



KESKKONNAMINISTEERIUM



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks



Ringmajandus ja ressursitõhusus

Mihkel Krusberg

Nõunik

Keskkonnakorralduse osakond

26.05.2022

Keskkonna 3 horisontaalsed teemat



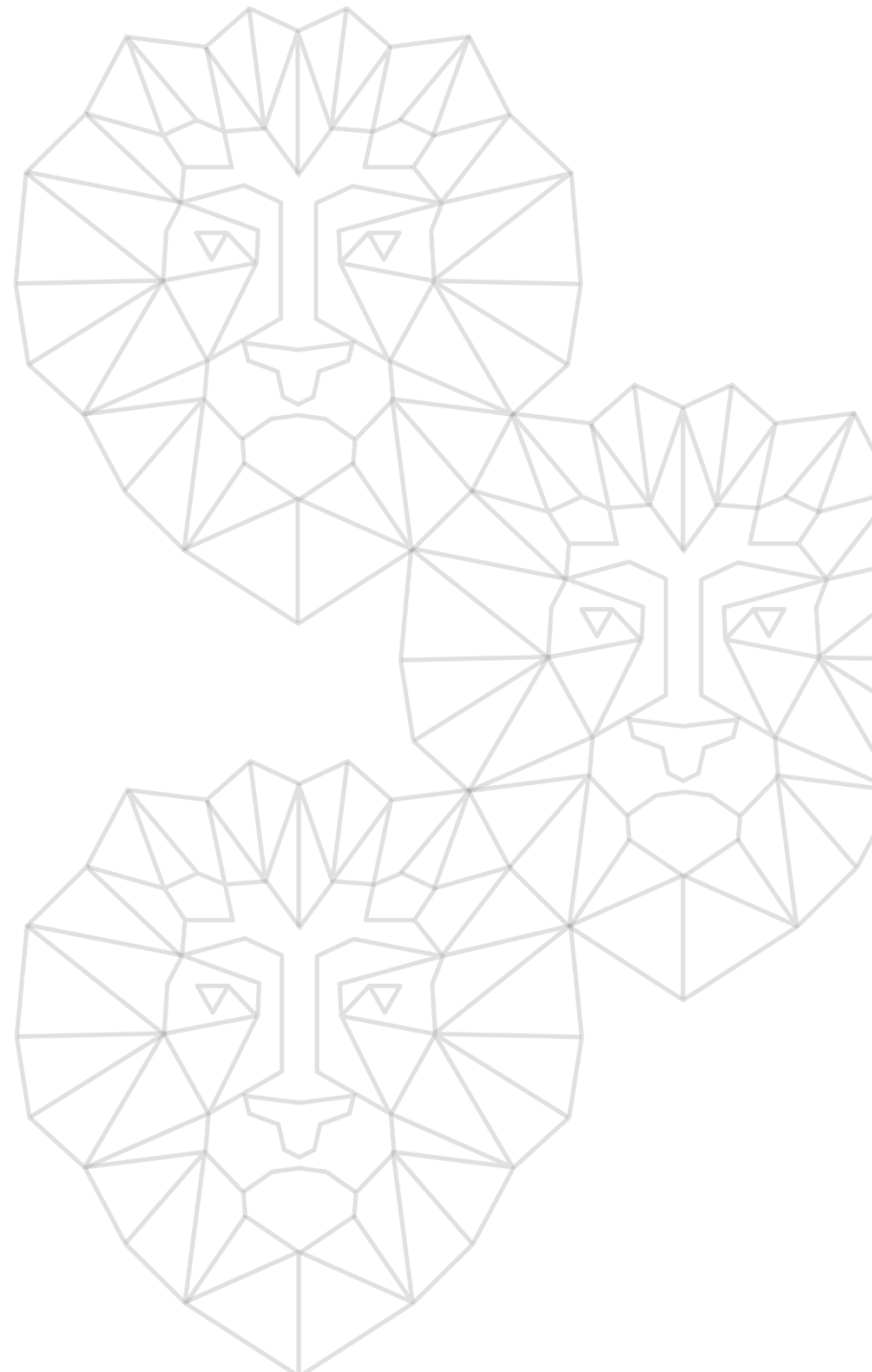
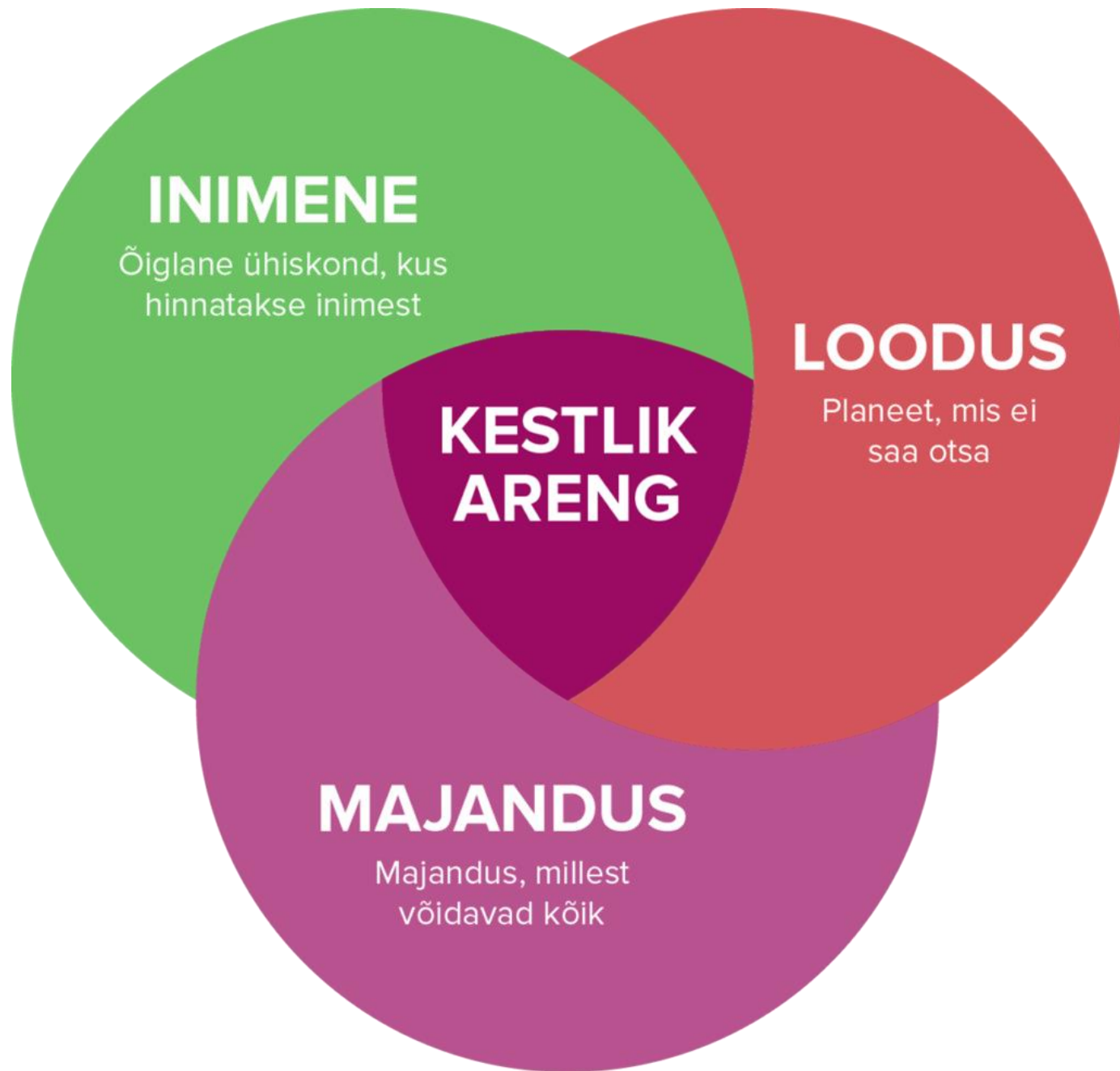
Elurikkus

