

Linnulahe ja Loode tammiku riigimetsade majandamise kava 2020-2030

Koostaja: Jaan Prants

21. august 2020

Sisukord

[I Ülevaade Linnulahe ja Loode tammiku metsa majandamise kavaga hõlmatud riigimetsadest](#)

[II Üldised põhimõtted riigimetsade majandamisel](#)

[III Metsade majandamise kava Linnulahe ja Loode tammiku riigimetsades aastatel 2020–2030](#)

[IV Mõisted](#)

Hea lugeja!

Mets on Eesti rikkus. Meile kõigile on oluline, et meie metsad oleksid elujõulised, erinevas vanuses, mitmekesised ja terved. Selline seisund saavutatakse metsa kasvatades, kasutades, uuendades ja kaitstes. Nõnda tagame, et igal järgmisel põlvkonnal on samaväärselt meiega noort metsa, keskealist metsa ja raieküpsset metsa ning võimalus kasutada nende metsadega kaasnevaid hüvesid. Erinevas vanuses mets on vajalik ka ökoloogilise mitmekesisuse tagamiseks, sest eri liigid vajavad erinevaid tingimusi ja elupaiku.

Enamus Eesti metsadest on poollooduslikud ehk inimene on need kunagi istutanud ning loodus teisi puuliike omalt poolt lisanud. Elujõulise metsa saamiseks järgnevad istutamisele metsakasvatustööd. Kui mets saab raieküpseks, siis puit raiutakse ja asemele kasvatatakse uus mets.

Metsa kasvatamise võtted on erinevad ja need olenevad kohapealsetest looduslikest tingimustest. Eesti tingimustes on kõige tulemuslikum uuendada metsa lageraiega, millega luuakse taimede kasvuks soodsad valgustingimused. Looduslikult on lageraiele sarnaseid tingimusi varem loonud põlengud ja tormid, mida täna aga esineb harvem ja väiksemal pindalal kui sada aastat tagasi.

Püsimetsamajandust pärsib Eestis enamasti metsade liigiline koosseis ja metsamuldade viljakus. Uue metsa kasvatamine vana metsa varjus on võimalik vaid väheviljakates männikutes, mida on Eestis vaid 6% metsamaast.

Metsa raiudes saame taastuvat ja keskkonnasõbralikku materjali, mida kasutame energia saamiseks, ehituses, mööblitööstuses, paberi tootmiseks ja paljuks muuks. Lisaks luuakse riigimetsas looduses liikumise võimalusi, kaitstakse loodusväärtusi ja kultuuriobjekte ning toetatakse teadusuuringuid.

Selleks, et säilitada Linnulahe ja Loode tammiku metsade püsimine ja mitmekülgne kasutus ka tulevikus, oleme kokku pannud Linnulahe ja Loode tammiku ümbruses kasvava riigimetsa majandamise kava aastateks 2020–2030.

I Ülevaade Linnulahe ja Loode tammiku metsa majandamise kavaga hõlmatud riigimetsadest

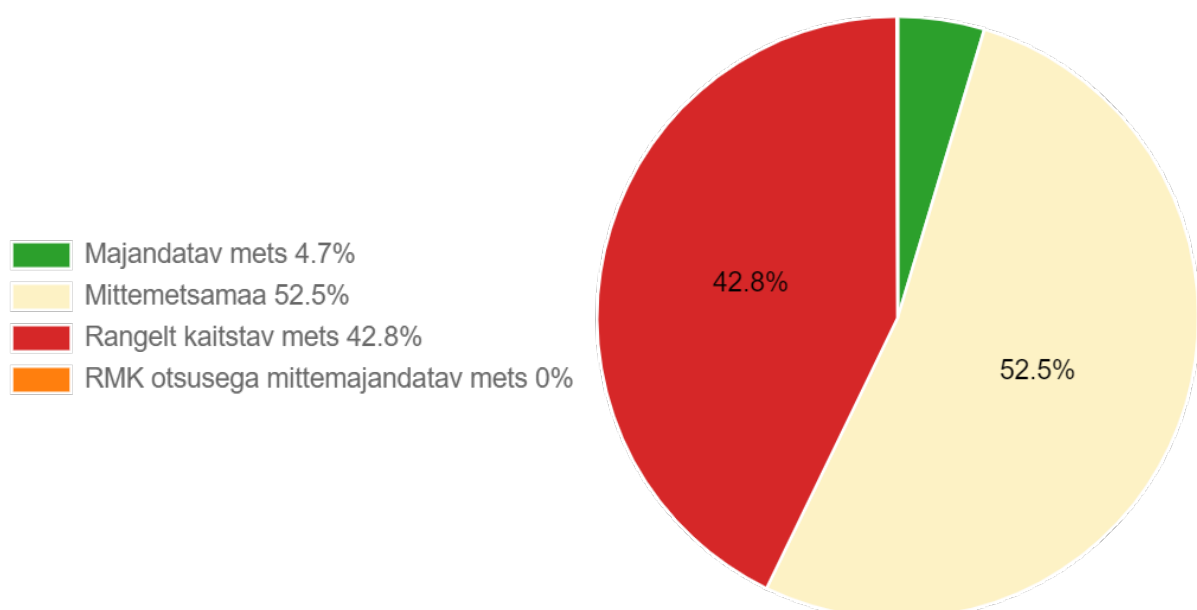
Linnulahe ja Loode tammiku ümbruses asub RMK hallatavat metsamaad 341,9 ha (tabel 1). Sellest 42,8 % asub looduskaitse rangeimas vööndis, kus mitte mingit metsa majandamist ei toimu.

