

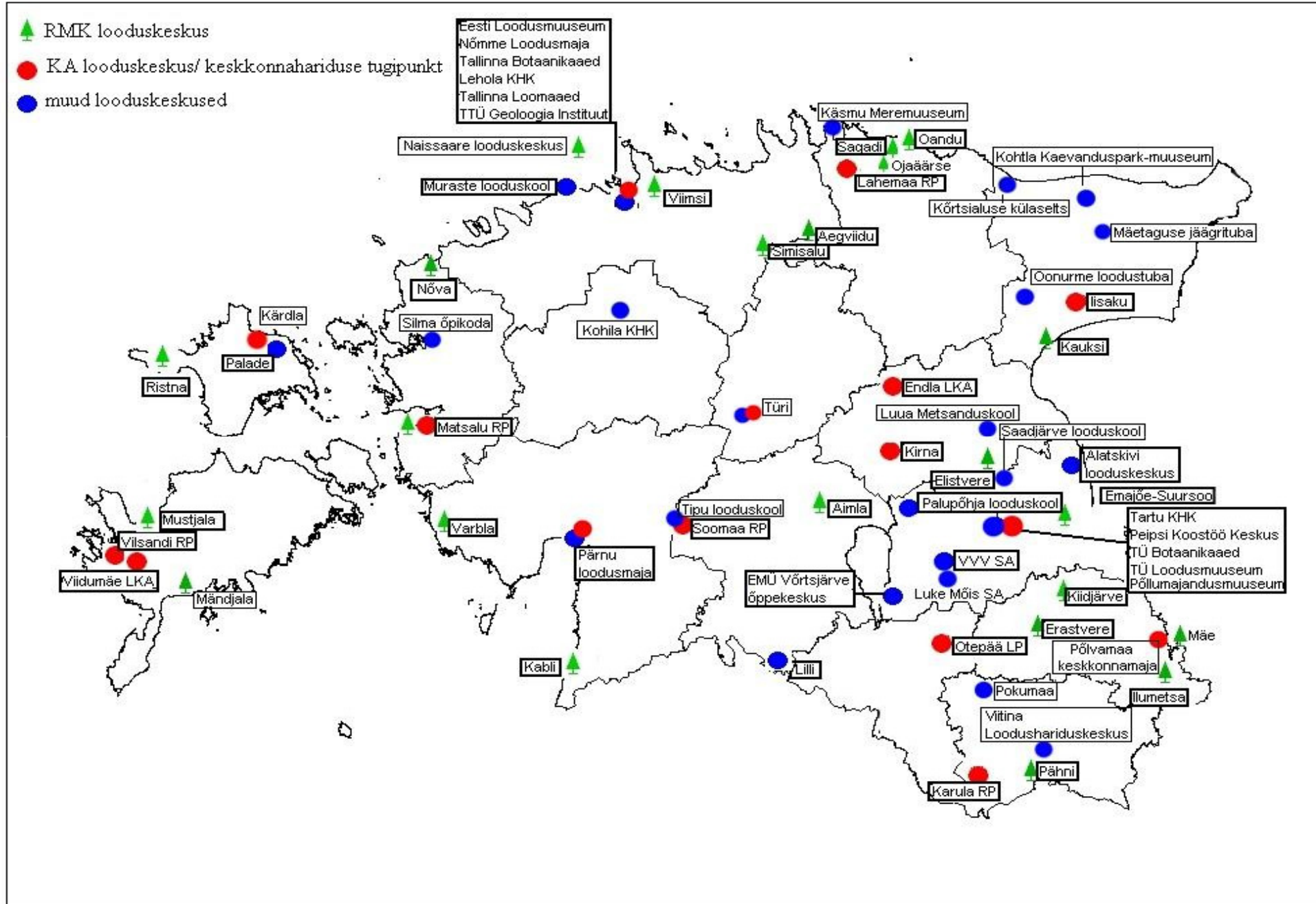
Koolivälise keskkonnahariduse võrgustik Eestis ESF programm “Keskkonnahariduse arendamine”

