



Rohevõrgustik – kellele ja miks?

Keskkonnaagentuuri poolt tellitud rohevõrgustiku planeerimisjuhendi esialgse versiooni tutvustus

Riin Kutsar (Hendrikson&Ko OÜ, KeMÜ)

Kalev Sepp (Eesti Maaülikool)

Pille Metspalu (Hendrikson&Ko OÜ)

Rohelise võrgustiku eesmärk planeeringutes

- **Roheline võrgustik** on metoodilise alusmaterjali järgi **osa ökoloogilisest võrgustikust**, mis on planeerimisel kõige selgemini ja lihtsamini eristatav kui nn roheluse (produtsentide) domineerimisega ala. See on karkass nii ökoloogilisele kui kompenseerivate alade võrgustikule.
- Maakondliku rohelise võrgustiku eesmärgiks ei ole ulatusliku “roheline pinna” kavandamine ja selle majandustegevusest väljajätmine, vaid **eelkõige loodus- ja keskkonnakaitseliselt põhjendatuma ruumistruktuuri tagamine – roheline infrastruktuur.**
- Tuginedes ka teiste infrastruktuuride (transport, asustus jne) paiknemise ja vajaduste analüüsile, seatakse rohelise võrgustiku struktuurielementidele **kasutustingimused ja vajalikud keskkonnameetmed**, mis kokkuvõttes tagavad säästva arengu maakonnas.



Senine RV planeerimine

- Väljatöötatud metoodika tugines looduskaitsealade sidususe loomisel (esialgsel RV määratlemisel puudus Natura 2000 võrgustik)
- Väljatöötatud metoodikat kasutati ainult osaliselt – liikide osa ei rakendatud
- Metoodika ei arvestanud – „sinist võrgustikku“, linnakeskkonda, inimese vajadus
- RV struktuurielementide kasutustingimused liialt üldsõnalised ja leebed
- KOV tasandil toimus tihti maakondliku situatsiooni otsene ülekandmine

Hanke eesmärgid

I. Analüüsida, kas RV loob ruumilised eeldused elurikkuse ja ökosüsteemide teenuste kvaliteetse võime säilimiseks.

- Planeeringute andmebaas ja seatud tingimuste analüüs
- Ruumilised eeldused – kaitstavad alad, sh Natura 2000 ja sealsetele liikidele, elupaikadele; ökosüsteemide teenuste kvaliteetne pakkumine

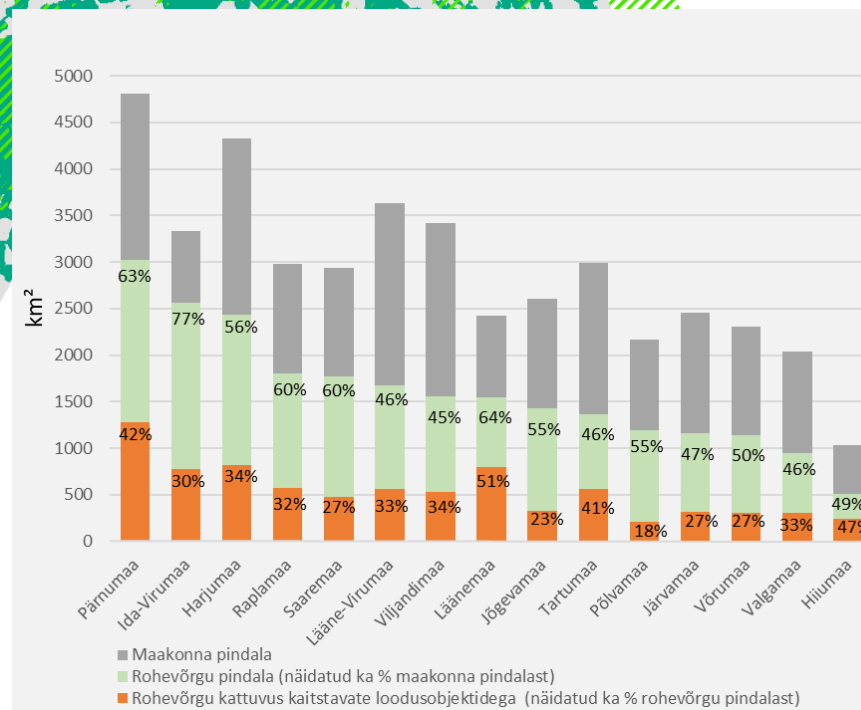
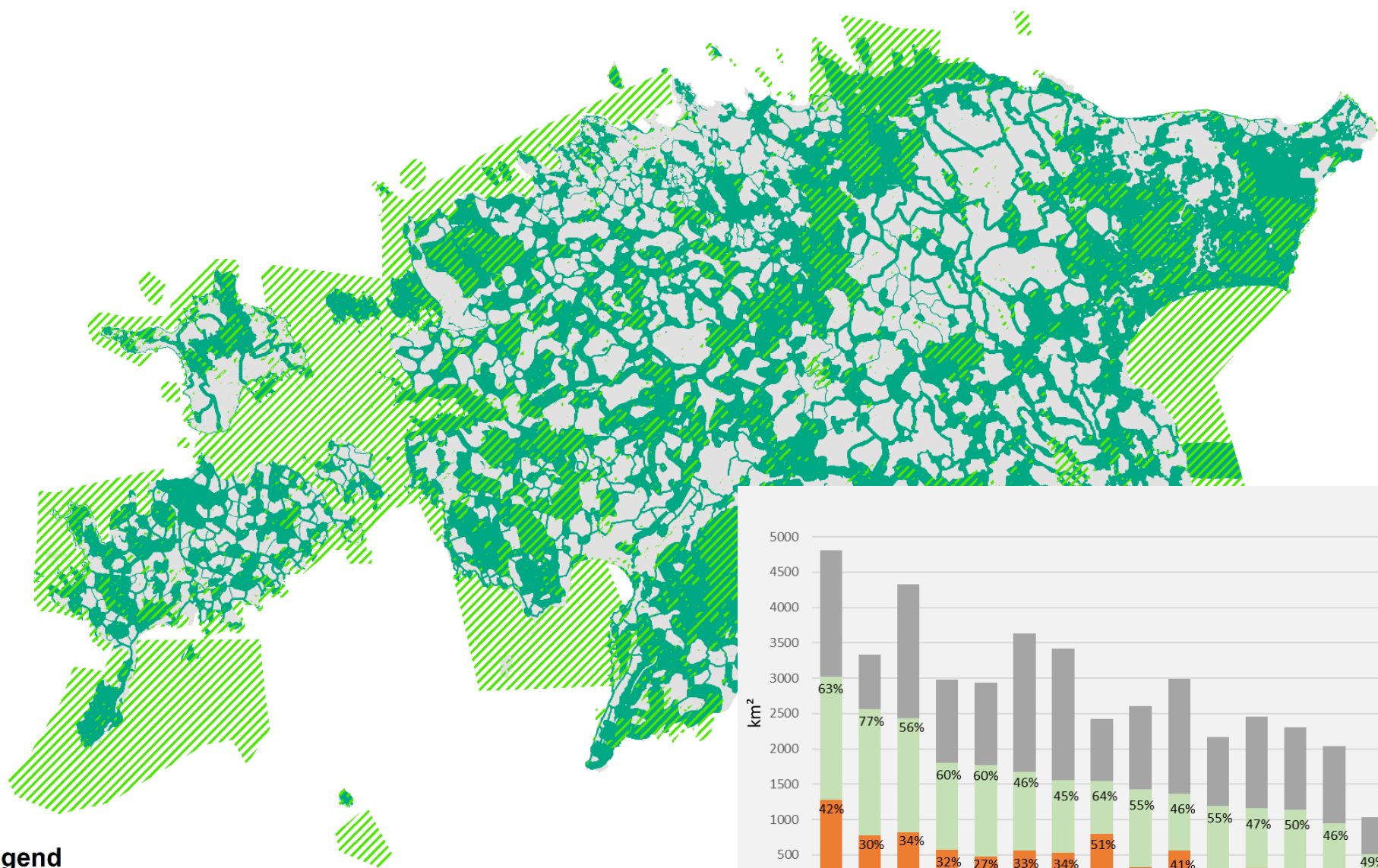
II. Tehniline juhend RV planeerimiseks, et ruumilised eeldused elurikkuse ja ökosüsteemide teenuste kvaliteetse pakkumise võime säilitamiseks Eestis oleks loodud.

