

# RIIGIMETSA TERVIKTUTVUSTUS KOSE 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 **Kose 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.

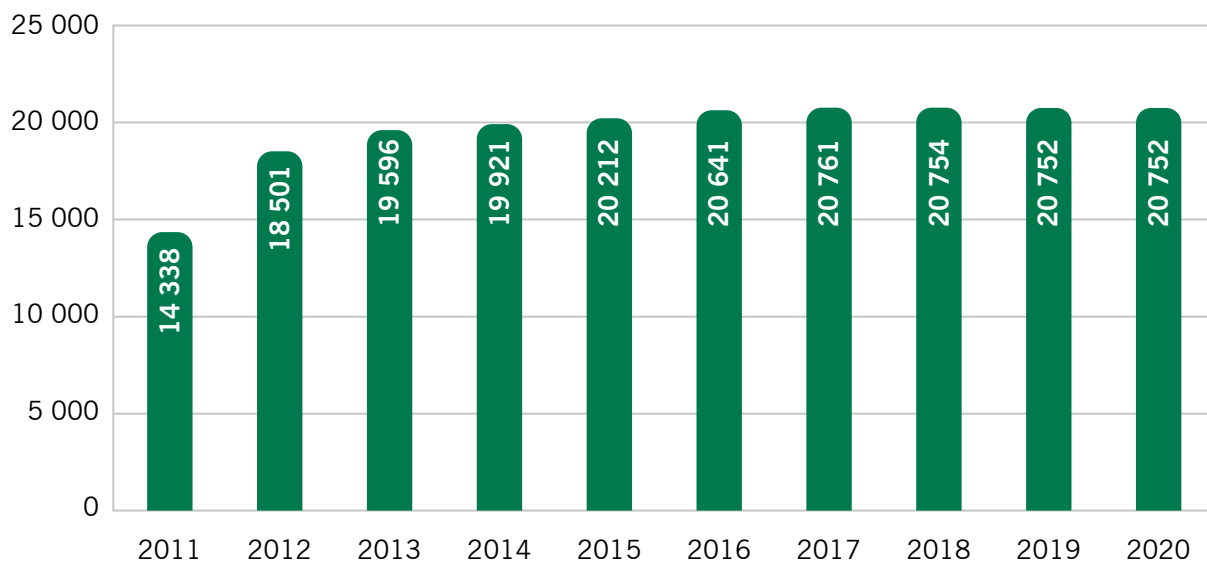
RMK koosseisu kuulub Sagadi metsakeskus, Elistvere loomapark ja Põlula kalakasvandus.

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

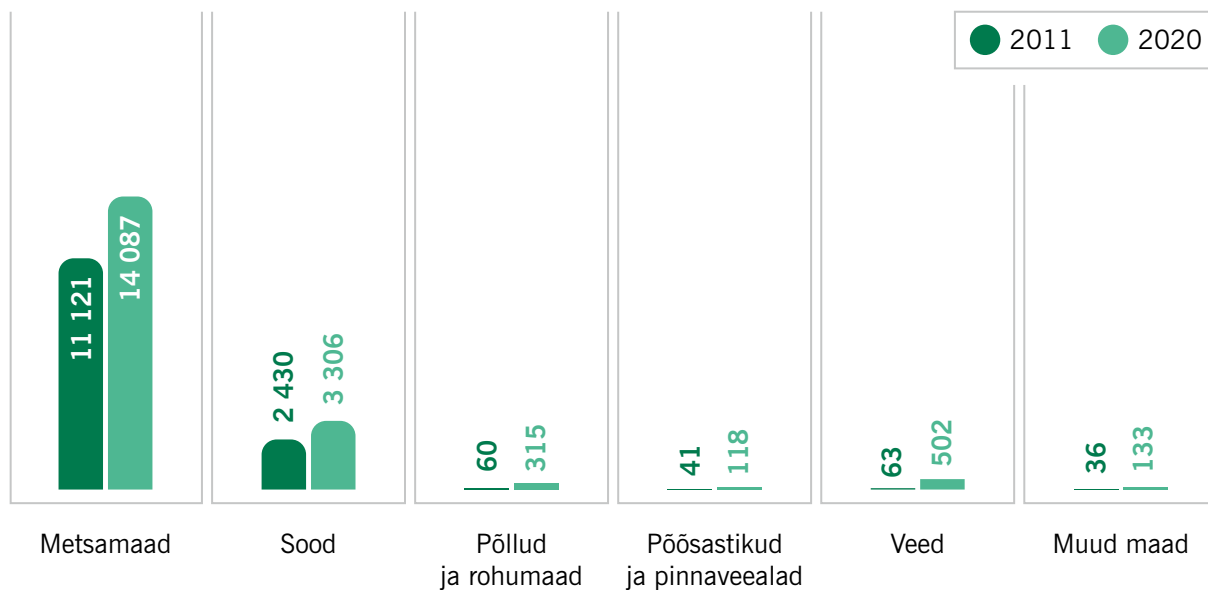
Eesti riigimetsa majandatakse säästvalt. Selle kinnituseks on RMK-le omistatud säästva metsanduse sertifikaadid FSC ja PEFC. RMK-l on ka keskkonnajuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 14001 ja kvaliteedijuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 9001.

### 1. MAAKASUTUS

RMK hallatavate maade pindala **Kose valla** territooriumil on **20 752 ha**, mis moodustab **39%** kohaliku omavalitsuse pindalast. Riigimetsamaade pindala muutus 2011.–2020. a on toodud joonisel 1 ja riigimaade kõlvikulised muutused joonisel 2.

