metsaomanikku ehk 94,5% (92,3%) koguarvust, kellele kuulub 650 660 ha (693 966 ha) ehk 94,5% (92,8%) füüsiliste isikute metsamaast. Välisriikide kodakondsusega on 1215 (1047) metsaomanikku ehk 1,1 % (1,1%) füüsiliste isikute koguarvust, kes omavad 6247 (7242 ha) ehk 0,9% (1,0%) metsamaad. Kui võrreldes 2011. a uuringuga on isikute, kelle kodakondsust pole võimalik rahvastikuregistri andmetest tuvastada, mõnevõrra vähenenud, siis endiselt on nende osakaal üllatavalt suur. Selliseid omanikke oli 4715 (6166) ehk 4,4% (6,6%) ja neile kuulub 31338 (46590) ha metsamaad ehk 4,6% (6,2%). Vt täpsemalt tabel 4.1.17.

Joonis 25. Metsaomanike metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja omaniku kodakondsuse järgi (rahvastikuregistri andmete alusel) 2015. a.



Joonis 26. Metsaomanike arvu jaotus metsaomandi suuruse ja omaniku kodakondsuse järgi (rahvastikuregistri andmete alusel) 2015. aastal.



3.2 Metsaomandi struktuur ja paiknemine

Metsaomandi struktuuri ja paiknemist iseloomustavad andmed on esitatud MS Excel failis *eraomandi_struktuur_paiknemine_EMO2015.xlsx* andmetabelites 4.2.1–4.2.5.

Tabelites on esitatud järgmised jaotused erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala kohta:

- metsaga katastriüksuste arvu järgi (tabel 4.2.1);
- metsaga kinnistute arvu järgi (tabel 4.2.2);
- maaomandi eri omavalitustest paiknemise järgi (tabel 4.2.3);
- maaomandi eri maakondades paiknemise järgi (tabel 4.2.4);
- omaniku elukoha paiknemise järgi metsaomandi suhtes (tabel 4.2.5).

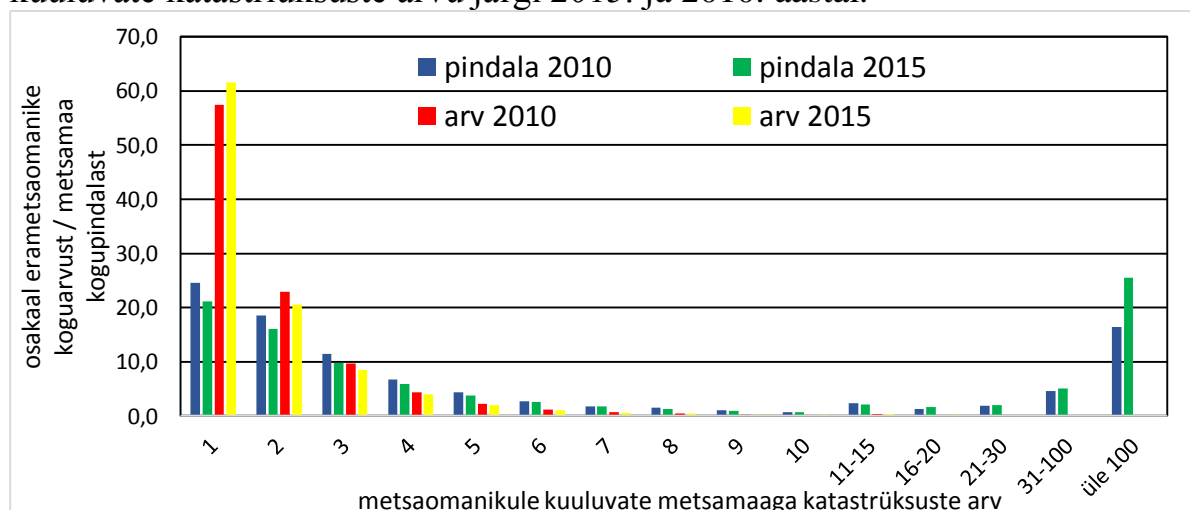
Metsaomandi killustatust iseloomustab metsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine omanikule kuuluvate metsaga katastriüksuste ja kinnistute arvu järgi. Metsaomandi paiknemise hajusust näitab metsaomanike metsamaa paiknemine erinevates valdades ja maakondades. Katastriüksust võib käsitleda metsa majandamise seisukohast kui väikseimat terviklikku ühes kohas paiknevat maatükist (ehkki metsanduslike tööde seisukohaks on selleks metsaeraldus). Omanikule kuuluvate katastriüksuste suur arv viitab metsaomandi suuremale killustatusele ning võib keerulisemaks muuta metsa majandamise korraldamist. Seejuures tuleb arvestada ka katastriüksuste keskmist pindala ja nende omavahelist kaugust (viimast antud töös ei hinnatud).

2015. (2010.a) aastal koosneb metsaomand:

- ühest katastriüksusest 61,5% (57,5%) erametsaomanikest (metsaomanike koguarvu suhtes), mille metsamaa moodustab 21,1% (24,5%) erametsamaa kogupindalast;
- 2 katastriüksuse korral on vastavad näitajad 20,6% (22,9%) ja 16,1% (18,6%);
- 3 katastriüksuse korral 8,5% (9,6%) ja 9,7% (11,4%);
- 4 katastriüksuse korral 3,9% (4,4%) ja 5,9% (6,8%);
- 5 katastriüksuse korral 2,0% (2,3%) ja 3,7% (4,3%) ning
- 6 katastriüksuse korral 1,1% (1,1%) ja 2,5% (2,7%).

Suuremate katastriüksuse arvuga omanike gruppide osakaal jääb alla 1% metsaomanike koguarvust. Samas leidub näiteks 71 (42) metsaomanikku, kellel kuulub üle 100 katastriüksuse, mille metsamaa pindala kokku moodustab 25,5% (16,5%) metsamaa kogupindalast. Need muutused kahe uuringu vahel kinnitav eelpoolviidatud suundumust, kus ühest küljest eraomand killustub (tekib juurde väga väikseid metsaomandeid), aga teisest küljest koondub tasapisi suuromanike kätte (ehkki neile kuuluvad üksused on endiselt killustunud). Kui 2010. a oli metsamaa keskmine pindala katastriüksusel 10,4 ha, siis 2015. aastal on vastav näitaja 9,4 ha. Vt täpsemalt tabel 4.2.1

Joonis 27. Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine omanikule kuuluvate katastriüksuste arvu järgi 2015. ja 2010. aastal.

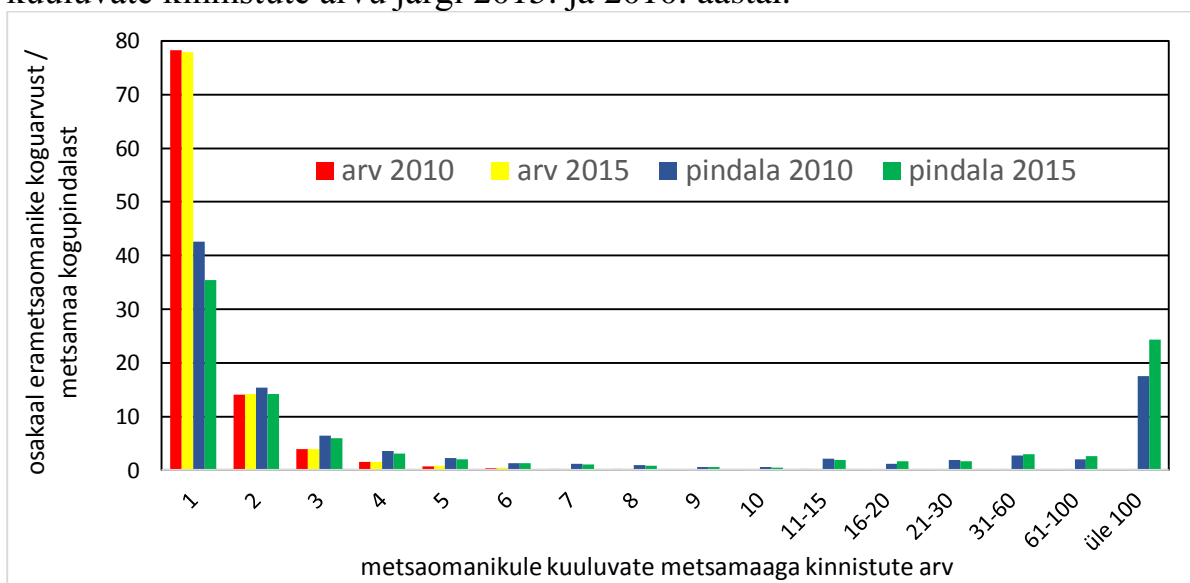


Kinnistud võivad koosneda mitmest katastriüksusest ja seetõttu on ka kinnistute järgi vaadeldav omandi killustatus väiksem kui katastriüksuste järgi. Kinnistute arvu järgi omavad erametsaomanikud 2015. (2010.) aastal:

- ühte kinnistut 77,9% (78%) erametsaomanikest, kes omavad kokku 35,4% (43%) erametsamaa kogupindalast,
- kahte kinnistut 14,1% (14%) erametsaomanikest, 14,2% (15%) erametsamaast;
- kolme kinnistut 3,9% (3,9%) erametsaomanikest, 5,9% (6,5%) erametsamaast;
- nelja kinnistut korral 1,6% (1,6%) erametsaomanikest, 3,1% (3,5%) erametsamaast.

Suuremate kinnistute arvuga omanike gruppide osakaal jääb alla 1% metsaomanike koguarvust. Rohkem kui sadat kinnistut omab 55 (32) metsaomanikku ehk 0,05% (0,03%) metsaomanikest, kellele kokku kuulub 24,3% (17,5%) erametsamaa pindalast – 259 093 ha (174743 ha).

Joonis 28. Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine omanikule kuuluvate kinnistute arvu järgi 2015. ja 2010. aastal.

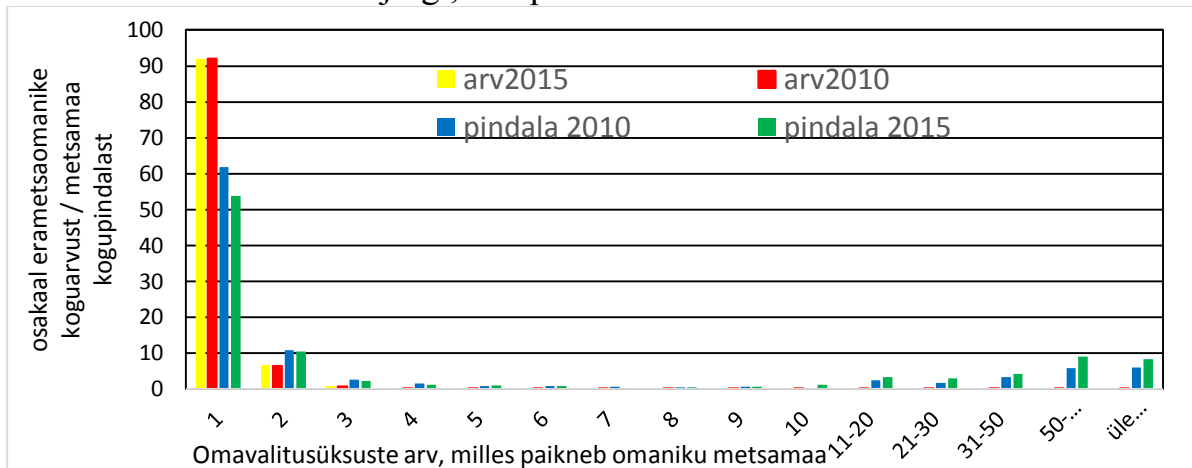


Omavalitsusüksuste lõikes paikneb 2015. (2010.) aastal erametsaomand:

- ühes omavalitsusüksuses 91,9% (92%) metsaomanikest ja moodustab 53,9% (62%) erametsade pindalast,
- kahes omavalitsusüksuses vastavalt 6,6% (6,5%) ja 10,4% (10,8%);
- kolmes omavalitsusüksuses 0,8% (0,8%) ja 2,3% (2,7%) ning
- neljas omavalitsusüksuses 0,2% (0,2%) ja 1,2% (1,5%).

Enamates omavalitsusüksustes paikneva metsamaaga omanike gruppide osakaal kokku jääb alla 0,44% (0,43%) metsaomanike koguarvust. Leidub 9 (8) metsaomanikku ehk 0,01% (0,01%) erametsaomanike koguarvust, kelle metsamaa paikneb enam kui sajas omavalitsusüksuses ning nende metsamaa pindala kokku moodustab 8,2% (6,1%) erametsamaa kogupindalast ehk 87 682 ha (61348 ha). Vt täpsemalt tabel 4.2.3.

Joonis 29. Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine omavalitsusüksuste arvu järgi, kus paikneb omanikule kuuluv metsamaa

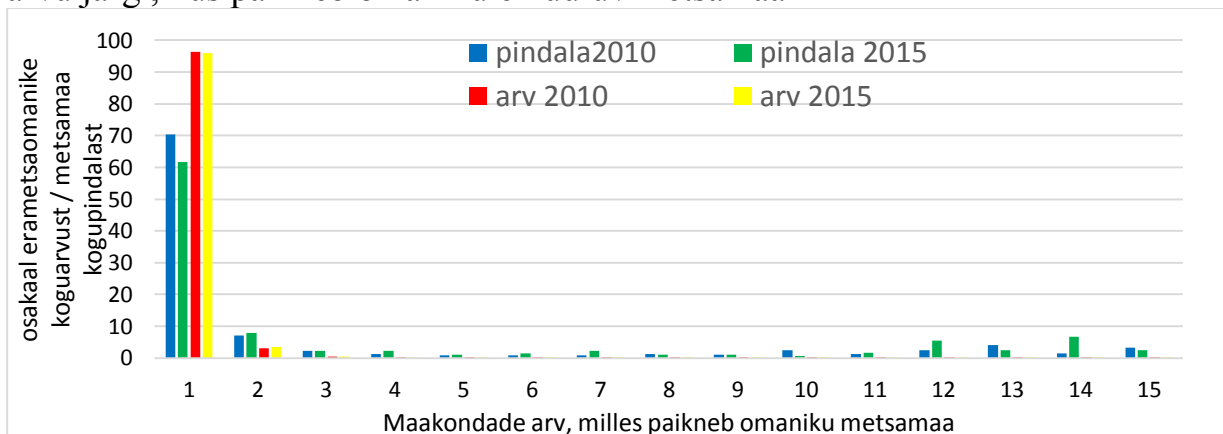


Maakondade lõikes paikneb 2015. (2010.) aastal erametsaomanike metsaomand

- ühes maakonnas 96,0% (96,5%) metsaomanikest, mille metsamaa pindala moodustab 61,6% (70,5% erametsade pindalast),
- kahes maakonnas vastavalt 3,4% (3,0%) ja 7,8% (7,1%),
- kolmes maakonnas 0,3% (0,3%) ja 2,2% (2,2%) ning
- neljas maakonnas 0,1% (0,1%) ja 2,2% (1,2%).

Enamates maakondades paikneva metsamaaga omanike gruppide osakaal kokku jääb alla 0,17% (0,18%) metsaomanike koguarvust. Leidub 8 (6) metsaomanikku ehk 0,007% (0,006%) erametsaomanike koguarvust, kelle metsamaa paikneb kõigis Eesti maakondades ning nende metsamaa pindala kokku moodustab 2,5% (3,2%) erametsamaa kogupindalast ehk 26813 ha (32 688 ha).

Joonis 30. Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala jagunemine maakondade arvu järgi, kus paikneb omanikule kuuluv metsamaa



Omaniku elukoha järgi paikneb 2015. (2010.) aastal 70,2% (72,7%) metsaomanike metsamaa samas maakonnas ja 29,8% (27,3%) teistes maakondades. Pindalaliselt asub samas maakonnas 70,2% (71,2%) metsamaast ja teistes maakondades 29,8% (28,8%). Maakondadest eristuvad selgesti Harju- ja Tartumaa, kus samas maakonnas/vallas asuva metsamaaga omanike osakaal on tunduvalt madalam kui teistes maakondades. Põhjuseks on ilmselt Tartu ja Tallinna mõju, kuhu on koondunud elama inimesi kõikjalt Eestist. Nii on elukohaga võrreldes teises maakonnas metsamaad omavate metsaomanike osakaal suurim:

- Harjumaal – 51,8% (59%) omanikest ja 61,2% (62,1%) pindalast,
- Tartumaal – 43,1% (46,5%) omanikest ja 44,25 (56,9%) metsamaast ja
- Järvamaal – 16,6% (16,5%) omanikest ja 15,2% (17,6%) pindalast).

Samas maakonnas elavate metsaomanike osakaal on kõrgem:

- Hiiumaal 95,7% (95,9%) omanikest ja 95,2% (94,9%) pindalast,
- Saaremaal 97,1% (97,3%) omanikest ja 97,0% (97,1%) pindalast ja
- Võrumaal 93,4% (93%) omanikest ja 91,5% (90,7%) pindalast,

mis tekitab küsimuse rahvastikuregistri ja tegeliku elukoha vastavusest. Tegelikku olukorda oleks võimalik paremini hinnata metsaomanike küsitluse abil.