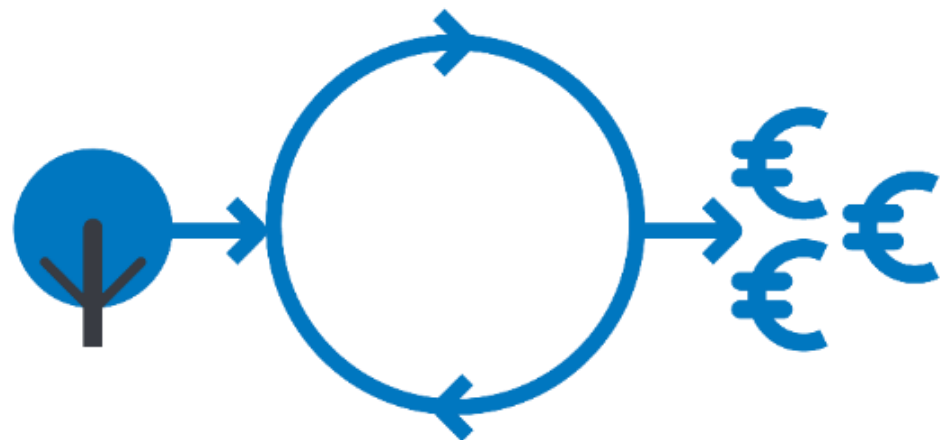


Kliimapoliitika



Ringmajandus





**Ringmajandus on hea võimalus muuta
keskkonnavalased väljakutsed
majanduslikeks võimalusteks!**



Digi- ja rohepööre



- Rohelepe - Euroopa **uus majanduskasvu strateegia**, et muuta EL nüüdisaegseks, ressursitõhusaks ja konkurentsivõimeliseks majanduseks
- Kaksikpööre - digitaliseerimine järgides „rohelist“ mõttelaadi
- Digitaliseerimine/lahendused aitavad:
 - Parendada teadmisi, ühendusi ja info jagamist
 - Taha ärimudelid, tooted ja protsessid ringsemaks
 - Tugevdada elanike ja tarbijate rolli

