

RIIGIMETSA TERVIKTUTVUSTUS ANIJA VALLA TERRITOOORIUMIL

SISSEJUHATUS

RMK ehk Riigimetsa Majandamise Keskuse hoole all on ligikaudu 30% kogu Eestimaast. Seal asub 45% Eesti metsadest. RMK on Eesti riigile kuuluva metsa ja teiste mitmekesiste looduskoosluste hoidja, kaitsja ja majandaja. RMK kasvatab metsa, hoiab loodusväärtusi, teenib riigile metsa majandades tulu, loob looduses liikumise võimalusi ja jagab loodusharidust.

RMK eesmärgiks on majandada riigimetsa kehtlikult, et ka tulevased põlvkonnad saaksid metsahüvesid kasutada vähemalt samal määral, kui seda teeme meie. Metsade majandamise kõrval on üldsuse jaoks oluline riigimetsa avatus kõigile, kellel soov metsas jalutada-matkata ja seeni-marju korjata või selleks ettevalmistatud kohas telkida ning metsapuhkust nautida.

Riigimetsa, mis asub asulate lähedal või mida inimesed aktiivselt kasutavad, peab RMK kõrgendatud avaliku huviga metsaalaks. Nende alade läheduses elavaid või kinnistuid omavaid inimesi (kohalik kogukond või elanikud), keda metsatööd otseselt mõjutavad, kaasab RMK metsatööde planeerimisse.

Käesolev kava annab ülevaate **Anija vallas** asuvatest RMK hallatavatest metsadest ja möödunud kümnendi tegevustest ning kirjeldab omavalitsuse territooriumil kõrgendatud avaliku huviga riigimetsa alad ning plaanitavad tegevused nii looduskaitstes, külastuskorralduses kui ka metsamajanduses järgmiseks 10 aastaks. Tutvustusest on näha, milliseks kujuneb omavalitsuse territooriumil kasvava riigimetsa pindala ja vanuseline struktuur kehtlikul majandamisel, samuti see, kuidas ja millises mahus kavandatakse metsade uuendamist, hooldamist, metsaparandust ja looduskaitseteid.

RMK STRUKTUUR JA TOIMIMINE

RMK tegevusvaldkonnad on:

- maakasutus;
- metsamajandus;
- metsakorraldus;
- taimla- ja seemnemajandus;
- puiduturustus;
- looduskasutus, sh külastuskorraldus ja looduskaitse.

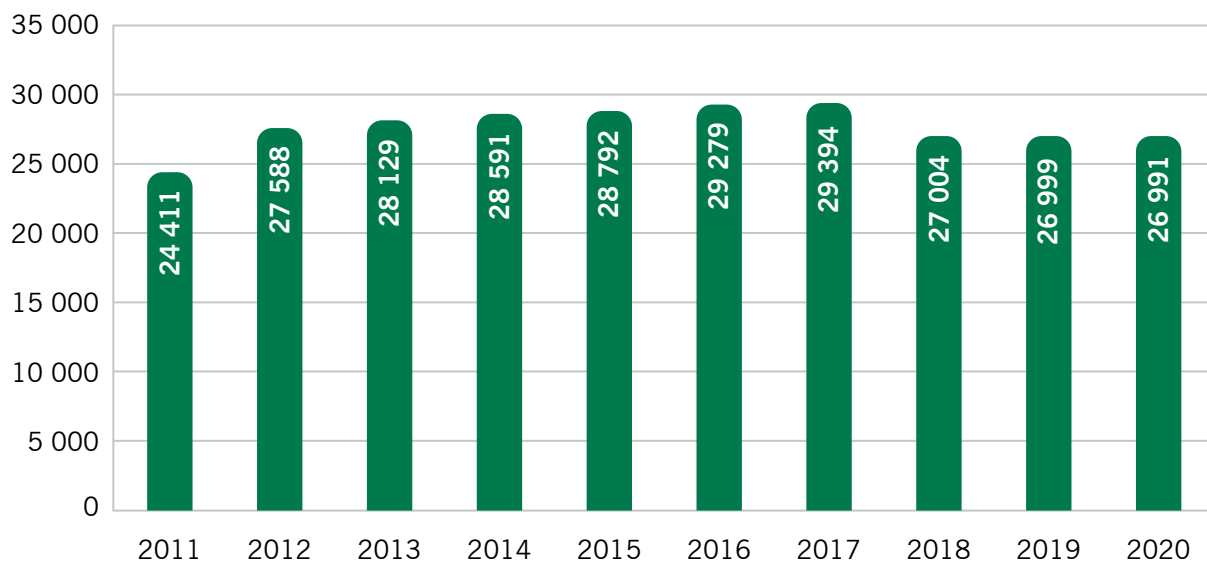
RMK koosseisu kuulub Sagadi metsakeskus, Elistvere loomapark ja Põlula kalakasvandus.

RMK-s töötab ligi 700 inimest, kokku saab RMK hallatavas metsas tööd umbes 6500 inimest.

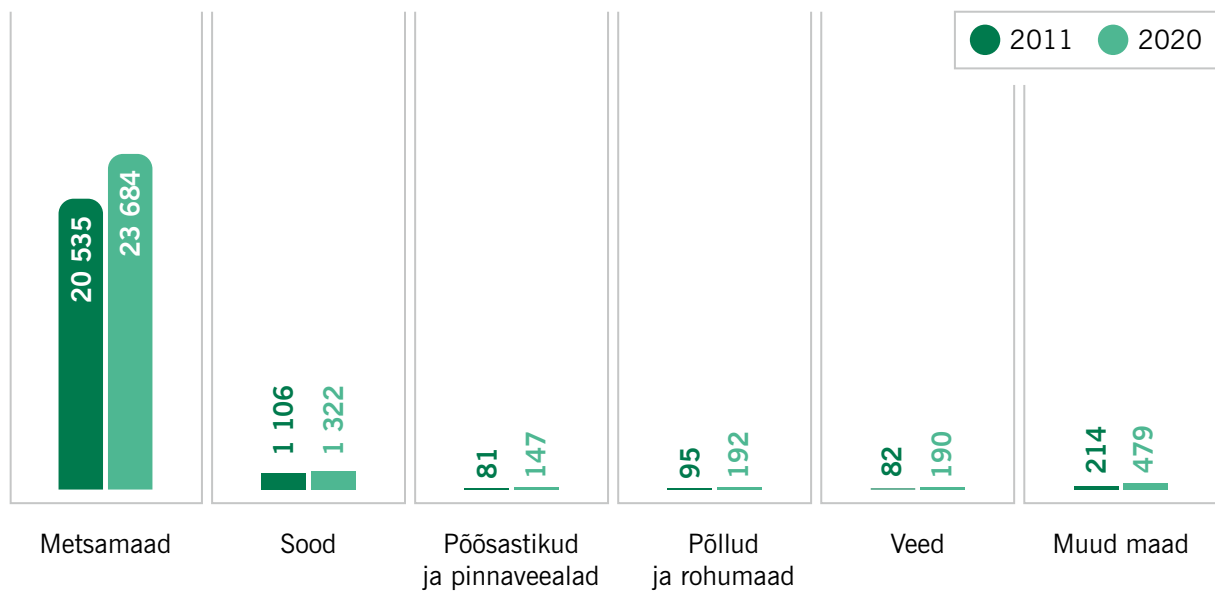
Eesti riigimetsa majandatakse säästvalt. Selle kinnituseks on RMK-le omistatud säästva metsanduse sertifikaadid FSC ja PEFC. RMK-l on ka keskkonnajuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 14001 ja kvaliteedijuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 9001.