- Koolitusmaterjalid ja koolitused

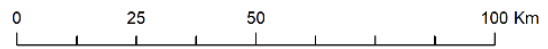
RV-s eristatud elementidega alad



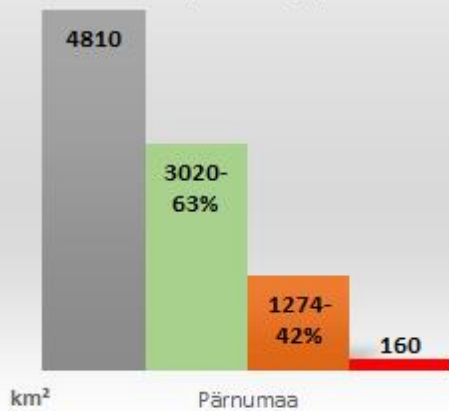
- Kogutud ÜP-st olid kasutatavad 74 planeeringu andmed, MP-st kõik 15 planeeringut;
- Tingimused kaardistatud 29 ÜP alusel.
- Varem koostatud TP määratud RV piire on täpsustatud 25 (86%) ÜP-ga, millest uus koridor/tugiala (võrreldes algse maakonna TP) on määratud 5 (17%) ÜP-s.





Legend
 Kaitstavad loodusobjektid
 Rohevõrgustik

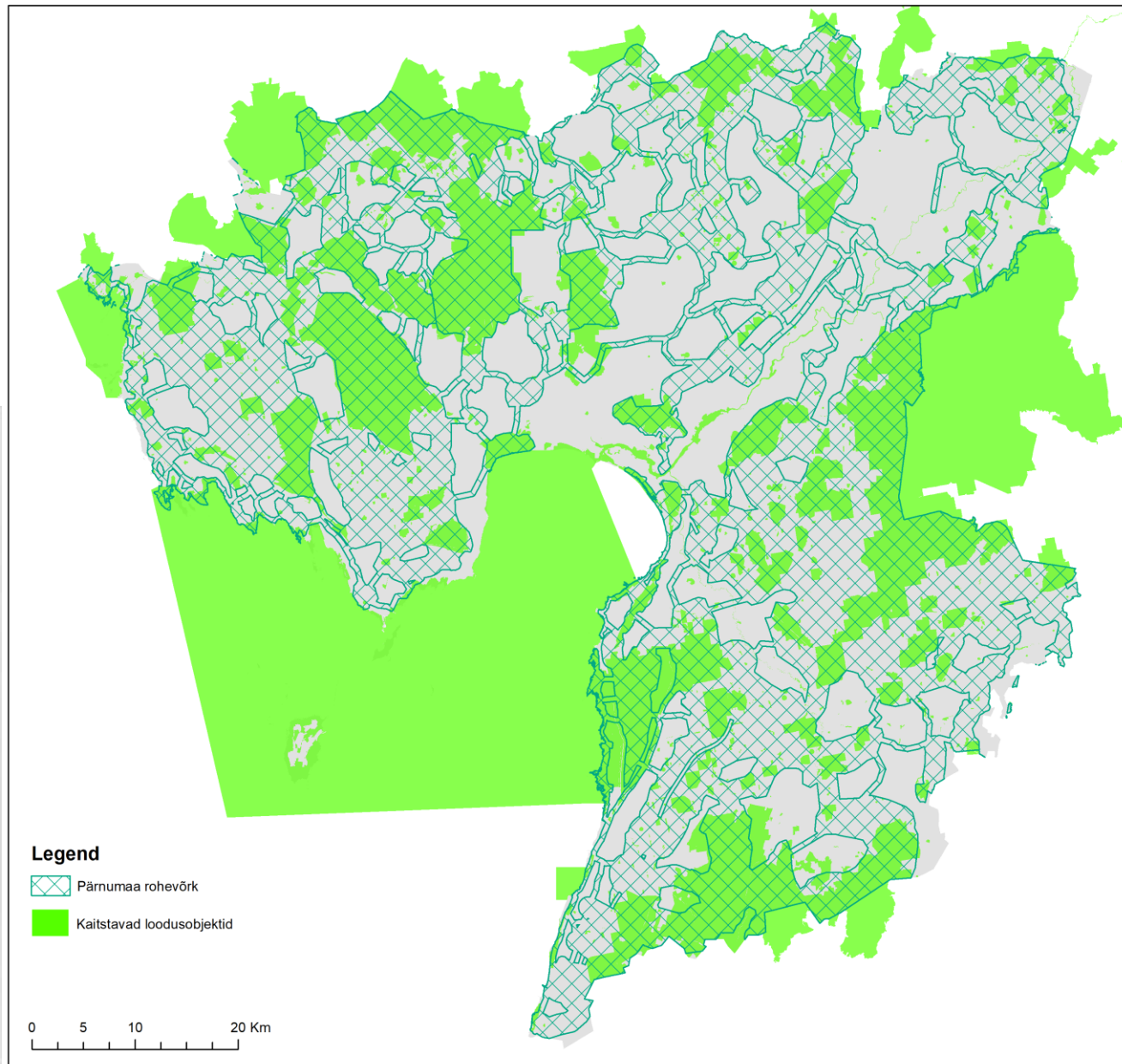
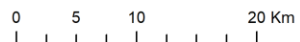


- Maakonna pindala
- RV pindala
- RV kattuvus kaitstavate loodusobjektidega
- Kaitstavate loodusobjektide pindala väljaspool RV-d

