



KLIIMAMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

VEEVALDKONNA INVESTEERINGUTEST EPPK veekaitse infopäeval

Olav Ojala

Kliimaministerium / veesakonna nõunik









Nähtamatu veemajandus

Veemajanduse investeeringud on sageli raskesti märgatavad.

Elanikkonnale on teema tajutav kõrvalekallete ja häiringute tekkimisel:

- Kriitiliste vooluhulkade ületamised – üleujutused
- Veehaarde reostumine – joogivee kvaliteedi langus
- Reoveepuhasti avarii – suubla eutrofeerumine
- Lagunenud ühiskanalisatsiooni torustik?
- Veenappus salv- ja puurkaevudes

Investeeringute kavandamine:

- ÜVVK arengukavad
- VMK rakenduskavad
- Integreeritud äravoolude majandamiskavad



EL struktuurfondid 2021+



Veetaristu rahastamine regionaalpoliitika sekkumimisena:

- Regionaalse ettevõtluse ja kohalike avalike teenuste toetamine (sh elu- ja ettevõtluskeskkonna arendamine, avalike teenuste **kättesaadavuse ja kvaliteedi parandamine, investeringud vee infrastruktuuri, KOV võimekuse tõstmise**)
- ERF 157,39 M€ (70%) + OF 67,45 M€ (30%)
- Koordineerib Rahandusministeerium ja RTK
- Vajalikkuse põhjendamisel oluline roll maakondlikel arengukavadel

Taotlusvoor avanes 28.04.2023

Taotluste esitamise tähtaeg on:

30.10.2023 kell 17.00 Harju, Hiiu, Jõgeva, Järva, Põlva, Saare, Valga ja Viljandi maakonna projektitaotlustele

29.03.2024 kell 16.00 Ida-Viru, Lääne, Lääne-Viru, Pärnu, Rapla, Võru ja Tartu maakonna projektitaotlustele