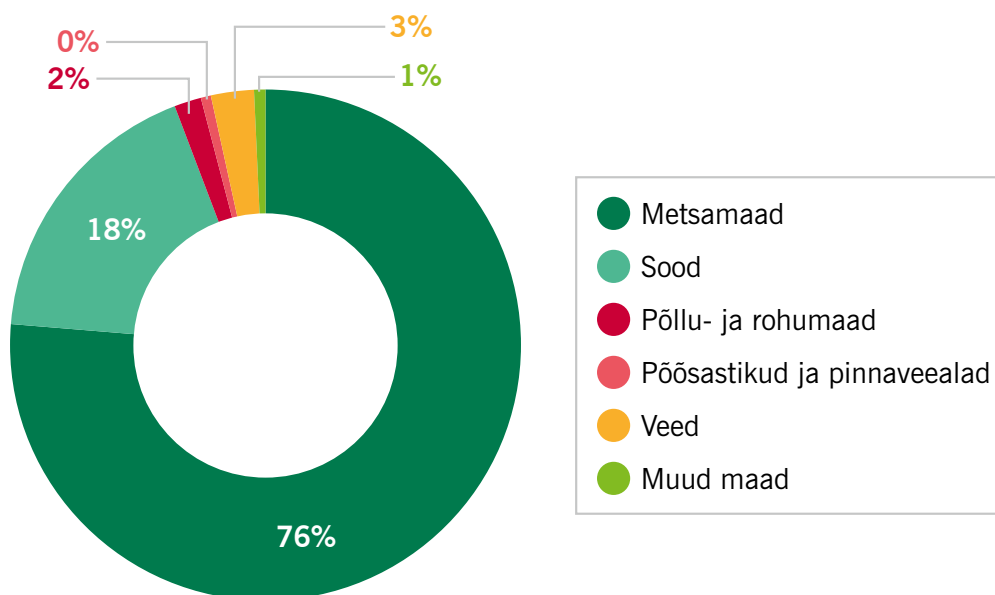


**Joonis 1.** Riigimetsa üldpindala muutus perioodil 2011.–2020. a, ha.



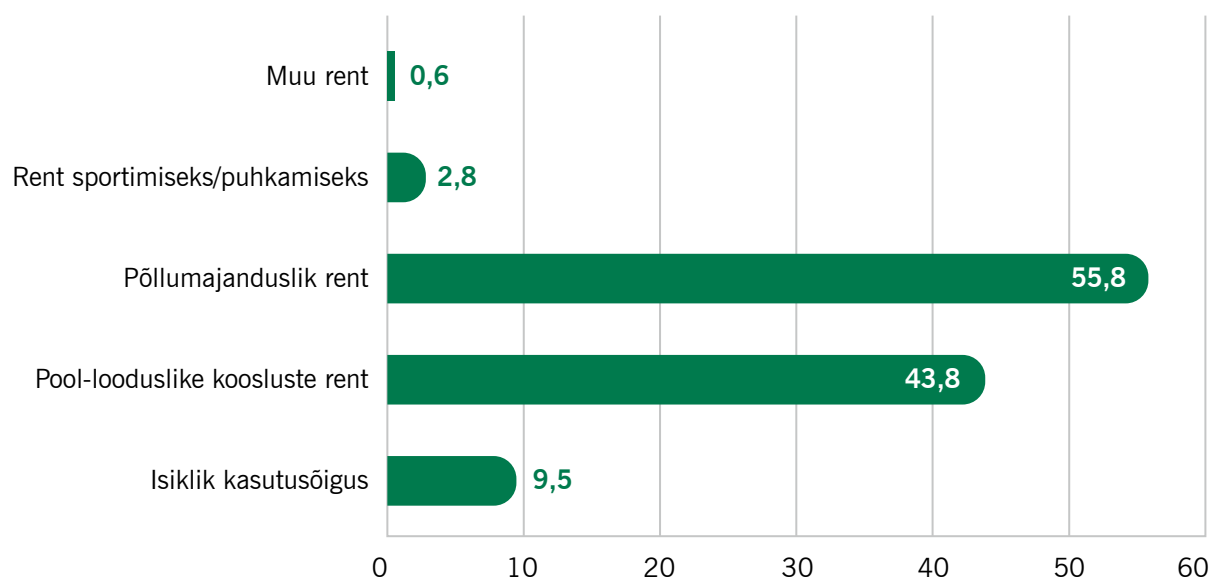
**Joonis 2.** Riigimetsa maade muutused kõlvikute lõikes 2011/2020. a, ha.

Praegu moodustab riigi metsamaa pindala omavalitsuse territooriumil asuvatest RMK hallatavatest maadest 76%, mis on 14 087 ha, mittemetsamaad võtavad enda alla 24%, millest suurima pindalaga on sood – 3306 ha.



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

RMK on sõlminud riigimaale Kose vallas erinevaid maakasutuslepinguid, millest pindala poolest enamiku moodustavad põllumajanduslike maade kasutamiseks sõlmitud lepingud – ligi 56 ha.