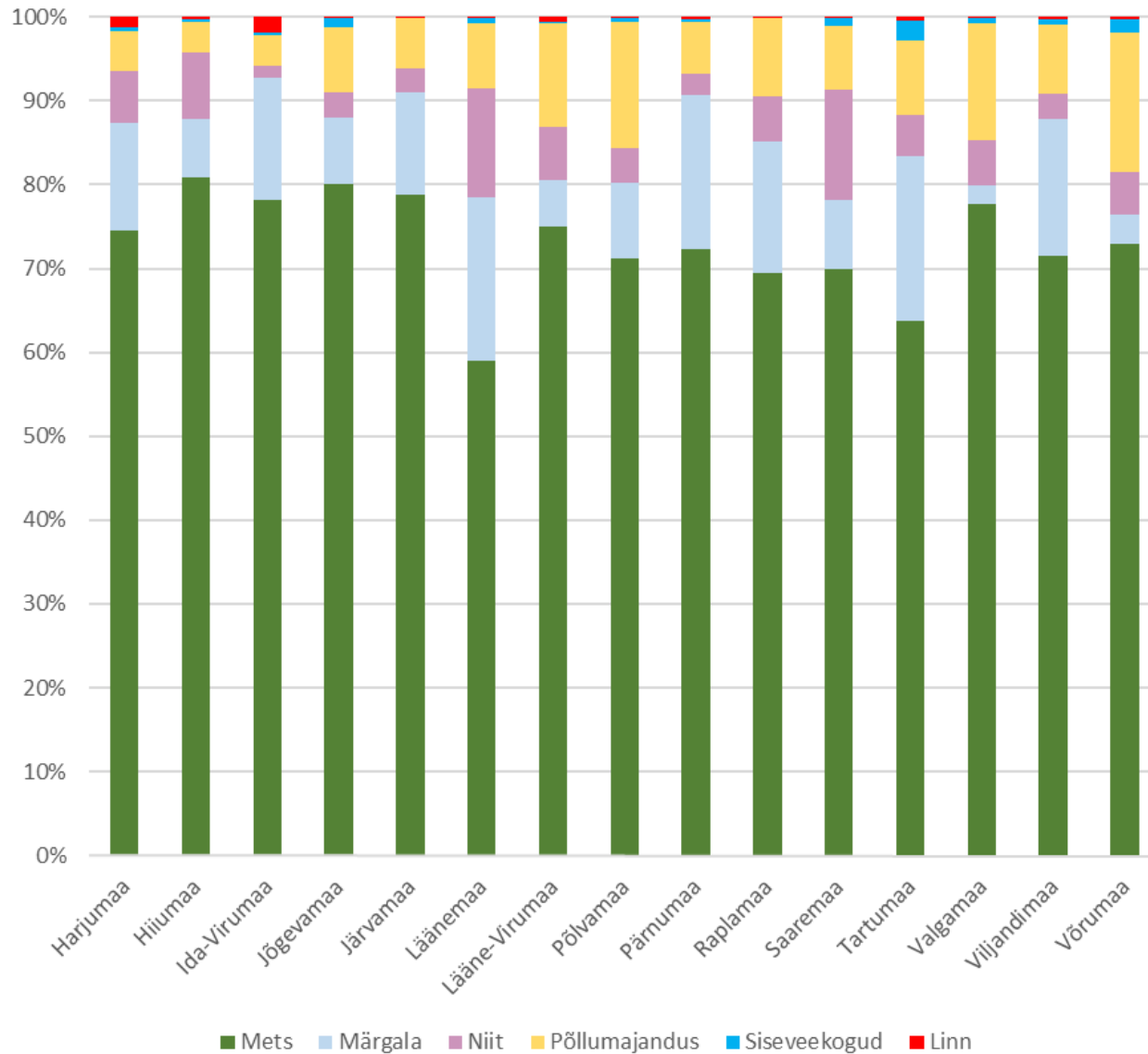


Legend

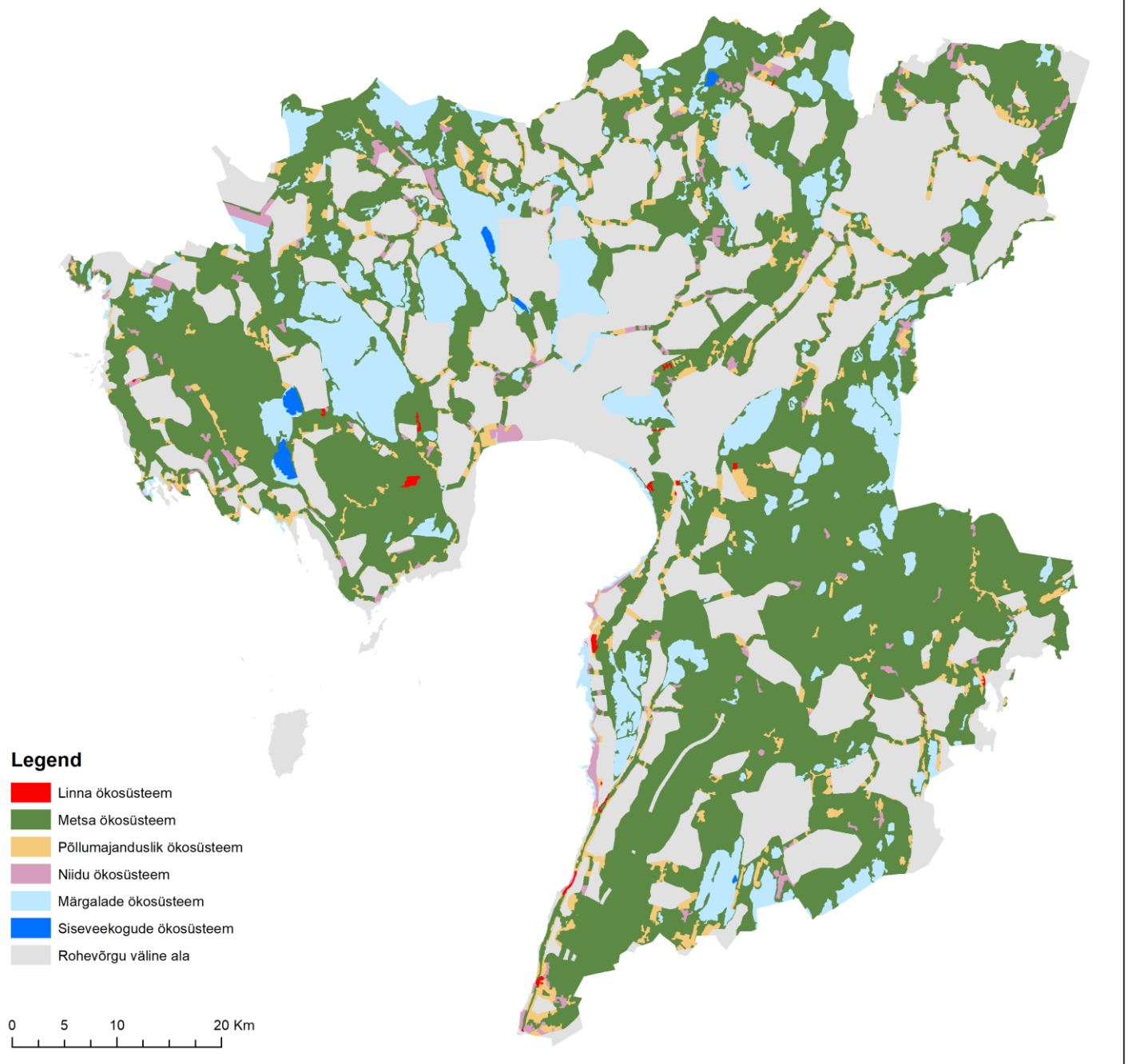
-  Pärnumaa rohevõrk
-  Kaitstavad loodusobjektid