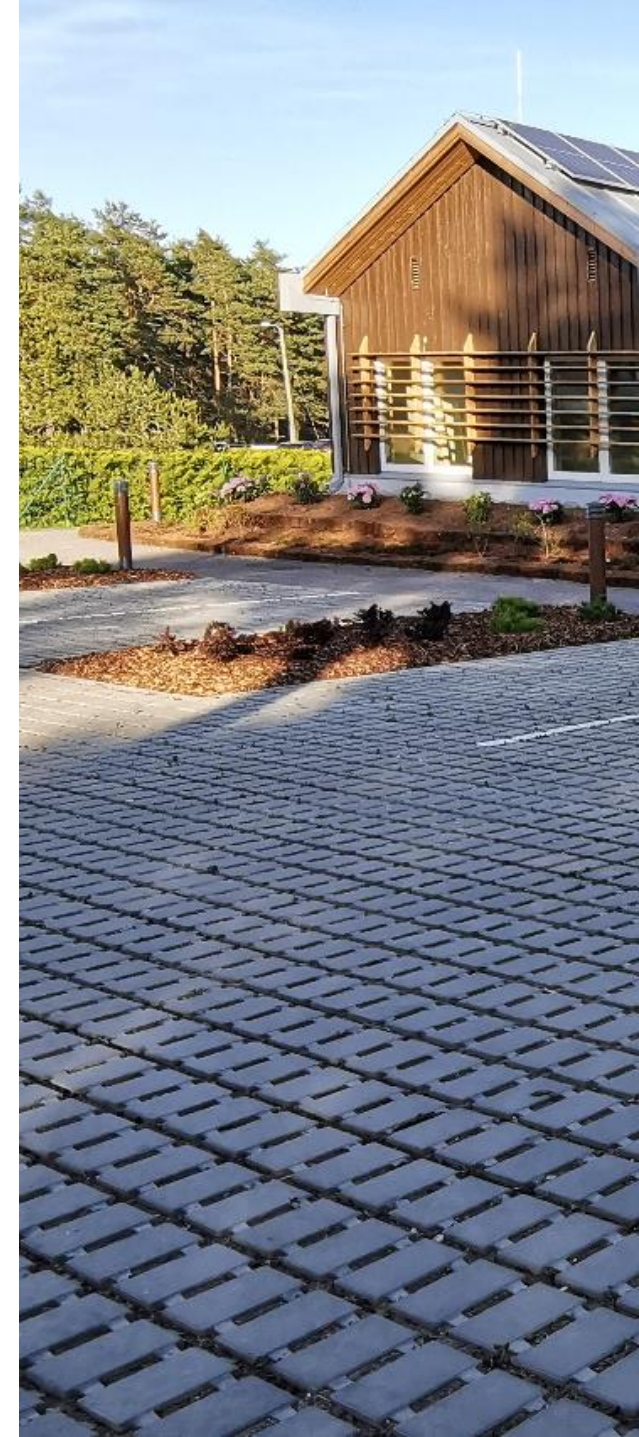


Toetatavad sademevee tegevused

1) lahkvoolse sademeveekanaliseerimise rajamine ja rekonstrueerimine.

2) looduslähedased lahendused sadeveest tingitud üleujutuste leevendamiseks:

- sadeveemahutite rajamine äravoolu ühtlustamiseks
- „vihmaedade” rajamine
- taimestiku kattega ribade rajamine teede äärde, katuste alla, autoparklate ümbrusesse ning muude madala veeläbilaskvusega kohtade ümber sademevee kogumiseks ning imbumise soodustamiseks
- vett läbilaskvate katendite kasutamine tehispindadel imbumise soodustamiseks
- viibekraavide rajamine
- imbkraavide ja imbkaevude rajamine vee kinni pidamiseks ning imbumise soodustamiseks
- imbväljakute, puhveralade, viibetiikide ja tehismärgalade rajamine;
- kraavide rekonstrueerimine
- sademevee puhastamise rajatiste ehitamine



SA KIK Keskkonnaprogramm

Veemajandusprogrammi alamprogrammid:

- reoveekäitlus ja joogiveevarustus
- väikesed reoveekogumisalad (RKA \leq 100 ie)
- jääkreostuse ohutustamine
- mitteehituslikud tööd
- siseveekogude ja rannikuvee tervendamine ja korrashoid

Merekeskkonna programmi alamprogrammid:

- rakendatavad meetmed
- uuringud ja arendustööd
- reostustõrje

Kalanduse programmi alamprogrammid:

- kalandusuuringud
- vee-elustiku ökoloogilise seisundi parandamine
- kalanduse arendusprojektid
- kalavarude kaitse ja järelevalve

