

RMK TEGEVUSED MÕJUDE HINDAMINE JA LEEVENDRAMINE

KRISTJAN TÕNISSON
02.02.2024

Riigimetsa Majandamise
Keskuse

ARENGUKAVA 2024–2028



ARENGUSUUNAD

1. **Elurikkana hoitud loodus**
2. Kestlikult ja kliimapositiivselt loodud tulu
3. Teadlikum looduskasutus



**ELURIKKANA
HOITUD LOODUS**

ELURIKKUSE HOIDMINE

- Maastike ökoloogilise seisundi hindamine ja parendamine
- Raiete hajutamine
- Segapuistute arengu soodustamine
- Lageraiest erinevad majandamisvõtted ja väikesed (<1ha) lankide osakaal min 20% uuendusraiate pindalast
- Uuendusraiate lõpetamine kaitstavatel aladel

TEADLIKUD OTSUSED

- RMK 2026-2031 arvestuslangi ökoloogiliste ja keskkonnamõjude sõltumatu hindamine
- RMK kuivendus- ja raierahu strateegia uuendamine koos huvigruppidega
- Teede ja kuivendussüsteemide tasuvuse ja keskkonnamõjude hindamise süsteemi uuendamine
- Täiendavate ökoloogiliste andmete kogumine metsakorraldustöödel



VÄÄRTUSTE HOID JA TAASTAMINE

- Keskkonnarajatised kuivendusobjektidele 60 000 hektaril
- Suurem võimekus ohustatud veeliike kasvatada ja asustada
- 20 000 ha elupaikade taastamine ja 500 km jõeliste elupaikade seisundi parandamine
- 7000 hektaril tehtud turbaväljakute maakasutuslik planeering ja 3500 ha ellu viidud taastamistööd



MAASTIKU SEISUND



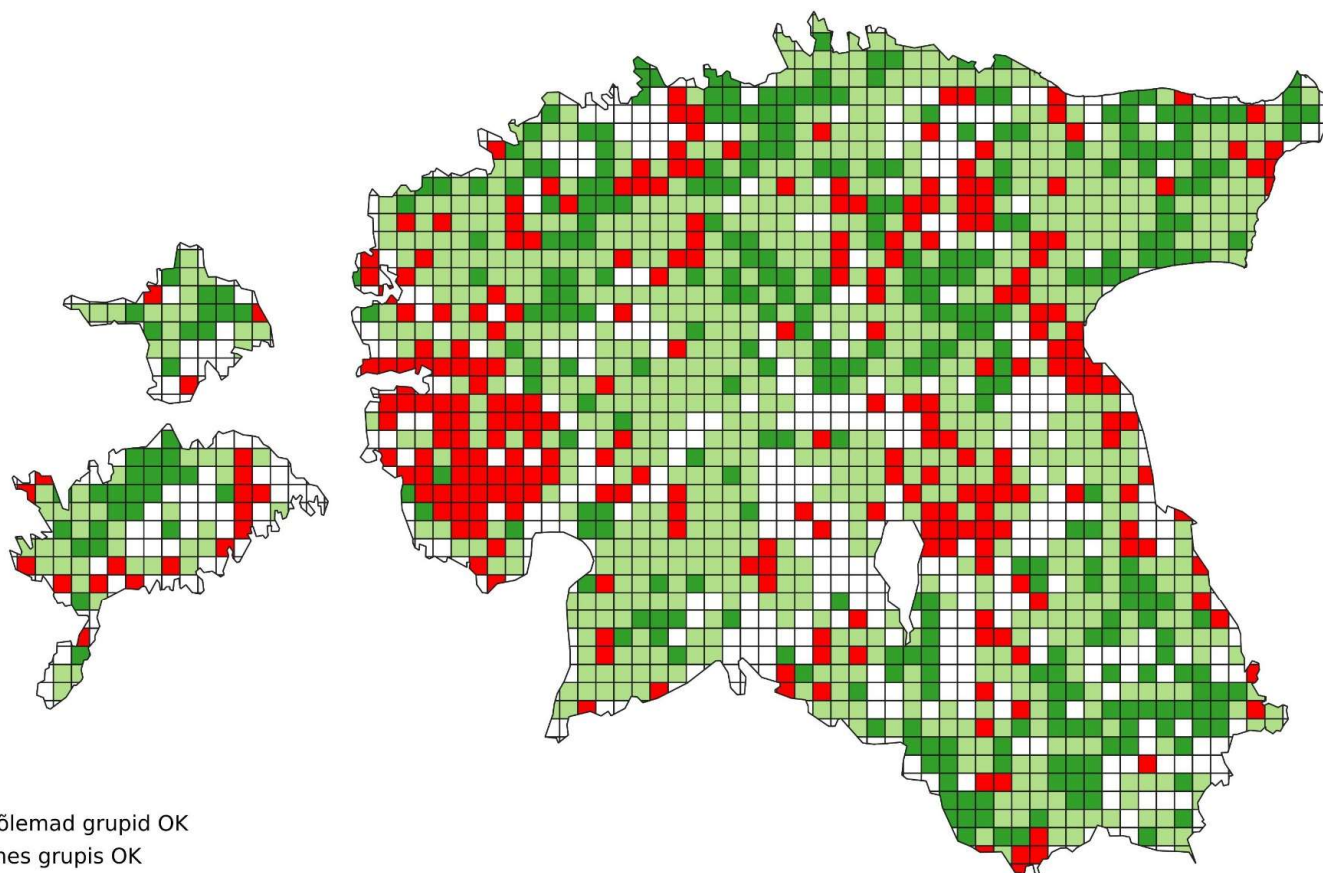
Ökoloogilist kvaliteeti kirjeldavad tunnused:

- Metsa vanuseline struktuur (> 80 a puistute osakaal)
- Metsa liigiline koosseis (min 20% kaaspuuliike, v.a. LL, KN, RB, SM)
- Surnud puidu olemasolu (referentsväärtused Helm *et al* 2020)
- Kuivendamata turvasmuldade olemasolu

Ruudud, kus RMK majandatava metsamaa pindala on vähemalt 250 ha


Iga indikaatori kohta on määratud lävend ja koostatud kaart (5 x 5 km)


VANUS




Vanus

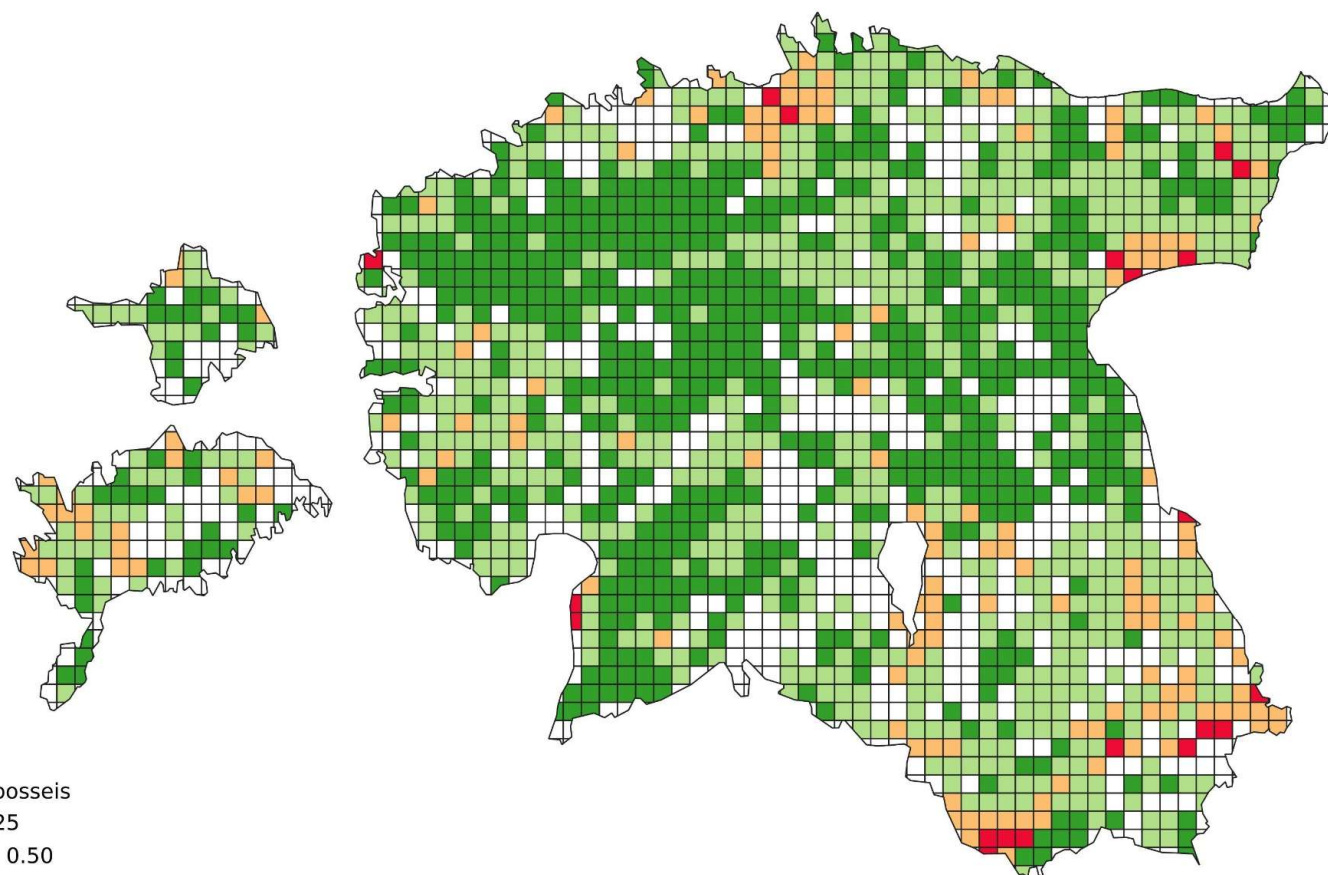
 Mõlemad grupid OK

 Ühes grupis OK

 Vanus ei ole OK

 Vanust ei saa arvutada

KOOSSEIS



Liigiline koosseis

■ 0 - 0.25

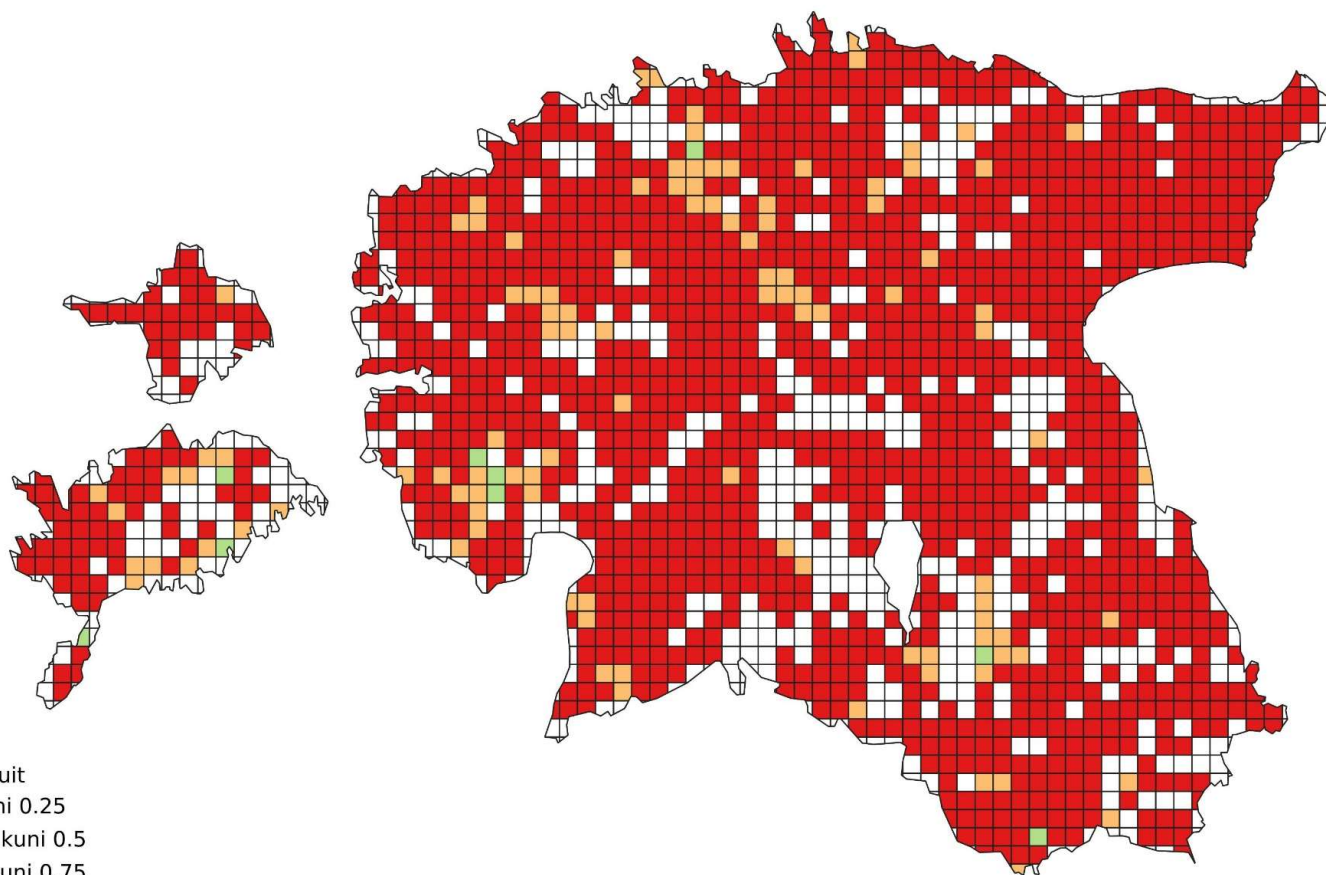
■ 0.25 - 0.50