Rohevõrgu ökosüsteemne jaotumine maakondade lõikes



Pärnumaa

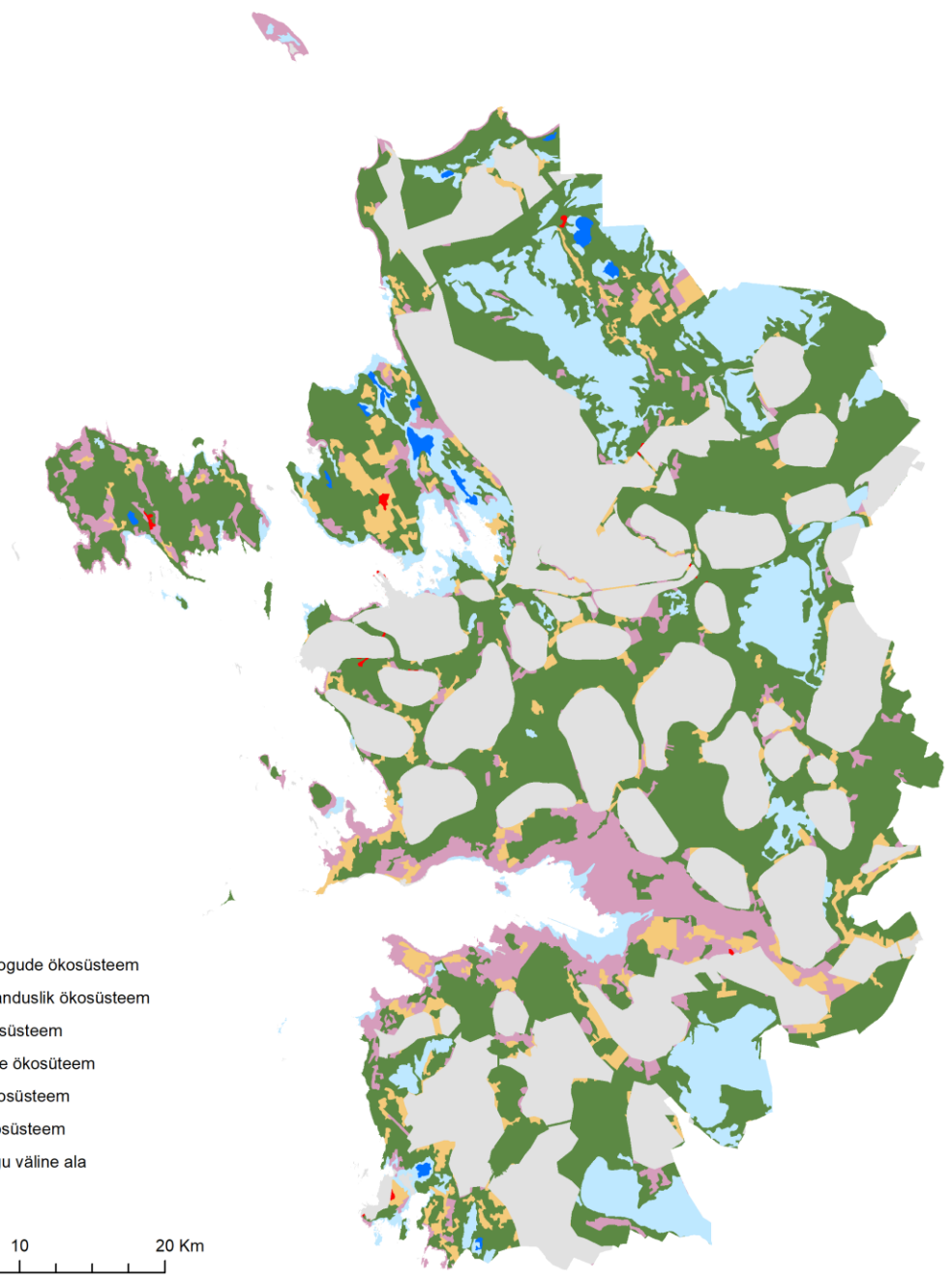
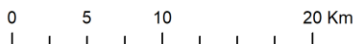


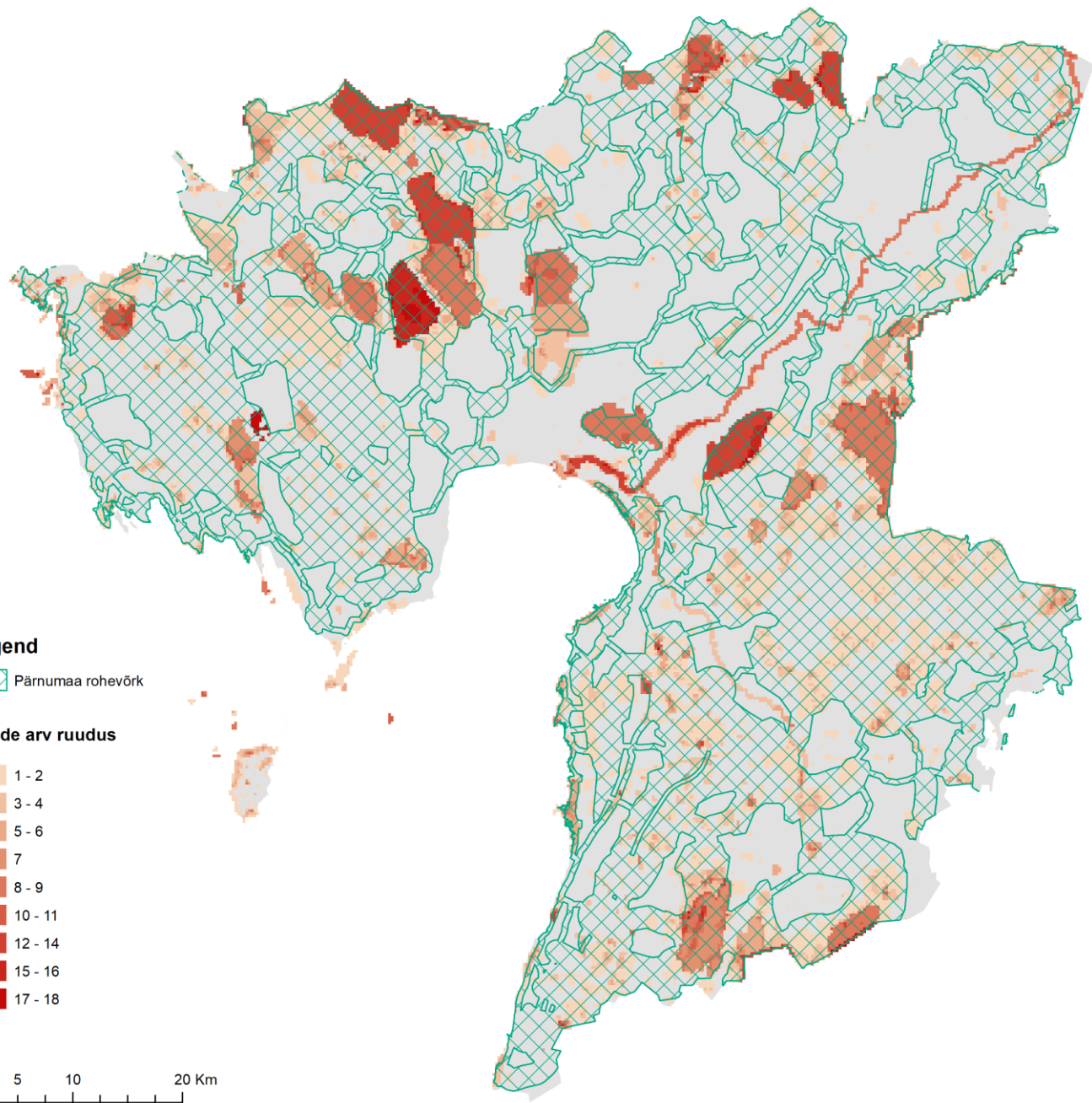
Läänemaa

Legend


-  Siseveekogude ökosüsteem
-  Põllumajanduslik ökosüsteem
-  Niidu ökosüsteem
-  Märgalade ökosüsteem
-  Metsa ökosüsteem
-  Linna ökosüsteem
-  Rohevõrgu väline ala

0 5 10 20 Km















Legend

 Pärnumaa rohevõrk


Liikide arv ruudus

-  1 - 2
-  3 - 4
-  5 - 6
-  7
-  8 - 9
-  10 - 11
-  12 - 14
-  15 - 16
-  17 - 18