Keskkonnaprogrammi taotluste ajakava



SA KIK Keskkonnaprogramm



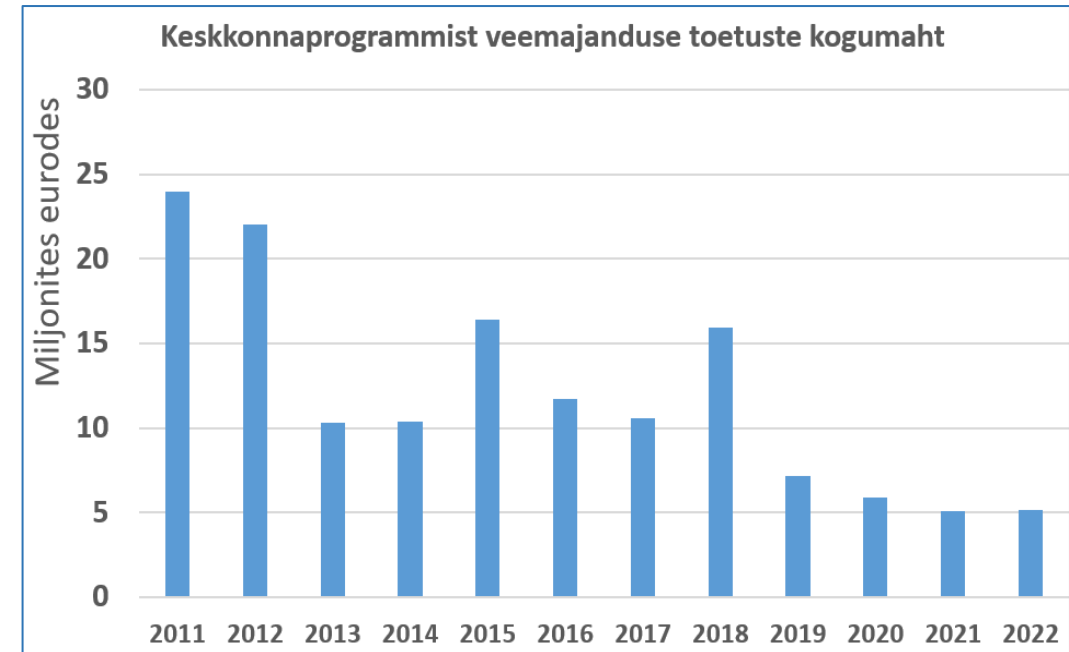
KESKKONNAINVESTEERINGUTE
KESKUS

Keskkonnaprogrammist veevaldkonda suunatud toetuste maht on vähenenud

Taotlejate omaosalus on kasvanud üle 50% (kohustuslik omafin + vabatahtlik omaosalus)

1.01.2022 jõustus piirang, millega toetust antakse ainult piirkondlikele vee-ettevõtjatele:

- osutab veeteenust enam kui 5000 elanikule
- ning vähemalt kuuel reoveekogumisalal,
- millest vähemalt üks on reostuskoormusega üle 2000 ie.



SA KIK Keskkonnaprogramm

Hindamiskriteeriumid:

- 1) [projekti vajalikkus \(30%\)](#)
- 2) projekti teostatavus (30%)
- 3) projekti jätkusuutlikkus (10%)
- 4) projekti keskkonnakaitse mõju (30%)



LIFE programm

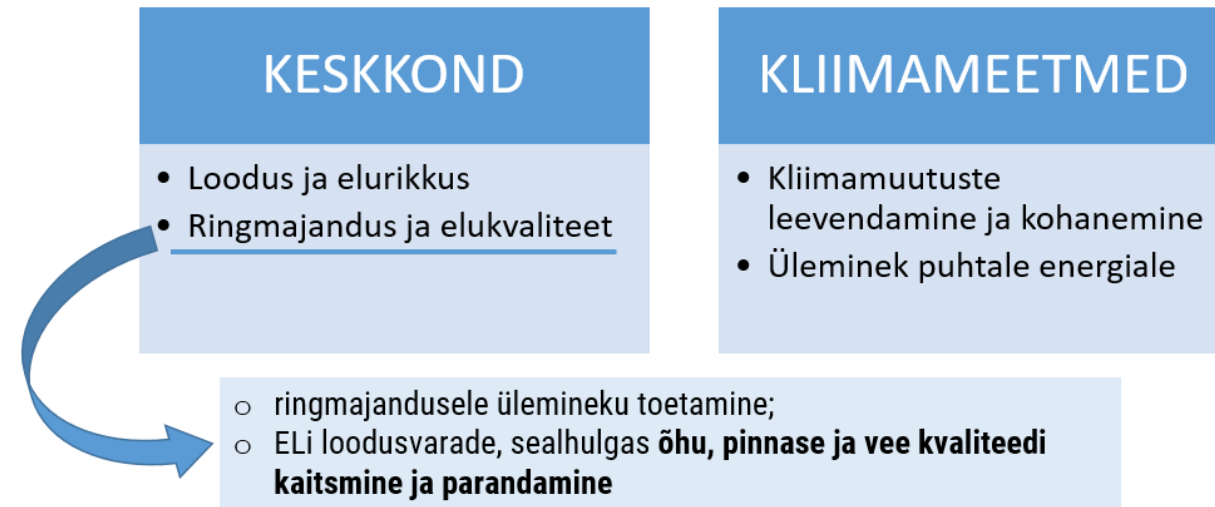


EL keskkonna- ja kliimameetmete programm

Veeteenuste teemad ringmajanduse ja elukvaliteedi alamprogrammis:

- Joogivee- ja reoveepuhastuse innovaatilised lahendused
- Protsessi muutmine ressursitõhusamaks
- Saasteainete sisalduse vähendamine
- Reovee täiendav töötlemine taaskasutuse võimaldamiseks
- Innovaatiliste veevarustuslahenduste juurutamine kooskõlas EL joogiveedirektiiviga
- Innovaatiliste reovee kogumislahenduste juurutamine kooskõlas EL asulareovee puhastamise direktiiviga
- Alternatiivsete veeressursside kasutuselevõtt / vee taaskasutus (miinimumnõuded põllumajanduses EL 2020/741)
- Veekadude süsteemne vähendamine