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

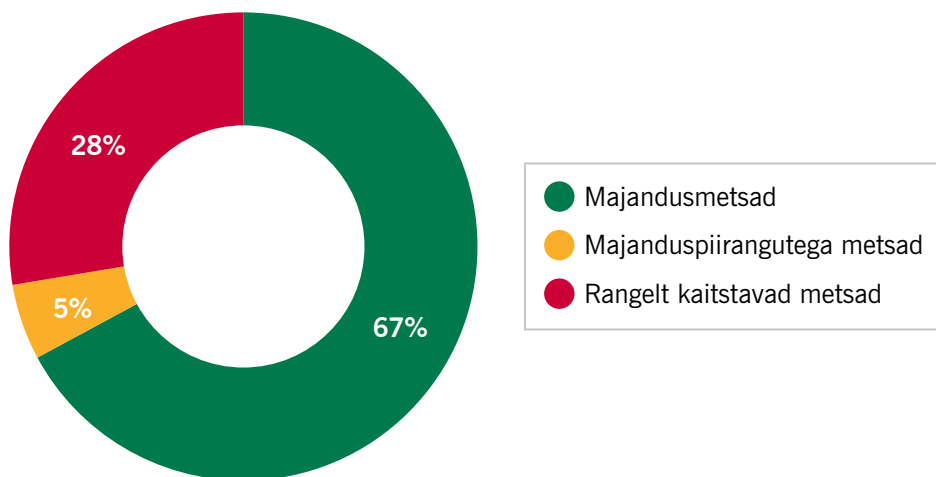
## 2. METSAVARUD

Kose valla riigimetsad jagunevad majandus-, majanduspiirangutega- ja rangelt kaitstavateks metsadeks (joonis 5). Praegu on riigimetsamaad vallas 14 087 ha, millest majandusmetsa on 9456 ha, majanduspiirangutega metsa 739 ha ja rangelt kaitstavat metsa 3892 ha. Metsakategooriate pindala võrdlus 10 aasta taguse ajaga on toodud joonisel 6.

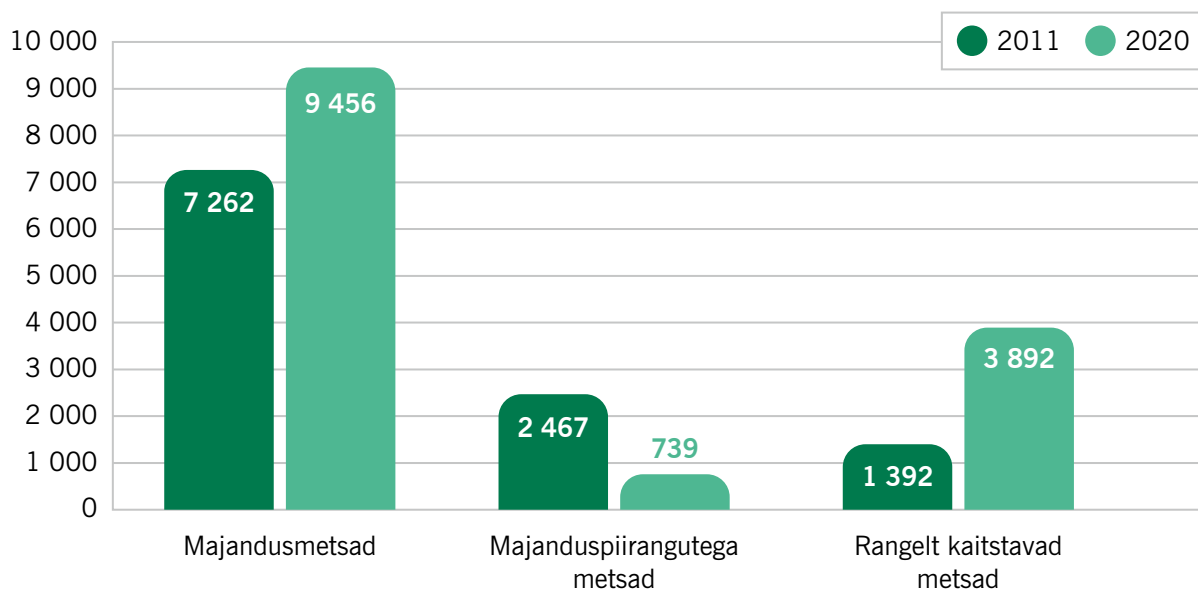
Rangelt kaitstavates metsades on majandustegevus keelatud (nt loodusreservaadid, kaitsealade ja püsielupaikade sihtkaitsevööndid ja vääriselupaigad).

Majanduspiirangutega metsades on majandustegevus lubatud arvestades kaitseala valitseja seatud piiranguid.

Majandusmetsades on majandustegevus lubatud metsaseaduse alusel.



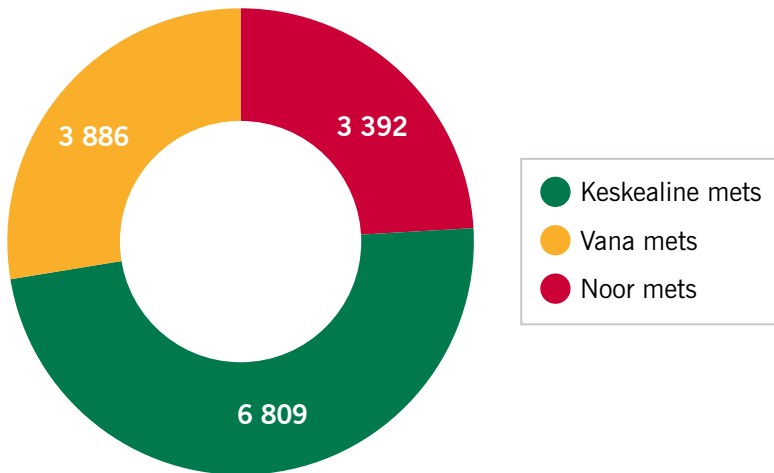
**Joonis 5.** Riigi metsamaade jagunemine kaitsekategooriatesse 2020. a, %.