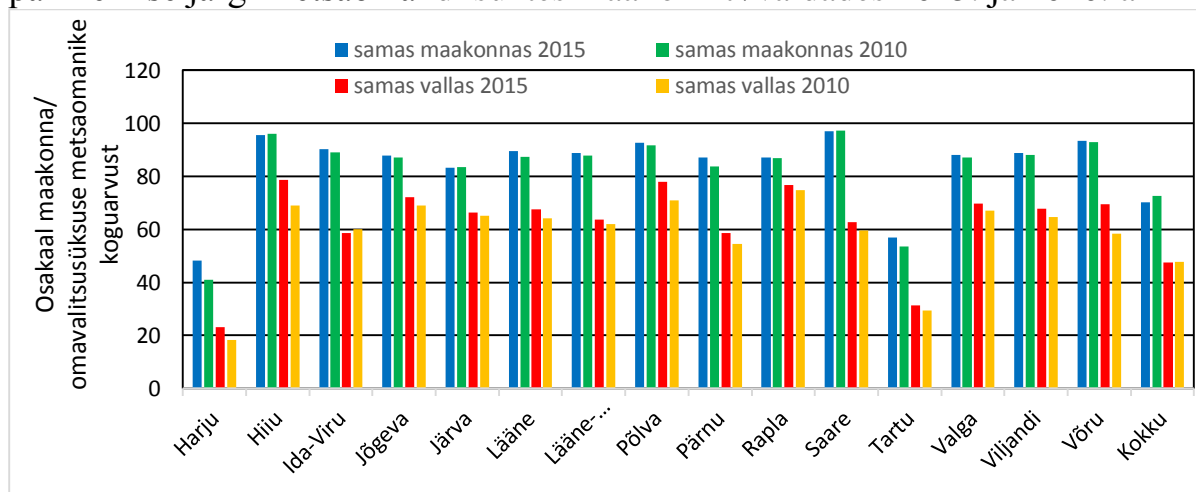
Samas omavalitsusüksuses omab 2015. (2010.) aastal metsamaad 47,4% (47,8%) metsaomanikest ja teistes omavalitsusüksustes 52,6% (52,2%) omanikest. Pindalaliselt asub samas omavalitsusüksuses 48,4% (47,5%) metsamaast ja teistes omavalitsusüksustes 51,6% (52,5%) metsamaast. Suurim samas omavalitsusüksuses metsamaad omavate metsaomanike osakaal on:

- Raplamaal: 76,7% (74,9%) omanikest ja 75,2% (77,1%) pindalast,
- Hiiumaal: 78,7% (69,1%) omanikest ja 74,7% (65,7%) pindalast ja
- Jõgevamaal: 72,2% (69,0%) omanikest ja 64,9% (64,3%) pindalast.
- Põlvamaal: 77,9% (71%) omanikest ja 64,7% (62,2%)

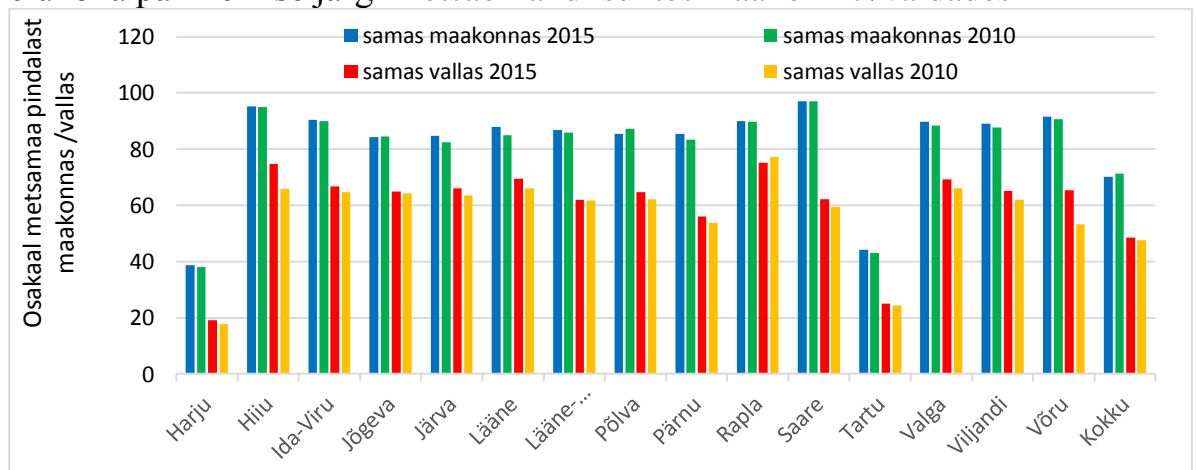
Elukohaga võrreldes teises omavalitsusüksuses metsamaad omavate metsaomanike osakaal on suurim:

- Harjumaal: 76,8% (81,8%) omanikest ja 80,9% (82,2%) pindalast,
- Tartumaal: 68,6% (70,5%) omanikest ja 74,8% (75,7%) metsamaast ja
- Pärnumaal: 41,4% (45,4%) omanikest ja 44,1% (46,3%) pindalast.

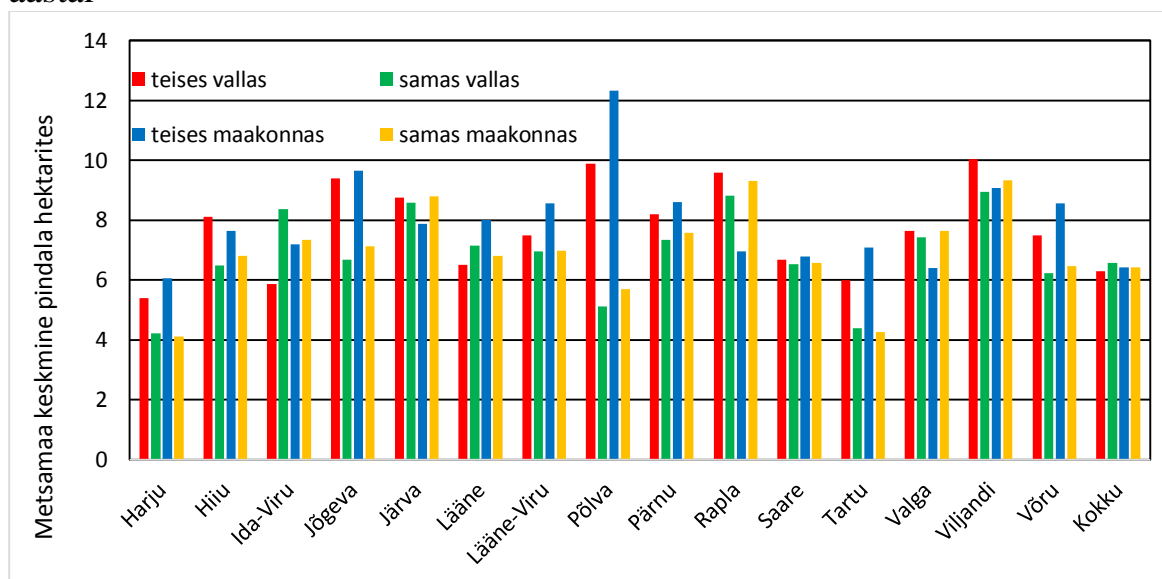
Joonis 31. Füüsilisest isikust metsaomanike arvu jagunemine omaniku elukoha paiknemise järgi metsaomandi suhtes maakonniti/valdades 2015. ja 2010. a



Joonis 32. Füüsilisest isikust metsaomanike metsamaa pindala jagunemine omaniku elukoha paiknemise järgi metsaomandi suhtes maakonniti/valdades



Joonis 33. Füüsilisest isikust metsaomanike metsamaa keskmine pindala omaniku elukoha paiknemise järgi metsaomandi suhtes maakonniti/maakonna valdades 2015. aastal



3.3 2014. a kavandatud metsamajandustööd

Kavandatud metsamajandustööde andmed on esitatud MS Excel failis *kavandatud_metsatööd_EMO2015.xlsx* andmetabelites 4.3.1.1–4.3.1.20. Tabelites on esitatud järgmised jaotused kavandatud metsamajandustööde pindala, töid kavandanud erametsaomanike arvu ja nendele kuuluva metsamaa pindala kohta:

- omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabelid 4.3.1.1 ja 4.3.1.2);
- omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.3 ja 4.3.1.4);
- omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.5 ja 4.3.1.6);
- omaniku elukoha ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.7 ja 4.3.1.8);
- omaniku vanuse ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.9 ja 4.3.1.10);
- omaniku elukoha ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.11 ja 4.3.1.12);
- omaniku vanuse ja elukoha järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.13 ja 4.3.1.14);
- omaniku elukoha asustustüübi ja elukoha (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.15 ja 4.3.1.16);
- omaniku elukoha asustustüübi ja vanuse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.17 ja 4.3.1.18);
- omaniku elukoha asustustüübi ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.3.1.19 ja 4.3.1.20).

Kavandatud metsamajandustööde puhul tuleb arvestada, et võrreldes 2011. a uuringuga ei sisalda tabelid metsauuendustööde ja valgustusraie andmeid. Alates 2014. aastast pole vastavate tööde osas metsateatise esitamise kohutust. Seetõttu ei ole kahe uuritava aasta andmed otseselt võrreldavad. 2011. aasta uuringus koostatud tabelleid 4.3.2.2.1–4.3.2.2.12, kus olid esitatud andmed kavandatud metsauuendustööde kohta 2011. a (metsauuendustööde kohtu kokku ja uuendustöö liigiti omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi), andmefailides ei esitata. Raiete puhul on säilitatud tabelite nummerdus sarnane 2011. a uuringuga ehkki norm-tehniliselt oleks võinud ühe alajaotusastme ära tabelite järjekorranumbrites ära jätta.

MS Exceli faili *raied_liigiti_EMO2015.xlsx* tabelites 4.3.2.1.1–4.3.2.1.28 on esitatud andmed metsaraiete pindala ja mahu kohta kokku ja raieliigiti omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi.

- Raied liigiti (tabelid 4.3.2.1.1 ja 4.3.2.1.2);
- Raied kokku (tabelid 4.3.2.1.3 ja 4.3.2.1.4);
- Uuendusraied kokku (tabelid 4.3.2.1.5 ja 4.3.2.1.6);
- Lageraie (tabelid 4.3.2.1.7 ja 4.3.2.1.8);
- Aegjärgne raie (tabelid 4.3.2.1.9 ja 4.3.2.1.10);
- Häilraie (tabelid 4.3.2.1.11 ja 4.3.2.1.12);
- Veerraie (tabelid 4.3.2.1.13 ja 4.3.2.1.14);
- Valikraie (tabelid 4.3.2.1.15 ja 4.3.2.1.16);
- Hooldusraie (tabelid 4.3.2.1.17 ja 4.3.2.1.18);
- Kujundusraie (tabelid 4.3.2.1.19 ja 4.3.2.1.20);
- Harvendusraie (tabelid 4.3.2.1.21 ja 4.3.2.1.22);
- Sanitaarraie (tabelid 4.3.2.1.23 ja 4.3.2.1.24);
- Trassiraie (tabelid 4.3.2.1.25 ja 4.3.2.1.26);
- Raadamine (tabelid 4.3.2.1.27 ja 4.3.2.1.28).

Erametsaomanikest kavandasid 2014. (2010.) aastal metsamajanduslikke töid - 2014. a raied v.a valgustusraie; 2010. a metsaraieid ja metsauuendustöid - 9829 (11 085) füüsilisest isikust metsaomanikku, mis moodustas 9,2% (11,9%) füüsilisest isikust metsaomanike koguarvust ja 92,1% (93,7%) töid kavandanud erametsaomanike koguarvust. Juriidilisest isikust metsaomanikest kavandas töid 839 (740) isikut ehk 14,6% (18,5%) juriidiliste isikute koguarvust ja 7,9% (6,3%) töid kavandanud metsaomanike koguarvust.

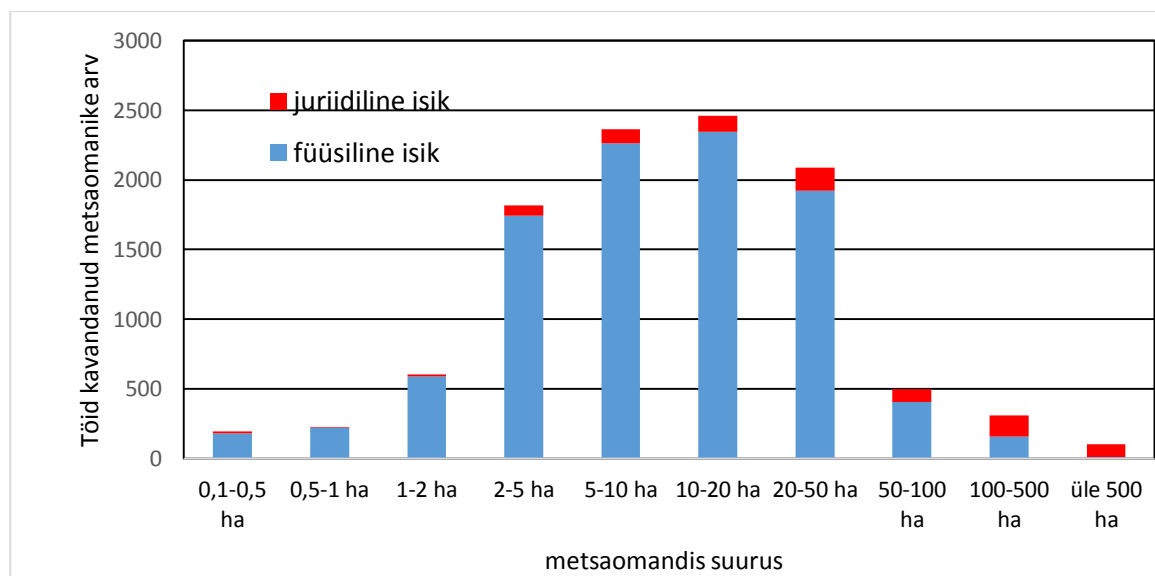
Tegevusi kavandanud füüsilistele metsaomanikele kuulub 26,2% (27%) füüsiliste isikutele kuuluvast metsamaast ja tegevusi kavandanud juriidilistele isikutele 89,1% (86,3%) juriidilistele isikutele kuuluvast metsamaast. Juriidilised isikud on metsade majandamisel suhteliselt aktiivsemalt.

Kokku kavandati tegevusi 8 1352 ha (95 377 ha) metsamaal, mis moodustab 7,6% (9,4%) erametsade kogupindalast. Füüsilised isikud kavandasid tegevusi 40 525 (50 160) hektaril, mis moodustab 49,8% (52,6%) kavandatud tegevuste pindalast, 3,8% (5%) erametsade kogupindalast ja 5,9% (6,7%) füüsilistele isikutele kuuluva metsamaa kogupindalast. Juriidilised isikud kavandasid metsamajanduslikke töid 40 827 (45 217) hektaril, mis moodustab 50,2% (47,4%) kavandatud tegevuste kogupindalast, 3,8% (4,5%) erametsade kogupindalast ja 10,8% (17,2%) juriidilistele isikutele kuuluva metsamaa kogupindalast. Seega võib järeldada, et juriidilised isikud kavandasid oma metsades tegevusi pindalaühiku kohta 1,8 (2,6) korda enam kui füüsilised isikud.

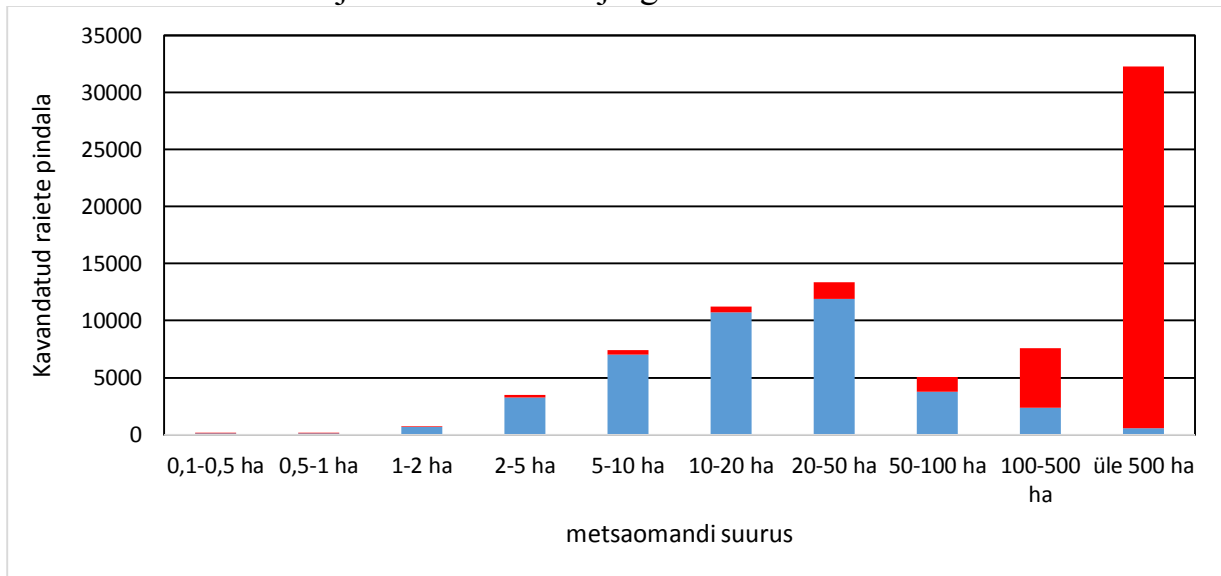
2010. aastal moodustasid füüsilisest isikust metsaomanikel kavandatud metsamajanduslikest tegevustest raied 94% ja metsauuendustööd 6% pindalast. Juriidilisest isikust metsaomanikel vastavalt raied 91% ja metsauuendustööd 9% kavandatud tegevuste pindalast. 2014. aastal metsauuendustööde kohta andmeid ei ole (puudub metsateatise esitamise kohustus alates 2014. aastast). Seetõttu ei ole metsauuendustööde andmeid aastate vahel võrrelda.

Tegevuste kavandamisel olid füüsilisest isikust omanikest aktiivsemad 10-50 ha metsamaa omanikud, kes kavandasid 27,8% (28,2%) tegevuste kogupindalast, ja juriidilisest isikust üle 500 ha metsamaa omanikud, kes kavandasid 39% (35,2%) tegevuste kogupindalast. Sellest ilmneb selgelt ka erinevate omandigruppide erinev lähteasukoht metsade majandamisel. Füüsilised isikud peavad majandustegevusi teostama suhteliselt väikese metsamaaga kinnistutes, sellal kui juriidilistel isikutel on suuremate pindade puhul ilmselt ka majanduslikult otstarbekam töid organiseerida. Vaata täpsemalt tabelid 4.3.1 ja 4.3.2.