2023 vooru tähtaeg oli 6. september



Lisainfo: www.life.envir.ee
https://cinea.ec.europa.eu/life_en

Interreg Läänemere programm

Priority 2: Water-smart societies

02.1: Kestlik veemajandus – tegevused nii merel kui maismaal

- Veesaaste vähendamine
- Eelis veeressursside ühikasutusega seotud tegevustel

02.2: Sinimajandus

- Mage- ja merevee kestlik kasutamine
- Mereressursside innovaatilised äriarendused
- Veesaaste vähendamine
- Eelis veeressursside ühikasutusega seotud tegevustel

<https://interreg-baltic.eu/get-funding/programme-2021-2027/>

<https://www.rahandusministeerium.ee/et/interreg>



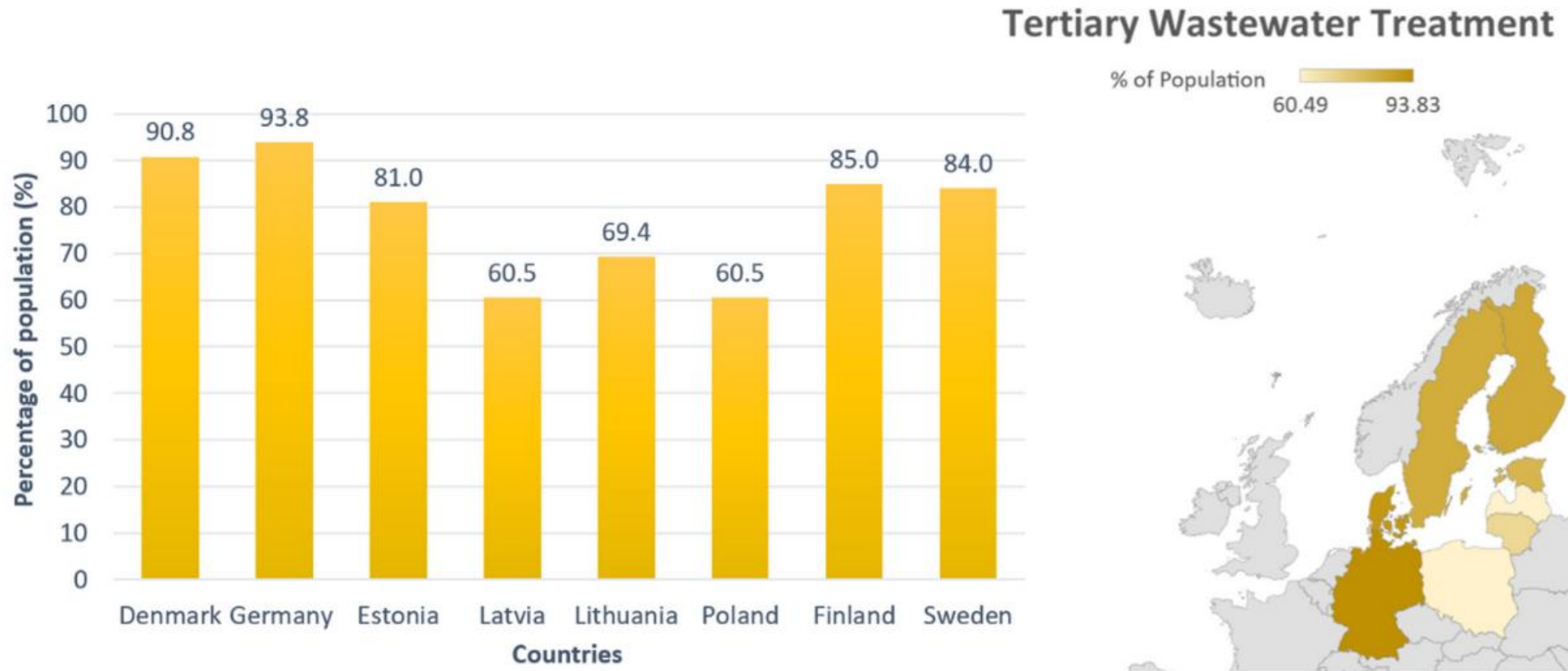
Veemajanduse toetused 2011-2023

Rahastusallikas	projekte, tk	toetus, €
Keskkonnaprogramm (KP)	821	140 442 000
Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfond (ÜF)	247	674 405 000
Heitmekaubanduse kauplemisüsteem (HKS)	18	3 644 000
	1086	818 491 000