EL ringmajanduse tegevuskava 2020-2023



Eesmärgid Eestis



- 2022 on Eestis ringmajanduse arengu suunad kokku lepitud ja loodud selle põhjal tegevuskava, mis annab Eestile süsteemse lähenemise
- Eesti on ringmajandav ja konkurentsivõimeline riik. Eestis on kasutusel targad tehnoloogiad, teenused ja digilahendused, mis toetavad kestlikku tootmist, tarbimist ja looduskeskkonna ressursside kasutamist (KEVAD)
- 2035 on Eestis selle põhjal juurdunud ringmajanduse mudelil baseeruv mõttelaad ja ettevõtlus

Ringmajanduse peamised põhimõtted

- Jäätmete ja saaste kõrvaldamine
- Toodete ja materjalide ringsus
- Looduse taasloomine



Ressursitõhususe meede 2014-2020



- Eesmärk: innovaatilised lahendused suurendavad ettevõtete ressursitootlikkust muutes olemasolevad tootmised tõhusamaks
- Kokku EL vahendeid 68 mln € (lisaks jäätmetele 12 mln €)
 - 182 ressursitõhususe projekti 158 ettevõttes
 - Projektide kogumaksumus ca 200 mln €
- Ressurss
 - materjal/toore
 - energia (soojus ja elekter)
 - vesi
 - jäätmed ja tootmisjäägid

Teadlikkuse tõstmine



Spetsialistide koolitamine



Analüüsi tegemine



Investeerimine



Jäätmed





Erinevad toetusprogrammid

- EL vahendid
 - 2021-2027 ringmajandus, ressursitõhusus ja jäätmekäitlus (SF) – 111 mln €
 - 2021-2026 taaste- ja vastupidavusrahastu (RRF) – 14 mln €
 - EL ülesed - LIFE, Horisont, Innovatsioonifond
- EMP programm – 1,8 mln €
 - Ringmajandusalane võimekus avalikus sektoris
- KIK keskkonnaprogramm (ringmajandus) – ca 1 mln €/aastas
 - Ringmajanduse teadus- ja arendustegevus (iga aastased fookusvaldkonnad)
 - Keskkonnakorraldus (nt uued lahendused)
 - Jäätmed (nt jäätmeteke, kogumisringid)
 - Maapõu

EL vahendid 2021+ - 125 mln €



- Ressursitõhusus (audit & investeeringud) + RRF (investeeringud) – (34,5 + 14 mln)
- Ringmajanduse tootmis- ja tarbimismudelid – UUS (6 mln)
- Jäätmete ke ja üle pakendamine, korduskasutus – UUS (10 mln)
- Jäätmete ringlussevõtt ja ohutu materjaliringlus (25 mln)
- Jäätmete liigiti kogumise taristu (35,5 mln)

RRF investeeringud – 13,8 mln €



- Suurendada ressursitootlikkust tööstusettevõtetes innovaatiliste rohetehnoloogiate ja lahenduste kasutuselevõtu kaudu
- Eesmärk: 15 toetatud projekti
- Jooksev taotlemine
 - Toetuse suurus 250 000 – 2 000 000 €
 - Toetuse osakaal 20-50% (vastavalt riigiabi reeglitele)
- Vooru avamine 2022 juuli
- Projekt põhineb detailse auditi aruandel või selle uuendusel

RRF investeringud – 13,8 mln €

- Mäe- ja töötlev tööstus (EMTAK B ja C (07-33))
 - Põhitegevus või 20% müügitulu kõrvaltegevuses
- Lävendipõhised vastavuskriteeriumid
 - Ressursitootlikkuse kasv (jah)
 - Investeeringu innovaatus (jah)
 - „Ei kahjusta oluliselt“ põhimõtte nõuetele vastavus (jah)
 - Kasvuhoonegaaside heite vähendamine toodanguühiku kohta (jah)
 - Projekti ressursikasutuse paranemine R (2%)
 - Projekti kuluefektiivsus K (2,0)

Toodame ja tarbime mõistlikult





KESKKONNAMINISTEERIUM



Aitäh!

Mihkel Krusberg

Mihkel.Krusberg@envir.ee

<http://ringmajandus.envir.ee>