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

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

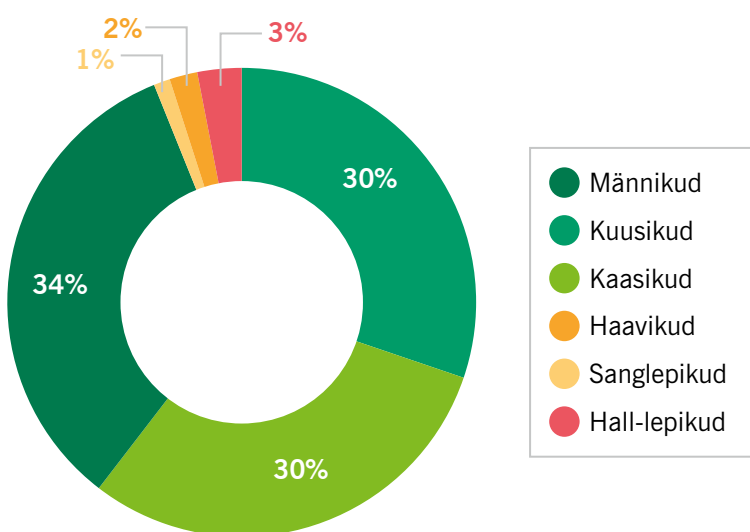
- noored metsad;
- keskealised metsad;
- vanad metsad.



**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 Kose valla metsadest moodustavad männikud – 34%. Sellele järgnevad kohe kuusikud ja kaasikud, mille osakaal on võrdselt 30%.

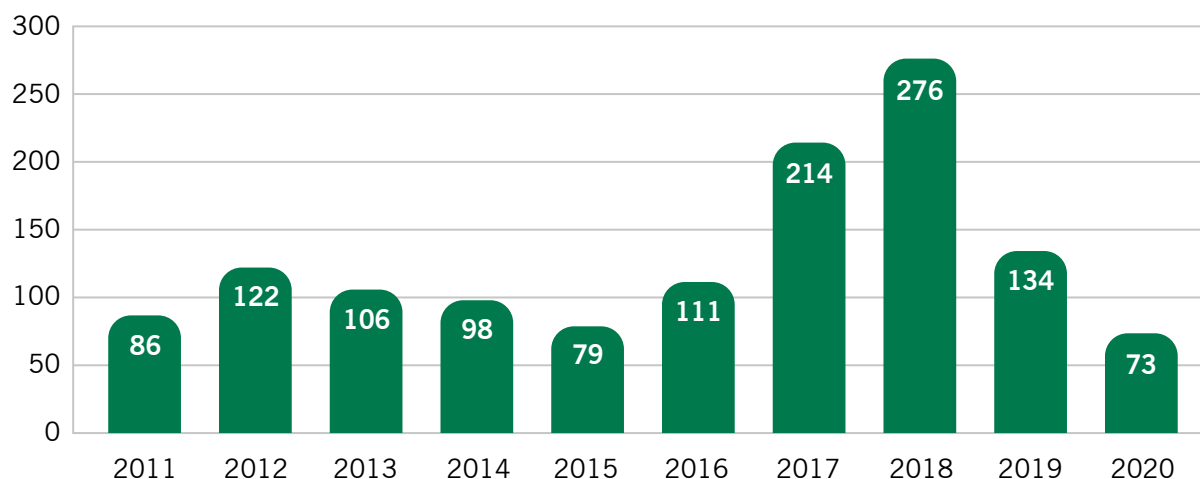


**Joonis 8.** Riigi metsamaa puuliigiline jagunemine 2020. a, %.

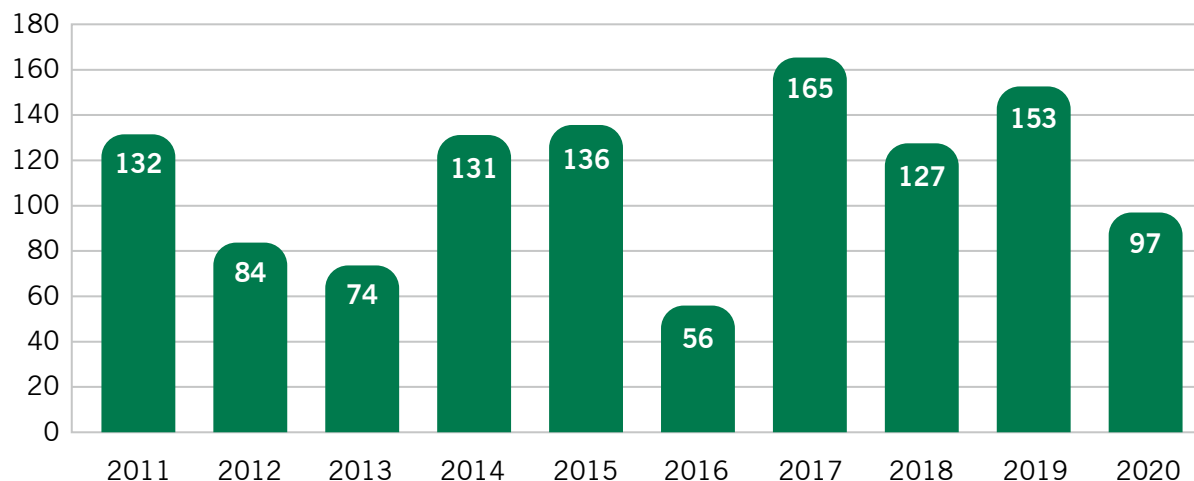
### 3. RAIED

Kose valla riigimetsas tehtud uuendusraiate pindala iseloomustab joonis 9. Möödunud kümnendil oli uuendusraiate pindala vahemikus 73 kuni 276 hektarit aastas, keskmiselt 130 ha aastas.

Harvendusraiate pindala muutumist iseloomustab joonis 10. See on liikunud vahemikus 56 ha kuni 165 ha aastas, keskmiselt 116 ha aastas.