Investeeringuid koos omafinantseeringutega üle 1 miljardi euro



Investeeringute tulemused

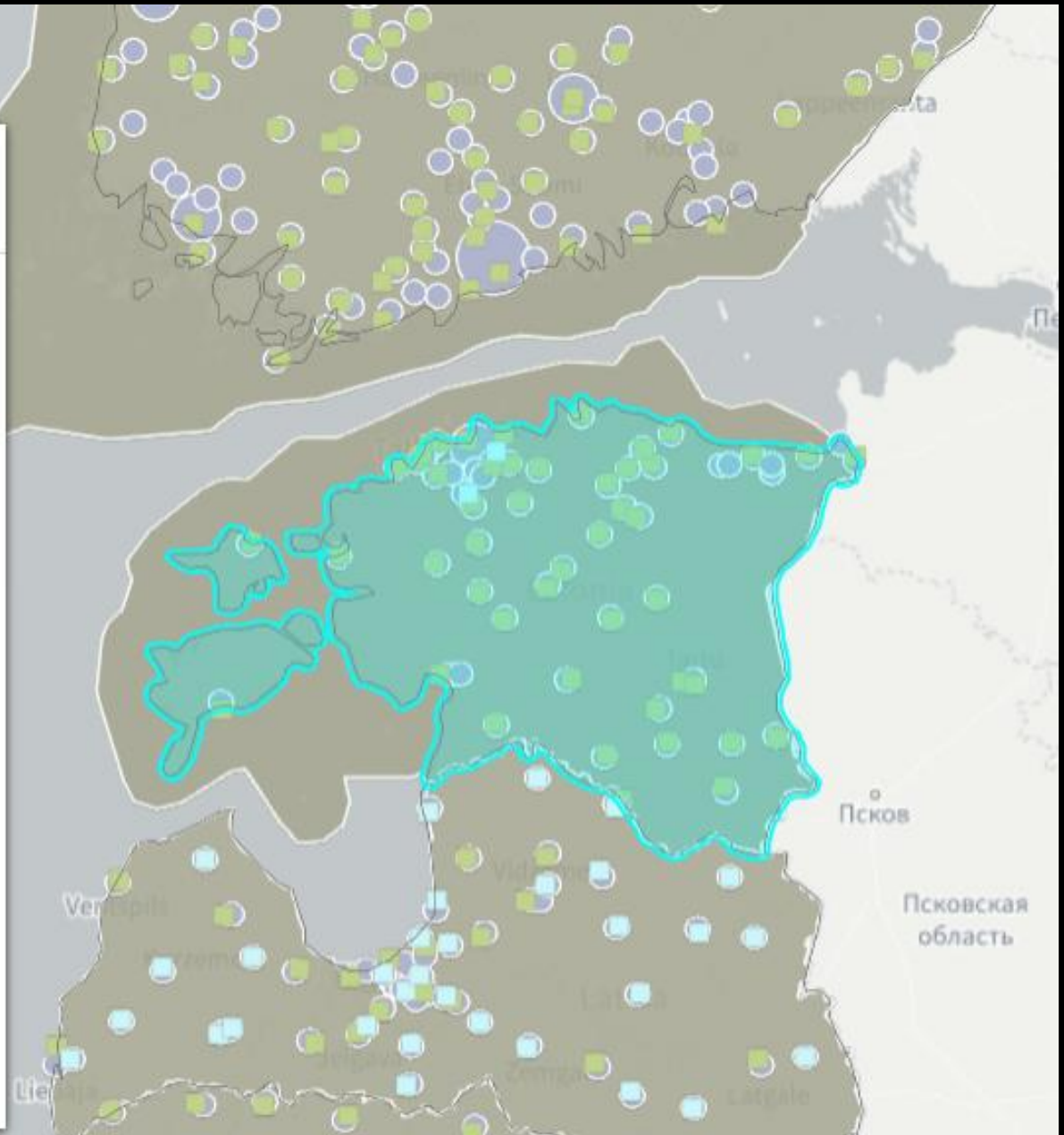


Zoom to Pan ...