1. MAAKASUTUS

RMK hallatavate maade pindala **Anija valla** territooriumil on **26 991 ha**, mis moodustab **51%** kohaliku omavalitsuse pindalast. Riigimetsamaade pindala muutus 2011.–2020 a on toodud joonisel 1 ja riigimaade kõlvikulised muutused joonisel 2.

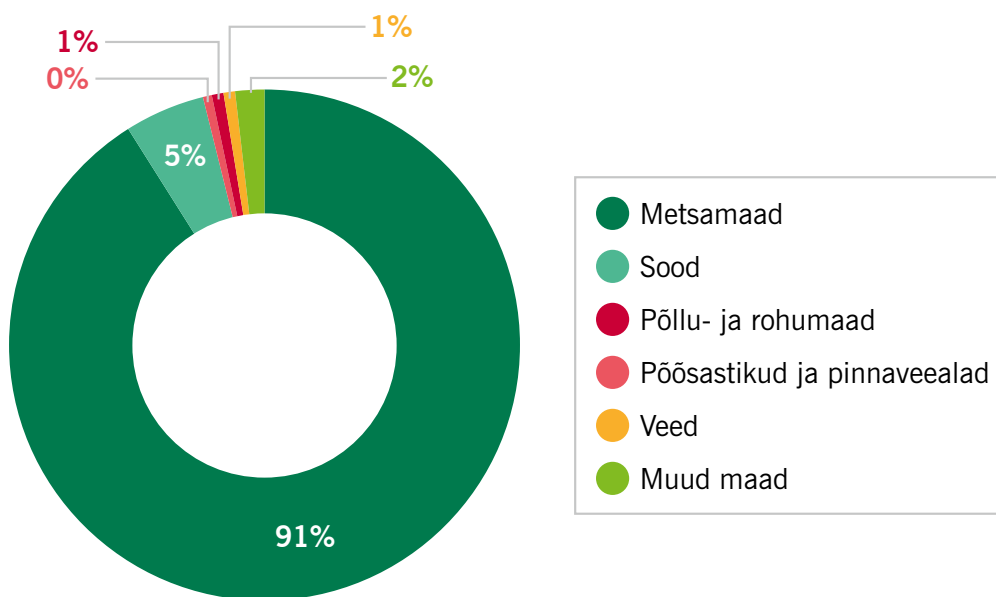


Joonis 1. Riigimetsa üldpindala muutus perioodil 2011.–2020. a, ha.



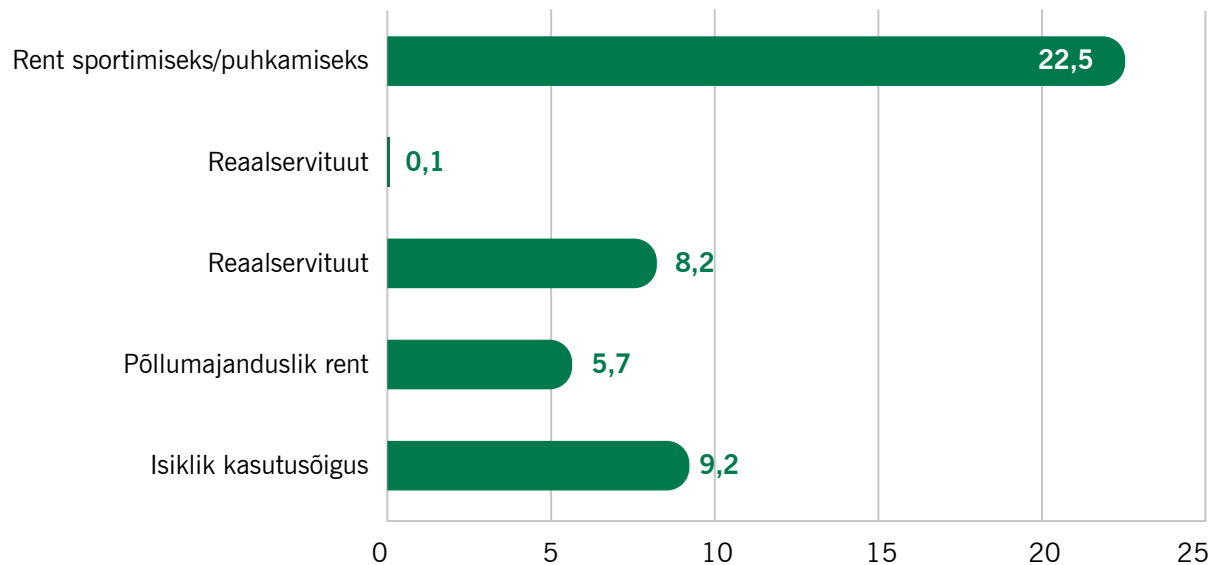
Joonis 2. Riigimetsa maade muutused kõlvikute lõikes 2011/2020. a, ha.

Praegu moodustab riigi metsamaa pindala omavalitsuse territooriumil asuvatest RMK hallatavatest maadest 91%, mis on 23 684 ha, mittemetsamaad võtavad enda alla 9%, millest suurima pindalaga on sood – 1322 ha.



Joonis 3. Riigi maade jagunemine 2020. a, %.

RMK on sõlminud riigimaale Anija vallas erinevaid maakasutuslepinguid, millest pindala poolest enamiku moodustavad sportimiseks ja puhkamiseks sõlmitud lepingud – ligi 22,5 ha.



Joonis 4. Lepingud riigimetsa maade kasutamiseks 2020. a, ha.