Joonis 34. 2014. a töid kavandanud erametsaomanike arvu jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi

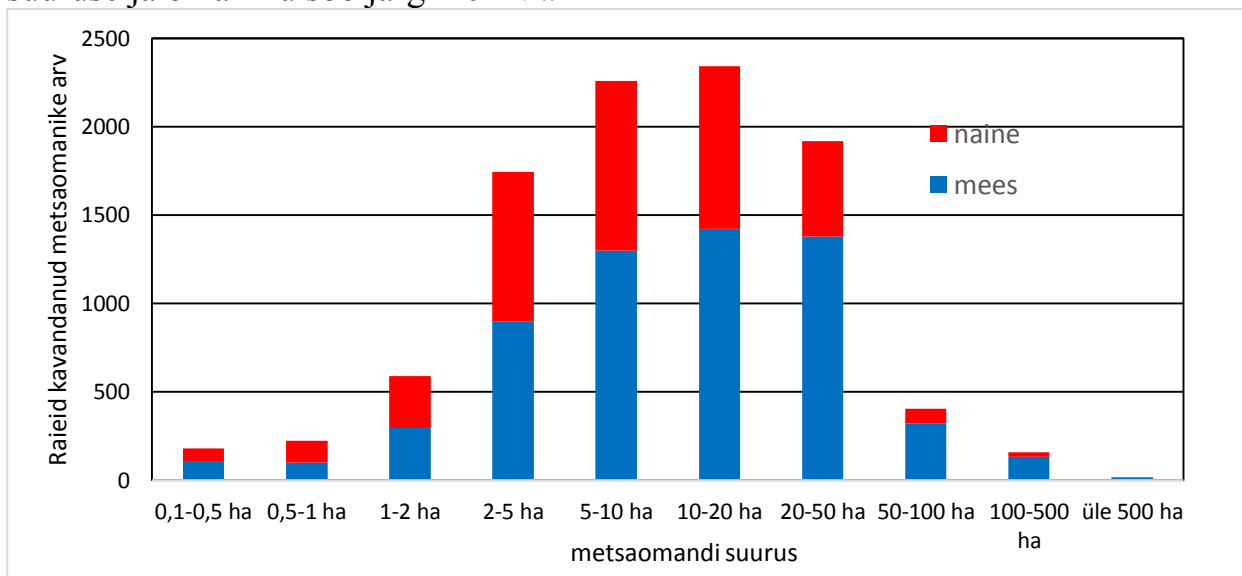


Joonis 35. Erametsaomanike poolt 2014. a kavandatud raiete pindala jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi

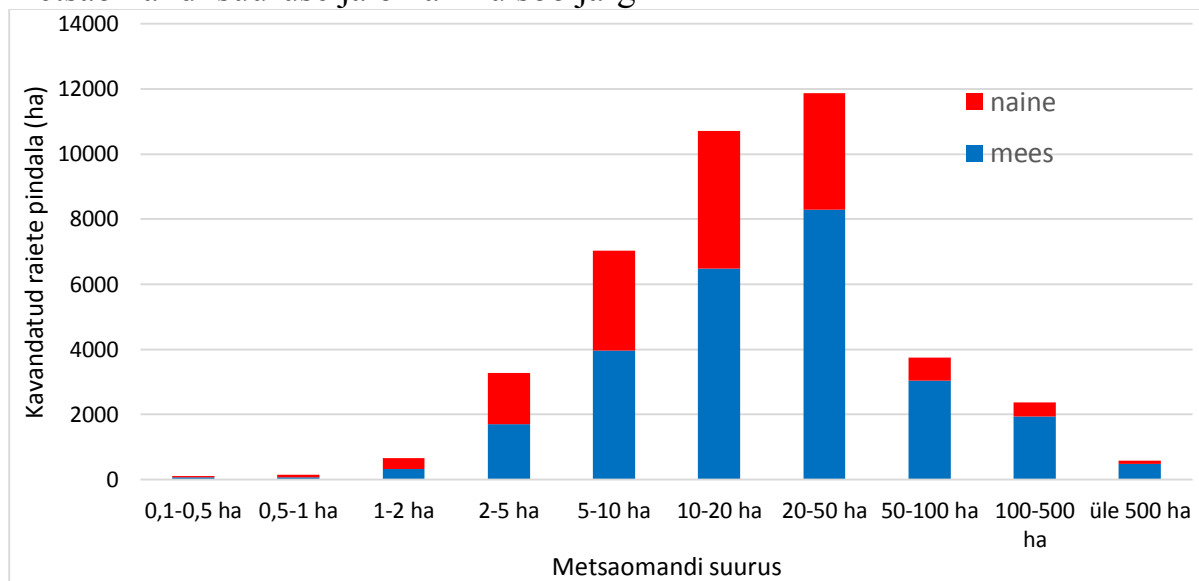


Füüsilisest isikust metsaomanikest kavandas töid 3872 (3911) naissoost metsaomanikku ehk 39,4% (37,4%) töid kavandanute koguarvust ja 5952 (6556) meest ehk 60,6% (62,6%) töid kavandanute koguarvust. Naised kavandasid tegevusi 14 144 (14 704) ha ehk 34,95 (30,7%) isikukoodiga füüsiliste isikute kavandatud tööde pindalast ja mehed 26 363 (33 137) ha ehk 65,1% (69,3%) füüsiliste isikute kavandatud tööde pindalast. Tegevuste kavandamisel oli naistest aktiivsemad 5-50 ha metsamaa omanikud, kes kavandasid 76,9% (75,7%) naiste ja 26,9% (22,3%) kõigi füüsiliste isikute kavandatud tööde pindalast. Meestest kavandasid 10-50 ha omanikud 56% (53,6%) meeste ja 36,5% (37,1%) füüsiliste isikute kavandatud tööde pindalast. Seega võib nentida, et endiselt on metsade majandamisel aktiivsemad meessoost omanikud ehkki vahe on viimase 4 aastaga pisut vähenenud. Vt täpsemalt tabelid 4.3.1.3 ja 4.3.1.4.

Joonis 36. Töid kavandanud erametsaomanike arvu jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku soo järgi 2014. a



Joonis 37. Erametsaomanike poolt 2014. a kavandatud tööde pindala jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku soo järgi



Omanike vanuse järgi kavandasid 2014. (2010.) aastal:

- vanusevahemikku 31-40 aastat kuuluvad füüsilisest isikust metsaomanikud 10,5% (17,2%) kavandatud metsamajanduslike tegevuste pindalast,
- vanusevahemik 41-50: 23,2% (26,1%) pindalast,
- vanusevahemik 51-60: 26,5% (23,4%) pindalast ja
- vanusevahemik 61-70: 17,9% (15,4%) pindalast.
- vanusevahemik 71-80: 13,7% (10,7%) pindalast. Vt täpsemalt tabelid 4.3.1.5 ja 4.3.1.6.

Tegevusi kavandasid füüsilisest isikust metsaomanikud pindalaklassi järgi järgmiselt:

- 2-5 ha metsamaa omanikud, kellele kuulus 3,3% (3,2%) tegevusi kavandanute metsamaast, moodustasid 17,6% (17,6%) töid kavandanud füüsiliste isikute arvust ja 8,0% (6,8%) tegevuste pindalast;
- 5-10 ha metsamaa omanikud, kellele kuulus 9,0% (8,7%) tegevusi kavandanute metsamaast, moodustasid 22,9% (22,6%) töid kavandanud füüsiliste isikute arvust ja 17,3% (14,9%) tegevuste pindalast;
- 10-20 ha metsamaa omanikud, kellele kuulus 18,3% (18,7%) tegevusi kavandanute metsamaast, moodustasid 23,7% (24,8%) töid kavandanud füüsiliste isikute arvust ja 26,2% (23,8%) tegevuste pindalast;
- 20-50 ha metsamaa omanikud, kellele kuulus 32,7% (34,1%) tegevusi kavandanute metsamaast, moodustasid 19,9% (21,2%) töid kavandanud füüsiliste isikute arvust ja 29,3% (29,6%) tegevuste pindalast.

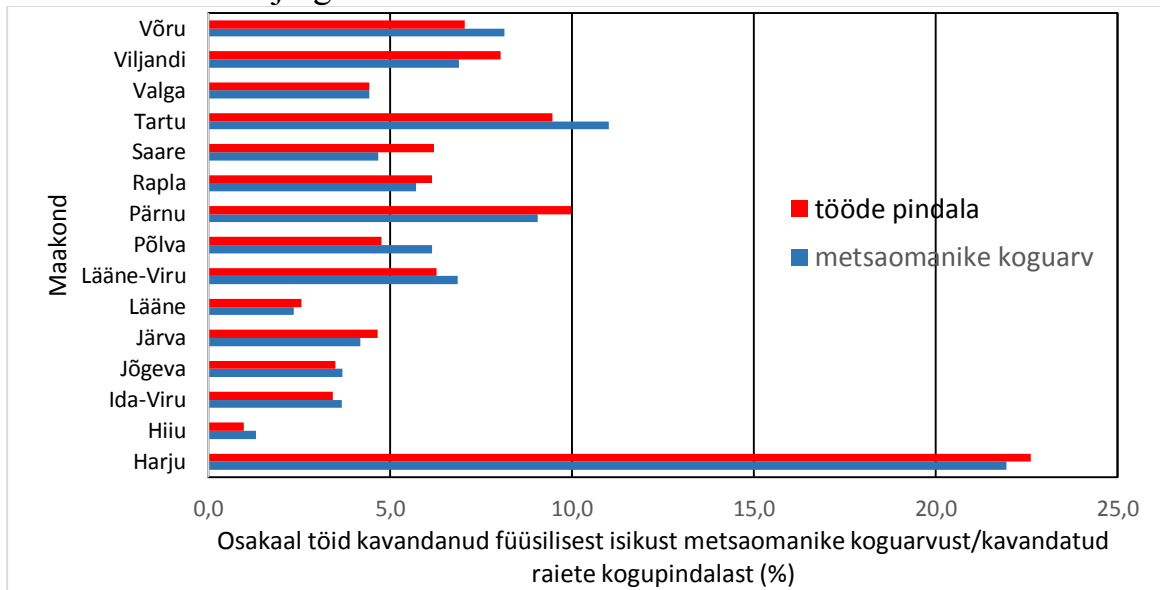
Seega kavandavad 5-50 ha metsamaa omanikud ca 2/3 tööde arvust ja üle 2/3 tööde pindalast.

Omanike elukoha järgi kavandasid 2014. (2010.) aastal füüsilised isikud suurima arvu ja kogupindalaga tegevusi:

- Harjumaal 21,9% (17,6%) arvust ja 22,6% (16,9%) pindalast,
- Tartumaal 11,0% (10,7%) arvust ja 9,5% (11,3%) pindalast,
- Pärnumaal 9,1% (8,2%) arvust ja 10,0% (9,1%) pindalast,
- Võrumaal 8,1% (7,7%) arvust ja 7,0% (7,2%) pindalast.
- Viljandimaal 6,9% (8,8%) arvust ja 8,0% (10,4%) pindalast
- Lääne-Virumaal 6,8% (9,6%) arvust ja 6,3% (9,7%) pindalast.

Täpsemalt vaata tabelid 4.3.1.7 ja 4.3.1.8.

Joonis 38. Töid kavandanud erametsaomanike arvu ja tööde pindala jagunemine omaniku elukoha järgi 2014. a

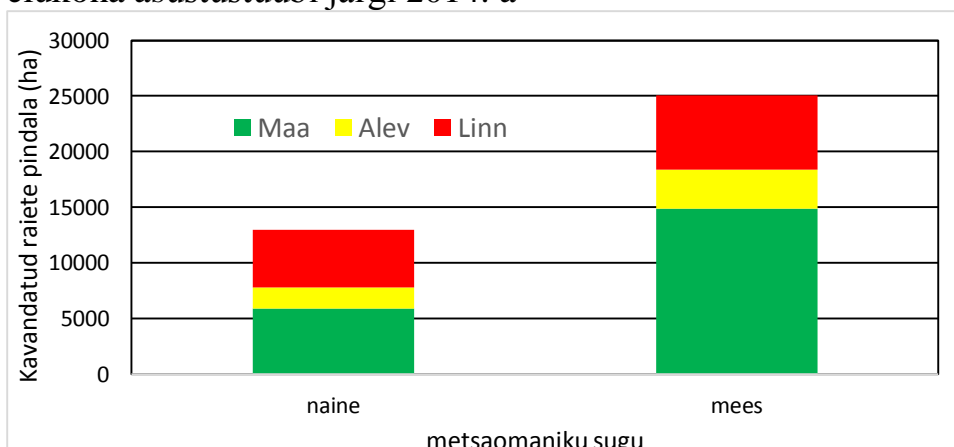


Asustustüübi järgi kavandasid maal elavad metsaomanikud 2014. (2010.) aastal 54,6% (56,1%) füüsiliste isikute tegevuste arvust ja 54,5% (55,6%) tegevuste pindalast, linnas elavad 30,4% (28%) arvust ja 31,3% (29,2%) pindalast ja alevis elavad 14,9% (14,6%) arvust ja 14,2% (14,3%) tegevustest. Kokku kavandasid metsaga tihedamalt seotud maal ja alevikus elavad omanikud ca 2/3 tegevuste arvust ja tegevuste pindalast.

Maal elavate omanike tööde pindalast kavandasid 28,3% (26,4%) naised ja 71,7% (73,6%) mehed, linnas elavate omanike puhul olid vastavad näitajad 43,6% (37,1%) ja 56,4% (62,9%) ning alevis 35,3% (27,4%) ja 64,7% (72,6%).

Maal elavate naiste kavandatud tööd moodustasid 43,8% (47,9%) naiste tööde kogupindalast, linnas 38,7% (35,4%) ja alevis 14,2% (15,7%). Maal elavate meeste kavandatud tööd moodustasid 58,3% (59%) meeste tööde kogupindalast, linnas 26,3% (26,4%) ja alevis 13,7% (13,8%). Kõigi füüsiliste erametsaomanike tegevuste kogupindalast kavandasid maal elavad mehed 38,2% (40,9%) ja naised 15,1% (14,7%), linnas elavad mehed 17,2% (18,3%) ja naised 13,3% (10,8%), alevis elavad mehed 9,0% (9,5%) ja naised 4,9% (4,8%). Olulisi struktuurseid nihkeid tööde kavandamises asustustüübi järgi võrreldes 2010. aastaga ei ole märgata. Vt täpsemalt tabelid 4.3.1.15-4.3.1.20.

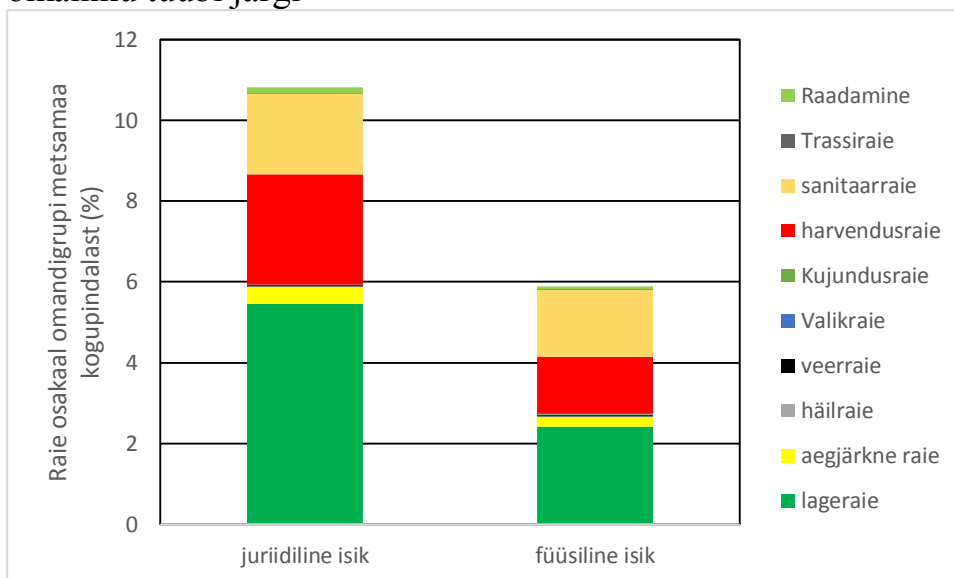
Joonis 39. Kavandatud metsamajandustööde pindala jagunemine omaniku soo ja elukoha asustustüübi järgi 2014. a



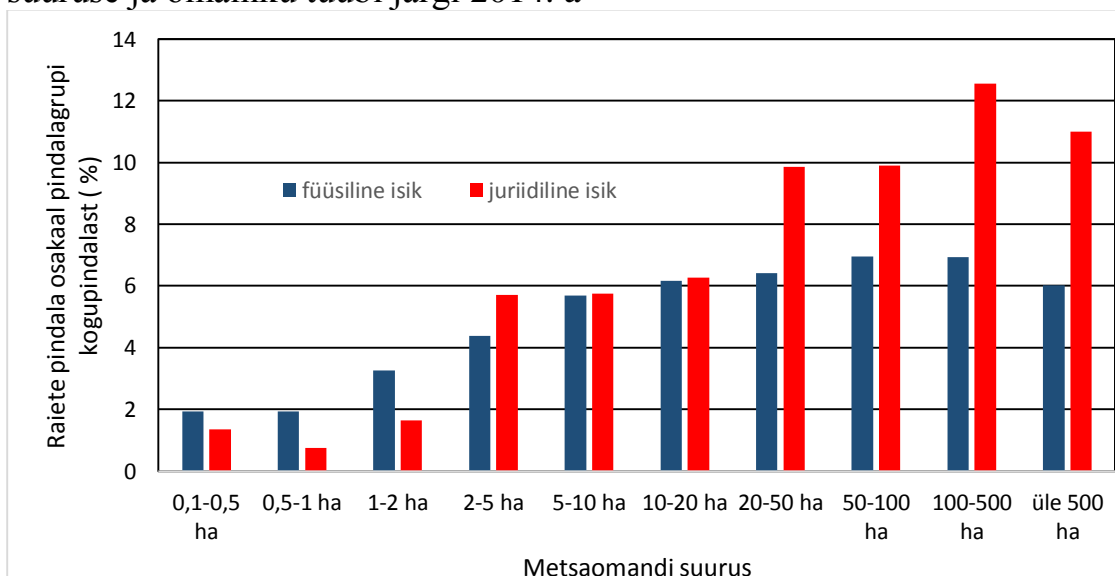
Metsaraied

Raieid kavandas 2014. (2010.) aastal 10 668 (11 711) erametsaomanikku ehk 9,4% (12%) erametsaomanike koguarvust, kellele kuulus 516 589 (426 701) ha metsamaad ehk 48,5% (42,2%) erametsade kogupindalast, kavandatud raiete pindala oli 81 352 ha (88 314) ha ehk 7,6% (8,7%) erametsade kogupindalast. Füüsilistest isikutest kavandas raieid 9,2% (11,8%) omanikest, kellele kuulus 26,2 % (26,8%) füüsiliste isikute metsamaast; raiete pindala moodustas 5,9% (6,3%) füüsilistele isikutele kuuluvast metsamaast ja 3,8% (4,7%) erametsade kogupindalast. Juriidilistest isikutest kavandas raieid 14,6% (18,3%) omanikest, kellele kuulus 89,1% (86,2%) juriidiliste isikute metsamaast; raiete pindala moodustas 10,8% (15,7%) juriidilistele isikutele kuuluvast metsamaast ja 3,8% (4,1%) erametsade kogupindalast. Kui raiete kogupindala oli füüsiliste ja juriidilistele isikute puhul samal tasemel (veidi alla 41 000 ha), siis raiete intensiivsus metsmaa pindala kohta on juriidilistel isikutel 1,8 korda kõrgem. Kahe uuringu tulemuste võrdlemisel peab kindlasti meeles pidama asjaolu, et 2014. a raied ei sisalda valgustusraie andmeid (2014. a algusest ei pea valgustusraiate kohta metsateatist esitama). Samas on raiete loetelus 2014. a uus raie – kujundusraie. Seega ei ole raiete kogupindalad ja kogumahud aastate vahel täpselt võrreldavad. Vt täpsemalt raiete üldiste jaotuste kohta tabeleid 4.3.2.1.1-4.3.2.1.4.