■ 0.50 - 0.75

■ 0.75 - 1.00

□ Indeksit ei saa arvutada

SURNUD PUIT



Surnud puit

■ 0 kuni 0.25

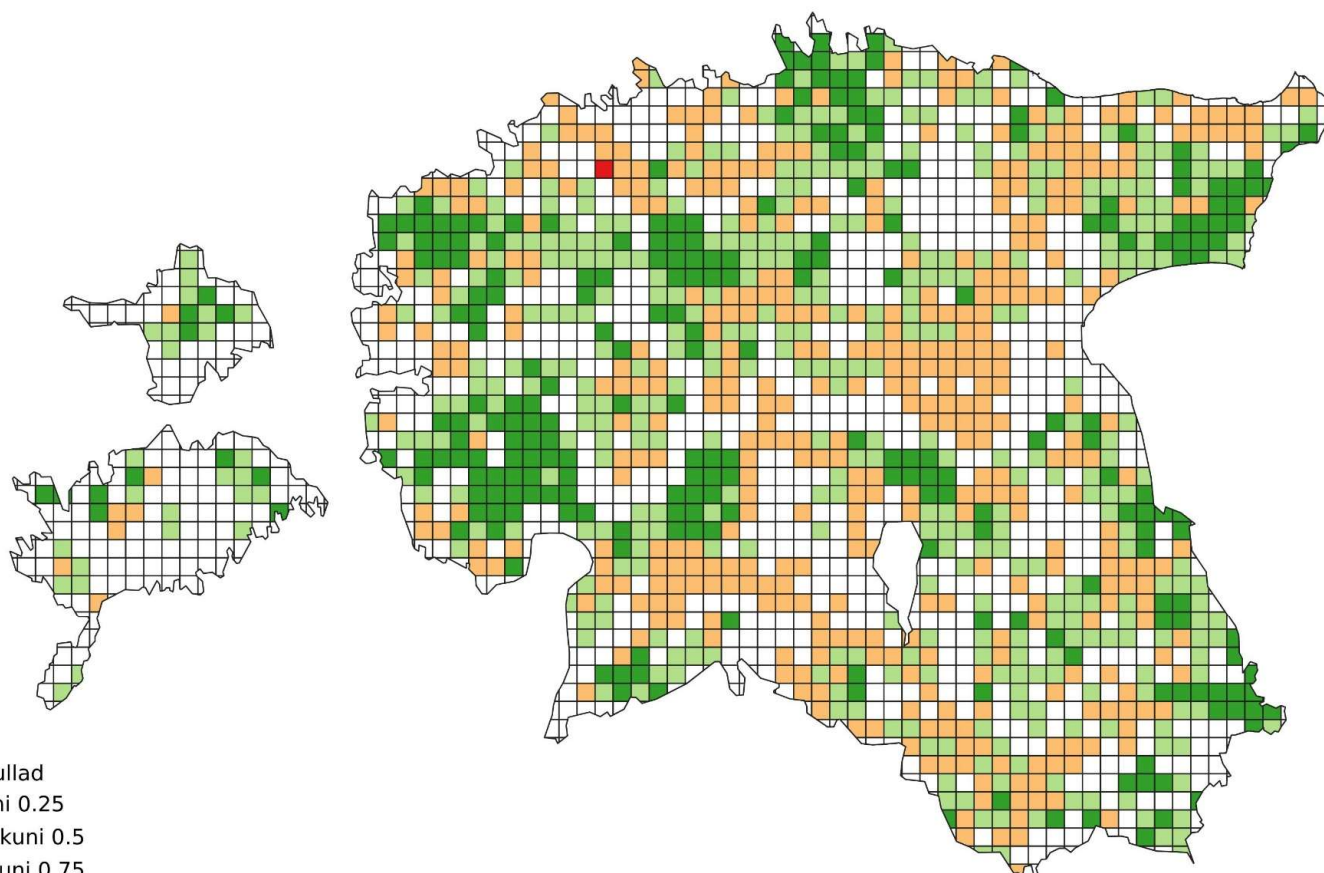
■ 0.25 kuni 0.5

■ 0.5 kuni 0.75

■ 0.75 kuni 1

□ Surnud puitu ei saa arvutada

TURVAS- MULLAD



Turvasmullad

0 kuni 0.25

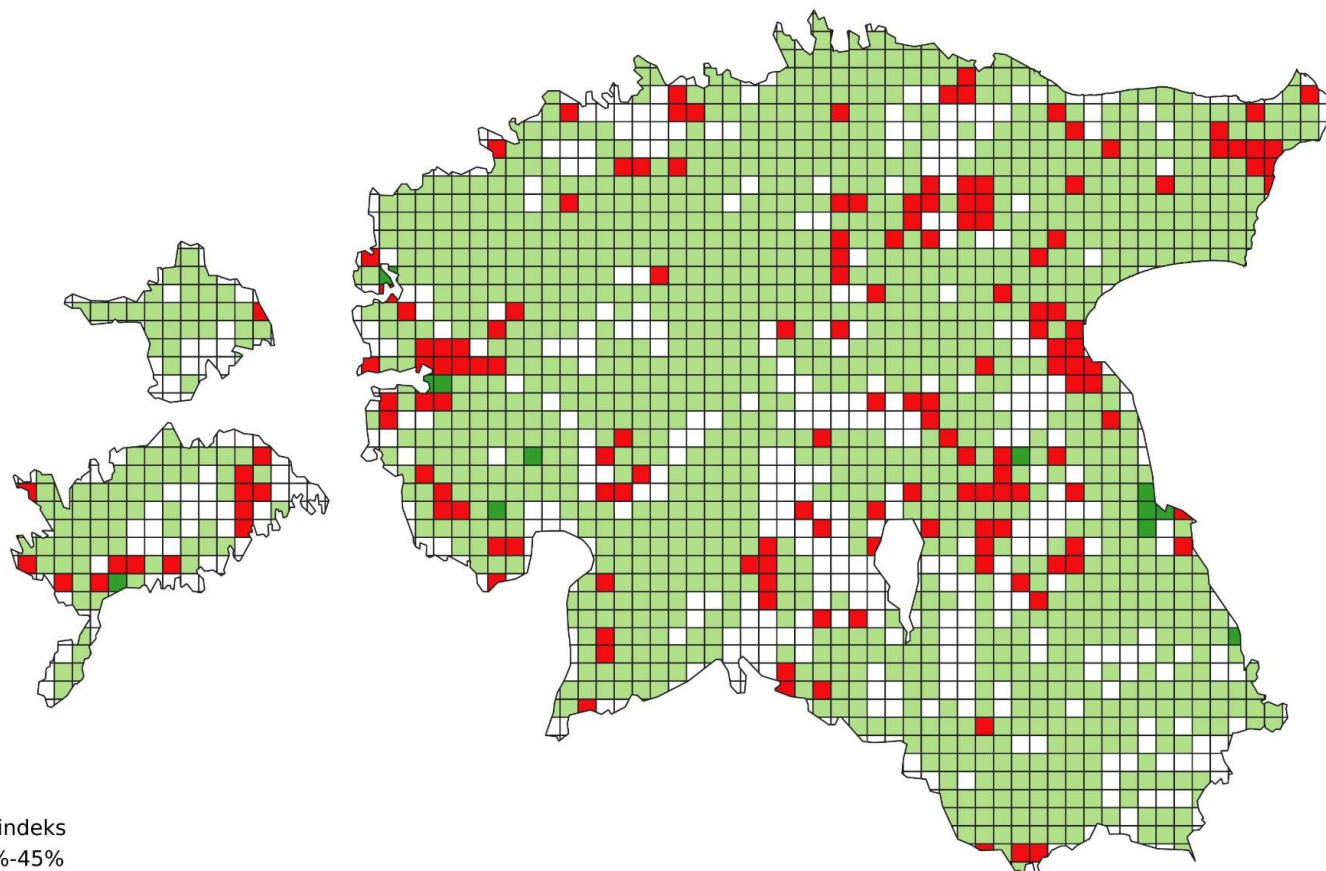