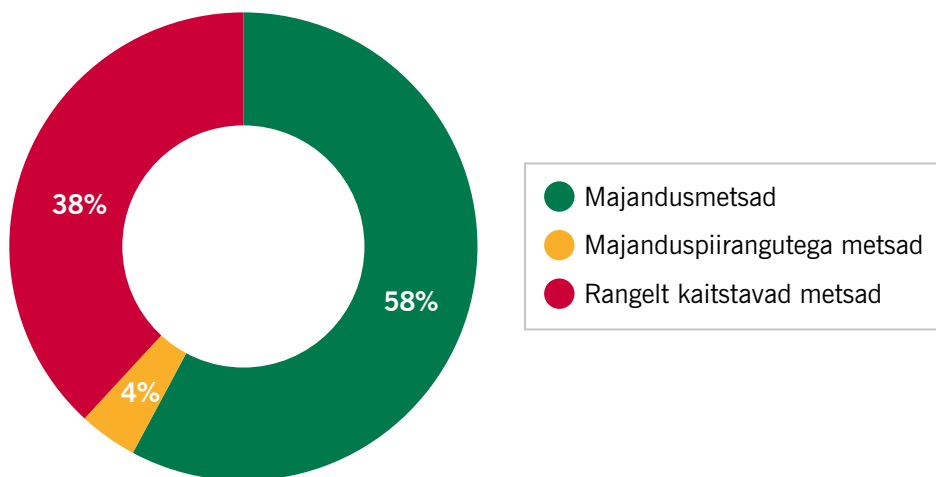
2. METSAVARUD

Anija valla riigimetsad jagunevad majandus-, majanduspiirangutega- ja rangelt kaitstavateks metsadeks (joonis 5). Praegu on riigimetsamaad vallas 23 684 ha, millest majandusmetsa on 13 696 ha, majanduspiirangutega metsa 957 ha ja rangelt kaitstavat metsa 9031 ha. Metsakategooriate pindala võrdlus 10 aasta taguse ajaga on toodud joonisel 6.

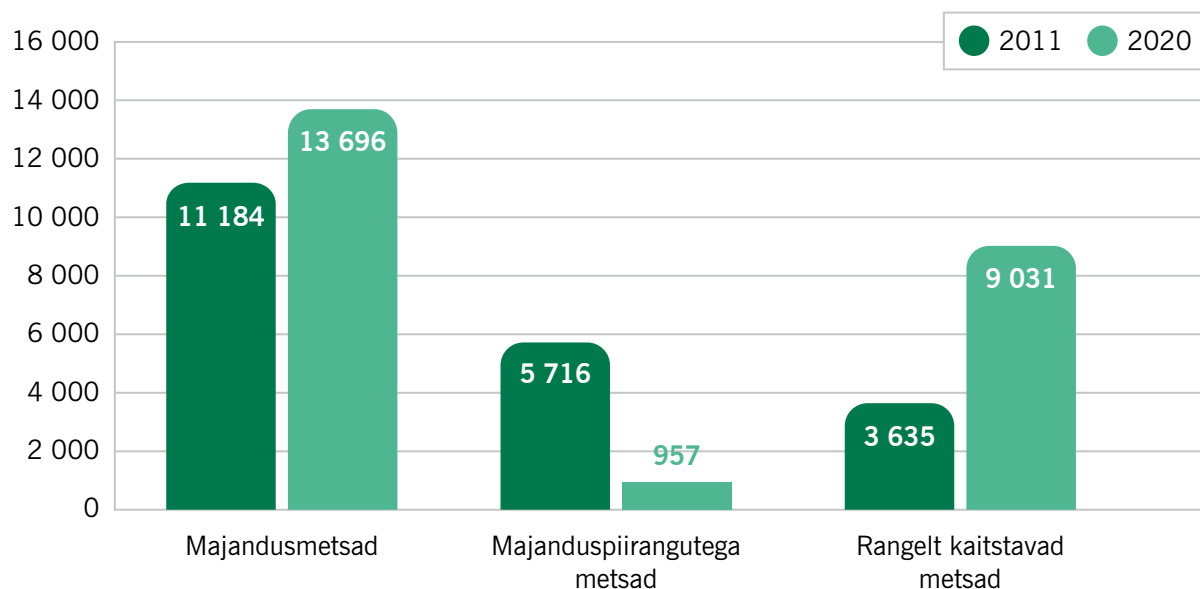
Rangelt kaitstavates metsades on majandustegevus keelatud (nt loodusreservaadid, kaitsealade ja püsielupaikade sihtkaitsevööndid ja vääriselupaigad).

Majanduspiirangutega metsades on majandustegevus lubatud arvestades kaitseala valitseja seatud piiranguid.

Majandusmetsades on majandustegevus lubatud metsaseaduse alusel.



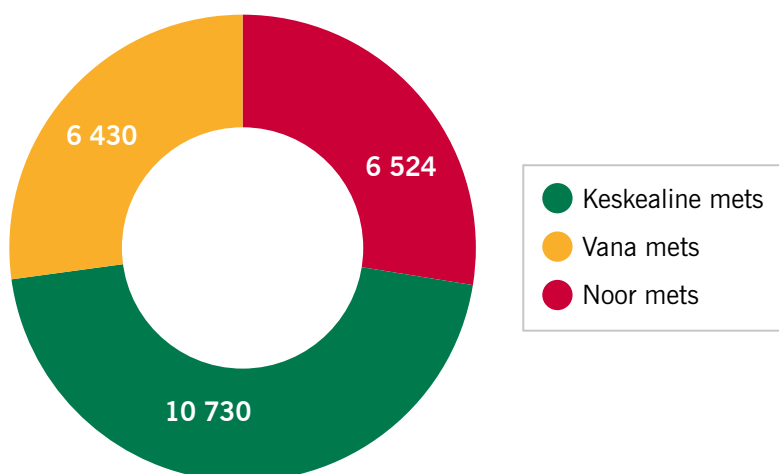
Joonis 5. Riigi metsamaade jagunemine kaitsekategooriatesse 2020. a, %.



Joonis 6. Riigi metsamaade kaitsekategooriate muutus 2011.–2020. a, ha.