Joonis 40. 2014. a kavandatud metsaraiete osakaal metsamaa kogupindalast omaniku tüübi järgi

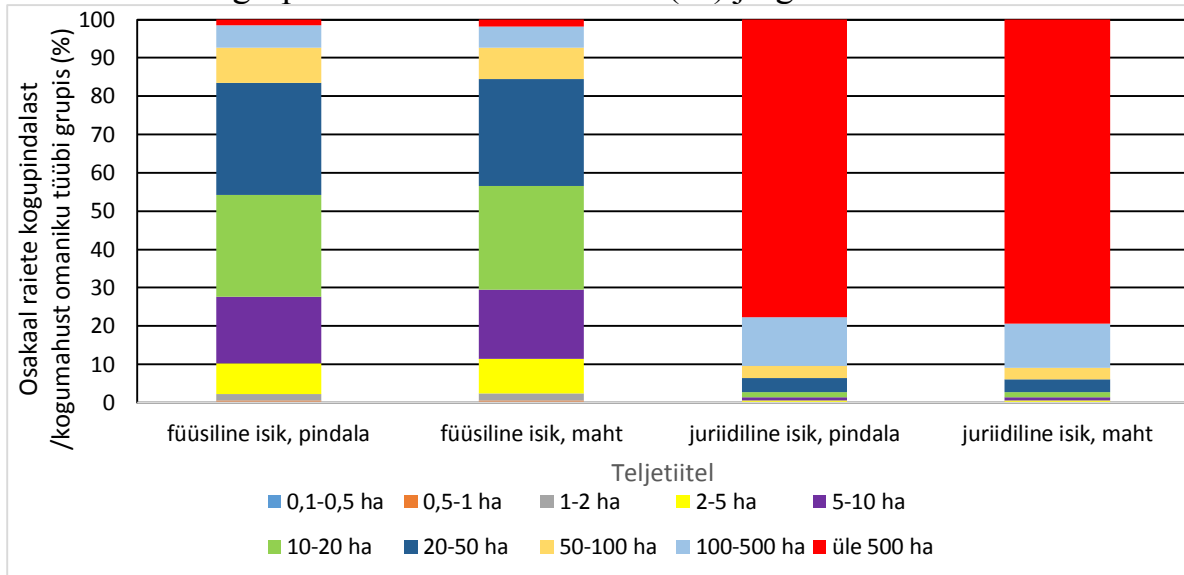


Joonis 41. Kavandatud metsaraiete osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi 2014. a



Füüsilisest isikust 5-100 ha metsamaa omanikud kavandasid raieid 82,4% (80,5%) füüsiliste omanike poolt kavandatud raiete pindalast ehk 41% (42,9%) kõigist erametsaomanike kavandatud raiete pindalast. Juriidilisest isikust üle 500 ha omanikud kavandasid raieid 77,6% (73,9%) juriidiliste isikute poolt kavandatud raietest ehk 39% (34,5 %) kõigist erametsaomanike kavandatud raiete pindalast).

Joonis 42. Kavandatud metsaraiete osakaal raiete kogupindalast ja kogumahust omaniku tüübi grupis metsaomandi suuruse (ha) järgi 2014. a



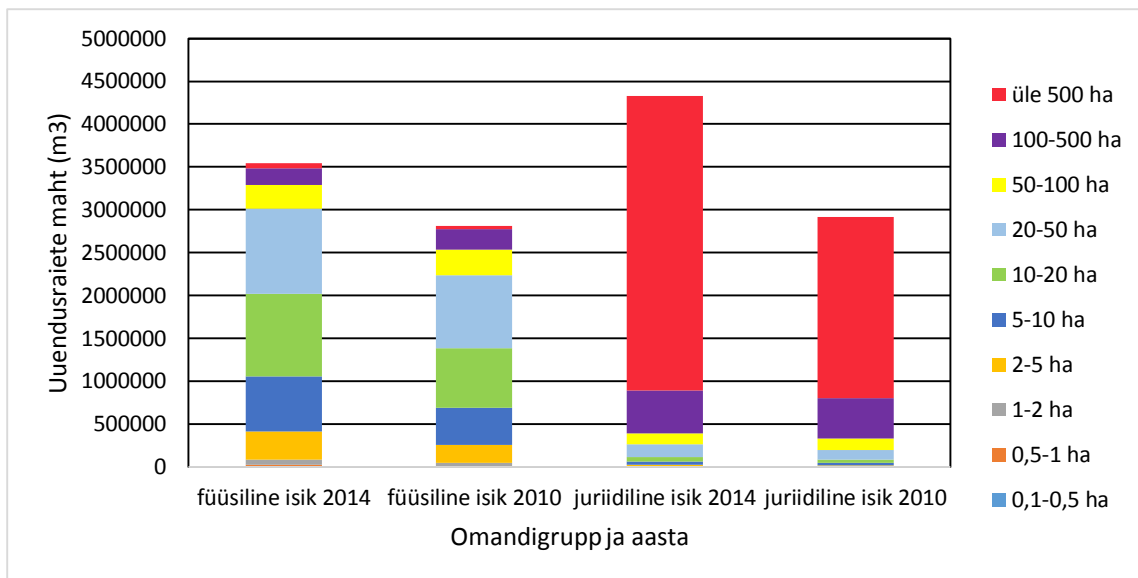
Uuendusraieid kavandasid füüsilised isikud 18 607 (15 718) ha ehk 45,9% (33,4%) füüsiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 22,9% (17,8%) erametsa raiete kogupindalast, juriidilised isikud 22 380 (16 222) ha ehk 54,8% (39,3%) juriidiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 27,5% (18,4%) erametsa raiete kogupindalast. Hooldusraieid kavandasid füüsilised isikud 21 135 (30 622 ha) ehk 52,2% (65,1%) füüsiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 26% (34,7%) erametsa raiete kogupindalast, juriidilised isikud 17 874 (24 821 ha) ehk 43,8% (60,1%) juriidiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 22% (28,1%) erametsa raiete kogupindalast. Valikraieid kavandasid füüsilised isikud 55 (118 ha) ehk 0,1% (0,3%) füüsiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 0,1% (0,1%) erametsa raiete kogupindalast, juriidilised isikud 11 ha (12 ha). Raadamist kavandasid füüsilised isikud 493 (513 ha) ehk 1,2% (1,1%) füüsiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 0,6% (0,6%) erametsa raiete kogupindalast, juriidilised isikud 534 (180 ha) ehk 1,3% (0,4%) juriidiliste isikute kavandatud raiete pindalast ja 0,7% (0,2%) erametsa raiete kogupindalast.

Uuendusraiate pindalast:

- füüsilisest isikust metsaomanike lõikes andsid 5-100 ha metsamaa omanikud 81,1% (81,6%) omandigrupis kavandatud uuendusraietest, kõigist erametsa uuendusraiate pindalast 36,8% (40,1%).
- juriidilisest isikust 100-500 ha metsamaa omanikud kavandasid 11,9% (17,1%) omandigrupis kavandatud uuendusraietest, kõigist erametsa uuendusraiate pindalast 6,7% (8,7%);
- üle 500 ha metsamaad omavad juriidilisest isikust omanikud kavandasid 78,7% (71,7%) omandigrupis kavandatud uuendusraietest, kõigist erametsa uuendusraiate pindalast 42,9% (36,4%).

Lageraiete pindalast kavandasid füüsilisest isikust metsaomanikud 44,6% (48,1%), mis teeb 2,4% (1,8%) füüsiliste isikute metsamaa ja 1,6% (1,4%) erametsamaa kogupindalast ning juriidilisest isikust metsaomanikud 55,4% (51,9%), mis teeb 5,5% (5,6%) juriidiliste isikute metsamaa ja 1,9% (1,5%) erametsamaa kogupindalast). Vaata täpsemalt tabelid 4.3.2.1.5-4.3.2.1.8.

Joonis 43. Uuendusraiate maht (m³) omandigrupi ja metsaomandi suuruse järgi aastail 2014 ja 2010



Hooldusraiate pindalast:

- füüsilisest isikust metsaomanike lõikes andsid 5-100 ha metsamaa omanikud 83,7% (80%) omandigrupis kavandatud uuendusraietest, mis moodustab 45,% (44,2%) kõigi erametsa hooldusraiate pindalast;
- juriidilisest isikust 100-500 ha metsamaa omanikud kavandasid 13,4% (15,8%) hooldusraiate pindalast, mis teeb 6,1% (7,1%) kõigi erametsa hooldusraiate pindalast ja
- üle 500 ha metsamaad omavad juriidilisest isikust omanikud 77,5% (75,5%) hooldusraiate pindalast, mis teeb 35,5% (33,8%) kõigi erametsa hooldusraiate pindalast.

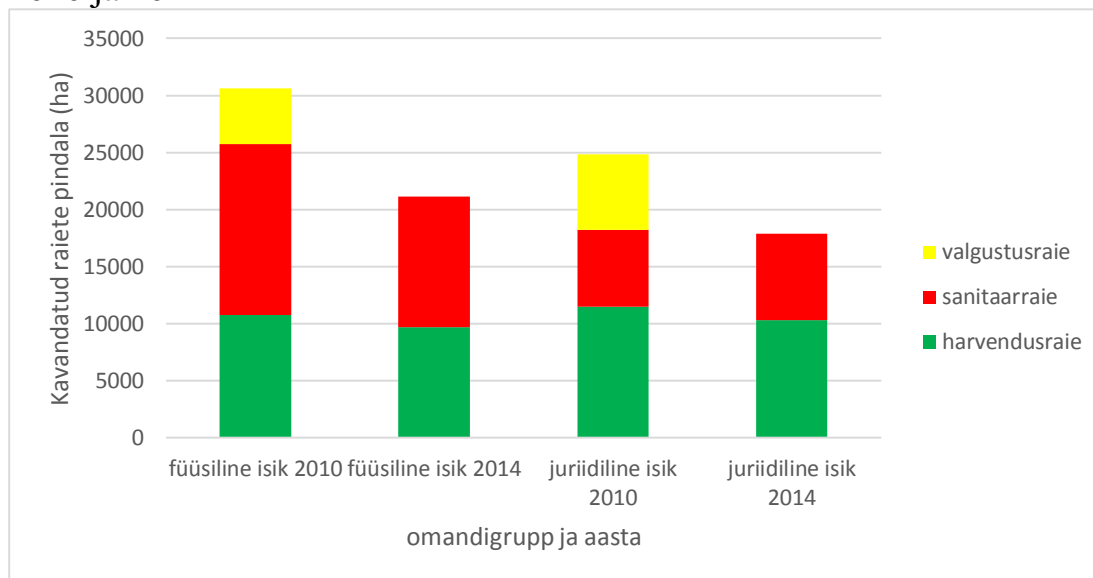
Harvendusraiate pindalast kavandasid füüsilisest isikust metsaomanikud 48,4% (48,4%), mis moodustab 1,4% (1,4%) füüsiliste isikute metsamaa ja 0,9% (1,06%) erametsamaa kogupindalast, ja juriidilisest isikust metsaomanikud 51,6% (51,6%), mis omakorda moodustab 2,7% (4,4%) juriidiliste isikute metsamaa ja 0,97% (1,13%) erametsamaa kogupindalast.

2010. aastal valgustusraiate pindalast kavandasid füüsilisest isikust metsaomanikud 42,4% (0,7% füüsiliste isikute metsamaa ja 0,48% erametsamaa kogupindalast) ja juriidilisest isikust metsaomanikud 57,6% (2,5% juriidiliste isikute metsamaa ja 0,66% erametsamaa kogupindalast). 2014. aasta kohta valgustusraie andmed puuduvad.

Sanitaarraiate pindalast kavandasid füüsilisest isikust metsaomanikud 60,2% (69%), mis moodustab 1,7% (2%) füüsiliste isikute metsamaa ja 1,07% (1,48%) erametsamaa kogupindalast), ja juriidilisest isikust metsaomanikud 38,8% (31%), mis moodustab 2,0% (2,56%) juriidiliste isikute metsamaa ja 0,71% (0,67%) erametsamaa kogupindalast. Sanitaarraiate suhteliselt suurem kasutamine füüsiliste isikute poolt võib osutada selle raieliigi tähtsusele omatarbeks varutava küttepuidu hankimisel.

Täpsemalt on üksikute raiete andmed sh ka muutused kahe uuritava aasta vahel toodud tabelites 4.3.2.1.7-4.3.2.1.28.

Joonis 44. Hooldusraiete pindala (ha) omandigrupi ja hooldusraie liigi järgi aastail 2010 ja 2014



3.4 2014. aasta erametsaomanike metsandustoetused

Erametsaomanikele antud 3 metsandustoetuse üldandmed on esitatud MS Exceli failis *metsandustoetused_EMO2015.xlsx* andmetabelites 4.4.1.1-4.4.1.14. Tabelites on esitatud järgmised jaotused - metsandustoetuste maht (EUR) toetuse liigiti ning toetust saanud omanike arvu ja neile kuuluva metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast:

- omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabelid 4.4.1.1-4.4.1.2);
- omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.4.1.3-4.4.1.4);
- omaniku vanuse ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.4.1.5-4.4.1.6);
- omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.4.1.7);
- omaniku elukoha ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabel 4.4.1.8);
- omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.4.1.9-4.4.1.10);
- omaniku elukoha asustustüübi ja vanuse järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.4.1.11-4.4.1.12);
- omaniku elukoha asustustüübi ja soo järgi (füüsilised isikud) (tabelid 4.4.1.13-4.4.1.14).

Toetuse liikide kohta on esitatud andmed MS Exceli failis *metsandustoetused_liigiti_EMO2015.xlsx* metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi, soo, elukoha, vanuse ning elukoha asustustüübi järgi:

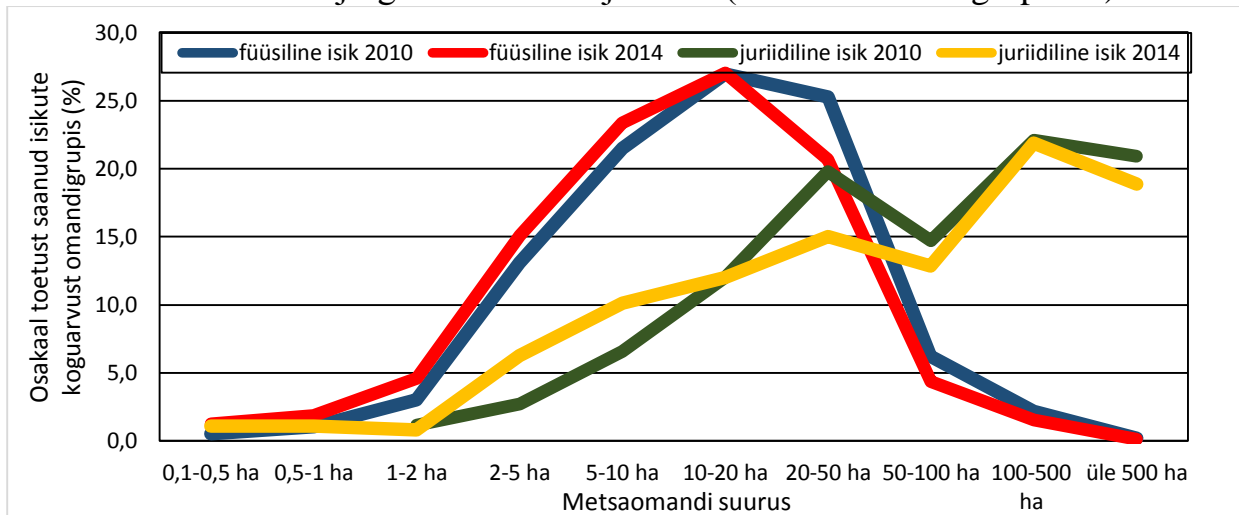
- metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetus (tabelid 4.4.2.1.1–4.4.2.1.8);
- metsa uuendamise toetus (tabelid 4.4.2.2.1–4.4.2.2.8);
- erametsaomanike nõustamise toetus (tabelid 4.4.2.3.1–4.4.2.3.8);

2014. (2010. a) aastal sai füüsilisest isikust metsaomanike koguarvust 107 170 (93 271) isikut toetust 5,6% (4,6%) metsaomanikest, kellele kuulus 16,8% (13,5%) füüsilistele isikute erametsamaa pindalast. Juriidilisest isikust metsaomanike koguarvust 5752 (4 001) isikut sai 2014. (2010. a) toetust 6,4% (6,4%), kellele kuulus 74,1% (72,9%) juriidilistele isikute metsamaa pindalast. Kokku said toetusi 5,7% (4,7%) erametsaomanikest, kellele kuulus 37,1% (28,9%) erametsamaa kogupindalast.

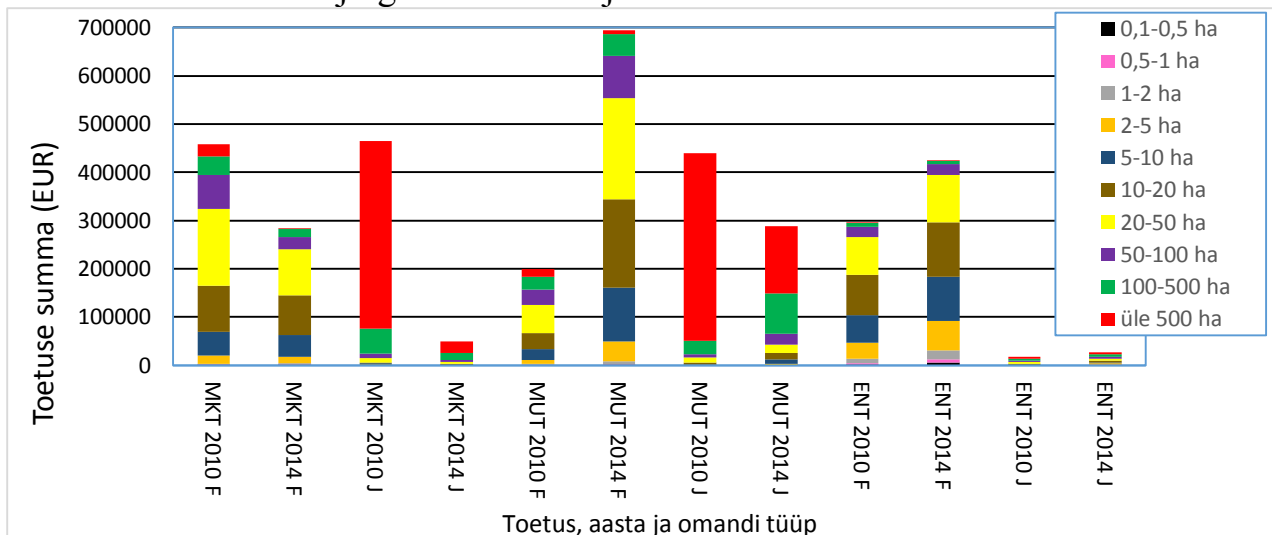
Metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust (EMK), metsa uuendamise toetust (MUT) ja erametsaomanike nõustamise toetust (ENT) said 2014. a (2010. a) 6397 (4587) erametsaomanikku kokku 1 767 761 (1 873 156) eurot. Sellest 6031 (4329) olid füüsilised isikud, kes moodustasid 94,3% (94,4%) toetust saanute arvust, kellele kuulus metsamaad kogupindalaga 115 833 (101 287 ha) ehk 29,3% (34,6%) toetust saanutele kuulunud metsamaa pindalast. Toetusi sai 366 (258) juriidilist isikut, kes moodustavad 5,7% (5,6%) toetust saanute arvust ja kellele kuulus 280 080 (191 578 ha) ehk 70,7% (65,4%) toetust saanute metsamaa pindalast. Füüsiliste isikute toetuste maht oli kokku 1 403 784 (951 742) eurot, mis moodustas 79,4% (50,8%) toetuste kogumahust ja juriidiliste isikute toetuste maht 363 977 (921 414) eurot ehk 20,6% (49,2%) toetuste kogumahust.