0.25 kuni 0.5

0.5 kuni 0.75

0.75 kuni 1

Indikaatorit ei saa arvutada

KOOND- INDEKS

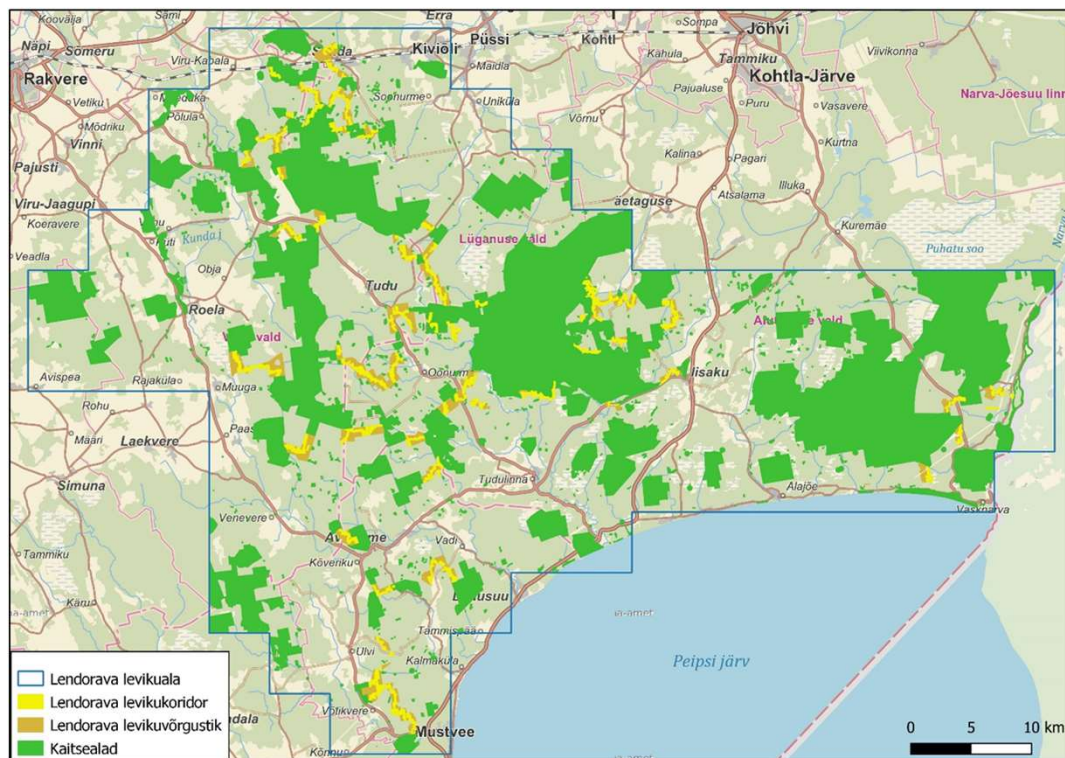


Koondindeks
■ 0%-45%
■ 46%-90%
■ 91%-100%
□ Koondindeksit ei saa arvutada

LENDORAVA STRATEEGIA

Eesmärk: tagada riigimetsas kogu lendorava levikuala ulatuses levikuvõrgustiku olemasolu.

- Seire
- Raietööl lendorava pääseteega arvestamine
- Sobivate metsade kujundamine levikuvõrgustikus
- Pesakastide paigaldamine vajadusel
- Vajadusel kujundusraied (KEA)
- Nugise küttimise soodustamine
- Pot. elupaikade inventuur 6738 ha (15.01-10.07.2024)
- Liinikoridoridele ülepääsud