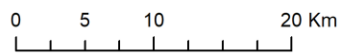
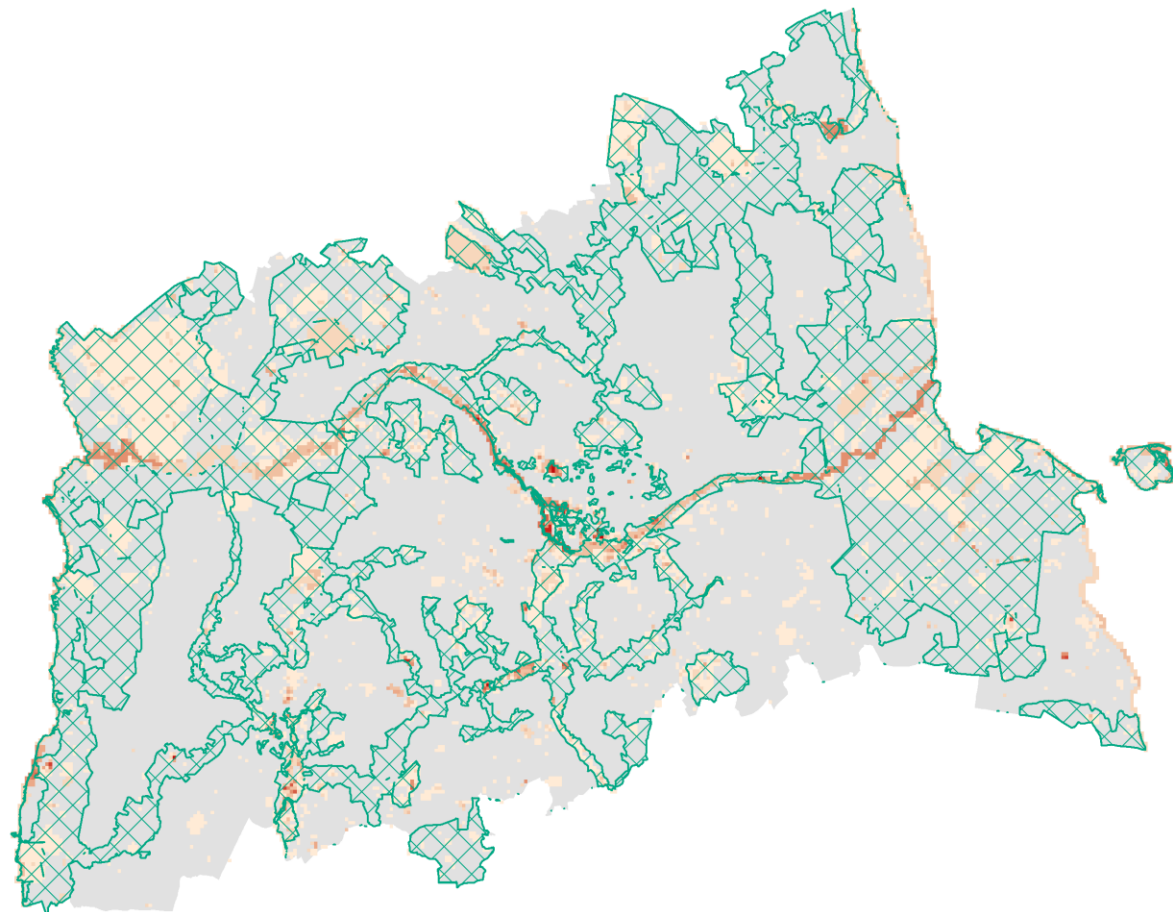
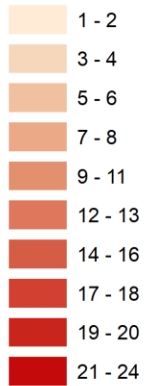
0 5 10 20 Km




Legend

 Tartumaa rohevõrk

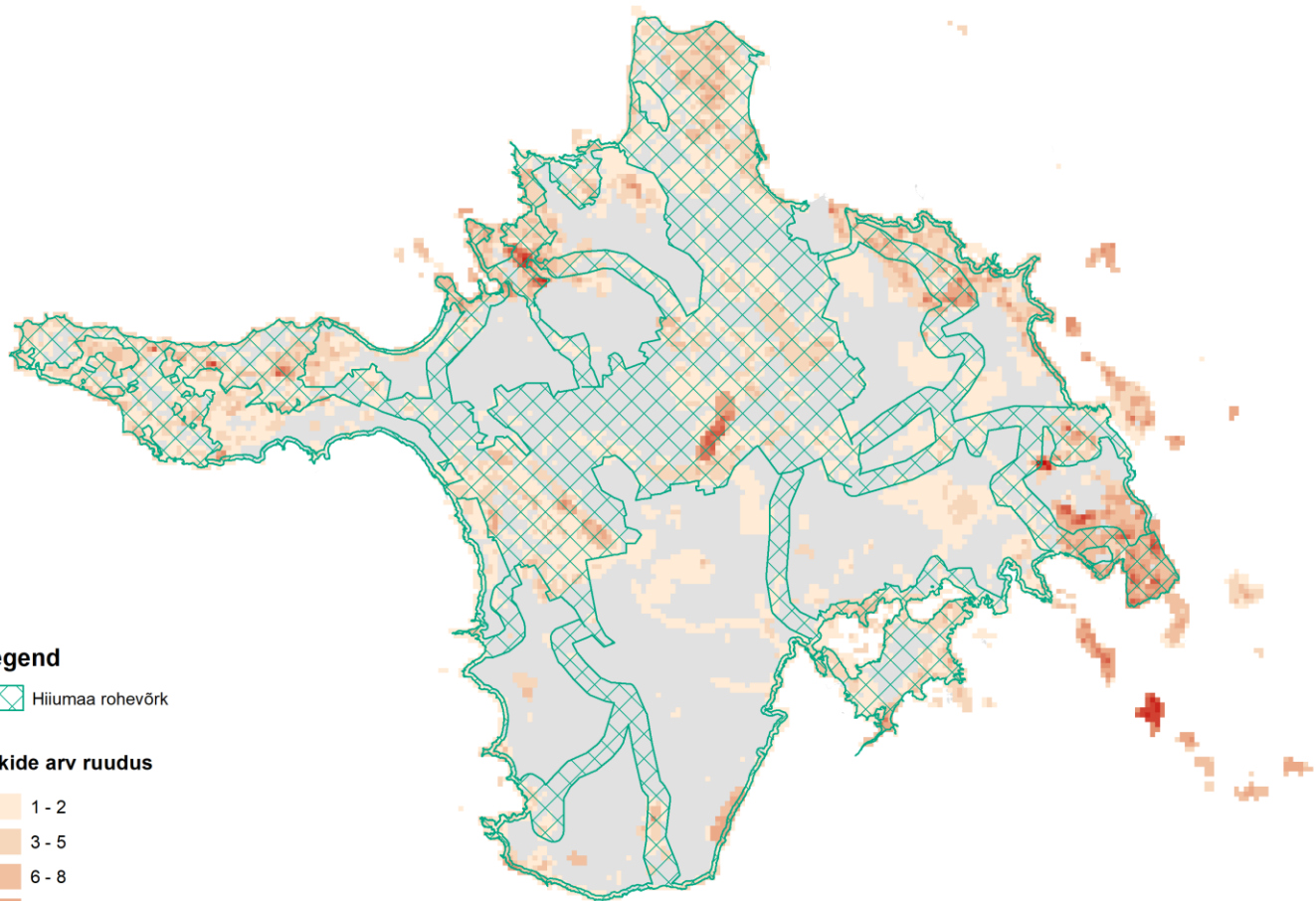
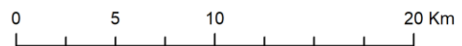
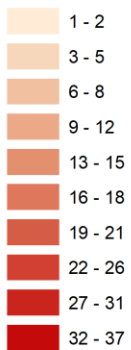
Liikide arv ruudus