4,7% on majandatavad metsad, kus metsa kasvatamine ja uuendamine toimub arvestades seadustest ja säästva metsamajandamise sertifikaatidest tulenevate piirangutega.

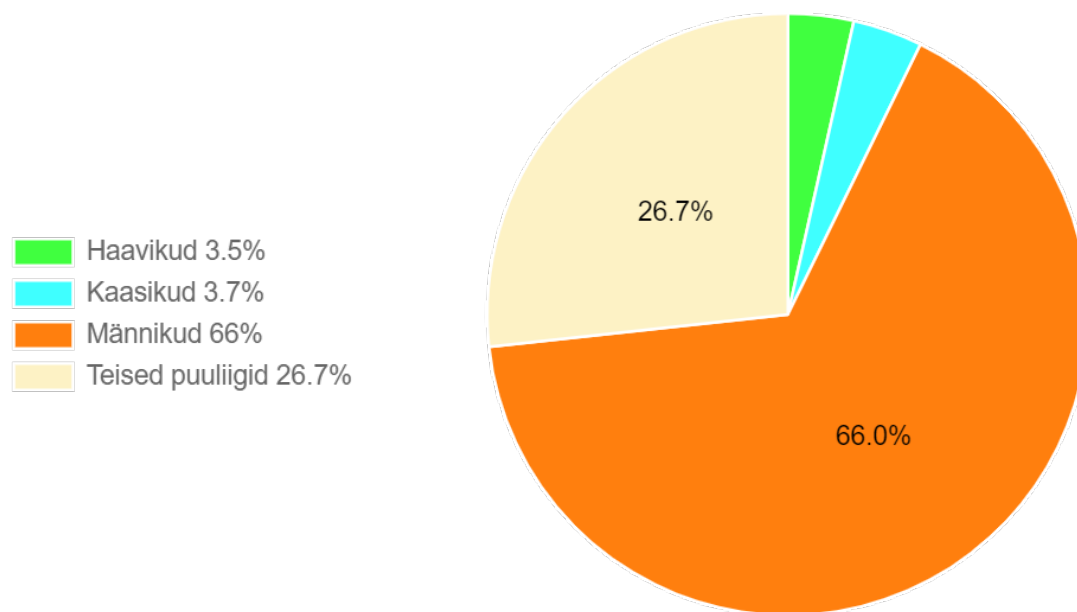
Tabel 1. Riigimetsamaa jagunemine hektarites (ha) majandamiskategooriate järgi .

Rangelt kaitstav mets	308
RMK otsusega mitte majandatav mets	0.4
Mittemetsamaa	378.5
Kokku	686.9
Majandatav mets	33.5
Kokku	33.5
Kõik kokku	720.4

Kavaga hõlmatud metsade pindala on kokku 341,9 ha. Nendest metsadest enamuse moodustavad männikud, järgnevad kaasikud ja haavikud . (joonis 2).