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

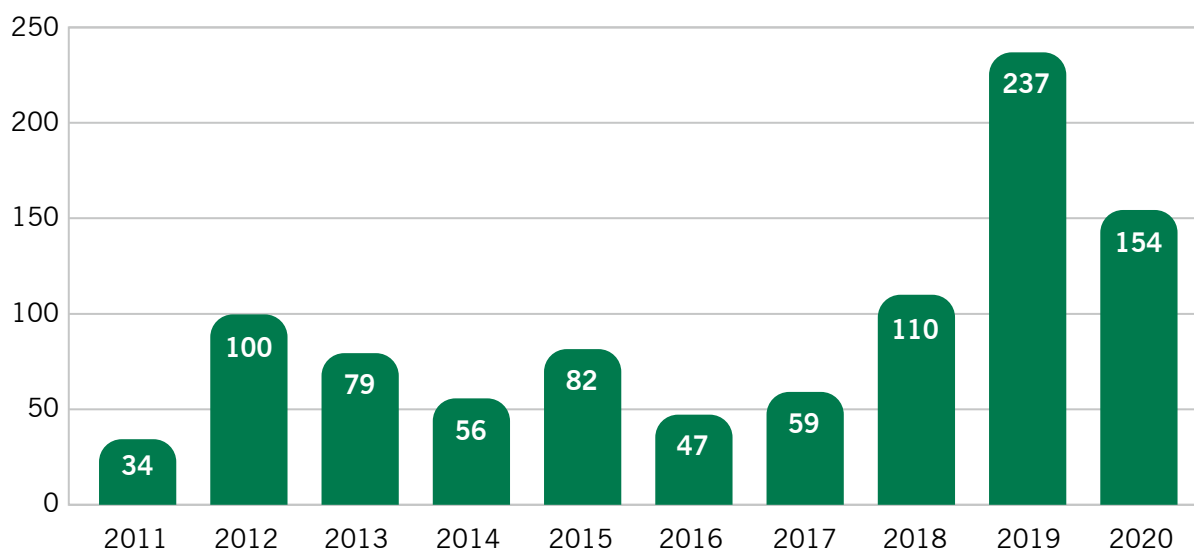


**Joonis 10.** Harvendusraiate pindala 2011.–2020. a, ha.

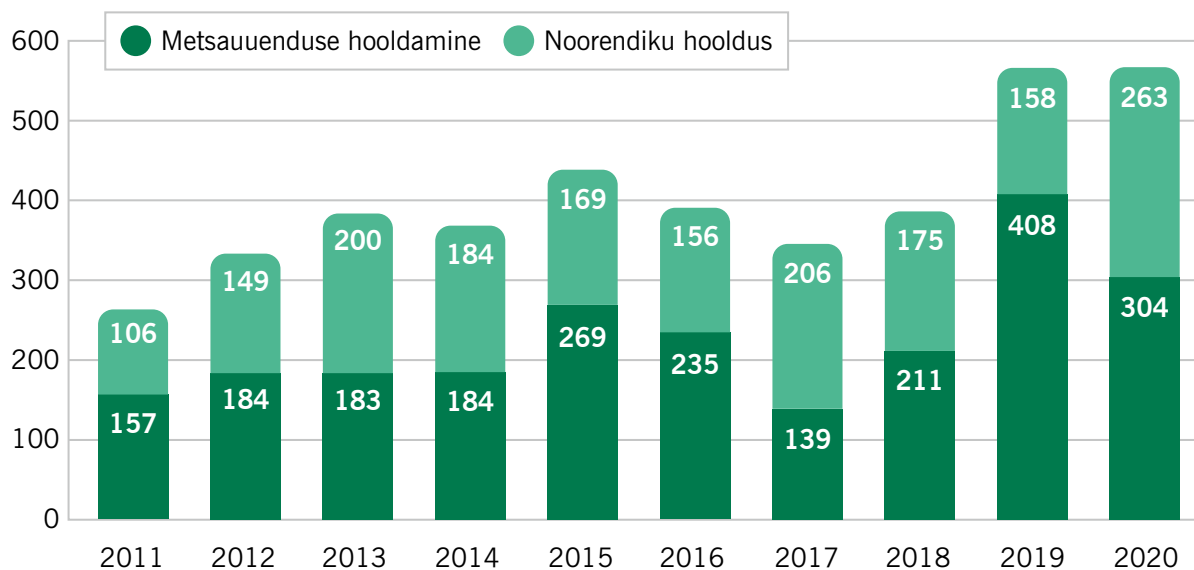
## 4. METSA KASVATAMINE

Uue metsa rajamise mahust annab ülevaate joonis 11. Möödunud kümnendil on uut metsa kasvama pandud keskmiselt 96 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. LOODUSKAITSE

Looduskaitsetöid tehakse loodusliku mitmekesisuse säilitamiseks RMK hoole all oleval riigimaal. Elurikkuse hoidmise olulisi põhimõtteid järgitakse ka majandatavas metsas.

Looduskaitsetööd viiakse läbi looduskaitsete väärtuste säilitamiseks koostatavate lähteülesannete ja projektide alusel:

- ohustatud või kehvasti seisundis olevate liikide elupaikade taastamiseks;
- koosluste või poollooduslike koosluste taastamiseks ja hooldamiseks;
- kaitsealuste üksikobjektide hooldamiseks;
- parkide hooldamiseks.