Maris Kivistik
Keskkonnaamet

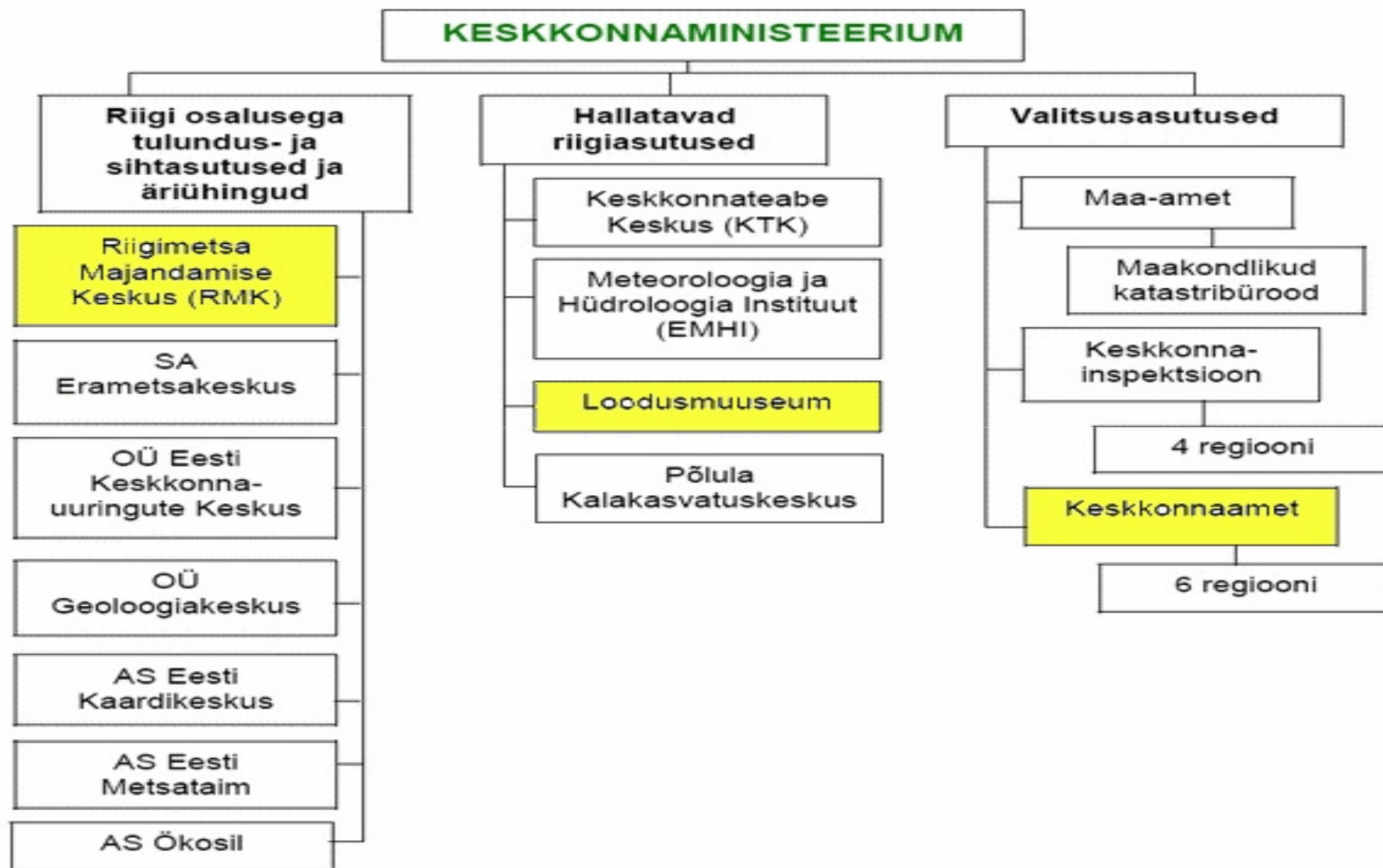


Võrus, 19.04.2013

KESKKONNAHARIDUSKESKUSED EESTIS 2010



Keskkonnaministeeriumi valitsemisala struktuur



KESKKONNAAMET- vastutusala ja kompetents

Riigi keskkonna- ja looduskaitse ning looduskasutuse ja kiirgusohutuse poliitika, programmide ja tegevuskavade elluviimine.