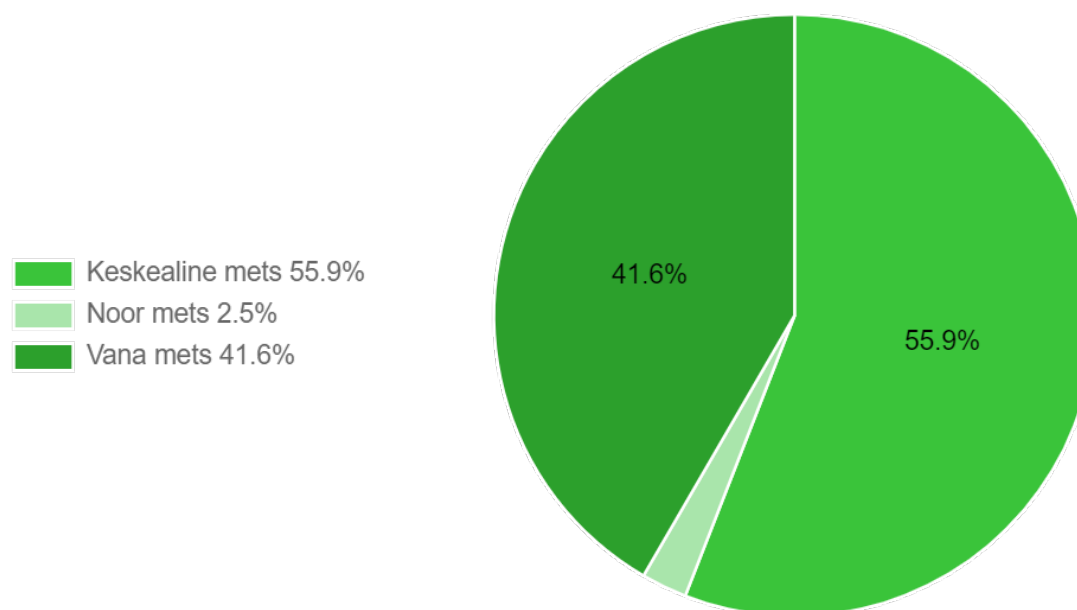


Joonis 1. Majandamise kategooria.

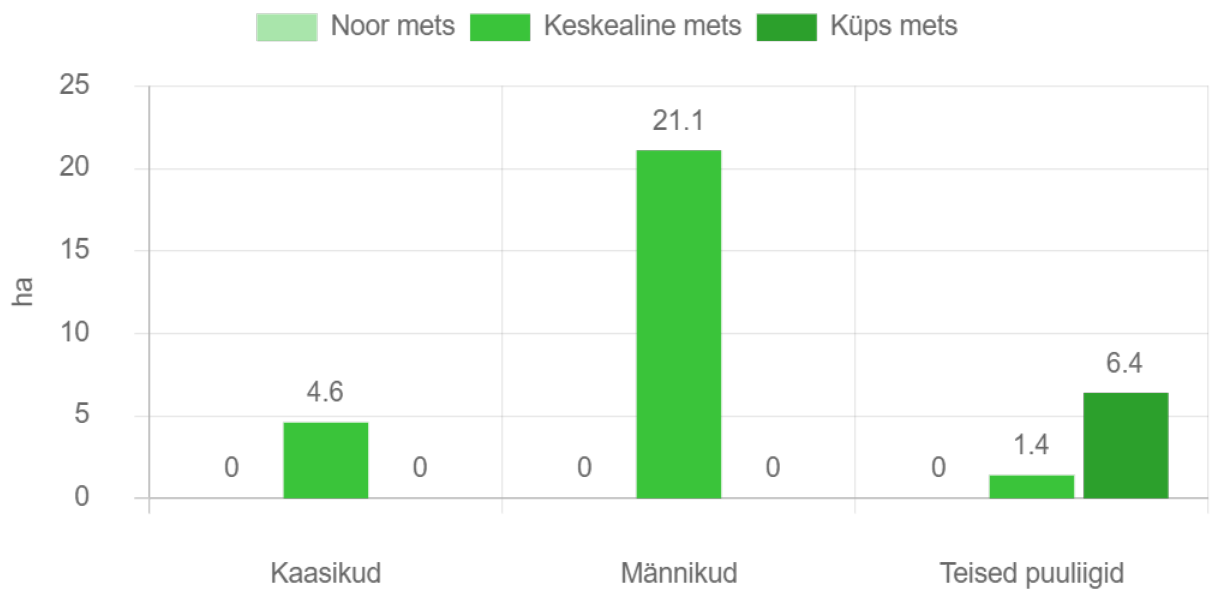


Joonis 2. Jaotus puuliikide kaupa protsentides (%).

Kirjeldus diagrammi kohta



Joonis 3. Vanuseline jaotus majandusmetsas protsentides (%).



Joonis 4. Majandatavate metsade vanuseline jaotus hektarites (Ha) puuliikide kaupa.

II Üldised põhimõtted riigimetsade majandamisel

Metsi majandatakse viisil, et oleks tagatud metsade uuenemine ja mitmekülgne kasutus ka tulevikus. Tuleviku metsahoiu mõttes planeerime metsade uuendamist sihiga tagada puistute ühtlasem jagunemine vanusegruppidesse.

Metsade majandamist tutvustatakse kogukonnale täiendavalt infokoosolekutel, mis toimuvad hiljemalt raietele eelneva aasta 1. detsembriks.