1 of 3

Estonia

Year	2020
Generated load (p.e)	1,514,192.00
Collected load (p.e.)	1,468,998.17
Collected %	97.02
Treated in Individual appropriate systems %	2.97
Rate raw %	0.01
Stringent treatment %	96.88
Secondary treatment %	0.14
Primary treatment %	0.00
No treatment %	0.00



Vähenenud koormus punktallikatest

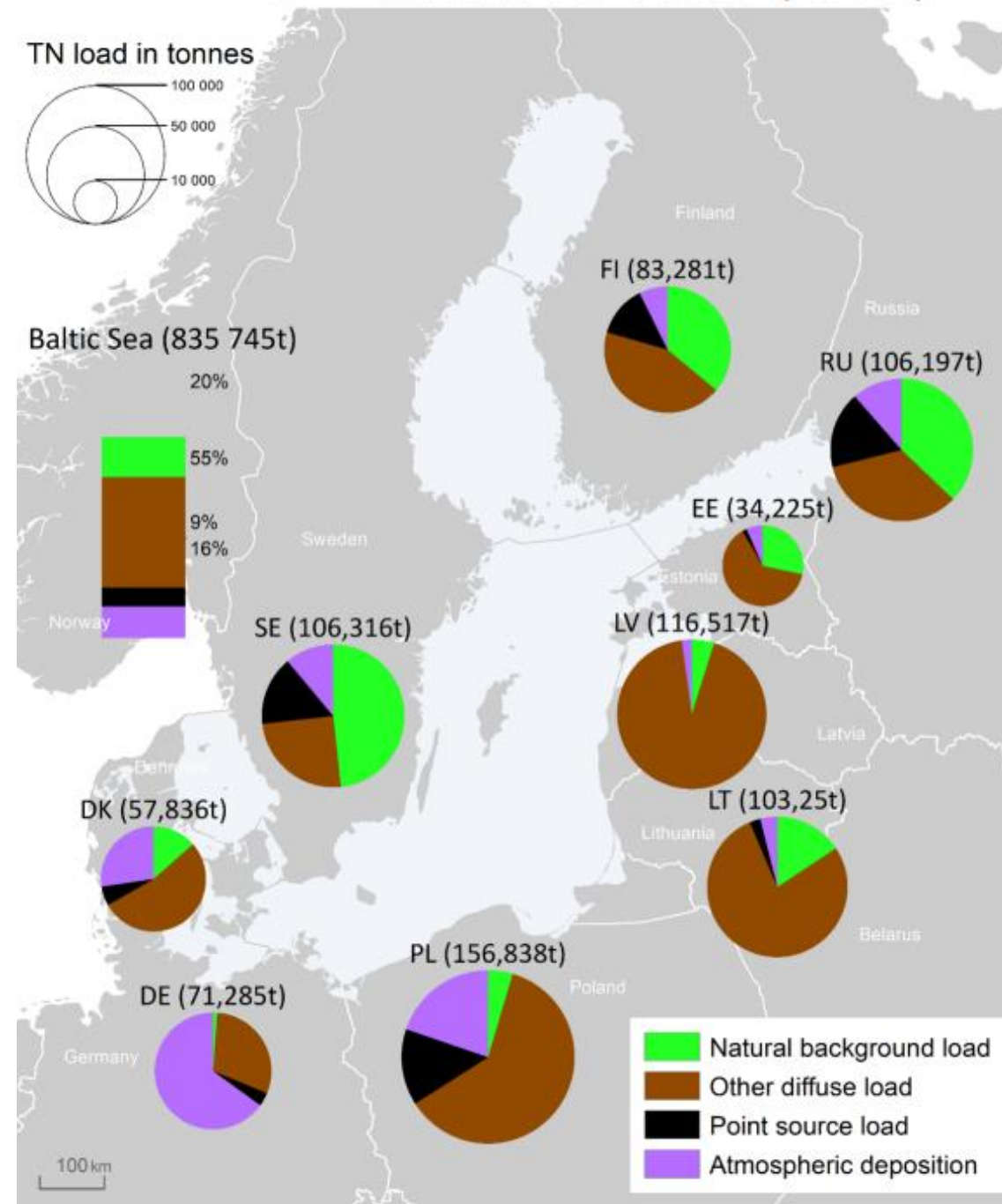
Toitainete koormus(HELCOM, 2022):