**Tabel 1.** RMK looduskaitsetööd perioodil 2011.–2020. a

Looduskaitsetööd	Pindalad (ha)
Koosluste taastamisprojekti koostamine (Übina allikasoo)	56 ha
Liigi elupaiga taastamine ja hooldustööd	8 ha
Maastiku taastamine ja hooldus	1,6 ha
Poolloodusliku koosluse taastamistöö ja hooldus	6 ha

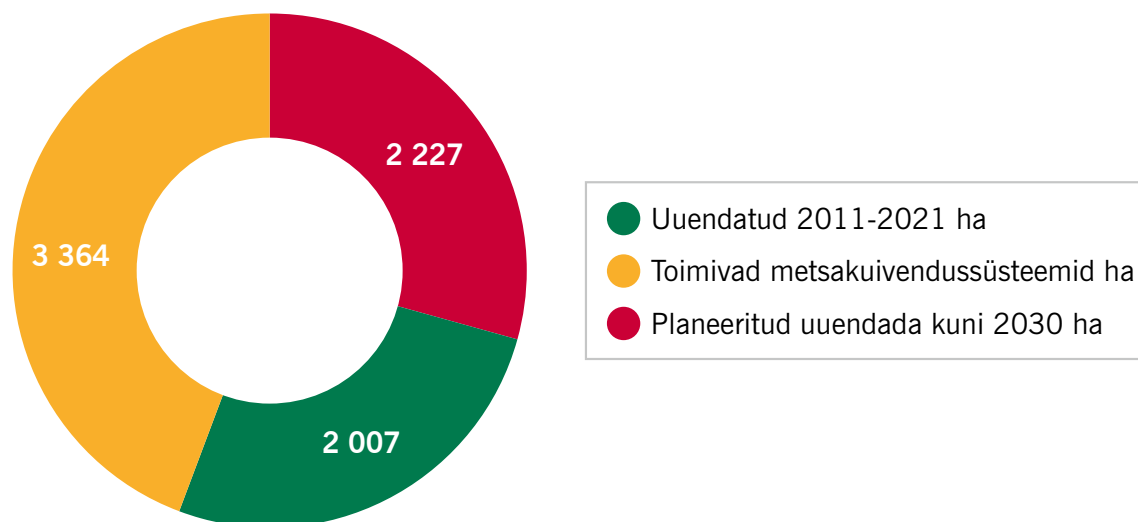
## 6. METSAPARANDUS

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 2.** 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
7 598	2 007	2 227	123	38	44

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.

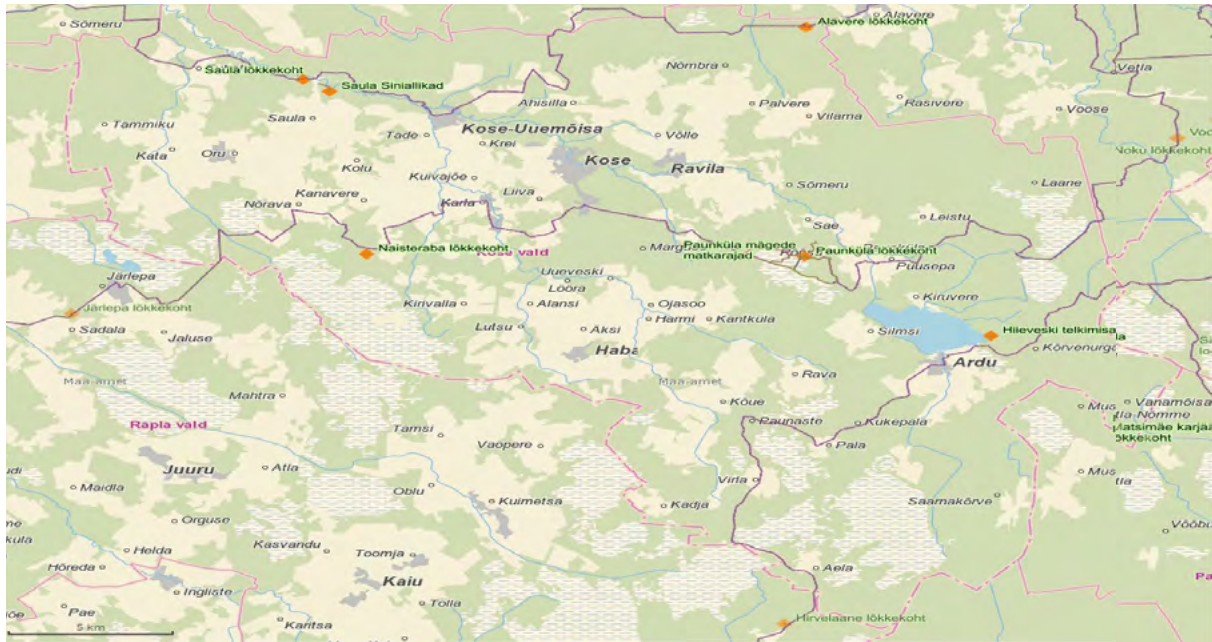
## 7. KÜLASTUSKORRALDUS

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 Kose valla territooriumile RMK matkatee Peraküla-Aegviidu-Ähijärve harust 25,2 km pikkune lõik. Lisaks jäävad valla territooriumile sama matkatee 2 lõkkekohta – Tallinna ümbruse puhkealal paiknevad Alavere lõkkekoht ja Saula lõkkekoht ning Saula Siniallikad.

RMK Oandu-Aegviidu-Ikla matkatee kulgeb Kose valla territooriumil 26,8 km ulatuses ning läbib Aegviidu-Kõrvemaa puhkeala Hiieveski telkimisala.

Samuti kulgeb Kose valla territooriumil RMK matkatee Penijõe-Aegviidu-Kauksi harust 45,4 km pikkune lõik, mis läbib matkatee Tallinna ümbruse puhkealal paiknevat matkajatele peatuskohaks rajatud Naisteraba lõkkekohta ning liitub Aegviidu-Kõrvemaa puhkeala Paunküla mägede matkarajaga ja läbib Paunküla lõkkekohta.