Võrreldes 2010. aastaga on vaadeldud 3 metsandustoetuse puhul toimunud selge nihe füüsilisest isikust metsaomanike eelistamisele ning juriidilisest isikust metsaomanike toetuste maht on tuntavalt vähenenud (2,5 korda). Seda ei saa pidada isetekkeliseks arenguks, põhjuseks on pigem poliitiliste prioriteetide muutused, mille põhjal määratletakse nii konkreetsete toetuste kogumaht kui taotlemise kord (ka toetuse saamise kriteeriumid).

Joonis 45. Toetust saanud metsaomanike arvu jagunemine omandi tüübi ja metsaomandi suuruse järgi aastail 2014 ja 2010 (osakaal omandigrupis %)



Joonis 46. Metsandustoetuste summa (EUR) jagunemine omandi tüübi ja metsaomandi suuruse järgi aastail 2010 ja 2014



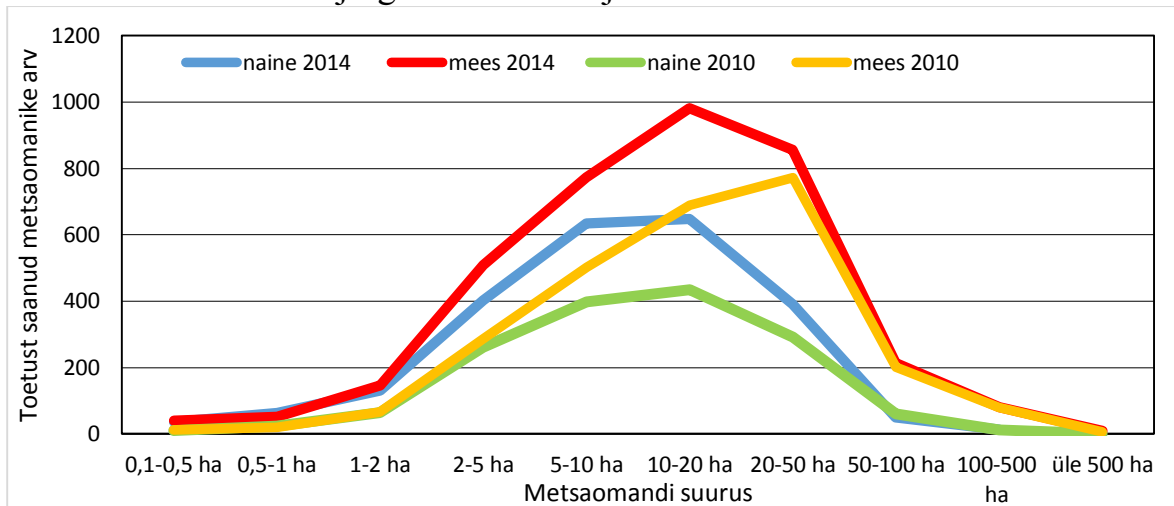
MKT - metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetus, ENT - erametsaomanike nõustamise toetus, MUT - metsa uuendamise toetus, F – füüsiline isik, J – juriidiline isik

Metsanduslikke toetusi saanud metsaomanikest olid 2014. (2010.) a:

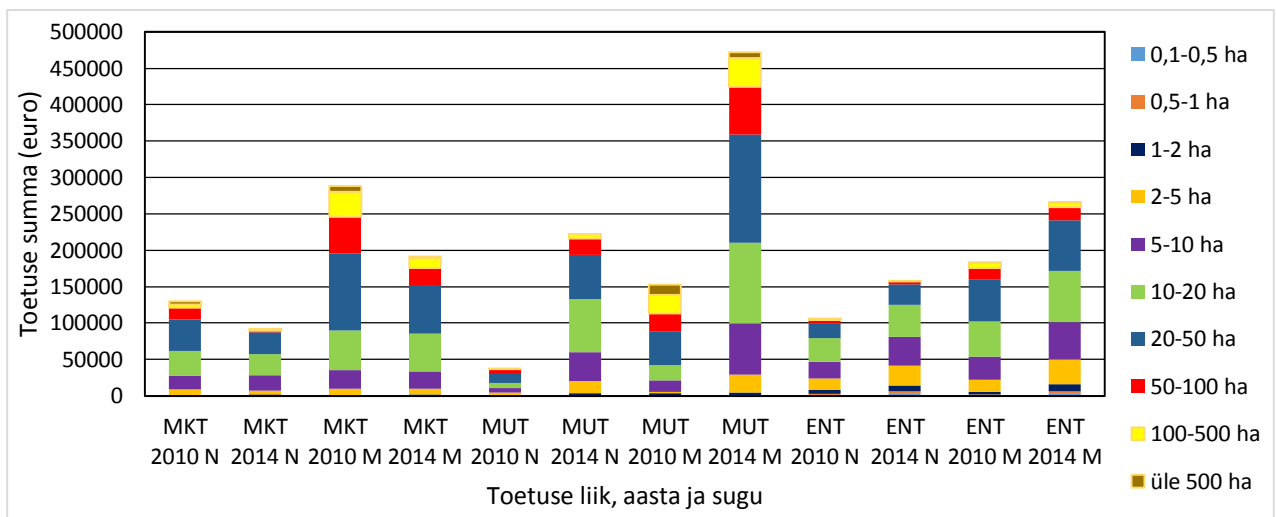
- 2368 (1557) naised, kes moodustasid 39,3% (37,1%) toetust saanud füüsiliste isikute koguarvust, neile kuulus 32 418 (25 497) ha metsamaad. Toetust sai kokku 4,9% (4,1%) kõigist naisomanikest, kellele kuulus 12,9% (10,3%) naistele kuuluvast metsamaast;
- 3659 (2636) mehed, kes moodustasid 60,7 % (62,9%) toetust saanud füüsiliste isikute koguarvust, neile kuulus 83 381 (71 700) ha metsamaad. Toetust sai kokku 6,3% (5,5%) kõigist meesomanikest, kellele kuulus 19,1% (16,1%) meestele kuuluvast metsamaast.

Kui saadud keskmine toetus naisomaniku kohta oli 199,5 (175,3) eurot, siis meestel oli see tunduvalt kõrgem 254,3 (236,7) eurot. Metsandustoetuste saamise üldine struktuur ei ole võrreldes 2010. aastaga oluliselt muutunud, mehed on endiselt mõnevõrra aktiivsemad toetuste taotlemisel. Samas on suurenenud toetust saanud metsaomanike arv nii mees kui ka naisomanike seas.

Joonis 47. Metsandustoetusi saanud füüsilisest isikust erametsaomanike arv sooti ja metsaomandi suuruse järgi aastail 2010 ja 2014



Joonis 48. Metsandustoetuste summa (EUR) jagunemine füüsilisest isikust erametsaomanike soo ja metsaomandi suuruse järgi aastail 2010 ja 2014



MKT - metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetus, ENT - erametsaomanike nõustamise toetus, MUT - metsa uuendamise toetus, N – naine, J – mees

Aktiivsemad metsandustoetuste taotlejad olid 2014. (2010.) aastal metsaomanikud vanusegrupis:

- 51-60 aastat, kes moodustasid 24,8% (23,7%) toetust saanud füüsiliste isikute koguarvust ja 26,5% (24,2%) füüsiliste isikute toetuste kogusummast;
- 61-70 aastat, kes moodustasid vastavalt 20,8% (19,1%) koguarvust ja 19,6% (17,2%) toetuste summast;
- 41-50 aastat, kes moodustasid vastavalt 19,7% (23,6%) koguarvust ja 21,9% (25,2%) toetuste summast ja
- 71-80 aastat, kes moodustasid vastavalt 17% (12,5%) koguarvust ja 14,1% (15,2%) toetuste summast.

Kui üldiselt on toetusi saanute vanuseline struktuur võrreldav 2010. aastaga, siis samas võib täheldada väikest nihet vanemate metsaomanike toetuste osakaalu suurenemisele. Sarnast nihet võis näha ka erametsaomanike üldarvu puhul (pisut on suurenenud vanemate erametsaomanike osakaal).

Enim 2014. (2010.) a toetusi saanud metsaomanikest elas:

- Harjumaal: 19% (15,2%) toetust saanud füüsilisest isikust erametsaomanike koguarvust ja 22,7% (16,5%) füüsiliste isikute kogusummast;
- Tartumaal: 12,7% (12,3%) koguarvust ja 13,2% (12,5%) kogusummast;
- Lääne Virumaal: 6,3% (6,0%) koguarvust ja 10,6% (9,1%) kogusummast;
- Viljandimaal: 6,4% (6,5%) koguarvust ja 7,9% (11,1%) kogusummast

ja väikseima toetuste osakaaluga oli:

- Hiiumaa: 3,8% (3,0%) koguarvust ja 1,8% (1,7%) kogusummast;
- Läänemaa: 4,0% (5,9%) koguarvust ja 1,8% (3,2%) kogusummast;

Toetuste saanute jaotus elukoha järgi peegeldab metsaomandi üldist jaotust ning võib kõikuda ka aastati. Küll võib täheldada Harjumaal (sisaldab Tallinna linna) toetust saanute olulist kasvu.

Suhteliselt enam taotlesid toetusi 2014. (2010.) aastal:

- maal elavad füüsilisest erametsaomanikud: 6,3% (6,4%) maal elavatest erametsaomanikest, kellele kuulus 18,6% (15,3%) maal elavate omanike metsamaa kogupindalast

järgnesid

- alevis elavad metsaomanikud: vastavalt 6,1% (5,7%) alevis elavatest metsaomanikest ja 17,2% (15,4%) alevis elavate omanike metsamaast;
- linnas elavad metsaomanikud: vastavalt 5,2% (4,9%) linnas elavatest metsaomanikest ja 16,0% (12,8%) linnas elavate omanike metsamaast ja
- välismaal elavad metsaomanikud: vastavalt 2,8% (2,5%) välismaal elavatest metsaomanikest ja 9,4% (5,4%) välismaal elavate omanike metsamaast.

Seega võib öelda, et metsaomandi lähedus on endiselt toetuse taotlemist ja metsade majandamist soodsalt mõjustav tegur.

Metsade inventeerimise ja metsamajandamiskavade koostamise (MKT) toetusest said füüsilised isikud 85,2% (49,6%), metsa uuendamise (MUT) toetusest 70,7 (31,1%) ja erametsaomanike nõustamise (ENT) toetusest 94,2 (94,6%). MKT toetuse kogusummast said 2010. a füüsilised isikud metsamaa pindalaga 5-500 ha 44,8% ja juriidilised isikud metsamaa pindalaga üle 500 ha 42,1%. 2014. aastal on olukord oluliselt muutunud ja nüüd moodustavad füüsiliste isikute (metsaomandi pindalaga 5-500 ha) saadud MKT toetused 79,3% ja juriidilised isikud üle 500 ha metsaomandiga vaid 7,5% MKT kogumahust.

Sarnane muutus on toimunud ka MUT puhul. Kui 2010. a said füüsilised isikud MUT toetuse mahust metsamaa pindalaga 5-500 ha 27,1% ja juriidilised isikud metsamaa pindalaga üle 500 ha 60,9%, siis 2014. aastal olid vastavad näitajad füüsiliste isikute (5-500 ha omand) puhul 64,9% ja üle 500 ha juriidiliste isikute puhul 14,1% MUT kogumahust.

ENT toetuse mahust said füüsilised isikud metsamaa pindalaga 5-500 ha 73,5% (79,6% 2010. aastal) ja juriidilised isikud metsamaa pindalaga üle 500 ha 0,8% (1,2%). Füüsiliste isikute lõikes metsaomandi pindala kasvades suureneb MUT toetuste osakaal ja väheneb ENT toetuse osakaal ning MKT toetuse osakaal toetuste kogumahust omandi suuruse klassis ei muutu oluliselt.

Andmetabelite failis *metsandustoetused_liigiti_EMO2015.xlsx* on tabelites 4.4.2.4.1-4.4.2.4.3 esitatud 2014. a metsandustoetusi saanud erametsaomanike poolt kavandatud metsaraied saadud toetuste kogusumma järgi. Toetust saanud metsaomanikud kavandavad tunduvalt rohkem raieid: nii oli toetust saanud erametsaomaniku keskmine raie pindala 6,9 ha (raiemah 827 m³), toetust mitte saanud omanikel oli raie keskmine pindala 0,3 ha (mah 35 m³). Toetuse summa ja raie pindala vahel ei ole ühest seost ehkki üldiselt toetussumma kasvades ka raiete mah suureneb (ilmselt on tegemist siis ka suuremate metsamaade omanikega). Seega on aktiivsed metsade majandajad ka toetuste peamised kasutajad.

Sama seost hinnati eraldi MKT toetuse kohta: metsaomanike, kes said metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust, raiete keskmine pindala oli 20,6 ha (maht 2582 m³) ja MKT toetust mitte saanud erametsaomanikel 0,5 ha ja (47 m³). Erametsaomanike nõustamise (ENT) toetuse puhul oli täheldatav samalaadne majandustegevust soodustav mõju (ehk aktiivsed majandajad on ka peamised toetuste kasutajad): ENT saanud metsaomanike raiete keskmine pindala oli 3,9 ha (maht 460 m³) ning ENT toetust mitte saanud omanikel vastavalt 0,6 ha (62 m³). Kuna ENT on suunatud enam väiksemate metsaomanike nõustamiseks, siis on ka sellest tulenevalt seda toetust saanud metsaomanike raie keskmiselt väiksem kui nt MKT toetust saanud erametsaomanikel.

3.5 Metsaühistute liikmed

Metsaühistu liikmetega seotud andmetabelid on MS Exceli failis *metsayhistu_liikmed_EMO2015.xlsx* andmetabelites 4.5.1.1-4.5.3. Tabelites on esitatud järgmised jaotused:

- toetust saanud metsaühistu liikmete arv, metsamaa pindala ja toetuste maht (EUR) omandi tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabelid 4.5.1.1-4.5.1.3);
- töid kavandanud metsaühistu liikmete arv, metsamaa pindala ja kavandatud metsatööde pindala omandi tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabelid 4.5.2.1-4.5.2.3);
- metsaühistu liikmete arv ja metsamaa pindala omandi tüübi ja metsaomandi suuruse järgi (tabel 4.5.3).

Metsaühistutesse kuulus 2015. (2010.) aastal 8099 (2582) metsaomanikku (isikud, kellel oli andmestikus korrektne isikukood või registrikood, 2010. aastal ei suudetud metsaomandiga siduda 229 ja 2015. aastal 505 ühistu liiget). Ühistu liikmetest 7594 (2400) olid füüsilisest isikust ja 505 (182) juriidilisest isikust metsaomanikud. Osakaalu järgi moodustasid ühistutesse kuuluvad füüsilisest isikust metsaomanikud 7,0% (2,6%) füüsilisest isikust metsaomanike koguarvust ja juriidilisest isikust metsaomanikud 8,8 (4,5%) juriidilisest isikust metsaomanike üldarvust. Ühistutesse kuuluvate füüsilisest isikust metsaomanike pindala 155 160 ha (75 533 ha) moodustas 22,5% (10%) füüsiliste isikute metsamaa kogupindalast ja juriidilistel isikutel ühistuliikmete metsamaa pindala 300 723 ha (155 331 ha) moodustas vastavalt 79,6% (59%). Kõikidest ühistutesse kuuluvatest erametsaomanikest 93,8% (93%) on füüsilised isikud ja neile kuulub 34% (33%) ühistuliikmete metsamaa kogupindalast. Juriidiliste isikute puhul on vastavad näitajad 6,2% (7%) ja 66% (67%). Metsaühistute liikmete koguarv on kasvanud võrreldes 2010. aastaga 3,1 korda (füüsilistel isikutel 3,2 korda ja juriidilistel isikutel 2 korda) ning ühistuliikmete metsamaa pindala on 5 aastaga kahekordistunud (füüsilistel isikutel kasv 2,1 korda ja juriidilistel isikutel 1,9 korda). Füüsiliste ja juriidiliste isikute omavaheline suhe nii liikmete arvu kui ka metsamaa pindala osas on jäänud samaks.

Metsamajanduslikke töid kavandasid 2014. aastal (2010. aastal) 2707 (1129) füüsilisest isikust ja 293 (137) juriidilisest isikust metsaühistu liiget. Füüsilisest isikust metsaühistu liikmete poolt kavandati 2010. aastal 20,1% kõigi füüsilisest isikust metsaomanike tööde kogupindalast, sh 37% metsauuendustööde ja 18,9% raiete pindalast (2014. aastal 37,4%). Juriidilisest isikust metsaühistu liikmete poolt kavandati 2010. aastal 65,7% kõigi juriidiliste isikute tööde kogupindalast, sh 76,7% metsauuendustööde ja 64,7% raiete pindalast (2014. aastal 81,3%). Kokku moodustas 2014. aastal (2010. aastal, sisaldab ka metsauuendustöid ja valgustusraiet) metsamajanduslikke tegevusi kavandanud liikmete arv 28,1% (10,7%) töid kavandanud metsaomanike koguarvust, kellele kuulus 73% (47,8%) töid kavandanud metsaomanike metsamaa pindalast. Metsaühistute liikmed kavandasid 2010. aastal kokku 41,7% metsamajanduslike tegevuste kogupindalast, sh 59,3% metsauuendustööde ning 40,3% (59,4% aastal 2014) raiete pindalast ja 39,9% (62,2% 2014. aastal) raiete kogumahust. Metsaühistu liikmetest kavandasid 2014. (2010.) a füüsilisest isikust metsaomanikud 31,3% (25%) tegevuste pindalast ja juriidilisest isikust metsaomanikud 68,7% (75%) kavandatud raiete pindalast. Seega on viimastel aastatel oluliselt kasvanud nii ühistuliikmete osakaal metsaomanike koguarvust, ühistu liikmetele kuuluva metsamaa pindala kui ka osakaal Eesti metsade majandamises.

2014. (2010.) aastal füüsilisest isikust metsaühistu liikmed moodustasid 50,7% (17,3%) toetust saanud füüsilisest isikust metsaomanike arvust ning nende toetuse maht moodustas 70,3% (29,5%) füüsilisest isikust metsaomanike toetuste mahust. Kõigist füüsilisest isikust metsaomanikest moodustasid toetust saanud füüsilised isikud 5,6% (4,6%), kes omasid 16,8% (14%) füüsilistele isikutele kuuluvast metsamaast; ühistutesse kuuluvad füüsilised isikud vastavalt 2,9% (0,8%), kes omasid 10,9% (4,6%) füüsiliste isikute metsamaa kogupindalast. Füüsilisest isikust ühistu liikmetest said suurima osakaalu toetuste mahust 70,3% (81%) 10-500 ha metsamaa omanikud.