- Uus mets pannakse lankidel kasvama hiljemalt kahe aasta jooksul pärast raiet.
- Kõige enne raiutakse metsad, mis on vanemad või mille tervislik seisund on halb.
- Raied planeeritakse selliselt, et raiutaks võimalikult harva.
- Raielangid püütakse sobitada maastikku. Raiete puhul püütakse mitte tükeldada väljakujunenud metsamassiive ning välditakse suurte avatud vaadete tekkimist.
- Lageraie lankidega ei ületata väljakujunenud metsaradasid ja teid.
- Lageraie puhul jälgitakse selle kõrvale jääva ala olukorda. Uuel langil ei alustata lageraiega enne, kui kõrvaloleval langil kasvab ca 1 meetri kõrgune noor mets.
- Teede ja radade ääres jäetakse lageraie langile tavapärasest rohkem säilikpuid (20–70 tk/ha) või säilikpuude suuremaid gruppe.
- Noortes ja keskealistes metsades tehakse hooldusraiet vastavalt metsade vajadustele.
- Eriolukordade – tormi- ja muude oluliste metsakahjustuste – tõttu tekkivatest töödest teavitab RMK kogukonda eraldi ning need võivad tuua kavandatud töödesse muudatusi.

III Metsade majandamise kava Linnulahe ja Loode tammiku riigimetsades aastatel 2020–2030

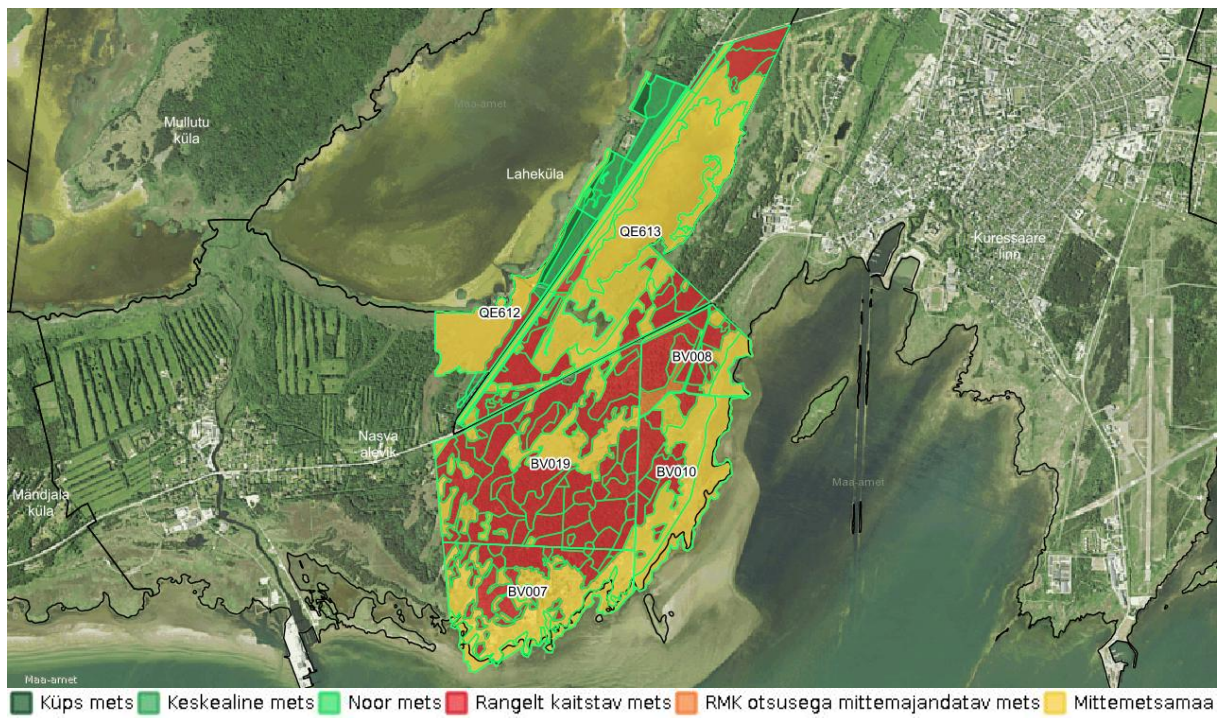
Selleks, et võrdsustada puistute vanuselist jaotust ja tagada Linnulahe ja Loode tammiku piirkonna metsade püsimine, tuleb siinseid metsi järk-järgult uuendada. RMK uuendab metsi põhimõttel, et alal saaks kasvama raiutud metsaga vähemalt samaväärne mets ja kohtades, kus see on võimalik, kasutatakse selleks turberaiet. Turbe- ja valikraieta ei ole võimalik kasutada, sest Linnulahe metsad ei vasta neile raietele Metsaseaduses seatud eeldustele ja piirangutele. Samuti ei võimalda viljakatel muldadel vana metsa varjus hoogsalt kasvama hakkav sarapuu ja muu lehtpuuvõsa kuusetaimel suureks kasvada. Kuusikutena uuendamiseks Linnulahe ümbruses tuleb seetõttu kasutada maastikku sobitatud ja kohapealseid olusid arvestavat lageraiet.

Arvestades majanduspiirangutega ja majandatava metsa vanuselist ja puuliigilist koosseisu ning kasvutingimusi, on Linnulahe ümbruses kasvavate riigimetsade uuendamiseks vaja teha lähema 10 aasta jooksul lageraiet kokku 3,6 ha (tabel 2).

