



KESKKONNAMINISTEERIUM



KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond

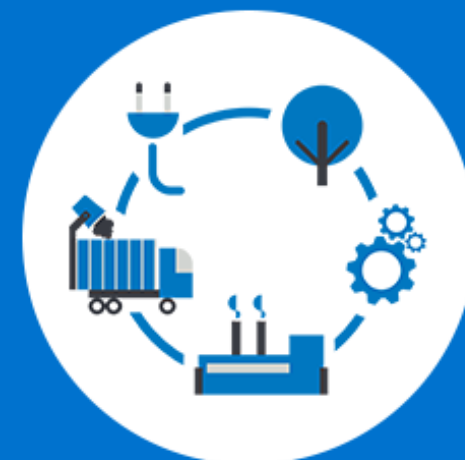


Eesti  
tuleviku heaks

# Ettevõtete ressursitõhususe toetusmeede

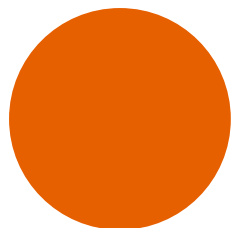
**Jaana Merisaar**

Keskkonnaministerium / projektijuht

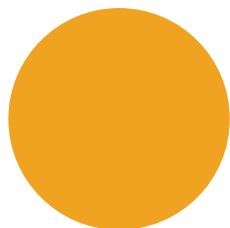


# Ettevõtete ressursitõhususe meede

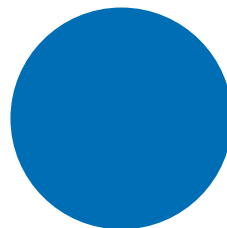
- Eesmärk: **Ökoinnovaatilised** lahendused, mis suurendavad ettevõtetes ressursside kasutamise efektiivsust
- Euroopa Regionaalarengu Fondi toetus: **110 miljonit** eurot
- Ressursiauditi taotlusvoor avati 16.09 2016
  - Toetus kuni 7500 eurot
- Investeeringute I taotlusvoor avati 30.01 2017
  - Toetus kuni 2 miljonit eurot
- Sihtgrupp mäe- ja töötlev tööstus (EMTAK B ja C)



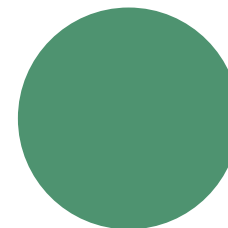
Toormaterjal



Energia



Vesi



Jäätmed &  
tootmisjäägid

# Eesmärgid 2016 - 2023



700 inimest infoseminare külastanud  
100 personaalset kohtumist ettevõttes



40 koolitatud ressursikasutuse spetsialisti



300 ressursiauditit



270 ettevõtet investeringu toetust saanud

# Energia- ja ressursijuhtimise alased koolitused

- Sihtgrupp: volitatud ja diplomeeritud energiatõhususe spetsialistid, elektriinsenerid, soojusenergeetikainsenerid, diplomeeritud kütte-, ventilatsiooni- ja jahutusinsenerid, kvaliteedijuhid ja keskkonnajuhtimise Hea Tava konsultandid.
- 2 koolitustsüklit 2017/2018
- 6 EAP-d -> 156 akadeemilist tundi -> 12 tööpäeva
  - I Üldõpe
  - II Ringmajandus ja ressursisääst
  - III Tehnoloogia ja tehnika
- Rühmatöö – auditi koostamine
- Kokku koolitatud **49 spetsialisti** – kontaktandmed [Keskkonnaministeeriumi kodulehel](#)

# Juhtaudiitorid

Lõpetatud ressursitõhususe analüüsid ja juhtaudiitorid (seisuga 14.02.2018)