Juriidilisest isikust metsaühistu liikmed moodustasid 64,8% (36,8%) toetust saanud juriidilisest isikust metsaomanike arvust ning nende toetuste maht moodustas 81,6% (78%) juriidilisest isikust metsaomanike toetuste mahust. Kõigist juriidilisest isikust metsaomanikest moodustasid toetust saanud juriidilised isikud 6,4% (6,4%), kes omasid 74,1% (73%) juriidilistele isikutele kuuluvast metsamaast); ühistutesse kuuluvad juriidilised isikud vastavalt 4,1% (2,4%), kes omasid 69,7% (56%) juriidiliste isikute metsamaast. Juriidilisest isikust ühistu liikmetest said suurima osakaalu toetuste mahust 46% (91%) üle 500 ha metsamaa omanikud.

Kokku moodustasid toetusi saanud ühistutesse kuulunud metsaomanikud 51,5% (18,4%) toetust saanud metsaomanike koguarvust ja 72,6% (53,4%) toetuste kogusummast. Kõigist toetuse saajatest moodustasid metsaühistu liikmed:

- metsa uuendamise toetuse puhul: füüsilised isikud 75,5% (62,3%) ja juriidilised isikud 83,1% (90%) vastava omaniku tüübi saajatest);
- metsainventeerimisandmete toetuse puhul olid vastavad osakaalud 54,2% (20,8%) ja 73,1% (68,2%) ning
- individuaalnõustamise toetuse puhul 72,4% (21,1%) ja 80,4% (34,6%).

3.6 Seoste sõltuvuse hindamine

Metsaomandit iseloomustavate tunnuste vaheliste seoste sõltuvuse hindamiseks koostati tabel metsaomanike kaupa neid iseloomustavate tunnuste (sugu, vanus, elukoht, metsamaa pindala) ja nende poolt kavandatud tööde– saadud toetuste kohta. Sõltuvuse hindamiseks kasutati ühetegurilist dispersioonanalüüsi. Arvutati metsas kavandatud tööde ja saadud metsandustoetuste sõltuvust metsaomanikku iseloomustavast tunnustest. Sõltuvuse arvestusest jäi välja omanditüüp (juriidiline- füüsiline isik), kuna selle kahelijaotust ei saanud analüüsida.

Sõltuvuse analüüs toimus alljärgnevalt:

- kõigepealt tunnuse sõltuvus üldiselt,
- siis suhtelise tunnuse (tunnus/metsamaa pindalaga) sõltuvus.
- Peale seda jäeti analüüsist välja nullväärtusega tunnused ja hinnati uuesti tunnuse ja suhtelise tunnuse sõltuvust.

Tulemuste tabelis toodud tunnused on järgmised:

OM_SUGU - metsaomaniku sugu

OM_VANUS - metsaomaniku vanus

YHISTU - kuulumine metsaühistusse

TYYP - metsaomaniku elukohatüüp (LINN,ALEV,MAA,MUU)

METS - metsaomaniku metsamaa pindala

RPIND - kavandatud raiete pindala

RMAHT - kavandatud raiemaht

MKT - saadud metsainventeerimis- ja metsamajandamiskava koostamistoetuse summa

MUT - saadud metsauendamistoetuse summa

ENT - saadud nõustamistoetuse summa

Olulisuse veerus tähistab suurem tärnide arv suuremat olulisust.

3.6.1 Raiepindala sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	2	320347	116582	0,5142	0,4733	
OM_VANUS	1	117	320463	116619	36,7900	1,320e-09	***
YHISTU	1	1328	321674	116999	417,9757	<2,2e-16	***
TYYP	4	18	320364	116582	1,4371	0,2188	
METS	1	71993	392338	137028	22662,8468	<2,2e-16	***
MKT	1	2853	323199	117476	898,1012	<2,2e-16	***
MUT	1	68	320414	116603	21,4048	3,723e-06	***
ENT	1	2932	323277	117501	922,8422	<2,2e-16	***

3.6.2 Suhtelise raiepindala sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	0,1026	9743,3	-235686	1,0618	0,30281	
OM_VANUS	1	0,0416	9743,3	-235687	0,4306	0,51171	
YHISTU	1	30,8520	9774,1	-235369	319,3208	<2,2e-16	***
TYYP	4	1,1313	9744,3	-235682	2,9273	0,01965	*
METS	1	0,0015	9743,2	-235687	0,0154	0,90131	
MKT	1	4,2608	9747,5	-235643	44,0994	3,137e-11	***
MUT	1	0,4488	9743,7	-235683	4,6446	0,03115	*
ENT	1	21,3440	9764,6	-235467	220,9122	<2,2e-16	***

3.6.3 Raiemahu sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	667161	3882816988	1064888	17,3302	3,144e-05	***
OM_VANUS	1	2584920	3884734746	1064938	67,1461	2,550e-16	***
YHISTU	1	9936320	3892086147	1065129	258,1066	<2,2e-16	***
TYYP	4	1002729	3883152556	1064891	6,5117	3,101e-05	***
METS	1	775256640	4657406467	1083233	20138,1216	<2,2e-16	***
MKT	1	66963764	3949113590	1066596	1739,4555	<2,2e-16	***
MUT	1	2415316	3884565143	1064934	62,7404	2,382e-15	***
ENT	1	44280213	3926430040	1066015	1150,2260	<2,2e-16	***

3.6.4 Suhtelise raiemahu sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1902	67703120	656508	2,8335	0,092320	.
OM_VANUS	1	5909	67707127	656514	8,8022	0,003009	**
YHISTU	1	348347	68049564	657023	518,8732	<2,2e-16	***
TYYP	4	10330	67711547	656514	3,8468	0,003964	**
METS	1	4254	67705471	656511	6,3359	0,011833	*
MKT	1	137235	67838452	656709	204,4151	<2,2e-16	***
MUT	1	3916	67705134	656511	5,8334	0,015726	*
ENT	1	437264	68138481	657154	651,3181	<2,2e-16	***

3.6.5 Raiepindala sõltuvus, ainult raiet teinud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisu s
OM_SUGU	1	74	206480	29070	3,3611	0,0667839	.
OM_VANUS	1	240	206647	29077	10,9286	0,0009505	***
YHISTU	1	401	206807	29084	18,2282	1,979e-05	***
TYYP	4	616	207022	29088	7,0021	1,265e-05	***
METS	1	59936	266342	31463	2726,9323	<2,2e-16	***
MKT	1	1198	207604	29121	54,5057	1,682e-13	***
MUT	1	7	206413	29067	0,3152	0,5745490	
ENT	1	820	207227	29104	37,3269	1,039e-09	***

3.6.6 Suhtelise raiepindala sõltuvus, ainult raiet teinud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1,176	8170,5	-1299,1	1,3520	0,24495	
OM_VANUS	1	2,030	8171,4	-1298,1	2,3341	0,12660	
YHISTU	1	3,973	8173,3	-1295,9	4,5676	0,03261	*
TYYP	4	3,666	8173,0	-1302,2	1,0534	0,37792	
METS	1	60,134	8229,5	-1231,5	69,1262	<2e-16	***
MKT	1	0,336	8169,7	-1300,1	0,3861	0,53437	
MUT	1	0,794	8170,1	-1299,5	0,9130	0,33935	
ENT	1	1,696	8171,0	-1298,5	1,9500	0,16262	

3.6.7 Raiemahu sõltuvus, ainult raiet teinud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1703832	2684672830	118143	5,9638	0,0146209	*
OM_VANUS	1	203	2682969201	118137	0,0007	0,9787459	
YHISTU	1	3150088	2686119086	118148	11,0260	0,0009018	***
TYYP	4	22662940	2705631939	118210	19,8314	2,836e-16	***
METS	1	654687242	3337656241	120190	2291,5538	<2,2e-16	***
MKT	1	52675145	2735644143	118320	184,3750	<2,2e-16	***
MUT	1	639539	2683608538	118139	2,2385	0,1346423	
ENT	1	18646709	2701615708	118202	65,2677	7,345e-16	***

3.6.8 Suhtelise raiemahu sõltuvus, ainult raiet teinud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	138365	50384084	80760	25,8606	3,741e-07	***
OM_VANUS	1	125497	50371217	80758	23,4556	1,299e-06	***
YHISTU	1	20654	50266374	80738	3,8603	0,04947	*
TYYP	4	285247	50530966	80781	13,3283	7,859e-11	***
METS	1	772107	51017827	80877	144,3080	<2,2e-16	***
MKT	1	23277	50268996	80738	4,3505	0,03703	*
MUT	1	4103	50249822	80735	0,7668	0,38122	
ENT	1	112938	50358658	80755	21,1083	4,397e-06	***

Metsas kavandatavad raied on seotud enamusega uuritavatest tunnustest. Kõige nõrgem seos on sellel omaniku soo ja elukohaga. Elukohaga seos on olemas ainult raiemahul. Samuti pole olulist seost kavandatavate raiete ja saadud metsauuendustoetuste vahel. Kõige tugevam seos on raietel ühistusse kuulumise ja saadud metsainventeerimis- ja nõustamistoetuste vahel. Kui vaadata ainult raieid teinud metsaomanikke, siis on tugev seos ka raiete ja metsamaa pindala vahel.

3.6.9 Metsainventeerimistoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1161	79321299	672479	1,4754	0,224497	
OM_VANUS	1	671	79320809	672478	0,8532	0,355661	
YHISTU	1	882955	80203093	673594	1122,5486	<2,2e-16	***
TYYP	4	4335	79324474	672477	1,3779	0,238724	
METS	1	857856	80177995	673562	1090,6392	<2,2e-16	***
RPIND	1	5681	79325820	672484	7,2229	0,007199	**
RMAHT	1	734991	80055129	673407	934,4334	<2,2e-16	***

3.6.10 Suhtelise metsainventeerimistoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	0,9	2029397	302768	0,0427	0,836296	
OM_VANUS	1	85,4	2029481	302772	4,2441	0,039389	*
YHISTU	1	11227,8	2040624	303324	557,9264	<2,2e-16	***
TYYP	4	222,7	2029619	302773	2,7671	0,025809	*
METS	1	796,4	2030192	302807	39,5751	3,17e-10	***
RPIND	1	192,7	2029589	302777	9,5737	0,001974	**
RMAHT	1	2515,2	2031911	302892	124,9824	<2,2e-16	***

3.6.11 Metsainventeerimistoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	214145	23672476	12605	11,5935	0,0006825	***
OM_VANUS	1	59879	23518211	12597	3,2418	0,0720194	.
YHISTU	1	2233	23460564	12594	0,1209	0,7281553	
TYYP	4	59722	23518053	12591	0,8083	0,5198299	
METS	1	974032	24432364	12646	52,7327	6,643e-13	***
RPIND	1	88261	23546593	12598	4,7783	0,0290020	*
RMAHT	1	159	23458491	12594	0,0086	0,9260263	

3.6.12 Suhtelise metsainventeerimistoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1263,0	1567924	9127,7	1,0239	0,311799	
OM_VANUS	1	211,3	1566873	9126,9	0,1713	0,679049	
YHISTU	1	1570,4	1568232	9128,0	1,2730	0,259410	
TYYP	4	22159,6	1588821	9138,7	4,4909	0,001319	**
METS	1	5019,6	1571681	9130,8	4,0691	0,043885	*
RPIND	1	768,1	1567429	9127,3	0,6227	0,430204	
RMAHT	1	2,8	1566664	9126,7	0,0022	0,962330	

Metsainventeerimistoetuse suurus on rohkem seotud ühistusse kuulumise, metsamaa pindala ja kavandatava raiemahuga, vähem raiepindalaga.

3.6.13 Metsauuendustoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	6136	927753520	920507	0,6670	0,41411	
OM_VANUS	1	35406	927782790	920510	3,8486	0,04979	*
YHISTU	1	16376259	944123643	922271	1780,0616	<2e-16	***
TYYP	4	72016	927819400	920508	1,9570	0,09810	.
METS	1	13799327	941546711	921996	1499,9550	<2e-16	***
RPIND	1	27881	927775265	920510	3,0305	0,08171	.
RMAHT	1	763631	928511015	920590	83,0050	<2e-16	***

3.6.14 Suhtelise metsauuendustoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	28	10079765	464417	0,2830	0,5947202	
OM_VANUS	1	198	10079934	464419	1,9774	0,1596635	
YHISTU	1	141784	10221520	465826	1418,4955	<2,2e-16	***
TYYP	4	2125	10081862	464432	5,3154	0,0002813	***
METS	1	1174	10080911	464429	11,7474	0,0006095	***
RPIND	1	411	10080147	464421	4,1087	0,0426653	*
RMAHT	1	910	10080646	464426	9,0994	0,0025576	**

3.6.15 Metsauuendustoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	10849	465234473	12503	0,0220	0,8822069	
OM_VANUS	1	84609	465308233	12503	0,1713	0,6790361	
YHISTU	1	3325718	468549342	12510	6,7340	0,0096062	**
TYYP	4	711982	465935606	12498	0,3604	0,8368511	
METS	1	5681370	470904994	12514	11,5038	0,0007234	***
RPIND	1	134044	465357668	12503	0,2714	0,6025058	
RMAHT	1	1920997	467144621	12507	3,8897	0,0488753	*

3.6.16 Suhtelise metsauuendustoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	8480	6767719	8471,3	1,1818	0,277268	
OM_VANUS	1	1697	6760936	8470,3	0,2365	0,626893	
YHISTU	1	176593	6935832	8494,6	24,6109	8,321e-07	***
TYYP	4	66717	6825956	8473,4	2,3245	0,054870	.
METS	1	53075	6812314	8477,5	7,3968	0,006654	**
RPIND	1	18317	6777556	8472,6	2,5527	0,110442	
RMAHT	1	8158	6767397	8471,2	1,1370	0,286567	

Metsauuendustoetuse suurus on kõige rohkem seotud ühistusse kuulumisega ja metsamaa pindalaga, vähem raiemahuga.

3.6.17 Nõustamistoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	126	85569936	680126	0,1480	0,700411	
OM_VANUS	1	7730	85577540	680135	9,1095	0,002543	**
YHISTU	1	8168224	93738034	689321	9626,2497	<2,2e-16	***
TYYP	4	27252	85597062	680152	8,0292	1,815e-06	***
METS	1	2658	85572468	680129	3,1320	0,076773	.
RPIND	1	34645	85604455	680167	40,8286	1,669e-10	***
RMAHT	1	318491	85888301	680501	375,3419	<2,2e-16	***

3.6.18 Suhteliste nõustamistoetuse sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	515	26829311	563151	1,9360	0,16410	
OM_VANUS	1	13	26828810	563149	0,0505	0,82224	
YHISTU	1	355636	27184432	564477	1336,7626	<2,2e-16	***
TYYP	4	3494	26832291	563156	3,2836	0,01064	*
METS	1	34010	26862806	563276	127,8369	<2,2e-16	***
RPIND	1	476	26829272	563150	1,7881	0,18116	
RMAHT	1	4040	26832836	563164	15,1841	9,758e-05	***

3.6.19 Nõustamistoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	28719	53692434	43642	2,4907	0,114590	
OM_VANUS	1	73590	53737305	43646	6,3821	0,011560	*
YHISTU	1	6085976	59749690	44141	527,8079	<2,2e-16	***
TYYP	4	386150	54049865	43667	8,3722	1,000e-06	***
METS	1	110175	53773889	43649	9,5549	0,002006	**
RPIND	1	38733	53702447	43643	3,3591	0,066897	.
RMAHT	1	388348	54052062	43673	33,6796	6,929e-09	***

3.6.20 Suhtelise nõustamistoetuse sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	16569	25308328	40133	3,0490	0,08085	.
OM_VANUS	1	50560	25342318	40140	9,3037	0,00230	**
YHISTU	1	185587	25477345	40164	34,1502	5,449e-09	***
TYYP	4	69893	25361651	40137	3,2153	0,01205	*
METS	1	123074	25414832	40153	22,6471	2,006e-06	***
RPIND	1	6741	25298499	40132	1,2405	0,26544	
RMAHT	1	2185	25293944	40131	0,4021	0,52602	

Nõustamistoetused on seotud metsaühistu liikmelisusega, metsamaa pinnaga ja omaniku elukohaga, väiksemal määral ka raiemahuga ja omaniku vanusega.

3.6.21 Toetussumma sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	1093	1168435990	943770	0,0943	0,75875	
OM_VANUS	1	5527	1168440424	943770	0,4770	0,48979	
YHISTU	1	61535026	1229969923	948946	5310,8977	<2e-16	***
TYYP	4	136103	1168571000	943776	2,9367	0,01934	*
METS	1	21062572	1189497469	945572	1817,8454	<2e-16	***
RPIND	1	3160	1168438058	943770	0,2728	0,60148	
RMAHT	1	5269441	1173704338	944224	454,7891	<2e-16	***

3.6.22 Suhteliste toetussumma sõltuvus

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	271	40462022	604589	0,6744	0,411536	
OM_VANUS	1	727	40462478	604590	1,8122	0,178246	
YHISTU	1	1163929	41625680	607448	2900,8935	<2,2e-16	***
TYYP	4	11835	40473586	604612	7,3742	6,208e-06	***
METS	1	60962	40522714	604740	151,9381	<2,2e-16	***
RPIND	1	3131	40464882	604596	7,8038	0,005215	**
RMAHT	1	20698	40482449	604640	51,5859	6,900e-13	***

3.6.23 Toetussumma sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	433693	912902744	68943	2,7306	0,09850	.
OM_VANUS	1	669145	913138196	68945	4,2130	0,04016	*
YHISTU	1	29355062	941824114	69123	184,8225	<2,2e-16	***
TYYP	4	1212937	913681988	68942	1,9092	0,10598	
METS	1	27856597	940325648	69114	175,3880	<2,2e-16	***
RPIND	1	241634	912710685	68942	1,5214	0,21747	
RMAHT	1	3832781	916301832	68965	24,1316	9,247e-07	***

3.6.24 Suhteliste toetussumma sõltuvus, ainult toetust saanud metsaomanikud

Tunnus	Vabadus- astmed	Ruutude summa	RSS	AIC	F-suhe	Olulisuse tõenäosus	Olulisus
OM_SUGU	1	13167	36599999	50429	2,0676	0,150512	
OM_VANUS	1	64066	36650898	50437	10,0599	0,001523	**
YHISTU	1	338732	36925564	50479	53,1890	3,439e-13	***
TYYP	4	201948	36788780	50452	7,9277	2,278e-06	***
METS	1	197918	36784750	50458	31,0778	2,592e-08	***
RPIND	1	22918	36609750	50430	3,5987	0,057874	.
RMAHT	1	10051	36596883	50428	1,5783	0,209059	

Kõigi toetuste kogusumma on seotud eelkõige metsaühistu liikmelisusega, metsamaa pinnaga ja raiemahuga. Väiksem seos on olemas elukohaga ja omaniku vanusega.