Valdkonnad: looduskaitse, kalandus, metsandus, jahindus, kiirgus, jäätmed, vesi, õhk, maapõu, keskkonnaharidus, hädaolukorrad

Personal: 452 töötajat



KESKKONNAAMET

Keskkonnahariduse osakonna tegevusvaldkonnad

1. Õppekavakohaste programmide väljatöötamine ja läbiviimine
2. Teavitussürituste korraldamine
3. Info- ja õppematerjalide koostamine
4. Keskkonnahariduse maakondlike ümarlaudade korraldamine

Meeskond: 19 keskkonnahariduse spetsialisti +
2 koosseisuvälist spetsialisti



KESKKONNAAMET

Pakkumine ja nõudlus

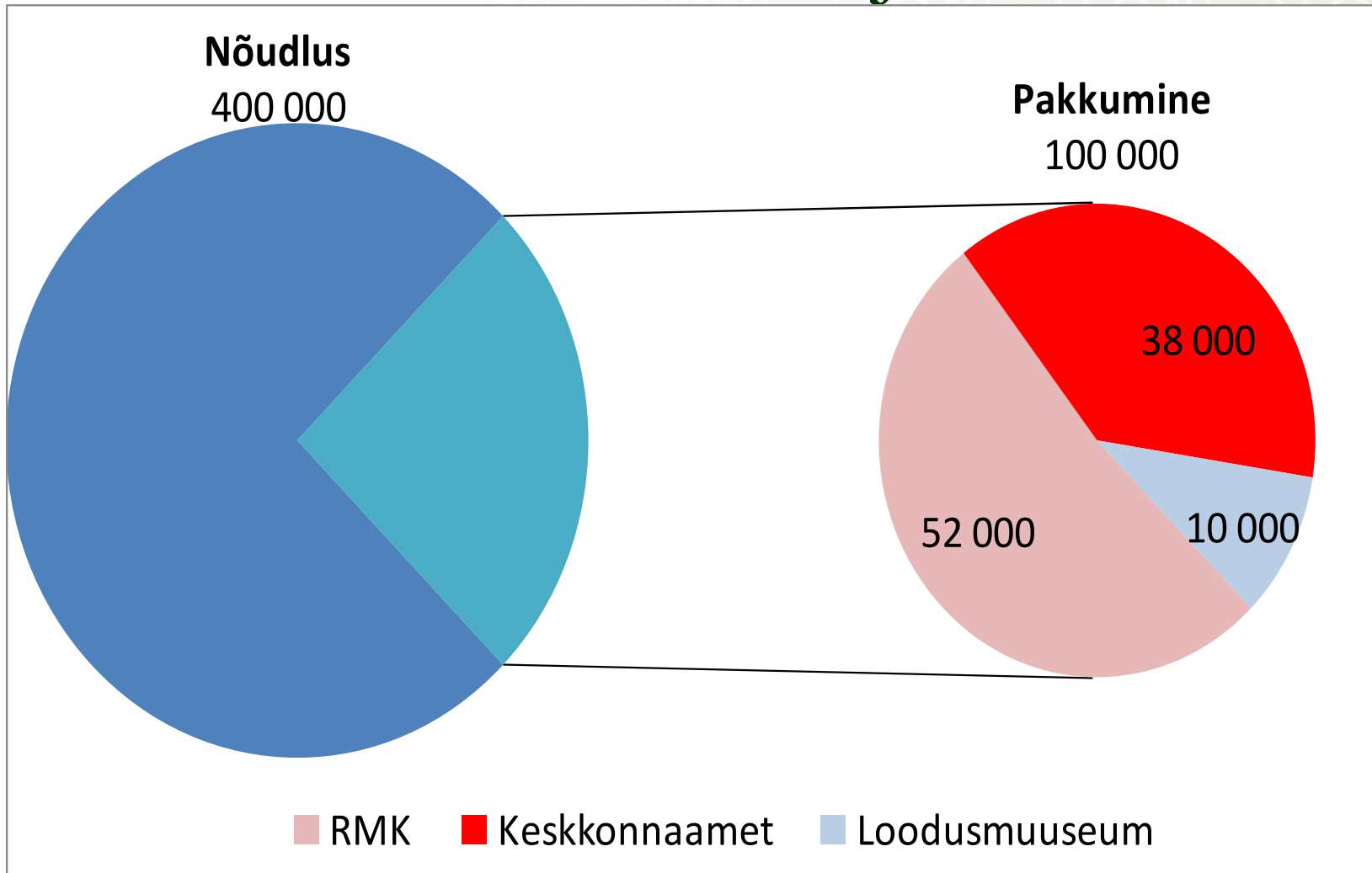
- Eesti üldhariduskoolides on umbes 202 700 õpilast
- Kui iga õpilane saaks osa võtta kahest programmist aastas, siis oleks programmide külastatavus 405 400.
- Keskkonnaministeriumi haldusala asutused suudavad aastas teenindada u 100 000 õpilast.
- Suur potentsiaal 3. sektoril
- Rahastamine?