Kuna metsade olemit ja elutsükli iseloomustab kõige paremini metsa vanuse muutus, siis oleme jaganud metsa kolme vanuseklassi:

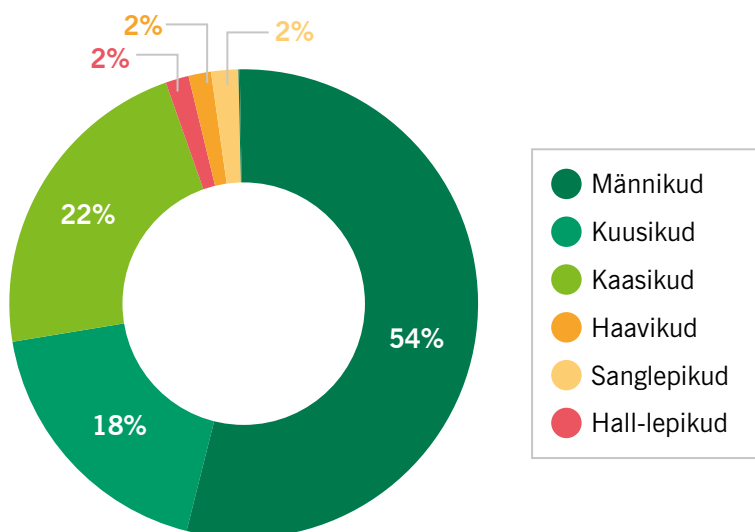
- noored metsad;
- keskealised metsad;
- vanad metsad.



Joonis 7. Riigi metsamaa jagunemine vanuseklasside alusel 2020. a, ha.

Erinevad kasvukohad ja mullad tingivad ka erinevate puuliikidega metsaosade kujunemise.

Metsade puuliigiline jagunemine on toodud joonisel 8. Enamiku Anija valla metsadest moodustavad männikud – 54%. Enam-vähem võrdses mahus on esindatud kaasikud ja kuusikud. Maareformi käigus riigi omandisse vormistatud maadest on enam lisandunud lehtpuumetsi ja kuusikuid.

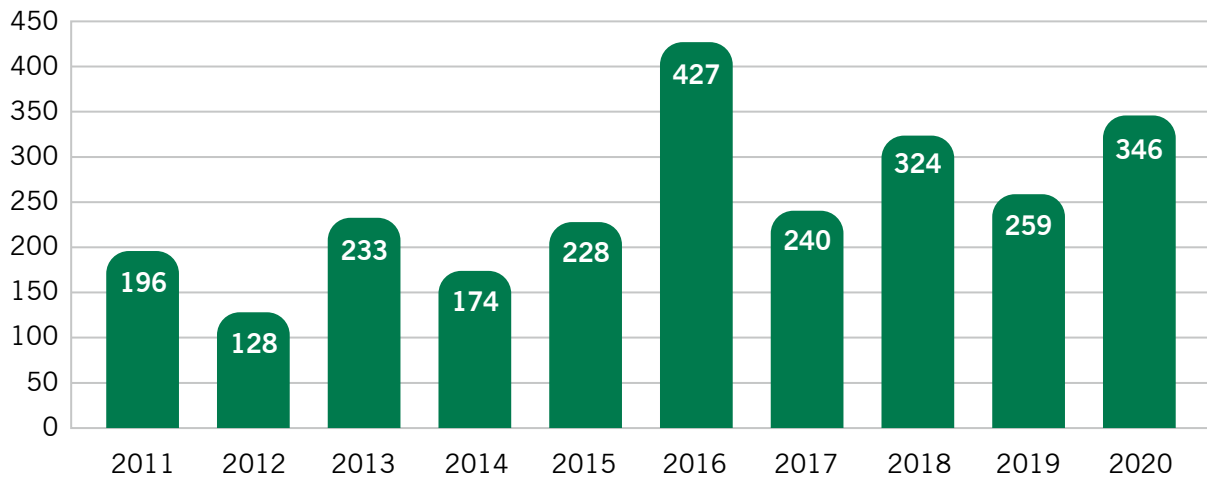


Joonis 8. Riigi metsamaa puuliigiline jagunemine 2020. a, %.

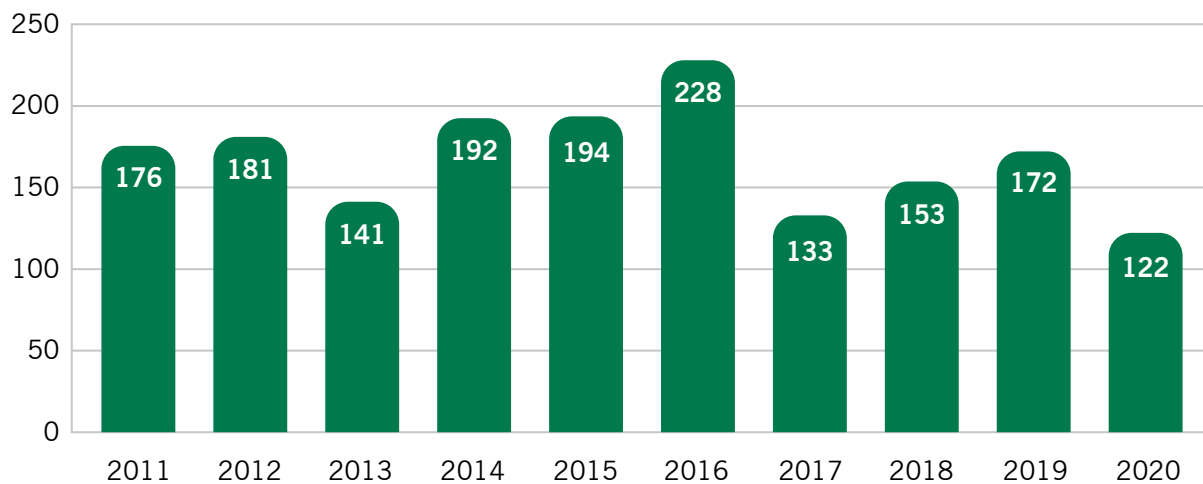
3. RAIED

Anija valla riigimetsas tehtud uuendusraiate pindala iseloomustab joonis 9. Möödunud kümnendil oli uuendusraiate pindala vahemikus 128 kuni 427 hektarit aastas.

Harvendusraiate pindala muutumist iseloomustab joonis 10. See on liikunud vahemikus 122 ha kuni 228 ha aastas.



Joonis 9. Uuendusraiate pindala 2011.–2020. a, ha.