3.7 Kokkuvõte

Maakatastri ja kinnisturegistri andmetel oli 2015. (2011.) aastal Eestis 107 170 (93 271, kasv 13899) **füüsilisest isikust** ja 5752 (4 001, kasv 1751) **juriidilisest isikust** metsaomanikku. Kokku on Eestis 112 922 (97 272, kasv 15650) erametsaomanikku, kellest arvuliselt 95% (96%) on füüsilised ja 5% (4%) juriidilised isikud. Pindalaliselt kuulus füüsilistele isikutele 688 246 (747 827 ha, vähenemine 59582 ha) ja juriidilistele isikutele 377 747 ha (262 960 ha, kasv 114787 ha) ehk vastavalt 65% (74%) ja 35% (26%) erametsamaast.

Kokku on Eestis 1 065 993 ha (1 010 788 ha, kasv 55205 ha) erametsamaad. Keskmise füüsilisele isikule kuuluva metsamaa pindala on 6,42 (8,02 ha) ja juriidilisele isikule kuuluva metsamaa pindala on 65,7 ha (65,7 ha), kõigi erametsaomanike keskmine metsamaa pindala on keskmiselt 9,33 (10,39 ha). Seega võib väita, et juriidilisest isikutest erametsaomanike metsaomand on enamasti tunduvalt suurem kui füüsilistel isikutel, samas erametsaomanike koguarvust on valdav enamus füüsilised isikud. Väga väikesed metsaomandid (alla 2 ha metsamaad) moodustavad füüsilisest isikust omanike puhul 44,6% (31,3%) ja juriidilisest isikutest omanikud 41,5% (27,5%) vastava omanikutüübi üldarvust ning pindalaliselt vastavalt 4,8% (3,5%) ja 0,5 (0,4%) vastava omanikutüübi metsamaa kogupindalast.

Üldiste suundumustena võib välja tuua füüsilisest isikutest metsaomanike arvu suurenemise, kuid samas nende metsomandi üldpindala ja keskmise pindala vähenemise (omandi fragmenteerumine) ning juriidiliste isikute puhul nii omanike arvu kui ka pindala suurenemise. Omandi suuruse jagunemist vaadeldes võib täheldada suunda metsomandi jätkuvale koondumisele juriidiliste isikute kätte kui ka suurte metsaomanike metsaomandi suurenemist (kontsentreerumine). Selgelt tuleb välja metsomandi liikumine füüsilistelt isikutelt juriidiliste isikute omandisse.

Füüsilisest isikust metsaomanikest moodustavad **naised** 45,4% (44,2%) füüsiliste isikute koguarvust ja **mehed** 54,6 (55,8%). Naistele kuulub 36,7% (35,8%) Eesti kodanikele kuuluvast metsamaa kogupindalast ja meestele 63,3% (64,2%). Naistele kuuluva metsamaa keskmine pindala on 5,2 ha (6,5 ha) ja meeste puhul 7,5 (9,3 ha) ning kõigi füüsiliste isikute metsamaa pindala on 6,4 ha (8,07 ha) ja üle 2 ha metsamaaga omandi korral 11,0 ha (11,4 ha). Seega võib öelda, et kui meessoost metsaomanikke on pisut enam kui naisi, kuid meestele kuulub suhteliselt rohkem metsamaad. Kahe uuringu vahel on pisut suurenenud naiste osakaal nii metsaomanike arvu kui metsamaapindala osas.

Füüsilisest isikust **metsaomanike vanuse järgi** omavad 2015. (2010) aastal suurimat pindala vanusegrupid : 41-50 aastat 22,4% (23,6%) füüsilisest isikutest metsaomanike metsamaa pindalast, 51-60 aastat 24,9% (22,7%), 61-70 aastat 19,6% (19,5%). Metsamaa keskmine pindala väheneb oluliselt omaniku vanuse vähenedes, vähenemine on mõnevõrra väiksem vanuse kasvades. Kahe uuringu vanuseliste jaotuste võrdlemine toob esile kerge suundumise metsaomanike vananemise suunas, mille üheks põhjus võib olla bioloogiline vananemine, kuid samas võib arvata, et metsaomandi müügiks on altimad päranduseks metsamaa saanud inimesed (suurim suhtelise osakaalu langus oli vanusegruppis 31-40 a).

Omaniku elukoha järgi on suurima füüsilisest isikust metsaomanike arvuga **maakonnad** 2015. a Harjumaa ja Tartumaa ehk kahe suurema linnaga maakonnad. Vähim on metsaomanikke Hiiu- ja Järvamaal. Väljaspool Eestit elab suurim arv metsaomanikke Soomes. Kokku elab välismaal 2980 (1408) metsaomanikku.

94,5% (92,3%) erametsaomanikest omab 2015. (2010.) aastal Eesti **kodakondsust**, kellele kuulub 650 660 ha (693 966 ha) ehk 94,5% (92,8%) füüsiliste isikute metsamaast. Välisriikide kodakondsusega on 1215 (1047) metsaomanikku ehk 1,1 % (1,1%) füüsiliste isikute koguarvust, kes omavad 6247 (7242 ha) ehk 0,9% (1,0%) metsamaad.

Omaniku elukoha järgi paikneb 2015. (2010.) aastal 70,2% (72,7%) metsaomanike metsamaa samas maakonnas ja 29,8% (27,3%) teistes maakondades. Pindalaliselt asub samas maakonnas 70,2% (71,2%) metsamaast ja teistes maakondades 29,8% (28,8%). Maakondadest eristuvad selgesti Harju- ja Tartumaa, kus samas maakonnas/vallas asuva metsamaaga omanike osakaal on tunduvalt madalam kui teistes maakondades. Põhjuseks on ilmselt Tartu ja Tallinna mõju, kuhu on koondunud elama inimesi kõikjalt Eestist.

Metsaomandi struktuur Ühel katastriüksusel olevat metsamaad omavad erametsaomanikud moodustasid 2015. aastal 61,5% erametsaomanike koguarvust ja neile kuulus 24,5% erametsamaa kogupindalast; kahe katastriüksusega omanikud vastavalt 20,6% ja 16,1% ning kolme katastriüksusega 8,5% ja 9,7%. Samas leidub 71 metsaomanikku, kellele kuulub üle 100 katastriüksuse, mille metsamaa pindala kokku moodustab 25,5% metsamaa kogupindalast. Üht **kinnistut** (võib sisaldada mitut katastriüksust) omas 77,9% erametsaomanikest ja neile kuulus 35,4% erametsamaast, kahe kinnistu puhul vastavalt 14,1% ja 14,2% ning 3 kinnistu puhul 3,9% ja 5,9%. Rohkem kui sadat kinnistut omab 55 metsaomanikku (0,05% metsaomanikest), kellele kuulub kokku 24,3% erametsamaa pindalast – 25 9093 ha. Valdav enamus erametsaomanditest (91,4%) paikneb ühes **omavalitsusüksuses**, kahes omavalitsuses 6,6% ja kolmes omavalitsuses vaid 0,8%. Enam kui saja omavalitsuses omab metsamaad 9 metsaomanikku, kellele kuulub kokku 8,2% erametsamaa kogupindalast – 87 862 ha. Samas **maakonnas** paikneb 96% erametsaomanditest ja kahes maakonnas vaid 3,4%, kuid leidub ka 8 metsaomanikku, kelle metsamaa paikneb kõigis Eesti maakondades.

Kokku kavandati erametsamaal **majandustegevusi** 81 352 ha (95 377 ha) metsamaal (2014. a andmed ei sisalda metsauuendustöid ja valgustusraieid), mis moodustab 7,6% (9,4%) erametsade kogupindalast. Füüsiliste isikute kavandatud tegevused moodustavad 49,8% (52,6%) kavandatud tegevuste pindalast, 3,8% (5%) erametsade kogupindalast ja 5,9% (6,7%) füüsilistele isikutele kuuluva metsamaa kogupindalast. Juriidiliste isikute kavandatud metsamajanduslikke tööd, mis moodustavad 50,2% (47,4%) kavandatud tegevuste kogupindalast, 3,8% (4,5%) erametsade kogupindalast ja 10,8% (17,2%) juriidilistele isikutele kuuluva metsamaa kogupindalast. Seega võib järeldada, et juriidilised isikud kavandasid oma metsades tegevusi pindalaühiku kohta 1,8 (2,6) korda enam kui füüsilised isikud.

Raieid kavandas 2014. (2010.) aastal 10 668 (11 711) erametsaomanikku ehk 9,4% (12%) erametsaomanike koguarvust, kellele kuulus 516 589 (426 701) ha metsamaad ehk 48,5% (42,2%) erametsade kogupindalast, kavandatud raiete pindala oli 81 352 ha (88 314) ha ehk 7,6% (8,7%) erametsade kogupindalast.

2014. (2010. a) aastal sai füüsilisest isikust metsaomanike koguarvust 107 170 (93 271) isikut **toetust** 5,6% (4,6%) metsaomanikest, kellele kuulus 16,8% (13,5%) füüsilistele isikute erametsamaa pindalast. Juriidilisest isikust metsaomanike koguarvust 5752 (4 001) isikut sai 2014. (2010. a) toetust 6,4% (6,4%), kellele kuulus 74,1% (72,9%) juriidilistele isikutele kuulunud metsamaa pindalast. Kokku said toetusi 5,7% (4,7%) erametsaomanikest, kellele kuulus 37,1% (28,9%) erametsamaa kogupindalast.

Metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust (MKT), metsa uuendamise toetust (MUT) ja/või erametsaomanike nõustamise toetust (ENT) said 2014. a (2010. a) 6397 (4587) erametsaomanikku kokku 1 767 761 (1 873 156) eurot. Sellest 6031 (4329) olid füüsilised isikud, kes moodustasid 94,3% (94,4%) toetust saanute arvust, kellele kuulus metsamaad kogupindalaga 115 833 (101 287 ha) ehk 29,3% (34,6%) toetust saanutele kuulunud metsamaa pindalast. Toetusi sai 366 (258) juriidilist isikut, kes moodustavad 5,7% (5,6%) toetust saanute arvust ja kellele kuulus 280 080 (191 578 ha) ehk 70,7% (65,4%) toetust saanutele kuulunud metsamaa pindalast. Füüsiliste isikute toetuste maht oli kokku 1 403 784 (951 742) eurot, mis moodustas 79,4% (50,8%) toetuste kogumahust ja juriidiliste isikute toetuste maht 363 977 (921 414) eurot ehk 20,6% (49,2%) toetuste kogumahust. Võrreldes 2010. aastaga on vaadeldud 3 metsandustoetuse puhul toimunud selge nihe füüsilisest isikust metsaomanike eelistamisele ning

juriidilisest isikust metsomanike toetuste maht on tunduvalt vähenenud (2,5 korda). Kui saadud keskmine toetus naisomaniku kohta oli 199,5 (175,3) eurot, siis meestel oli see tunduvalt kõrgem 254,3 (236,7) eurot. Füüsiliste isikute metsandustoetuste üldine struktuur (saajate vanus ja sugu) ei ole võrreldes 2010. aastaga oluliselt muutunud, mehed on endiselt mõnevõrra aktiivsemad toetuste taotlemisel. Samas on suurenenud toetust saanud metsaomanike arv nii mees- kui ka naisomanike seas. Tähtsatu on ka väike nihe vanemate metsaomanike toetuste osakaalu suurenemisele. Toetuste saanute jaotus elukoha järgi peegeldab metsaomandi üldist jaotust, kuid esile tuleb Harjumaal (sisaldab Tallinna linna) toetust saanute olulist kasv. Metsaomandi lähedus elukohale on endiselt toetuse taotlemist ja metsade majandamist soodsalt mõjustav tegur.

Metsade inventeerimise ja metsamajandamiskavade koostamise (MKT) toetusest said füüsilised isikud 85,2% (49,6%), metsa uuendamise toetusest 70,7% (31,1%) ja erametsaomanike nõustamise toetusest 94,2% (94,6%). MKT toetuse kogusummast said 2010. a füüsilised isikud metsamaa pindalaga 5-500 ha 44,8% ja juriidilised isikud metsamaa pindalaga üle 500 ha 42,1%. 2014. aastal on olukord oluliselt muutunud ja nüüd moodustavad füüsiliste isikute (metsaomandi pindalaga 5-500 ha) saadud MKT toetused 79,3% ja juriidilised isikud üle 500 ha metsaomandiga vaid 7,5% MKT kogumahust. Sarnane muutus on toimunud ka metsa uuendamise toetuse puhul. Füüsiliste isikute lõikes metsaomandi pindala kasvades suureneb MUT toetuste osakaal ja väheneb ENT toetuse osakaal ning MKT toetuse osakaal toetuste kogumahust omandi suuruse klassis ei muutu oluliselt.

Toetust saanud metsaomanikud kavandavad tunduvalt rohkem raieid: nii oli toetust saanud erametsaomaniku keskmine raie pindala 6,9 ha (raiemah 827 m³), toetust mitte saanud omanikel oli raie keskmine pindala 0,3 ha (mah 35 m³). Seega on aktiivsed metsade majandajad ka toetuste peamised kasutajad.

Metsaühistutesse kuulus 2015. (2010.) aastal 8099 (2582) metsaomanikku. Ühistutesse kuuluvate füüsilisest isikust metsaomanike pindala 155 160 ha (75 533 ha) moodustas 22,5% (10%) füüsiliste isikute metsamaa kogupindalast ja juriidilistel isikutel ühistuliikmete metsamaa pindala 300 723 ha (155 331 ha) moodustas vastavalt 79,6% (59%). Kõikidest ühistutesse kuuluvatest erametsaomanikest 93,8% (93%) on füüsilised isikud ja neile kuulub 34% (33%) ühistuliikmete metsamaa kogupindalast. Metsaühistute liikmete koguarv on kasvanud võrreldes 2010. aastaga 3,1 korda (füüsilistel isikutel 3,2 korda ja juriidilistel isikutel 2 korda) ning ühistuliikmete metsamaa pindala on 5 aastaga kahekordistunud (füüsilistel isikutel kasv 2,1 korda ja juriidilistel isikutel 1,9 korda). Füüsiliste ja juriidiliste isikute omavaheline suhe nii liikmete arvu kui ka metsamaa pindala osas on jäänud samaks.

Metsaomanikke iseloomustavate tunnuste vahel võib välja tuua järgmisi olulisi seoseid:

- Metsas kavandatavad raied on seotud enamusega metsaomanikku iseloomustavatest uuritavatest tunnustest. Kõige nõrgem seos on sellel omaniku soo ja elukohaga. Elukohaga seos on olemas ainult raiemahul. Samuti pole olulist seost kavandatavate raiete ja saadud metsauuendustoetuste vahel. Kõige tugevam seos on raietel ühistusse kuulumise ja saadud metsainventeerimis- ja nõustamistoetuste vahel. Kui vaadata ainult raieid teinud metsaomanikke, siis on tugev seos ka raiete ja metsamaa pindala vahel.
- Metsainventeerimistoetuse suurus on rohkem seotud ühistusse kuulumise, metsamaa pindala ja kavandatava raiemahuga, vähem raiepindalaga.
- Metsauuendustoetuse suurus on kõige rohkem seotud ühistusse kuulumisega ja metsamaa pindalaga, vähem raiemahuga.
- Kõigi toetuste kogusumma on seotud eelkõige metsaühistu liikmelisusega, metsamaa pinnaga ja raiemahuga. Väiksem seos on olemas elukohaga ja omaniku vanusega.

3.7.1 (järg)

metsa- maa pindala klass (ha)	füüsilisest isikust erametsaomanik								juriidilisest isikust erametsaomanik								Kokku								
	kokku		ühistu liikmete		raieid* kavandanud metsaomanike		toetust** saanud		kokku		ühistu liikmete		raieid* kavan- danud metsa- omanike		toetust** saanud		kokku		ühistu liikmete		raieid* kavandanud metsaomanike		toetust** saanud		
	oma- nike arv	metsa pind- ala	arv	metsa pind- ala	arv	tööde kogu- pind	oma- nike arv	toe- tuste summa (EUR)	oma- nike arv	metsa pind- ala	arv	metsa pind- ala	arv	tööde kogu- pind	oma- nike arv	toe- tuste summa (EUR)	oma- nike arv	metsa pind- ala	arv	metsa pindala	arv	tööde kogu- pind	Oma- nike arv	Toe- tuste summa (EUR)	
Osakaal pindalagrupis (%)																									
0,1-0,5	95,6	94,8	91,4	91,7	92,8	96,3	95,1	92,9	4,4	5,2	8,6	8,3	7,2	3,7	4,9	7,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0,5-1	94,4	94,4	97,6	97,8	97,3	97,7	96,6	94,9	5,6	5,6	2,4	2,2	2,7	2,3	3,4	5,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1-2	95,3	95,3	95,5	95,0	97,2	97,6	98,9	98,5	4,7	4,7	4,5	5,0	2,8	2,4	1,1	1,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2-5	95,8	95,9	95,9	95,5	95,9	94,7	97,5	95,5	4,2	4,1	4,1	4,5	4,1	5,3	2,5	4,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5-10	95,3	95,3	97,0	96,8	95,7	95,2	97,4	95,0	4,7	4,7	3,0	3,2	4,3	4,8	2,6	5,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10-20	95,5	95,4	97,3	97,4	95,2	95,3	97,4	95,8	4,5	4,6	2,7	2,6	4,8	4,7	2,6	4,2	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20-50	92,9	92,4	95,4	95,2	91,9	88,8	95,8	94,0	7,1	7,6	4,6	4,8	8,1	11,2	4,2	6,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50-100	81,4	80,3	85,3	84,4	81,0	74,0	84,8	82,0	18,6	19,7	14,7	15,6	19,0	26,0	15,2	18,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100-500	51,5	45,2	55,5	48,6	50,2	31,3	54,0	39,6	48,5	54,8	44,5	51,4	49,8	68,7	46,0	60,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100
üle 500	11,4	3,3	13,1	3,1	11,7	1,8	11,5	6,6	88,6	96,7	86,9	96,9	88,3	98,2	88,5	93,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kokku	94,9	64,6	93,8	34,0	92,1	49,8	94,3	79,4	5,1	35,4	6,2	66,0	7,9	50,2	5,7	20,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Osakaal koguarvust/-pindalast/-summast (%)																									
0,1-0,5	21,72	0,51	1,44	0,01	1,69	0,13	1,20	0,39	1,01	0,03	0,14	0,00	0,13	0,00	0,06	0,03	22,73	0,54	1,58	0,01	1,82	0,13	1,27	0,42	
0,5-1	8,65	0,69	1,53	0,02	2,06	0,17	1,78	0,48	0,51	0,04	0,04	0,00	0,06	0,00	0,06	0,03	9,16	0,73	1,57	0,02	2,12	0,18	1,84	0,51	
1-2	11,95	1,88	3,38	0,09	5,51	0,80	4,33	1,51	0,59	0,09	0,16	0,00	0,16	0,02	0,05	0,02	12,53	1,97	3,54	0,10	5,67	0,82	4,38	1,53	
2-5	19,73	7,01	13,19	0,85	16,35	4,03	14,24	6,56	0,85	0,30	0,57	0,04	0,69	0,22	0,36	0,31	20,59	7,31	13,75	0,89	17,04	4,26	14,60	6,87	
5-10	15,27	11,63	20,83	2,75	21,20	8,66	22,04	13,94	0,75	0,58	0,65	0,09	0,95	0,43	0,58	0,73	16,02	12,21	21,48	2,85	22,15	9,10	22,62	14,67	
10-20	11,02	16,31	25,26	6,44	21,96	13,17	25,47	21,49	0,53	0,78	0,70	0,18	1,10	0,64	0,69	0,95	11,55	17,09	25,97	6,62	23,06	13,82	26,15	22,43	
20-50	5,64	17,36	21,84	11,81	18,00	14,60	19,49	22,83	0,43	1,43	1,06	0,60	1,58	1,84	0,86	1,45	6,07	18,79	22,90	12,41	19,58	16,45	20,35	24,28	
50-100	0,73	5,06	4,64	5,55	3,79	4,60	4,11	7,67	0,17	1,24	0,80	1,03	0,89	1,61	0,73	1,68	0,89	6,30	5,45	6,58	4,68	6,21	4,85	9,35	
100-500	0,19	3,22	1,51	4,60	1,46	2,93	1,47	3,88	0,17	3,91	1,21	4,87	1,45	6,43	1,25	5,92	0,36	7,13	2,72	9,47	2,92	9,36	2,72	9,81	
üle 500	0,01	0,91	0,14	1,91	0,11	0,72	0,14	0,66	0,08	27,04	0,90	59,15	0,85	38,97	1,08	9,47	0,09	27,95	1,04	61,07	0,97	39,68	1,22	10,13	
Kokku	94,91	64,56	93,76	34,04	92,14	49,81	94,28	79,41	5,09	35,44	6,24	65,96	7,86	50,19	5,72	20,59	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