KESKKONNAAMET



Pakkumine ja nõudlus



Keskkonna-
ministeeriumi
haldusala
asutused
suudavad
pakkuda ¼ kogu
nõudlusest



KESKKONNAAMET

Rahastamine – KIK keskkonnateadlikkuse programm

- **2009** - 337 projekti (2,12 miljonit EUR)
- **2010** – 458 projekti (3,65 miljonit EUR)
- **2011** - 634 projekti (4,39 miljonit EUR)
- **2012**- 544 projekti (4,24 miljonit EUR)

Rahastatavad tegevused:

1. riiklikke õppekavasid toetava aktiivõppe meetoditel põhineva keskkonnaharidusliku tegevuse arendamine ja läbiviimine;
2. keskkonnateadlikkust tõstvate teavitustegevuste ja -kampaniate korraldamine määratletud sihtrühmadele;
3. rahvusvahelises keskkonnahariduse alases koostöös osalemine.

Viimane suur muutus: maakondliku keskkonnateadlikkuse programmi kadumine.

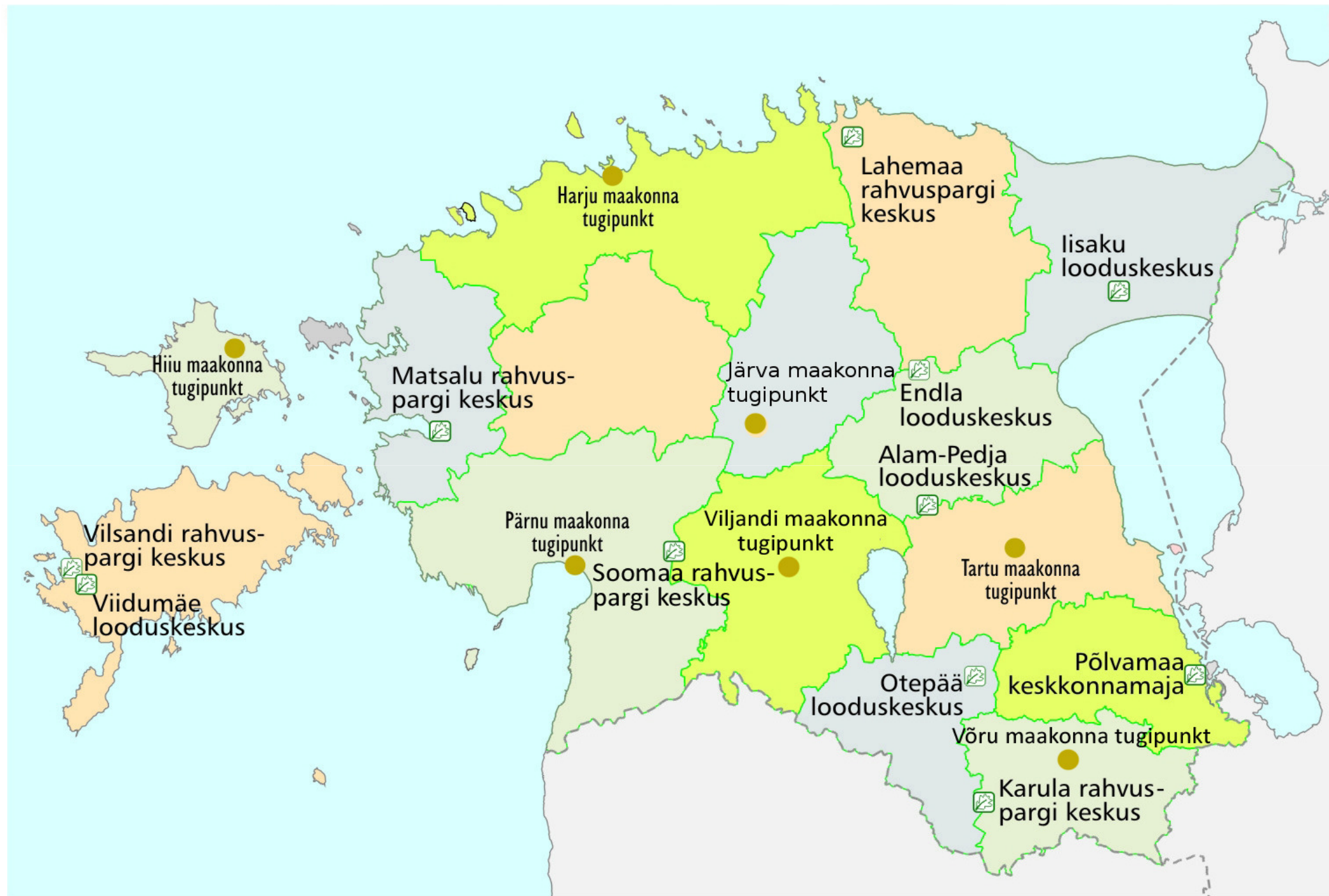


KESKKONNAAMET

Rahastamine – Euroopa Regionaalarengu Fond rahastamise periood 2007- 2013

- ERF meede
“Keskkonnahariduse
infrastruktuuri
arendamine“ toetab 14
projekti **22,3 milj EUR**
- Sellest 1,34 milj EUR
investeeringakse
Keskkonnaameti
looduskeskustesse





Projekti tulemused

Looduskeskustes uued õppevahendid
binokulaarid, mikroskoobid,
mõõteseadmed, luubid,
matkatarbed, teabekirjandus
jne.



Valmimas 6 uut püsinäitust

- Jäätmekäitlusteemaline väljapanek Räpinas
- Iisakus Ida- Virumaa maastikke tutvustav väljapanek
- Lahemaa RP keskuse põhikorruse väljapanek
- Otepää looduskeskuse väljapanek
- Endla looduskeskuse väljapanek uueneb
- Karula RP keskuses etnograafiline väljapanek
- Valminud Viidumäe looduskaitseala väljapanek



Valminud uus looduskeskuse hoone Iisakus



Valminud on keskkonnahariduse buss



KESKKONNAAMET