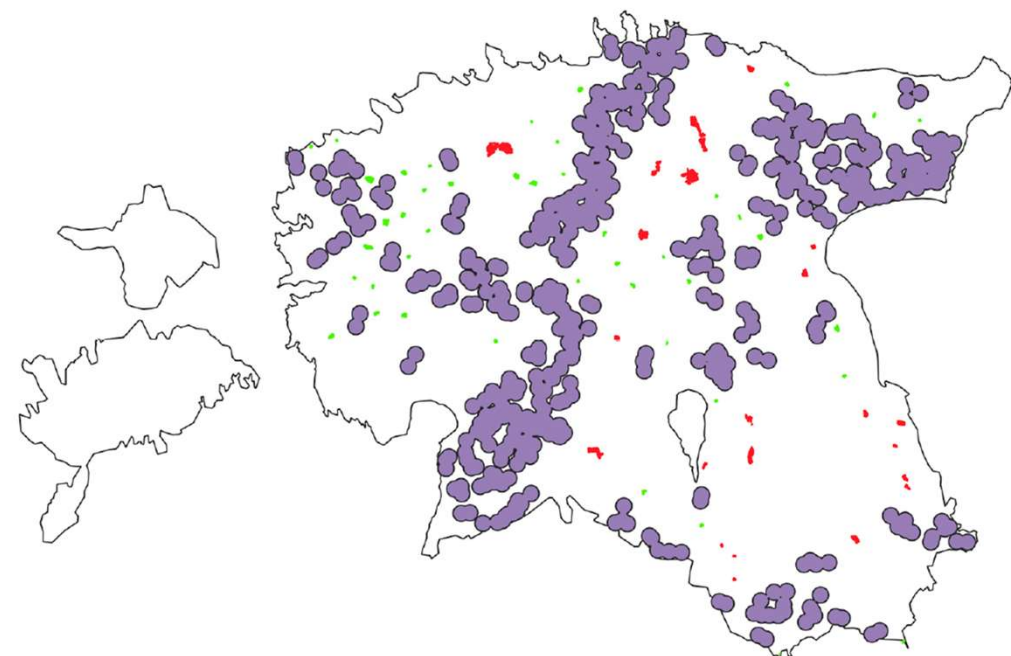
METSISE STRATEEGIA






























Eesmärk: Planeerida tegevust, et oleks tagatud:

- tuumaladel arvukuse stabiilsus / positiivne trend;
- astmelaudade säilimine sobivate elupaikadena

Selleks:

- Ei tee registreeritud mängupaikades lageraiet
- Ei rekonstrueeri kuivenduskraave mängupaikades, v.a. teekraavid ja eesvoolud
- Ei raja uut külastustaristut registreeritud mängupaikadele lähemale kui 1 km
- Külastustaristu rekonstrueerimisel kaalume taristu ümber paigutamist
- Metsisele sobivate astmelaudade säilitamine
- Elupaikade taastamine kaitstavatel aladel



 Märjad kkt (AN,TA,OS,TR, SS, RB,MD)	 Lõhejoed
 Märjad kkt (LD, SJ)	 Lendorava peatuspaigad
 Eraldised (5-6 bon)	 Lendorava koridor
 Vääriselupaik	 Metsise mängupaigad
 VEP eelvalik	 Metsise elupaik_lisanduv
 Potentsiaalne vääriselupaik	 Liigi leiukohad (taimed)
 Üksikobjekti piiranguvöönd	 Liigi leiukohad (loomad)
 Sihtkaitsevöönd	 Vööarliigi leiukoht
 Piiranguvöönd	 Pärandkultuuri objektid
 Veekogu piiranguvöönd	 Kavandatavad kaitsealad
 Pandivere	 Kavandatav kaitsevöönd
 Natura ala elupaigatüüp	 Hoiualad
 Pot Natura elupaigatüüp	 Looduslikud pühapaigad
 Natura2000 alad	 KAH alad
 Pool-looduslikud kooslused	

KUIVENDUS- SÜSTEEMID

RMK strateegia ja KMA juhend 2011

- KMA *kuivendussüsteemi* rekonstrueerimisel ja uuendamisel ning *metsatee ehitamisel ja rekonstrueerimisel* lähteülesande ja projekti osana
- KMA põhineb olemasolevatel GIS andmetel väärtuste kohta