Raiet plaanime teha kahes etapis – 2020. aastal ja 2026. aastal. (tabel 2, kaart Uuenduraiet Linnulahe ümbruse metsades aastatel 2020 ja 2026, tabel 3).

Tabel 2. Raiete pindala hektarites (ha) Linnulahe ja Loode tammiku riigimetsades 2020-2030.

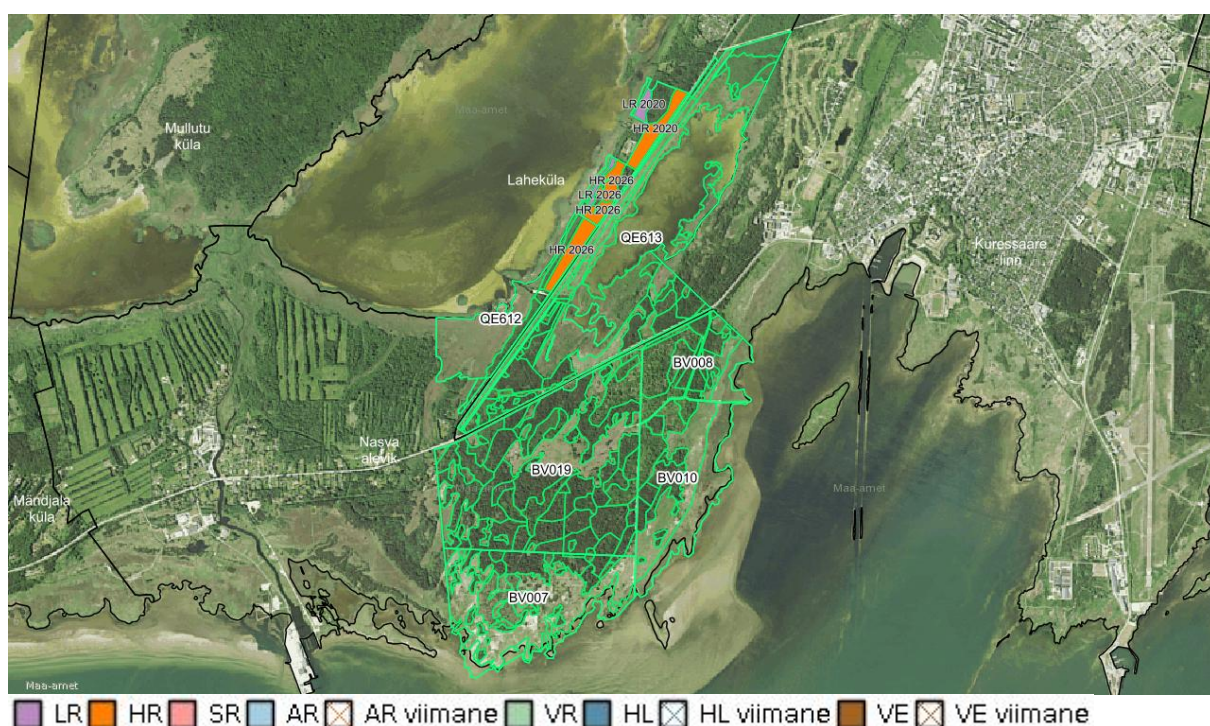
Aasta	Harvendusraie	Lageraie
2026	12.60	1.60
2020	6.50	2.00
Kokku	19.10	3.60