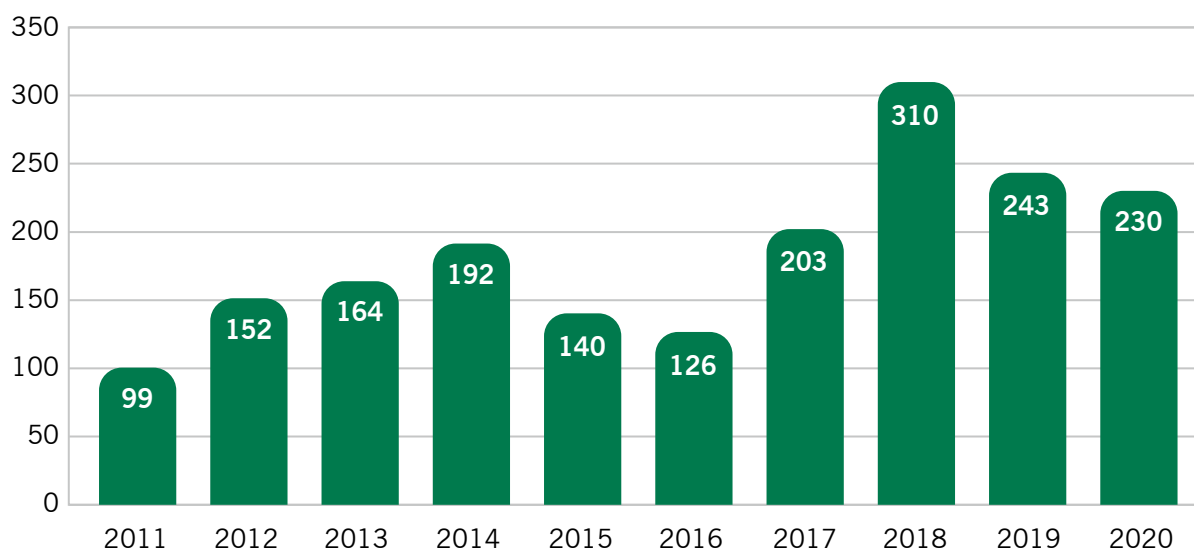


Joonis 10. Harvendusraiate pindala 2011.–2020. a, ha.

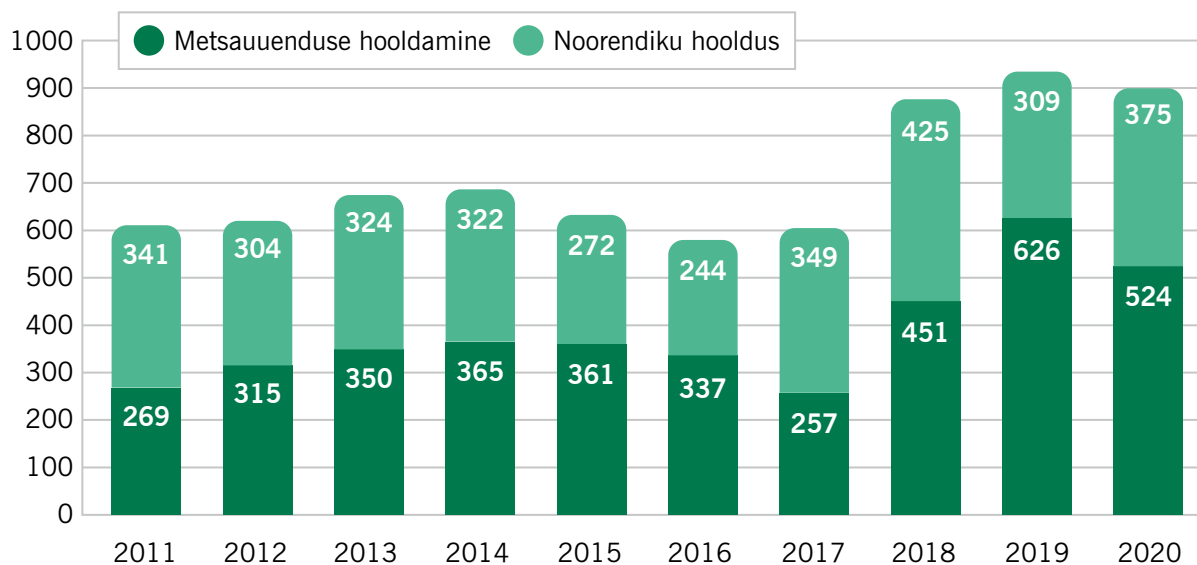
4. METSA KASVATAMINE

Uue metsa rajamise mahust annab ülevaate joonis 11. Möödunud kümnendil on uut metsa kasvama pandud keskmiselt 186 ha aastas.

Noore metsa hooldamise mahtudest annab ülevaate joonis 12. Noore metsa hooldamise käigus eemaldatakse istutatud või külvatud puude kasvu takistavad rohttaimed, põõsad ja puud. Viljakamates kasvukohtades tuleb seda teha ka mitu korda aastas. Hilisem noore metsa hooldus on suunatud tulevikupuistu kujundamisele.



Joonis 11. Uue metsa rajamine 2011.–2020. a, ha.



Joonis 12. Noore metsa hooldamine 2011.–2020. a, ha.

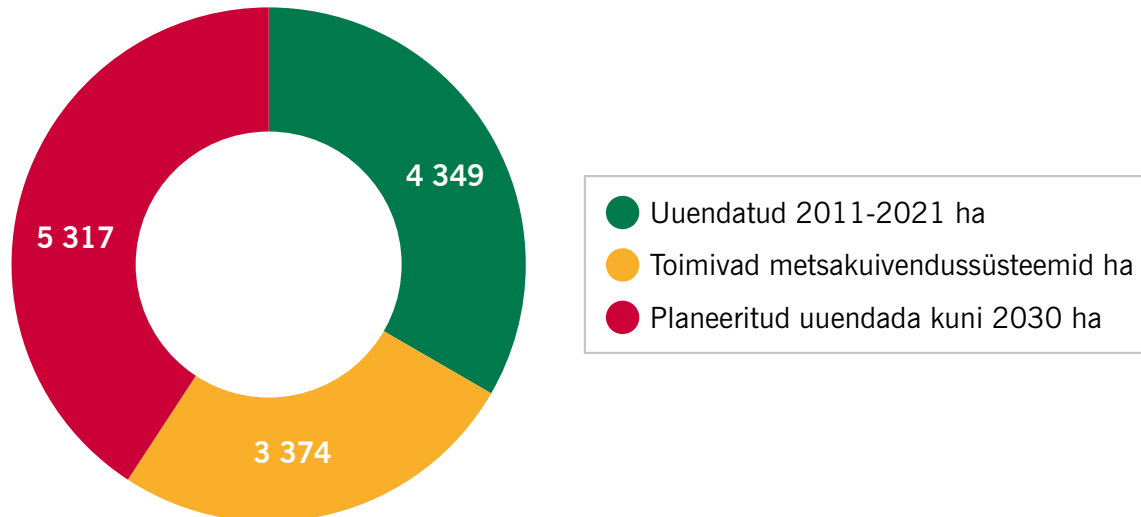
5. METSAPARANDUS

Riigimetsa majandamiseks ehitatakse metsateid ning hooldatakse ja rekonstrueeritakse olemasolevaid metsateid ja kuivendussüsteeme. Korrasolev teede- ning kuivendussüsteemide võrgustik aitab säilitada metsade juurdekasvu ja looduslikku kooslust.