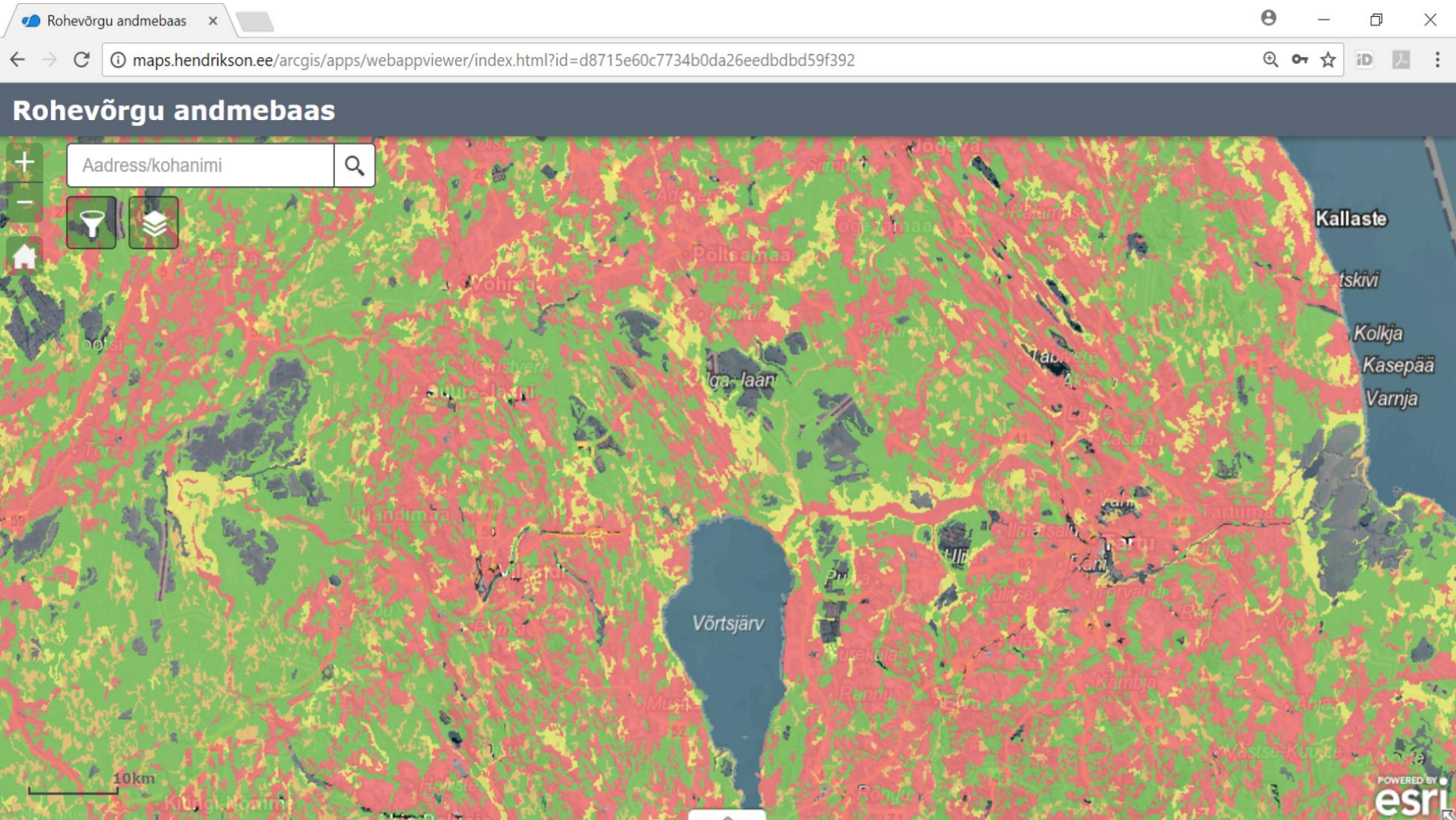
Legend

 Hiiumaa rohevõrk

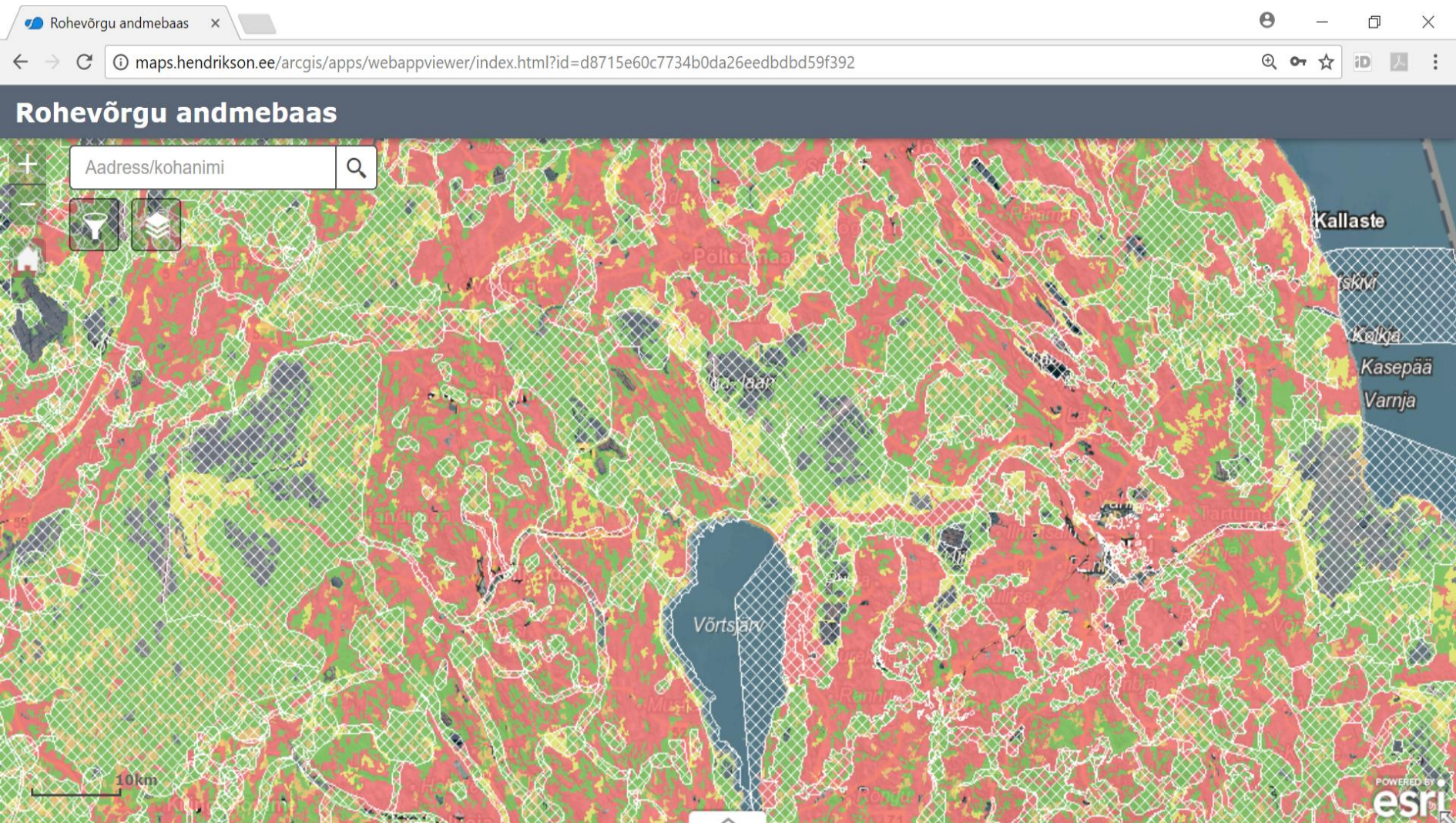
Liikide arv ruudus



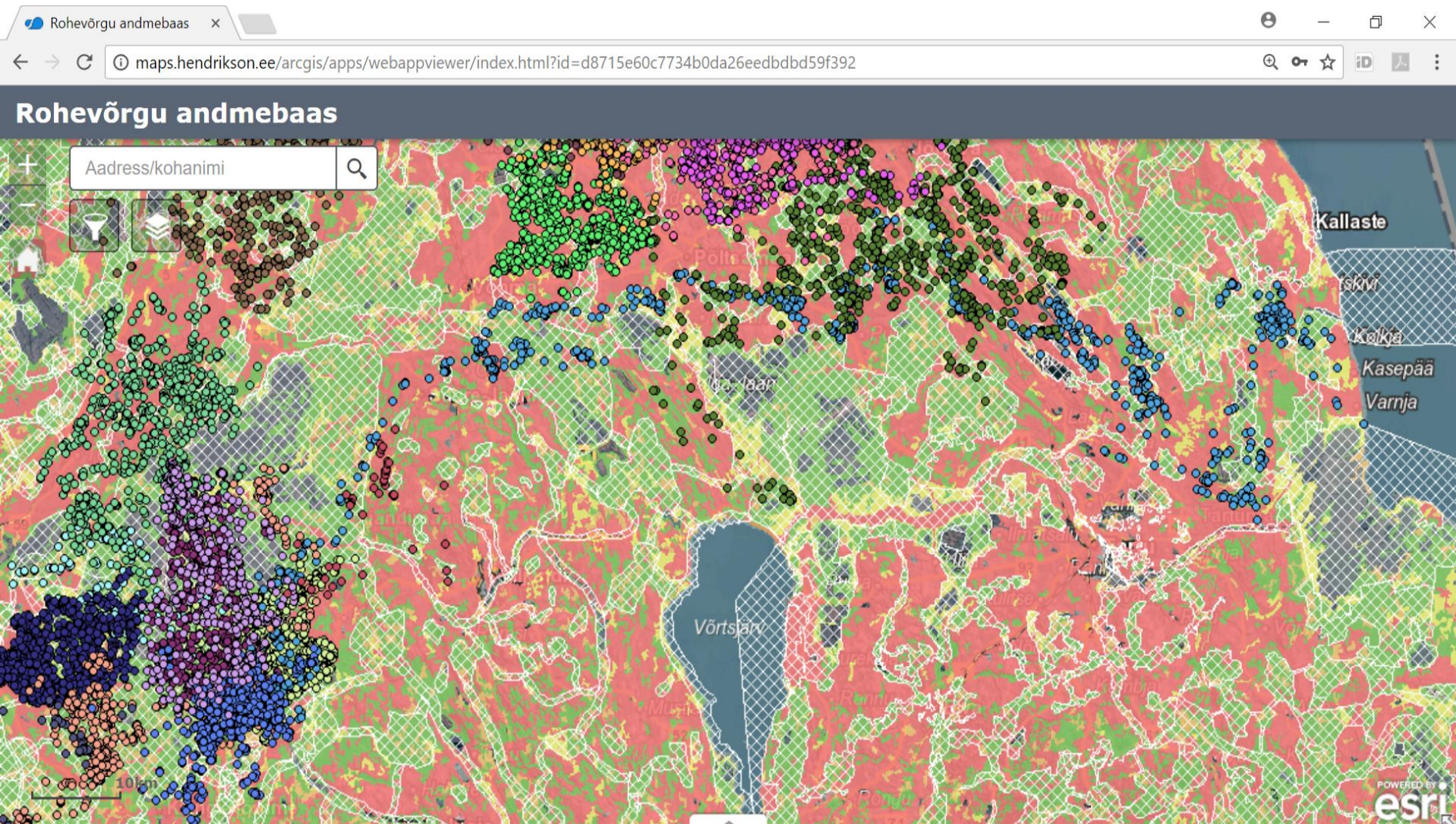
Ilvesele sobivad elupaigad

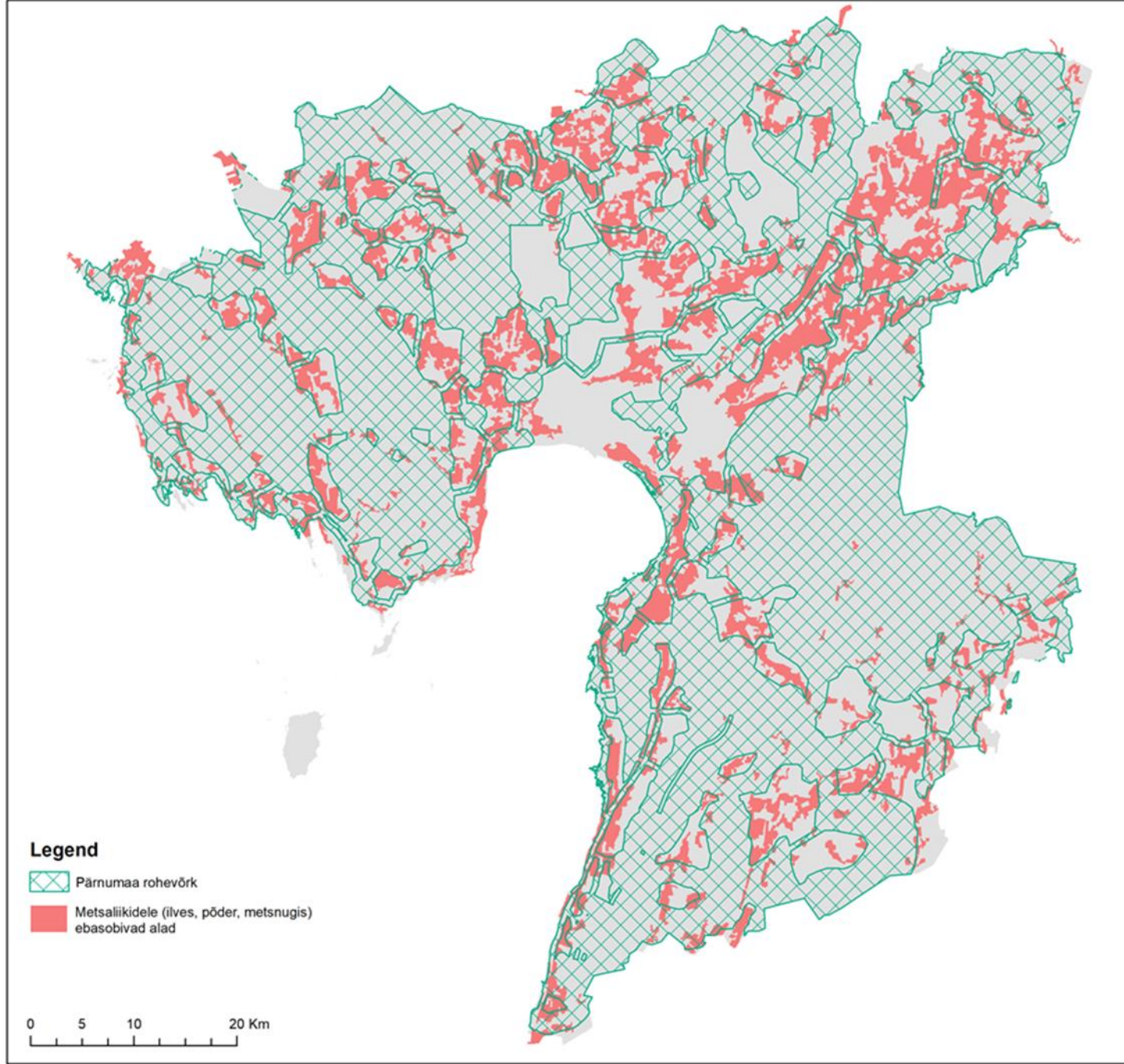


Ilvesele sobivate elupaikade levik RV-s