* ei sisalda valgustusraieid

** sisaldab metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust, metsa uuendamise toetust ja erametsaomanike nõustamise toetust

3.7.2 Erametsaomandi üldandmed omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi 2010. aastal

metsa- maa pindala klass (ha)	füüsilisest isikust erametsaomanik								juriidilisest isikust erametsaomanik								Kokku							
	kokku		ühistu liikmete		töid* teostanud metsa-omanike		toetust** saanud		kokku		ühistu liikmete		töid* teostanud metsa-omanike		toetust** saanud		kokku		ühistu liikmete		töid* teostanud metsaomanike		toetust** saanud	
	oma- nike arv	metsa- pind- ala	arv	metsa- pind- ala	arv	tööde kogu- pind	oma- nike arv	toe- tuste summa (EUR)	oma- nike arv	metsa- pind- ala	arv	metsa- pind- ala	arv	tööde kogu- pind	oma- nike arv	toe- tuste summa (EUR)	oma- nike arv	metsa- pind- ala	arv	metsa- pindala	arv	tööde kogu- pind	oma- nike arv	Toe- tuste summa (EUR)
0,1-0,5	9489	2534	18	5	155	54	24	1870	362	103	1	0	6	2			9851	2637	19	5	161	57	24	1870
0,5-1	7467	5366	23	16	263	158	45	3605	306	227			10	9			7773	5592	23	16	273	167	45	3605
1-2	12265	17904	43	65	620	634	132	13199	433	627	2	3	23	27	3	927	12698	18531	45	68	643	661	135	14126
2-5	22755	75450	200	710	1966	3535	566	58000	733	2413	4	16	52	142	7	835	23488	77864	204	725	2018	3677	573	58835
5-10	18809	134306	409	3067	2450	7584	930	128413	763	5524	12	96	89	319	17	4053	19572	139830	421	3162	2539	7903	947	132466
10-20	14047	195624	600	8632	2708	12033	1166	211994	543	7611	21	320	117	665	31	8380	14590	203235	621	8952	2825	12698	1197	220374
20-50	7273	211001	774	24373	2259	14853	1094	297364	450	13912	33	1137	144	1430	51	23409	7723	224913	807	25510	2403	16282	1145	320773
50-100	942	61869	235	16121	489	5883	269	123184	179	12424	28	2086	104	1766	38	16998	1121	74293	263	18207	593	7649	307	140182
100-500	214	36466	90	17191	166	4620	94	74370	165	36674	39	9790	130	7244	57	85560	379	73140	129	26981	296	11864	151	159930
üle 500	10	7307	8	5353	9	806	9	39743	67	183445	42	141883	65	33612	54	781252	77	190752	50	147236	74	34418	63	820995
Kokku	93271	747827	2400	75533	11085	50160	4329	951742	4001	262960	182	155331	740	45217	258	921414	97272	1010788	2582	230864	11825	95377	4587	1873156
Osakaal metsomanike tüübi grupis (%)																								
0,1-0,5	10,2	0,3	0,8	0,0	1,4	0,1	0,6	0,2	9,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	10,1	0,3	0,7	0,0	1,4	0,1	0,5	0,1
0,5-1	8,0	0,7	1,0	0,0	2,4	0,3	1,0	0,4	7,6	0,1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	8,0	0,6	0,9	0,0	2,3	0,2	1,0	0,2
1-2	13,1	2,4	1,8	0,1	5,6	1,3	3,0	1,4	10,8	0,2	1,1	0,0	3,1	0,1	1,2	0,1	13,1	1,8	1,7	0,0	5,4	0,7	2,9	0,8
2-5	24,4	10,1	8,3	0,9	17,7	7,0	13,1	6,1	18,3	0,9	2,2	0,0	7,0	0,3	2,7	0,1	24,1	7,7	7,9	0,3	17,1	3,9	12,5	3,1
5-10	20,2	18,0	17,0	4,1	22,1	15,1	21,5	13,5	19,1	2,1	6,6	0,1	12,0	0,7	6,6	0,4	20,1	13,8	16,3	1,4	21,5	8,3	20,6	7,1
10-20	15,1	26,2	25,0	11,4	24,4	24,0	26,9	22,3	13,6	2,9	11,5	0,2	15,8	1,5	12,0	0,9	15,0	20,1	24,1	3,9	23,9	13,3	26,1	11,8
20-50	7,8	28,2	32,3	32,3	20,4	29,6	25,3	31,2	11,2	5,3	18,1	0,7	19,5	3,2	19,8	2,5	7,9	22,3	31,3	11,0	20,3	17,1	25,0	17,1
50-100	1,0	8,3	9,8	21,3	4,4	11,7	6,2	12,9	4,5	4,7	15,4	1,3	14,1	3,9	14,7	1,8	1,2	7,4	10,2	7,9	5,0	8,0	6,7	7,5
100-500	0,2	4,9	3,8	22,8	1,5	9,2	2,2	7,8	4,1	13,9	21,4	6,3	17,6	16,0	22,1	9,3	0,4	7,2	5,0	11,7	2,5	12,4	3,3	8,5
üle 500	0,0	1,0	0,3	7,1	0,1	1,6	0,2	4,2	1,7	69,8	23,1	91,3	8,8	74,3	20,9	84,8	0,1	18,9	1,9	63,8	0,6	36,1	1,4	43,8
Kokku	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* sisaldab metsaraieid ja metsauuendustöid

** sisaldab metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust, metsa uuendamise toetust ja erametsaomanike nõustamise toetust

4. Andmetabelite loetelu

Erametsaomandi koondmed tabelis	
Koondtabel_EMO_2011_2015.xlsx	
3.7.1	Erametsaomandi üldandmed omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi 2015. aastal
3.7.2	Erametsaomandi üldandmed omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi 2010. aastal
Erametsaomandi üldandmed failis	
eraomandi_yltandmed_EMO2015.xlsx	
4.1.1	Erametsaomanike arvu ja erametsamaa pindala (ha) jaotus omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.1.2	Erametsaomandi jaotus omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi (Eesti isikukoodiga füüsilisest isikust metsaomanikud)
4.1.3	Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.1.4	Füüsilisest isikust erametsaomanike arvu jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku elukoha järgi – elukoht Eestis
4.1.5	Füüsilisest isikust erametsaomanike arv metsaomandi suuruse ja omaniku elukoha järgi – elukoht väljaspool Eestit (Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga metsaomanikud)
4.1.6	Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala (ha) jagunemine metsaomandi suuruse ja omaniku elukoha järgi – elukoht Eestis
4.1.7	Füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa pindala (ha) metsaomandi suuruse ja omaniku elukoha järgi – elukoht väljaspool Eestit (Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga metsaomanikud)
4.1.8	Füüsilisest isikust erametsaomanike jagunemine soo ja omaniku elukoha järgi – elukoht Eestis (Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga metsaomanikud)
4.1.9	Füüsilisest isikust erametsaomanike jagunemine soo ja omaniku elukoha järgi – välismaal elavad metsaomanikud (Rahvastikuregistris olemasoleva elukohaga metsaomanikud)
4.1.10	Metsamaa pindala (ha) ja metsaomanike arvu jaotus omaniku soo ja vanuse (Eesti isikukoodiga füüsilisest isikust metsaomanikud)
4.1.11	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus vanuse ja elukoha järgi (rahvastikuregistri andmete alusel, elukoht Eestis)
4.1.12	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus vanuse ja elukoha järgi (rahvastikuregistri andmete alusel, välismaal elavad metsaomanikud)
4.1.13	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja elukoha asustustüübi järgi (rahvastikuregistri andmete alusel)
4.1.14	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus omaniku vanuse ja elukoha asustustüübi järgi (rahvastikuregistri andmete alusel)
4.1.15	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus omaniku soo, vanuse ja elukoha asustustüübi järgi (rahvastikuregistri andmete alusel)
4.1.16	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus omaniku elukoha (maakond) ja elukoha asustustüübi järgi (rahvastikuregistri andmete alusel)
4.1.17	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja omaniku kodakondsuse järgi (rahvastikuregistri andmete alusel)
Erametsaomandi struktuur ja paiknemine failis	
eraomandi_struktuur_paiknemine_EMO2015.xlsx	
4.2.1	Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja omanikule kuuluvate metsaga katastriüksuste arvu järgi
4.2.2	Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja omanikule kuuluvate metsaga kinnistute arvu järgi
4.2.3	Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja eri omavalitsustes paiknemise* järgi
4.2.4	Erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jaotus metsaomandi suuruse ja eri maakondades paiknemise* järgi
4.2.5	Metsaomanike arvu ja metsamaa pindala (ha) jagunemine omaniku elukoha paiknemise järgi metsaomandi suhtes

Erametsaomanike kavandatud metsamajandustööd erametsades (metsateatiste alusel) failis kavandatud_metsatööd_EMO2015.xlsx

4.3.1.1	Erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.2	Metsamajandustööd kavandanud erametsaomanike arvu, töid kavandanud omanike metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.3	Erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.4	Metsamajandustööd kavandanud erametsaomanike arvu, töid kavandanud omanike metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.5	Erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omanike vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.6	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal metsamaa kogupindalast omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.7	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omanike elukoha ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.8	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal metsamaa kogupindalast omaniku elukoha ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.1.9	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omanike vanuse ja soo järgi
4.3.1.10	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ning nende metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja vanuse järgi
4.3.1.11	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omanike elukoha ja soo järgi
4.3.1.12	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja elukoha järgi
4.3.1.13	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) jagunemine omanike elukoha ja vanuse järgi
4.3.1.14	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike metsamaa ja kavandatud tööde pindala osakaal metsamaa kogupindalast omaniku vanuse ja elukoha järgi
4.3.1.15	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) ja omanike arvu jagunemine omanike elukoha – maakonna ja asustustüübi järgi
4.3.1.16	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ja metsamaa ning kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha - maakond ja asustustüübi järgi
4.3.1.17	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) ja omanike arvu jagunemine omanike elukoha asustustüübi ja vanuse järgi
4.3.1.18	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ja metsamaa ning kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha asustustüübi ja vanuse järgi
4.3.1.19	Füüsilisest isikust erametsaomanike kavandatud metsamajandustööde pindala (ha) ja omanike arvu jagunemine omanike elukoha asustustüübi ja soo järgi
4.3.1.20	Metsamajandustööd kavandanud füüsilisest isikust erametsaomanike arvu ja metsamaa ning kavandatud tööde pindala osakaal omanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha asustustüübi ja soo järgi

Metsaraied raieliigiti failis

raied liigiti EMO2015.xlsx

4.3.2.1.1	Erametsaomanike poolt kavandatud metsaraiete pindala (ha) ja maht (m ³) raieliigiti omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.2	Raieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast raieliigiti omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.3	Erametsaomanike poolt kavandatud metsaraiete pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.4	Raieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.5	Erametsaomanike poolt kavandatud uuendusraiate (lage-, aegjarkne, häil- ja veerraie kokku) pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi

4.3.2.1.6	Uuendusraieid (lage-, aegjärkne, häil- ja veerraie kokku) kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.7	Erametsaomanike poolt kavandatud lageraiete pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.8	Lageraietid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.9	Erametsaomanike poolt kavandatud aegjärksete raiete pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.10	Aegjärkseid raietid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.11	Erametsaomanike poolt kavandatud häilraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.12	Häilraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.13	Erametsaomanike poolt kavandatud veerraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.14	Veerraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.15	Erametsaomanike poolt kavandatud valikraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.16	Valikraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.17	Erametsaomanike poolt kavandatud hooldusraiate (valgustus-, harvendus- ja sanitaarraie kokku) pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.18	Hooldusraieid (valgustus-, harvendus- ja sanitaarraie kokku) kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.19	Erametsaomanike poolt kavandatud kujundusraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.20	Kujundusraieid (valgustusraieid) kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.21	Erametsaomanike poolt kavandatud harvendusraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.22	Harvendusraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.23	Erametsaomanike poolt kavandatud sanitaarraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.24	Sanitaarraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.25	Erametsaomanike poolt kavandatud trassiraiate pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.26	Trassiraieid kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
4.3.2.1.27	Erametsaomanike poolt kavandatud raadamiste pindala (ha) ja maht (m ³) omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.3.2.1.28	Raadamist kavandanud erametsaomanike arvu osakaal metsaomanike koguarvust ning nendele kuuluva metsamaa ja kavandatud raiete pindala osakaal metsamaa kogupindalast metsaomandi suuruse ja omaniku tüübi järgi
<i>Erametsaomanike metsandustoetused failis</i>	
<i>metsandustoetused_EMO2015.xlsx</i>	
4.4.1.1	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi

4.4.1.2	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi järgi
4.4.1.3	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.1.4	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.1.5	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku soo ja vanuse järgi
4.4.1.6	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja vanuse järgi
4.4.1.7	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.1.8	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku soo ja elukoha järgi
4.4.1.9	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku metsaomandi suuruse ja elukoha asustustüübi järgi
4.4.1.10	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku metsaomandi suuruse ja elukoha asustustüübi järgi
4.4.1.11	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku vanuse ja elukoha asustustüübi järgi
4.4.1.12	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku vanuse ja elukoha asustustüübi järgi
4.4.1.13	Erametsaomanikele antud 3 toetuse maht (EUR) toetuse liigi, omaniku soo ja elukoha asustustüübi järgi
4.4.1.14	Metsandustoetusi saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja elukoha asustustüübi järgi
<i>Erametsaomanike metsandustoetused toetuse liigiti failis</i>	
<i>metsandustoetused_liigiti_EMO2015.xlsx</i>	
4.4.2.1.1	Erametsaomanikele antud metsa inventeerimise ja metsamajandamis-kava koostamise toetuste jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.2	metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.3	Erametsaomanikele antud metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetuste jagunemine omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.4	metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.5	Erametsaomanikele makstud metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetuste jagunemine omaniku elukoha ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.6	Erametsaomanikele antud metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetuste jagunemine omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.7	Erametsaomanikele antud metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetuste jagunemine omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.1.8	metsa inventeerimise ja metsamajandamiskava koostamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.1	Erametsaomanikele antud metsa uuendamise toetuste jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.2	Metsa uuendamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.3	Erametsaomanikele antud metsa uuendamise toetuste jagunemine omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.4	Metsa uuendamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.5	Erametsaomanikele antud metsa uuendamise toetuste jagunemine omaniku elukoha ja metsamaa suuruse järgi
4.4.2.2.6	Erametsaomanikele antud metsa uuendamise toetuste jagunemine omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.7	Erametsaomanikele antud metsa uuendamise toetuste jagunemine omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.2.8	Metsa uuendamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.1	Erametsaomanikele antud erametsaomanike nõustamise toetuste jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.2	Erametsaomanike nõustamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi

4.4.2.3.3	Erametsaomanikele antud erametsaomanike nõustamise toetuste jagunemine omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.4	Erametsaomanike nõustamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku soo ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.5	Erametsaomanikele makstud erametsaomanike nõustamise toetuste jagunemine omaniku elukoha ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.6	Erametsaomanikele makstud erametsaomanike nõustamise toetuste jagunemine omaniku vanuse ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.7	Erametsaomanikele antud erametsaomanike nõustamise toetuste jagunemine omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.3.8	Erametsaomanike nõustamise toetust saanud metsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal metsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku elukoha asustustüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.4.2.4.1	Erametsaomanike arvu jagunemine 2014. a saadud 3 metsandustoetuse kogusumma (euro) ja samal aastal kavandatud raietööde pindala (ha) ja mahu (m3) järgi
4.4.2.4.2	Erametsaomanike arvu jagunemine 2014. a saadud metsa inventeerimise ja metsamajandamis-kava koostamise toetuse kogusumma (euro) ja samal aastal kavandatud raietööde pindala (ha) ja mahu (m3) järgi
4.4.2.4.3	Erametsaomanike arvu jagunemine 2014. a saadud erametsaomanike nõustamise toetuste kogusumma (euro) ja samal aastal kavandatud raietööde pindala (ha) ja mahu (m3) järgi
<i>Metsaühistute liikmed</i>	
<i>failis metsayhistu_liikmed_EMO2015</i>	
4.5.1.1	Toetusi saanud metsaühistu liikmete arvu, metsamaa pindala ja toetuste osakaal toetusi saanud erametsaomanike koguarvust, metsamaa pindalast ja toetuste mahust omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.1.2	Toetusi saanud metsaühistu liikmete arvu, metsamaa pindala ja toetuste jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.1.3	Toetusi saanud erametsaomanike ja metsaühistu liikmetest erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal erametsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.2.1	Metsamajandustöid kavandanud metsaühistu liikmete arvu, metsamaa pindala ja tööde osakaal töid kavandanud erametsaomanike koguarvust, metsamaa pindalast ja töödest omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.2.2	Metsamajandustöid kavandanud metsaühistu liikmete arvu, metsamaa pindala ja tööde jagunemine omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.2.3	Metsamajandustöid kavandanud erametsaomanike ja metsaühistu liikmetest erametsaomanike arvu ja metsamaa pindala osakaal erametsaomanike koguarvust ja metsamaa kogupindalast omaniku tüübi ja metsaomandi suuruse järgi
4.5.3	Metsaühistute liimete arv ja metsamaa pindala jaotus omandivormi järgi