Tabel 1. RMK kuivendussüsteemide ja metsateede olem

Kuivendussüsteemid, ha			Metsateed, km		
Olem 2021	Uuendatud 2011–2021	Planeeritud uuendada kuni 2030	Olem 2021	Uuendatud 2011–2021	Planeeritud uuendada kuni 2030
13041	4349	5317	235	90	57

Uusi kuivendussüsteeme riigimetsas ei rajata. Samuti ei rekonstrueerita kuivendussüsteeme rangelt kaitstavates metsades. Uusi kraave rajatakse metsa, kui need on vajalikud teede ehitamisel ja rekonstrueerimisel. Rangelt kaitstavates metsades ja kaitsealadel puhastatakse majandusmetsades paiknevate kuivendussüsteemide toimimiseks vajalikke kuivenduskraave.

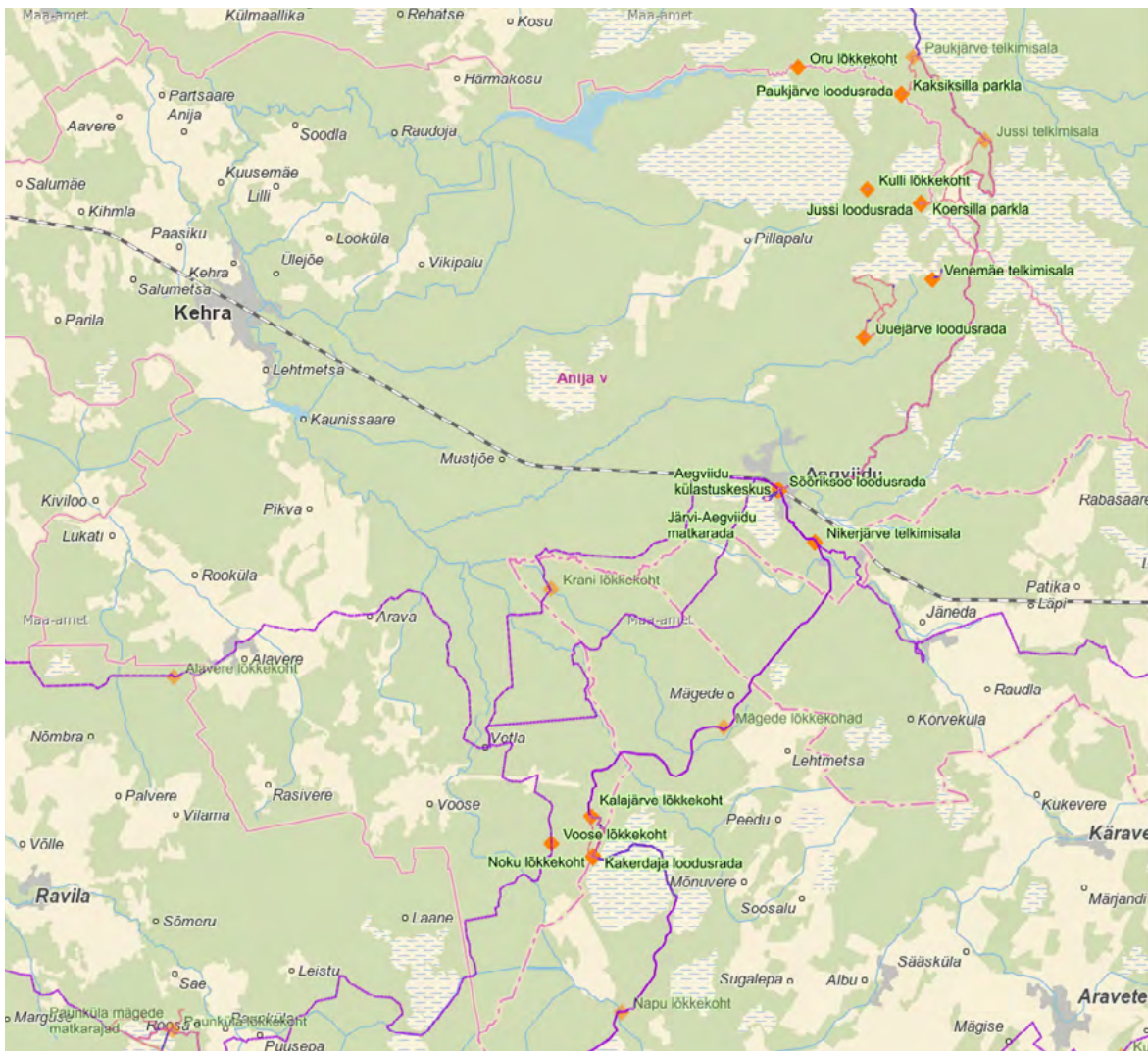


Joonis 13. RMK kuivendussüsteemide pindala, ha.

6. KÜLASTUSKORRALDUS

Külastajate suunamiseks ja loodusteadlikkuse edendamiseks RMK hallatavatel puhke- ja kaitsealadel loob RMK looduses liikumise võimalusi. Maastiku seisundi säilitamiseks, külastuse suunamiseks, loodusteadlikkuse edendamiseks ja inimtekkeliste negatiivsete mõjude vähendamiseks on RMK rajanud külastustaristu.

RMK hallatavatest külastusobjektidest jääb Anija valla territooriumile 15 Aegviidu-Kõrvemaa puhkealal paiknevat külastusobjekti, sealhulgas Kakerdaja loodusrada, millest pool asub Järva vallas. Anija valla territooriumil asuvad Kuusalu vallas kulgevate Paukjärve loodusraja ja Jussi loodusraja alguspunktid. Lisaks jääb valla territooriumile Aegviidu külastuskeskus ja kõigi kolme RMK matkatee haru ristumispunkt Nikerjärve telkimisalal. Anija valda jääb Peraküla-Aegviidu-Ähijärve matkatee harust 81,5 km, Penijõe-Aegviidu-Kauksi matkatee harust 25,5 km ja Oandu-Aegviidu-Ikla matkatee harust 15,8 km.



Joonis 14. Anija valla territooriumil paiknevad RMK hallatavad külastusobjektid ja matkatee harud.

Külastusmahuseire ja külastajauuringu andmetele tuginedes tehti Anija valla territooriumile jäävatele Aegviidu-Kõrvemaa puhkeala külastusobjektidele 2020. aastal 48 400 külastuskorda.

Anija valla külastusobjektide külastus on jaotunud küllaltki ühtlaselt, kõige külastatavamad objektid on Noku lõkkekoht, Sõõriksoo loodusrada, Kakerdaja loodusrada ja Nikerjärve telkimisala.