**Joonis 14.** Kose valla territooriumil paiknevad RMK hallatavad külastusobjektid.

Kose valla populaarsemad külastusobjektid on Paunküla mägede matkarajad ja Saula Siniallikad ning valla territooriumit läbib 3 RMK matkatee haru. Esimene RMK matkatee haru avati 2012. aastal Oandu-Aegviidu-Ikla. 2015. aastal valmis Peraküla-Aegviidu-Ähijärve matkatee haru ning 2018. aastal avati kolmas RMK matkatee haru – Penijõe-Aegviidu-Kauksi. Matkatee ühendab Kose valla territooriumil olevad külastusobjektid üle-eestilisse võrgustikku.

2020. aastal uuendati täies mahus Paunküla lõkkekohta taristu ja 2019. aastal Paunküla mägede matkaraja laudteed. Lähiaastatel on planeeritud rekonstrueerida Hiieveski telkimisala taristu ning projekteerida ja rekonstrueerida Saula Siniallikate sild. Kõikidel külastusobjektidel hooldatakse taristut pidevalt ja vajadusel tehakse remonttöid.

Külastusobjektide täpne paiknemine ja taristu kirjeldus on leitavad:

<https://www.loodusegakoos.ee/kuhuminna/puhkealad/tallinna-umbruse-puhkeala>

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

Täiendav info ja külastusobjektidel planeeritud tegevused on leitavad külastusalade külastuskorralduskavade materjalidest:

<https://www.rmk.ee/organisatsioon/tegevusvaldkonnad/loodushoid/kulastuskorralduskavad/tallinna-kulastusala>

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

## 8. 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, teadmatusest või niisama hooletusest ei hävineks, on oluline maaomanike ja maastikul tegutsejate teadlikkus ehk omanikuhoid.

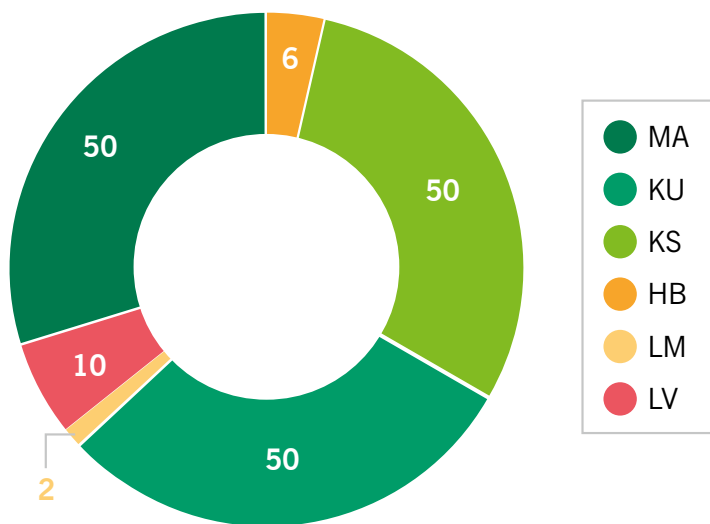
**Tabel 3.** Pärandkultuuriobjektide arv riigimetsamaal

Vanad kohanimed	19
Põlised talukohad	15
Talveteed	12
Turbavõtukohad	9
Jahi, kalanduse ja mesindusega seotud kohad	7
Ajaloosündmuste, traditsioonidega seotud puistud	5
Põlised metsateed, jalgrajad, hobuseeed	3
Ajaloolised piirimärgid	3
Vahtkondade kordonid	2
Metsavendade punkrid	2
Muud (15 tüüpi)	19
<b>Kokku</b>	<b>96</b>

## 9. RAIETE PROGNOOS KUNI 2030

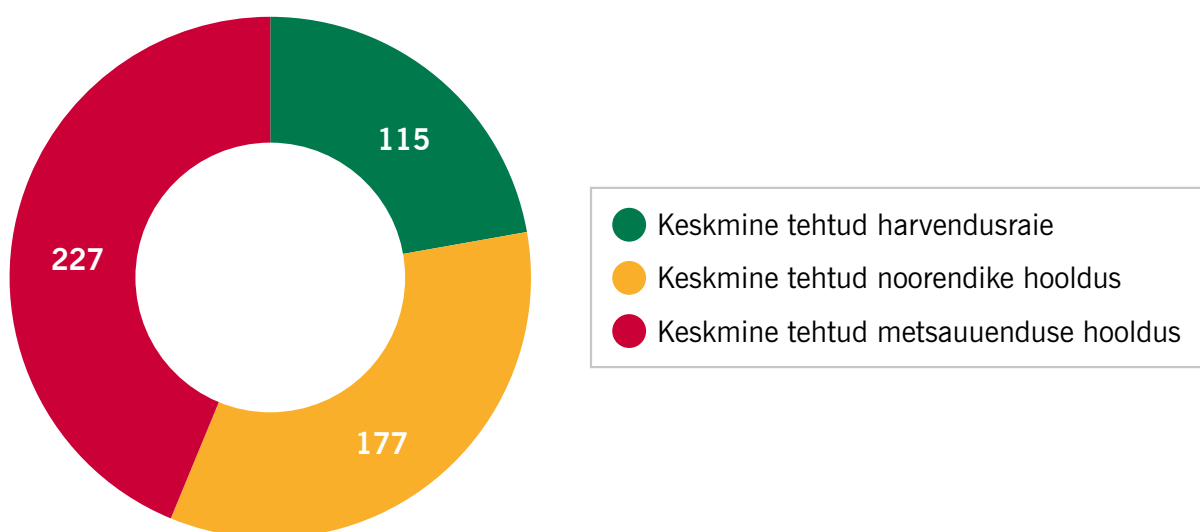
Arvestades Kose valla riigimetsade vanuselist jaotust, raieküpsete metsade osakaalu ja riigimetsa kestliku kasutamise printsiipi, on hinnanguline võimalik metsade uuendusraiate pindala keskmiselt 168 hektarit aastas.