## PUIDUTÖÖSTUS

Palmako **Eimar Jõgisu**  
Tarmeko Spoon **Aivar Uutar**  
Graanul Invest **Siim Link**  
Purutuli **Teet Tark**  
Vara Saeveski **Aivar Uutar**  
HaServ **Indrek Raide**  
Natural **Aivar Uutar**  
Järvakandi Puidutehas  
**Aivar Uutar**  
Sandla Puit **Indrek Raide**  
Skan Holz Helme **Aivar Uutar**  
Balti Spoon **Aivar Uutar**  
Valmos **Leo Rummel**  
Klarvinduer **Siim Link**

## TOIDUAINETÖÖSTUS

Estover **Raido Nei**  
Salvest **Aivar Uutar**

## PABERI- JA TSELLULOOSITÖÖSTUS

Räpina Paberivabrik  
**Eduard Latõsov**  
Estonian Cell **Peter Hartwig**

## MINERAALSETE MAT TÖÖTLEMINE

Bauroc **Indrek Raide**  
Klaasimeister **Aivar Uutar**

## MÄETÖÖSTUS

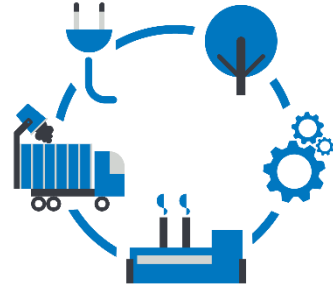
Kiviõli Keemiatööstus  
**Leo Rummel**  
Kiviluks **Indrek Raide**  
Kiirkandur **Indrek Raide**  
Paekivitoodete tehas  
**Indrek Raide**  
Nordkalk **Eimar Jõgisu**  
Aigren **Indrek Raide**

## KEEMIA TÖÖSTUS

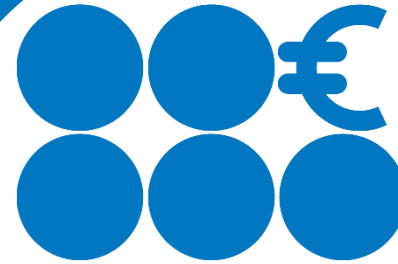
Mayeri Industries **Indrek Raide**

- Nõue volitatud inseneri (EQF tase 8) kutsetunnistus vastavas valdkonnas

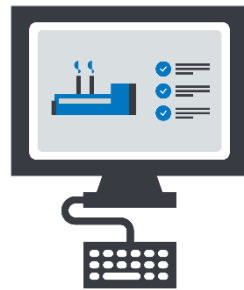
# Millised tegevused on toetatud?



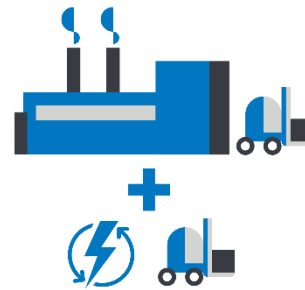
Keskkonnajuhtimis-  
süsteemide  
kasutuselevõtt