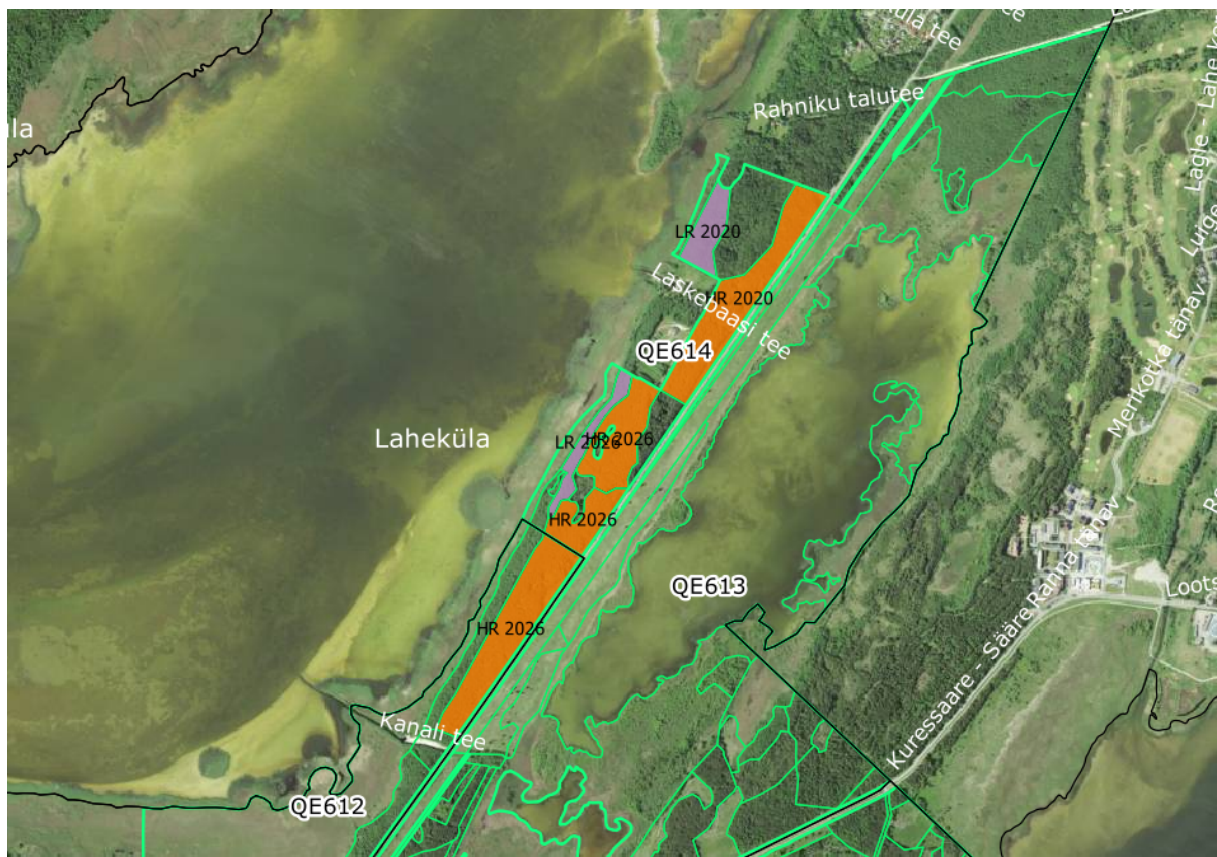
Kaart 1. Linnulahe ja Loode tammiku KAH riigimetsad.

Tabel 3. Raiete nimekiri koos uuendatava puuliigiga Linnulahe ja Loode tammiku ümbruse riigimetsades.

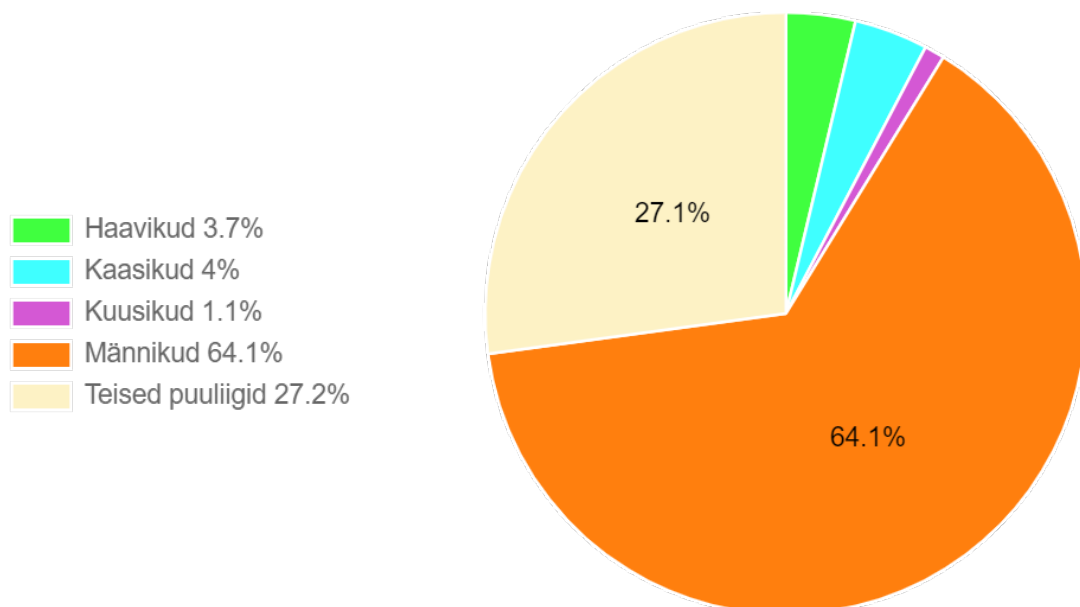
Kvartal	Eraldis	Puistu	Raieliik	Raieaasta	Uuendatav puuliik	Pindala, ha
QE612	3	Männikud	HR	2026	-	6.4
QE614	3	Teised puuliigid	LR	2020	KU	2
QE614	5	Männikud	HR	2020	-	6.5
QE614	7	Teised puuliigid	LR	2026	KU	1.6
QE614	8	Männikud	HR	2026	-	3.9
QE614	13	Männikud	HR	2026	-	2.3