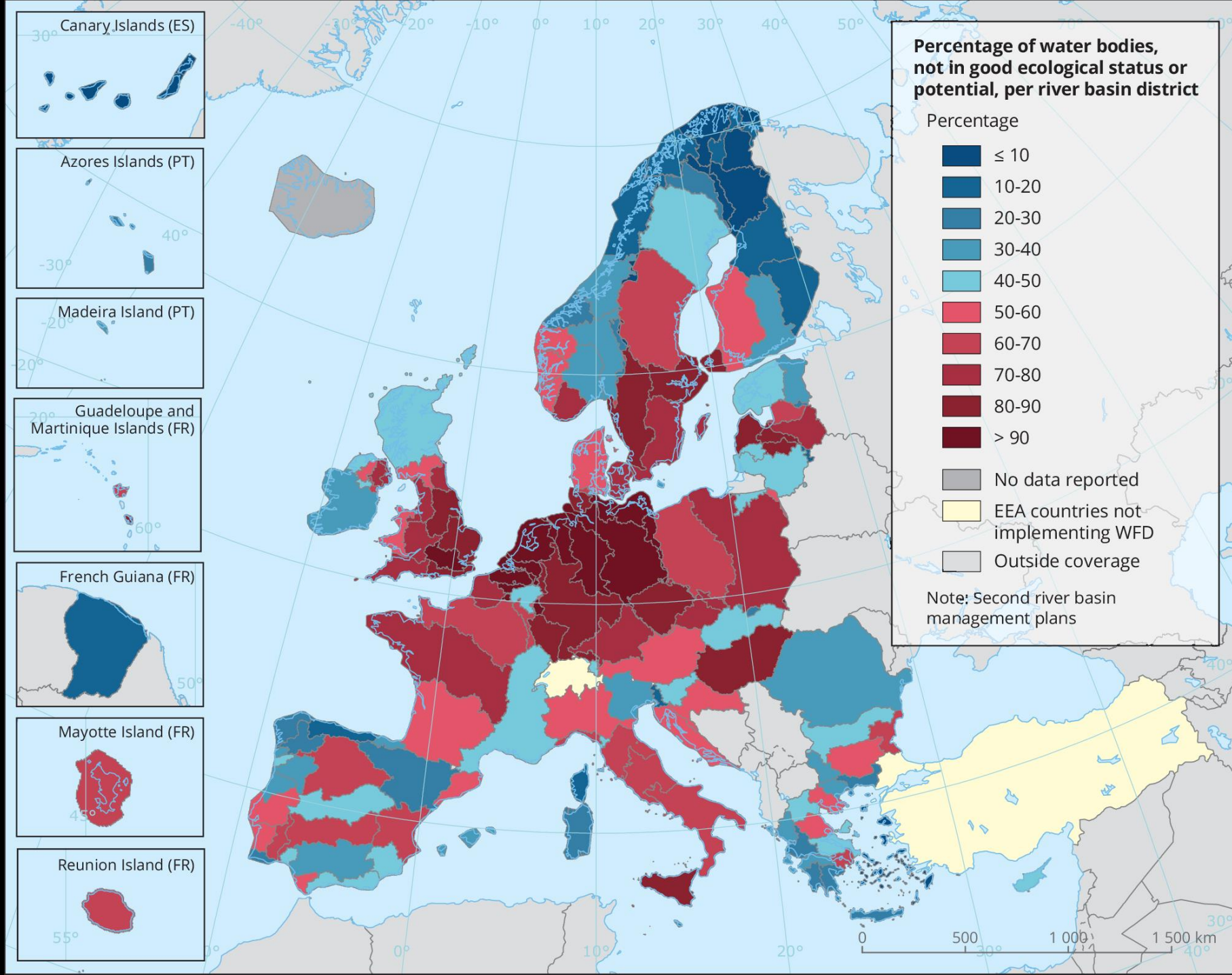
- Läänemeres 8,5% N punktallikatest
55% N hajureostusest
- Eesti veekogudes 1,8% N reoveepuhastusest
63,2% N hajureostusest

Tulevikus täiendavad investeeringud reoveepuhastusse

- Energiatõhususe edendamine
- Ravimijääkide ja mikrosaasteainete eemaldamine
- Elanikkonna tervisenäitajate seire

Main TN sources to the Baltic Sea by Country







Jätku veele!

olav.ojala@kliimaministerium.ee