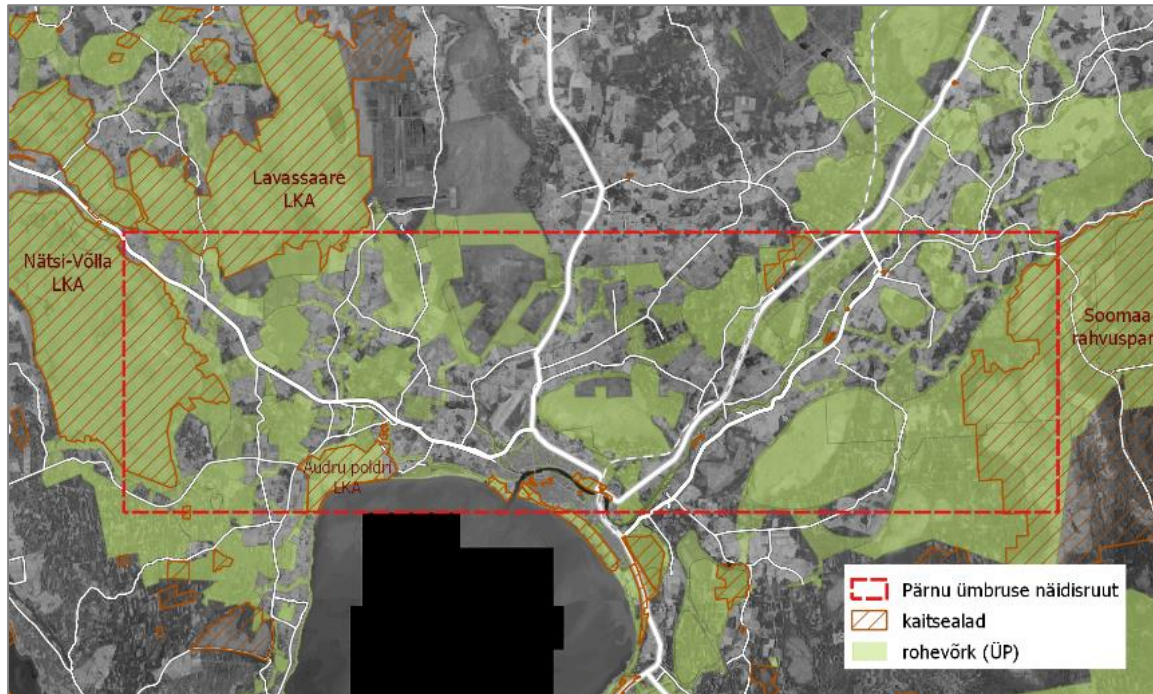


Lisatud ilvese telemeetria andmed

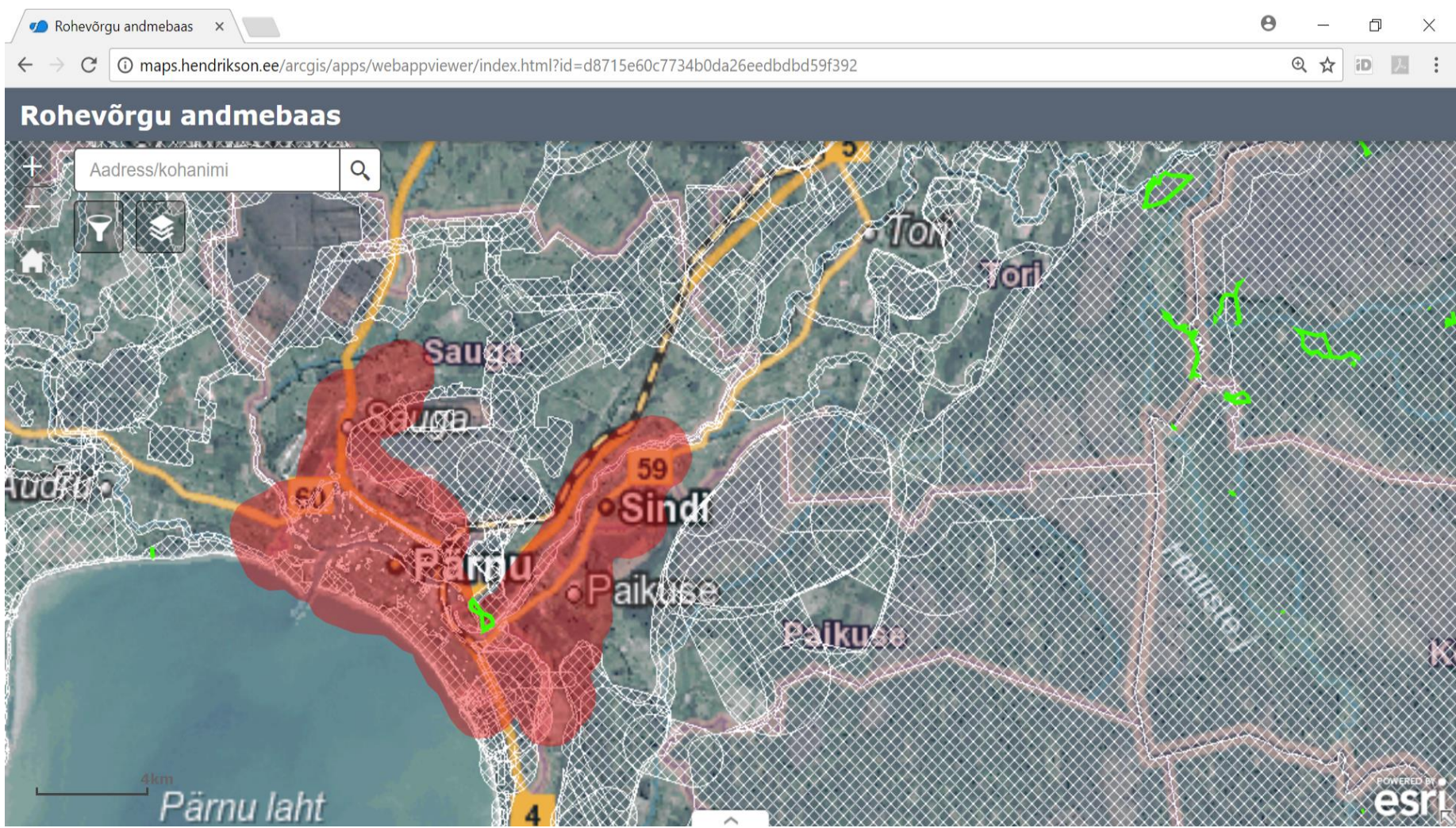




Liikide elupaigakasutuse ja levimiskäitumise analüüs



Analüüsi käigus võrreldakse rohevõrgustiku elementide ruumilist paiknemist kuni nelja imetaja-, linnu- ja kahepaikseliigi ruumikasutusega. Analüüsi aluseks on liigivaatlused ning elupaigakasutuse ja liikumismustrite regressiooni ja simulatsioonimudelid.



**Suur igapäevase vabaõhu puhkeala nõudlus (15 min
jalakäigutee ulatus) ja RMK puhketsoonid**



Tänu kuulamast!

Riin Kutsar
Kalev Sepp
Pille Metspalu