Uuendusraie liigid on lageraie ja turberaie.



**Joonis 15.** RMK uuendusraiate võimalik aastamaht puuliigiti, ha.

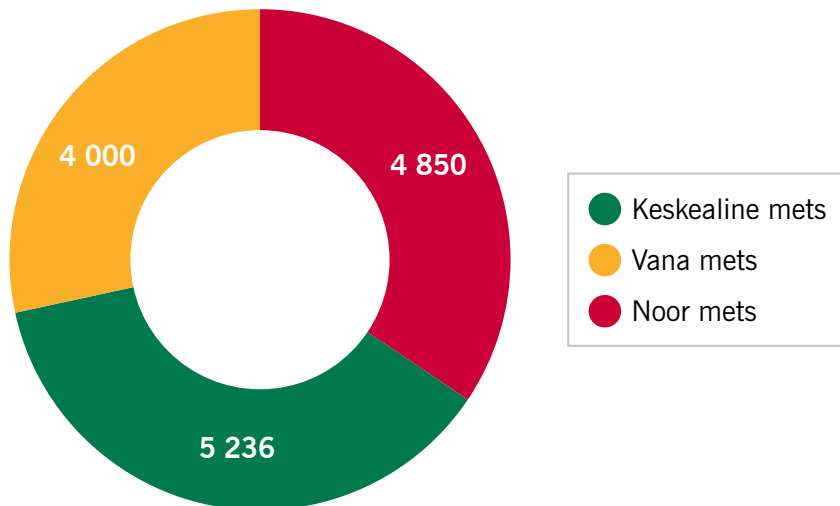
Metsa hoolduse prognoositav maht aastas on 519 hektarit, mis koosneb noore metsa hooldusest ja harvendusraietest.



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

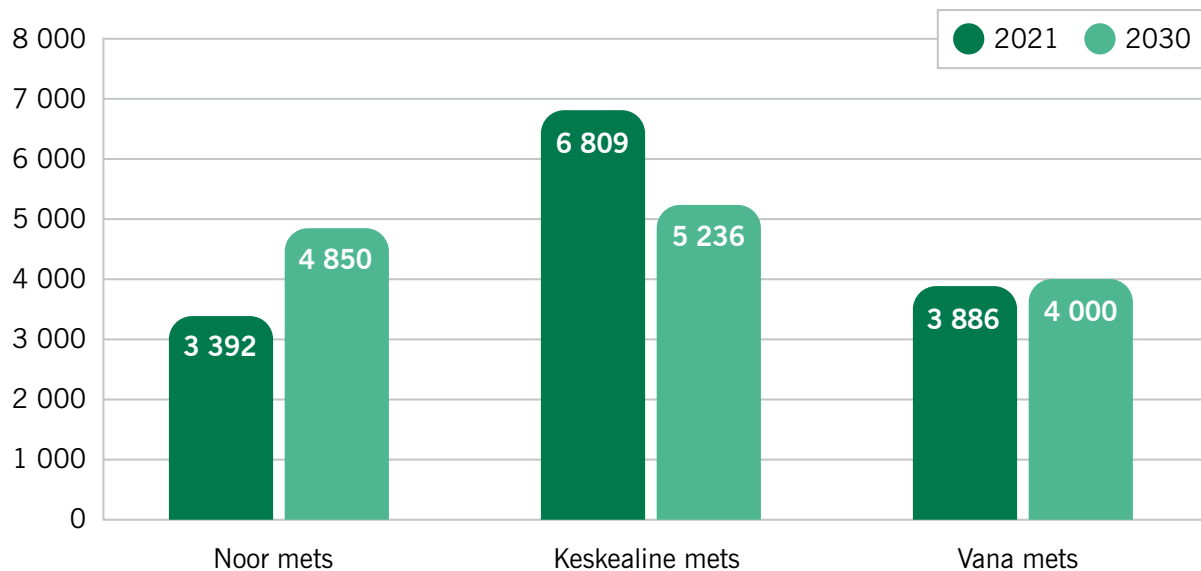
## 10. METSAVARUDE PROGNOOS 2030

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 metsa osakaal on kasvamas.



**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>

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

Kõrgendatud avaliku huviga metsaala nimetus	Pindala, ha
Kose-Uuemõisa kaitse- ja puhkeväärtusega mets	192
Kose aleviku mets	169
Kose kaitse- ja puhkeväärtusega mets	130
Habaja alevik	12
Kiruvere muinaslaager	8
Paunküla Heaolukeskuse tervise- ja suusarajad	92
Kivivõhma küla ja matkatee	21
<b>Kokku, ha</b>	<b>624</b>

Kose-Uuemõisa kaitse- ja puhkeväärtusega mets, Kose aleviku mets, Kose kaitse- ja puhkeväärtusega mets ning Habaja aleviku mets on arvatud Kose valla üldplaneeringuga tiheasustusalade kaitseks vajalikeks metsadeks.

RMK peab ise olulisteks kõrgendatud huviga aladeks veel Kiruvere muinaslaagri asupaika, Paunküla Heaolukeskuse tervise- ja suusaradade ümbrust ja Kivivõhma küla servas asuvat metsa.

Riigimetsade kaart Kose valla territooriumi kohta Maa-ameti kaardil:

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