2012. aastal avati esimene RMK matkatee haru Oandu–Aegviidu–Ikla, mis ühendab paljud Anija valla territooriumil olevad külastusobjektid üle-eestilisse võrgustikku. 2013. aastal valmis valla territooriumilt algav Aegviidu-Ähijärve matkatee haru. 2015. aastal lisandus nimetatud harule veel üks lõik – 192 km pikkune tee Perakülast Aegviiduni, mis koos Aegviidu-Ähijärve lõiguga moodustab 820 km pikkuse RMK Peraküla-Aegviidu-Ähijärve matkatee haru. 2018. aastal avati kolmas RMK matkatee haru Penijõe–Aegviidu–Kauksi. Kõik nimetatud matkatee harud ristuvad Nikerjärve telkimisalal ja kattuvad paljude Aegviidu-Kõrvemaa puhkeala külastusobjektidega. Ainsa uue matkatee peatuskohana rajati Voose lõkkekoht.

Kaitseministeeriumi rahastusel valmis 2020. aastal Venemäe telkimisala uus vaatetorn ja Oandu-Ikla matkatee alternatiivne rajalõik Põhja-Kõrvemaal. 2021. aastal toimus Põhja-Kõrvemaa teedevõrgu kapitaalremont. Lisaks on vaja parkimisvõimalusi parandada Kakerdaja loodusrajal. Taristut hooldatakse pidevalt ja vajadusel remonditakse.

Külastusobjektide täpne paiknemine ja taristu kirjeldus on leitavad:

<https://www.loodusegakoos.ee/kuhuminna/puhkealad/aegviidu-korvemaa-puhkeala>

Täiendav info ja külastusobjektidel planeeritud tegevused on leitavad Kõrvemaa ja Jõgevamaa külastusalade külastuskorralduskava materjalidest:

<https://www.rm.ee/organisatsioon/tegevusvaldkonnad/loodushoid/kulastuskorralduskavad/korvemaa-ja-jogevamaa-kulastusalad>

7. PÄRANDKULTUURIOBJEKTID

Pärandkultuuri objekt on jälg eelmiste põlvkondade tegutsemisest maastikul. See on osa meie kultuurist, tükike meie rahvuslikust pärandist. Levinumad pärandkultuuri objektid on taluhoonete asukohad, kiviaiad, vanad metsateed ja kohanimed.

Selleks, et pärandkultuuri objektid raietööde tõttu, teadmatusel või niisama hooletusest ei hävineks, on oluline maaomanike ja maastikul tegutsejate teadlikkus ehk omanikuhoid.

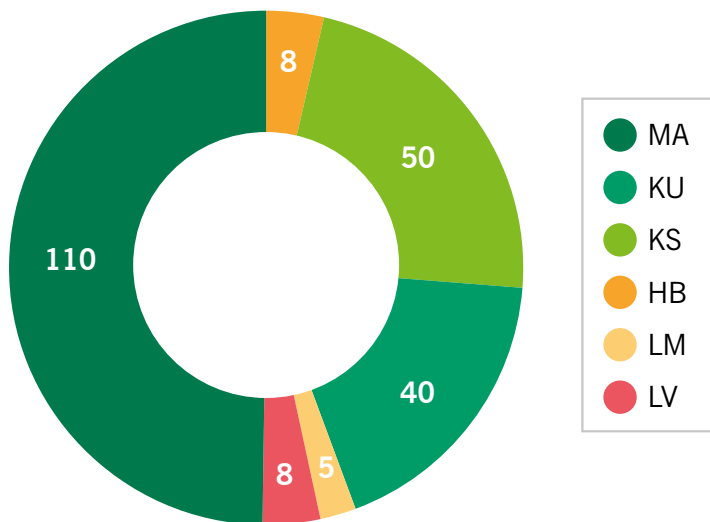
Tabel 2. Pärandkultuuriobjektide arv riigimetsamaal

Põlised talukohad	12
Asundustalud	10
Ajaloosündmuste, traditsioonidega seotud puistud	7
Vahtkondade kordonid	6
Heinaküünid, kuhjalavad	4
Eripärase kasutuseesmärgiga puistud	4
Okupatsiooniaja objektid	4
Vanad kohanimed	3
Rehielamud	3
Raudteerajatised	2
Muud (22 tüüpi)	27
Kokku	82

8. RAIETE PROGNOOS KUNI 2030

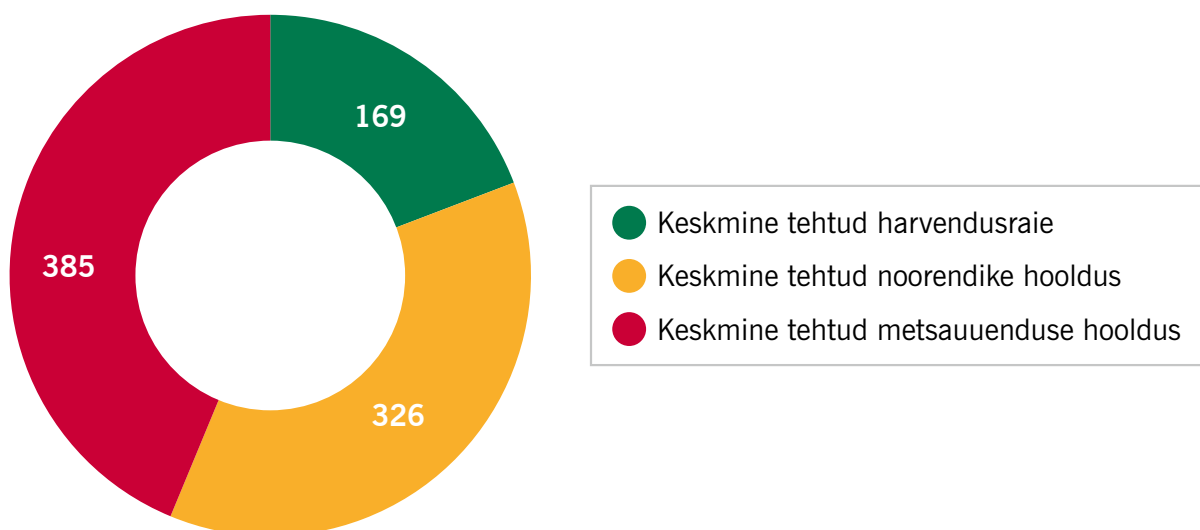
Arvestades Anija valla riigimetsade vanuselist jaotust, raieküpsete metsade osakaalu ja riigimetsa kestliku kasutamise printsiipi, on hinnanguline võimalik metsade uuendusraiate pindala keskel läbi 221 hektarit aastas.