ESF programm “Keskkonnahariduse arendamine”

- Programm Keskkonnahariduse arendamine
- Programmi elluviijaks Keskkonnaamet
- Programmi kestus 12.01.2011-31.08.2015
- Programmi maht 3 195 580 miljonit eurot
- ESF 85%, Eesti omaosalus 15%



KESKKONNAAMET



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

Täiendkoolituskavad ja koolitused

Eesmärk: arendada kõikide valdkondade õpetajate pädevusi keskkonna- ja säästva arengu teema õpetamiseks ja lõimimiseks aktiivõppemeetoditel

Valmib 5 täiendkoolituskava:

1. Alushariduse õpetajatele 3 EAP
2. Põhikooli õpetajatele 3 EAP
3. Gümnaasiumide ja kutsekoolide õpetajatele 3 EAP
4. Õpetajakoolituse õppejõududele 3 EAP
5. keskkonnahariduse spetsialistidele 6 EAP



KESKKONNAAMET



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

Koolitused:



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

- Algavad 2013.a sügisel
- Haridusasutusest (lasteaiad, üldhariduskoolid, kutsekoolid) saab osaleda üks kolme- kuni neljaliikmeline meeskond, sh. 1 juhtkonnaliige ja 2-3 erineva ainevaldkonna õpetajat või lasteaiaõpetajat
- Kandideerimine motivatsioonikirja alusel
- Osalevate koolide valik nii, et oleks kaetud kõik maakonnad
- Programmi raames kavas koolitada vähemalt **500** formaalhariduse õpetajat/õppejõudu ja **105** mitteformaalhariduse spetsialisti.



KESKKONNAAMET

Koolituste teemad

1. elurikkus,
2. loodusressursside vastutustundlik kasutamine ja saastamisega seotud küsimused
3. jätkusuutlik energeetika,
4. säästev tarbimine ja tootmine,
5. jätkusuutlik planeerimine,
6. taristu ja transport,
7. võrdsed võimalused ja jätkusuutlik ühiskond,
8. toit ja tervis,
9. keskkonnaeetika ja keskkonna seadusandlus.