KUIVENDUS- SÜSTEEMID

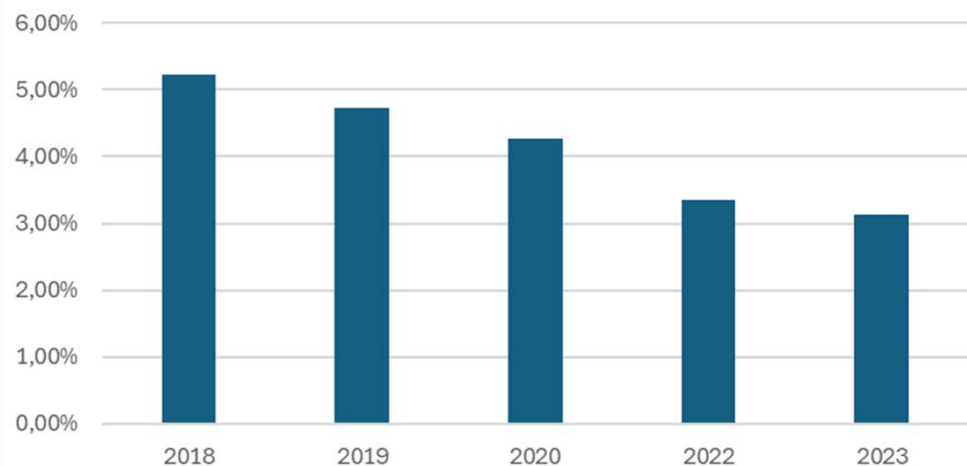
- Kuivendusstrateegia uuendamine
- Tasuvuse ja keskkonnamõjude analüüsi süsteemi uuendamine
- Kuivendusobjekti põhine süsinikukalkulaator kliimamõju arvestamiseks

VÄLJAKUTSED



- Kasutame olemasolevaid GIS andmeid, välitööde infot vähe
- Tegevuste kumulatiivset mõju KMA ei hinda, vaadatakse teadaolevaid väärtuseid
- Keskkonnarajatisi (kudelombid, voolurahustid, kärestikud jms) seni süsteemselt ei planeeritud

Oluliselt mõjutatud VEPide %

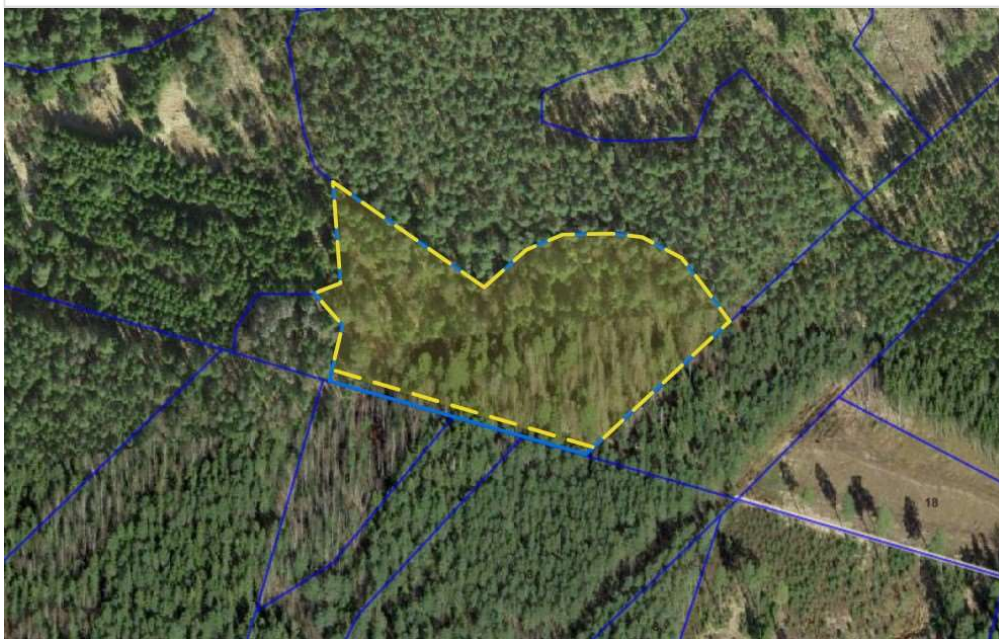


VEP ÜMBRUSE RAIED

Mõju oluline kui VEP perimeetrist külgneb uuendusraie või raadamisega

- MÄ enamusega VEP-s 50%
- teistes VEP-des 30%

VEP-ga külgneva raiesmiku servamõju kaob, kui sinna on kasvanud latimets.





RMK KÄEKIRI MUUTUB

- tegevuste mõjud loodusele ja inimestele saavad selgemaks ja paremini ohjatud
- RMK jääb riigimetsi majandama ja kvaliteetset metsamaterjali turule tooma
- kõik muutused ei teostu üleöö