Uuendusraie liigid on lageraie ja turberaie.



Joonis 15. RMK uuendusraiate võimalik aastamaht puuliigiti, ha.

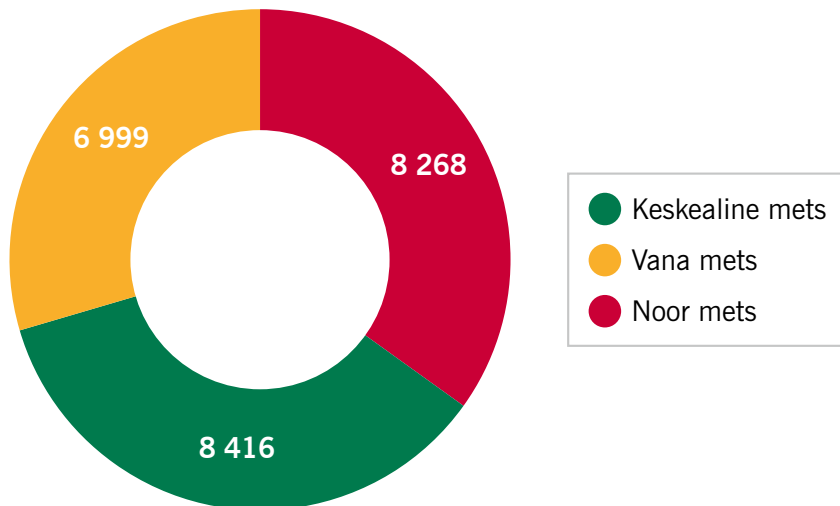
Metsa hoolduse prognoositav maht on aastas 880 hektarit, mis koosneb noore metsa hooldusest ja harvendusraietest.



Joonis 16. RMK metsa hoolduse prognoos, ha/aastas.

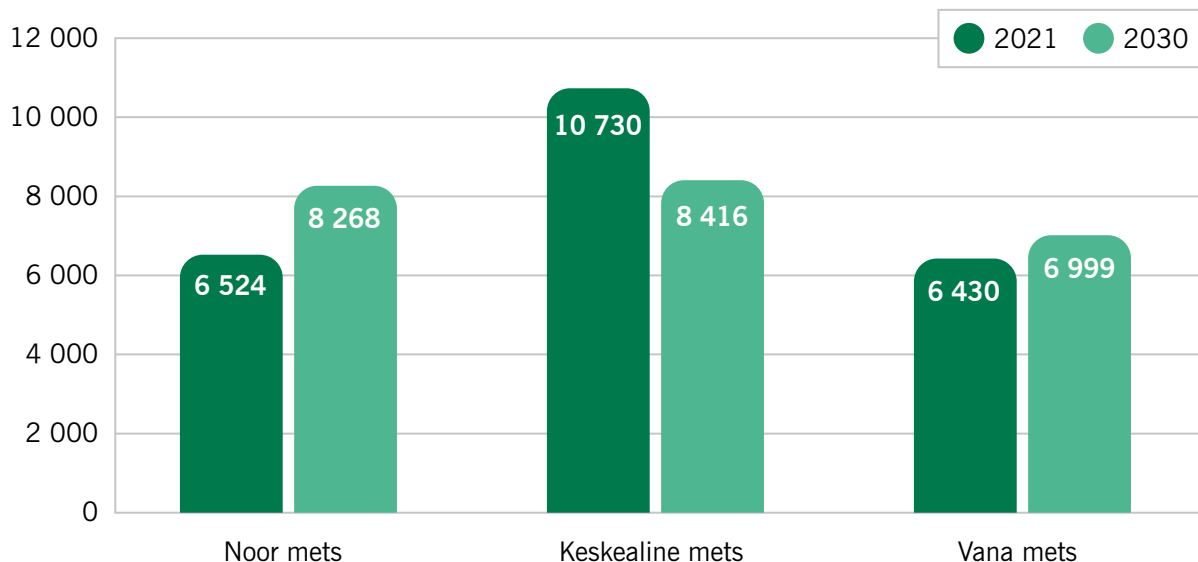
9. METSAVARUDE PROGNOOS 2030

Arvestades metsade praegust vanust, eelmises peatükis kirjeldatud uuendusraiate võimalikku mahtu ja metsa vanuse muutust 10 aasta jooksul, prognoosime metsade jagunemist vanuseklassidesse aastal 2030 järgnevalt.



Joonis 17. Riigi metsamaa jagunemise prognoos vanuseklasside alusel 2030. a, ha.

Metsa vanuseklasside muutumist kirjeldab joonis 18. Noore ja vana metsa osakaal kasvab, keskealise osa väheneb.



Joonis 18. Riigi metsamaa vanuseklasside muutuse prognoos 2021.–2030. a, ha.

11. KÕRGENDATUD AVALIKU HUVIGA RIIGIMETSA ALAD

Riigimetsa, mis asub asulate lähedal või mida inimesed aktiivselt kasutavad, peab RMK kõrgendatud avaliku huviga metsaalaks. Nende alade läheduses elavaid või kinnistuid omavaid inimesi (kohalik kogukond või elanikud), keda metsatööd otseselt mõjutavad, kaasab RMK metsatööde planeerimisse.

Kohalikud kogukonnad või elanikud saavad teha RMK-le ettepanekuid metsaalade arvamiseks kõrgendatud avaliku huviga alade hulka, kui nad kasutavad neid metsaalasid igapäevaste tegemiste ja vajaduste jaoks.

Kõrgendatud avaliku huviga metsaaladele koostatakse ala metsatööde kavad kuni 10 aastaks. RMK avalikustab kavad oma kodulehel ning kohaliku kogukonna või elanikega kokkulepitud alad kantakse avalikule kaardirakendusele RMK metsatööde kaart

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/rmk>

Anija vallas käsitletakse omavalitsusega läbi arutatult kõrgendatud avaliku huviga riigimetsa aladena:

Kõrgendatud avaliku huviga metsaala nimetus	Pindala, ha
Aegviidu-Nelijärve	139
Aegviidu alev	88
Kehra-Ülejõe mets	18
Kehra terviserajad	113
Kõrvemaa terviserajad ja discgolf	228
Kõrvemaa terviserajad ja Aegviidu-Kõrvemaa matkarajad	130
Kokku, ha	716

Kõrgendatud avaliku huviga metsaalad paiknevad Aegviidu ja Kehra aleviku ümber ning Kõrvemaa ja Kehra terviseradade ümbruses.

Riigimetsade kaart Anija valla territooriumi kohta Maa-ameti kaardil:

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/rmk?aadress=Anija%20vald&adshow=1&adfit=1>