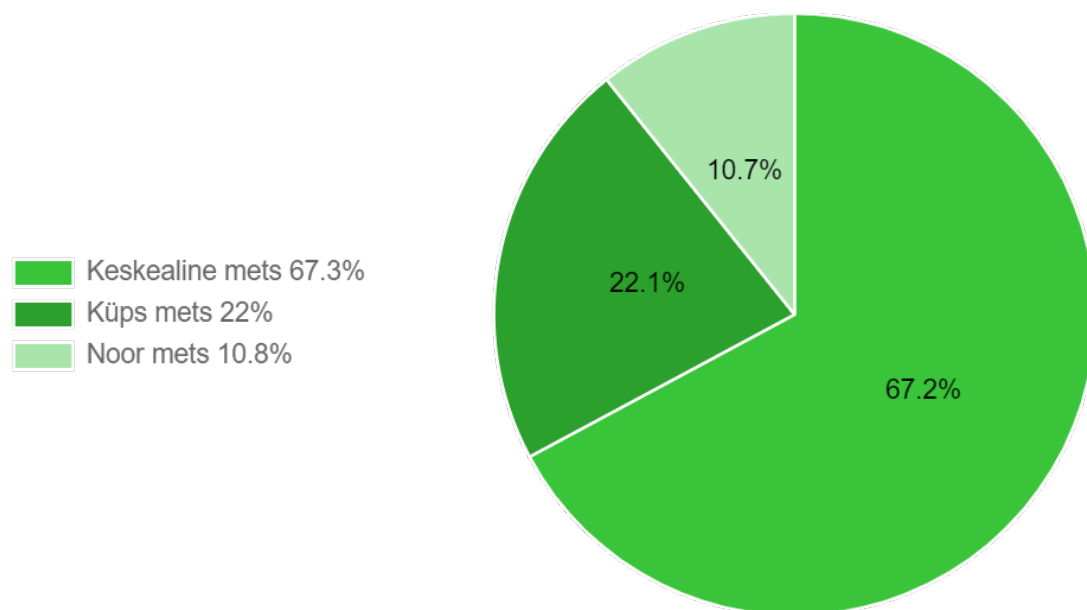
Kaart 2. Raided Linnulahe ja Loode tammiku KAH ümbruses aastatel 2020 ja 2026.



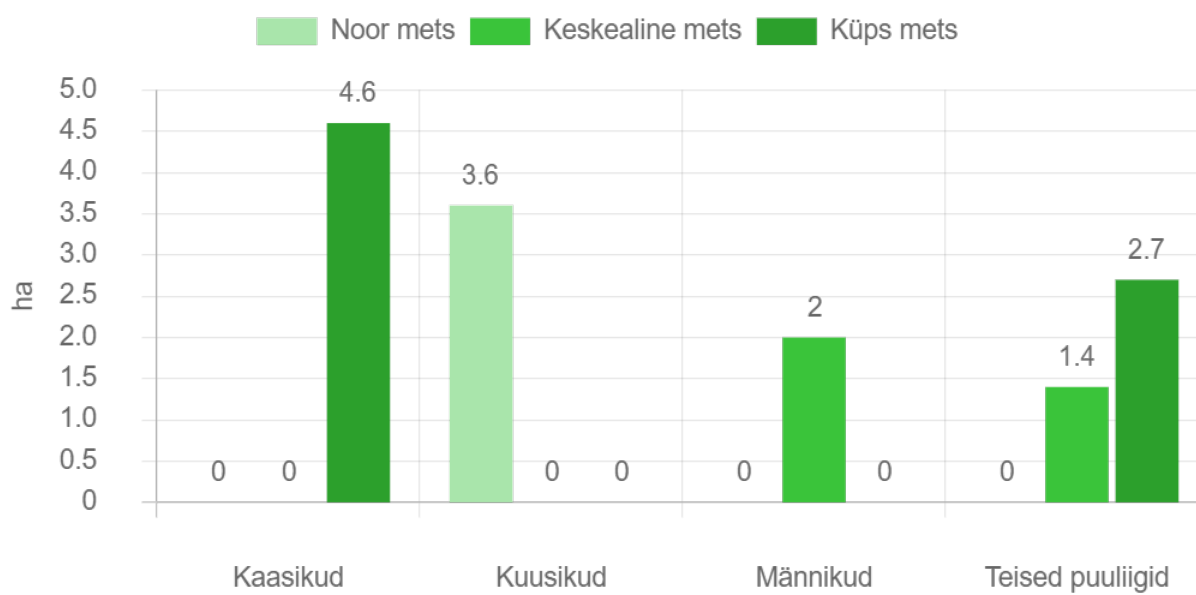
Kaart 2 a Raied Linnulahe ja Loode tammiku KAH ümbruses aastatel 2020 ja 2026