Säästvat arengut propageerivad TV ja raadiosaated 2012- 2015

Vikerraadios esmaspäeviti
kl 10.05 saade **Ökoskoop**



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

ETV-s telesaade

“Mõistlik või mõttetu” uus
hooaeg algab septembris



KESKKONNAAMET

Võrgustikukoostöö arendamine

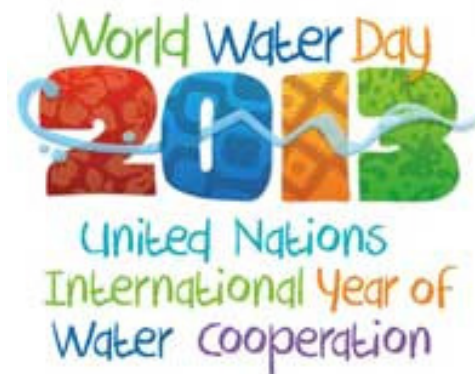
- Keskkonnahariduse maakondlikud ümarlauad
- Maakondlikud keskkonnahariduse infopäevad septembris
- okt- nov 2013 : regionaalsed keskkonnahariduse konverentsid, mis pühendatud vee koostöö aastale



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



KESKKONNAAMET

Õppematerjalide tootmine



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

- Eestis tunnustust leidnud õppevahendite tirazeerimine- uuringu tulemuste põhjal
- Ideekonkurss uute õppevahendite väljatöötamiseks- parimate tööde tirazeerimine
- Keskkonnahariduslike filmiklippide tootmine- koostatakse 50 filmiklippi erinevatel säästva arengu teemadel.



KESKKONNAAMET

Õppematerjalid

- Valmimas Eesti elupaigatüüpe tutvustav interaktiivne õppeprogramm ja audiovisuaalne meeleoluprogramm Eesti loodusest, mis jagatakse dvd-l kõigile koolidele, raamatukogudele.
- Esitlus 16. mail kl 14.30 Keskkonnaameti Tartu kontoris
- Teostaja Sven Zacek.
- <http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonnaharidus-2/oppematerjalid-2/>



Õppevahendite laenutamine

- looduskaitse rändnäitus (2 eksemplari eesti keeles ja 1 vene keeles <http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonnaharidus-2/looduskaitseteemaline-randnaitus/>)
- jäätmeteemaline rändnäitus <http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonnaharidus-2/oppematerjalid-2/>
- turbakohvrid Põlva, Valga, Võru, Tartu, Viljandi, Jõgeva ja Ida- Virumaal <http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonnaharidus-2/oppematerjalid-2/back-to-nature-oppematerjalid/tagasi-loodusesse/>



Projektid 2013 I

- **Noore looduskaitaja laagrid** (Europarc/Junior Ranger) 5- päevane laager Lahemaa, Matsalu ja Vilsandi RP-s: 13-17a noortele nendest piirkondadest
- Videoklippide konkurss “**Põnev loodus minu ümber**” 6.-9. kl õpilastele, tähtaeg 12. mai, 2013
- 74 tublimat konkursil osalejat saavad osaleda 3-päevastes looduslaagrites 27.-29.aug. Läänemaal Silma Õpikojas, Tartumaal Alam-Pedja looduskeskuses ja Ida- Virumaal Kauksis
- Maikuuni jätkub **transpordikompensatsioonide** projekt koolidele.



KESKKONNKAASUS

Projektid 2013 II

- **Looduskaitsekuu:** igas maakonnas 4 üritust- 25. mail matk kaitsealale, loodushariduspäev õpilastele, linnuhommik/viktoriin vms, sügisene matkapäev septembris
- **Jäätmevabam elu:** igas maakonnas 3 õppekäiku täiskasvanutele, õpilastele mobiilifoto konkurss ja interaktiivne viktoriin
- **Loengusari loodusest, kultuuripärandist ja jätkusuutlikust arengust:** sihtgrupiks eelkõige täiskasvanud 12 maakonnas (kõik v.a. Tartu, Harju, Võru), igas 6 loodusõhtut ja 2 väliseminari



Keskkonnahariduse portaal uuenenud

- www.keskkonnaharidus.ee
- Keskuste esindajatel ja KA kh spetsialistidel võimalus lisada kalendrisse sündmuste infot
- Kasutajatel võimalik lisada õppematerjale
- Novembrist kuni tänaseni portaalil üle 6000 aktiivse kasutaja.
- Ootame uusi tegijaid portaaliga liituma!