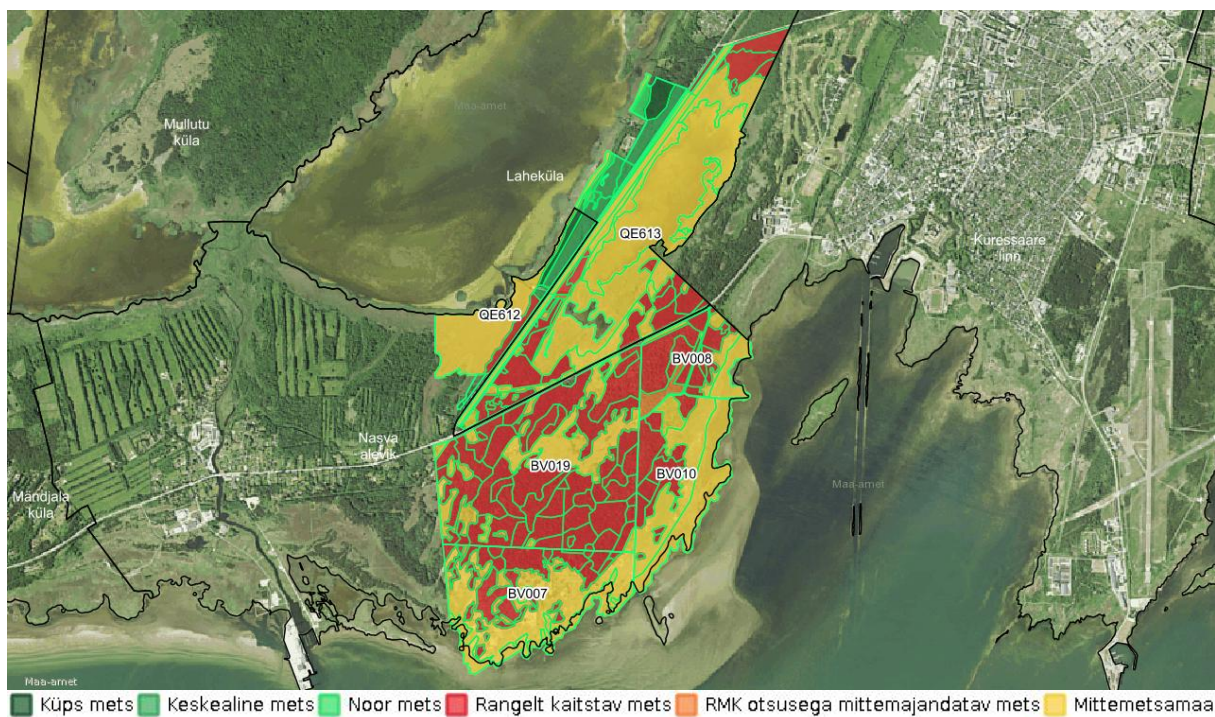
Joonis 5. Jaotus puuliikide kaupa protsentides (%) aastal 2030.



Joonis 6. Vanuseline jaotus majandusmetsas protsentides (%) aastal 2030.



Joonis 7. Vanuseline jaotus hektarites (ha) puuliikide kaupa aastal 2030



Kaart 3. Linnulahe ja Loode tammiku KAH riigimetsad aastal 2030.

IV Mõisted

Uuendusraiet tehakse puidu saamiseks ja uue metsa kasvatamiseks. RMK soovib säilitada meie metsade liigirikkust ja kasvatada erineva puuliigi puistuid seal, kus nad kasvavad kõige paremini.

Uuendusraie liigid on lageraie, turberaie ja valikraie.

- **Lageraie** korral raiutakse langilt ühe aasta jooksul kõik puud, välja arvatud säilikpuud, mis toetavad elurikkust ja ka looduslikku uuenemist kohapealse seemnega.
- **Turberaie** korral raiutakse mets hajali paiknevate üksikpuude või häiludena pikema aja jooksul.
- **Valikraiet** tehakse erandjuhtudel, kui seda toetavad looduslikud tingimused ja metsa on võimalik kasvatada ja kasutada püsimeetsana. Mets raiutakse üksikute puude ja väikeste häiludena.

Hooldusraiet kasutatakse elujõulise metsa kasvatamiseks.

Hooldusraie liigid on valgustusraie, harvendusraie ja sanitaarraie.

- Nooremates metsades tehakse **valgustusraiet**, mille käigus raiutakse kõik tulevasse suurde metsa mittesobivad puud ja tehakse kasvuruumi eelistatud peapuuliigile.
- Vanemates metsades tehakse **harvendusraiet**, mille käigus tõstetakse metsa väärtust tiheduse reguleerimise teel. Harvendusraiega raiutakse enamuspuuliigi kasvu segavad puud.
- Metsa halvenenud tervisliku seisundi parandamiseks tehakse **sanitaarraiet**.