Ökodisaini  
praktiseerimine

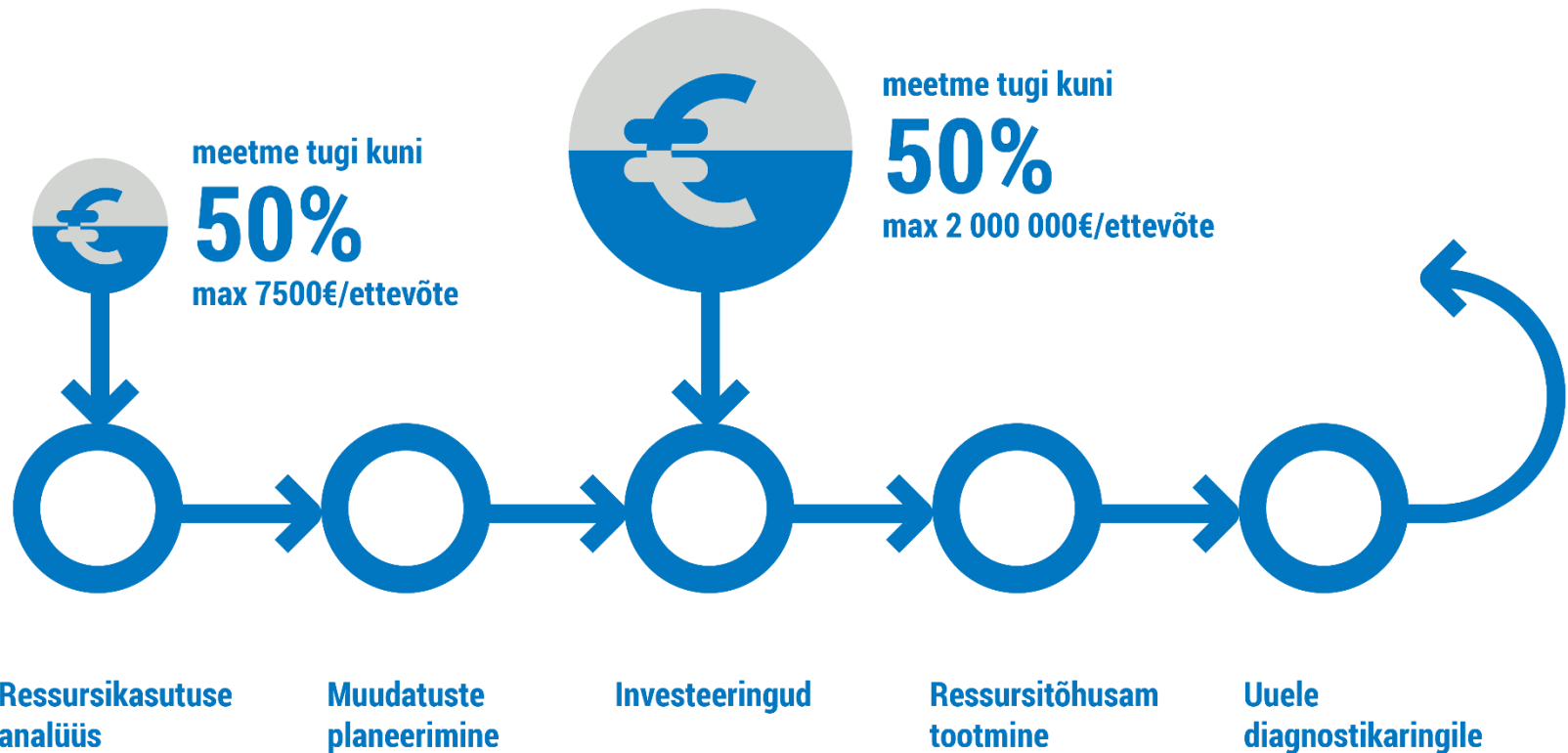


Tootmise  
automatiseerimine



Tootmisjääkide ja  
jätmete kasutamine  
ressursina

# Toetuse taotlemine ja toetuse suurus



# Milline abi liik valida?

	Projekti abikõbllike kulude suurus	Toetuse määr abikõbllikest kuludest vastavalt EL üldise grupierandi määrusele			
		Vähesse tähtsusega abi (kogu projekt abikõbllik)	Regionaalabi Art. 14 (kogu projekt abikõbllik)	Energiatõhususeks antav abi, Art. 38 (osa projekti abikõbllik)	Keskkonnakaitseks antav abi, Art. 36 (osa projekti abikõbllik)
Väike-ettevõtja		50%	45%	65%*	75%*
Keskmise suurusega ettevõtja		50%	35%	55%*	65%*
Suur-ettevõtja	≤ 1 mil EUR	50%	25%	45%	55%*
Suur-ettevõtja	≥ 1 mil EUR	50%	≤25%	≤45%	≤55%*

\* toetuse maksimaalne määr on igal juhul maksimaalselt 50% projekti kogukuludest.



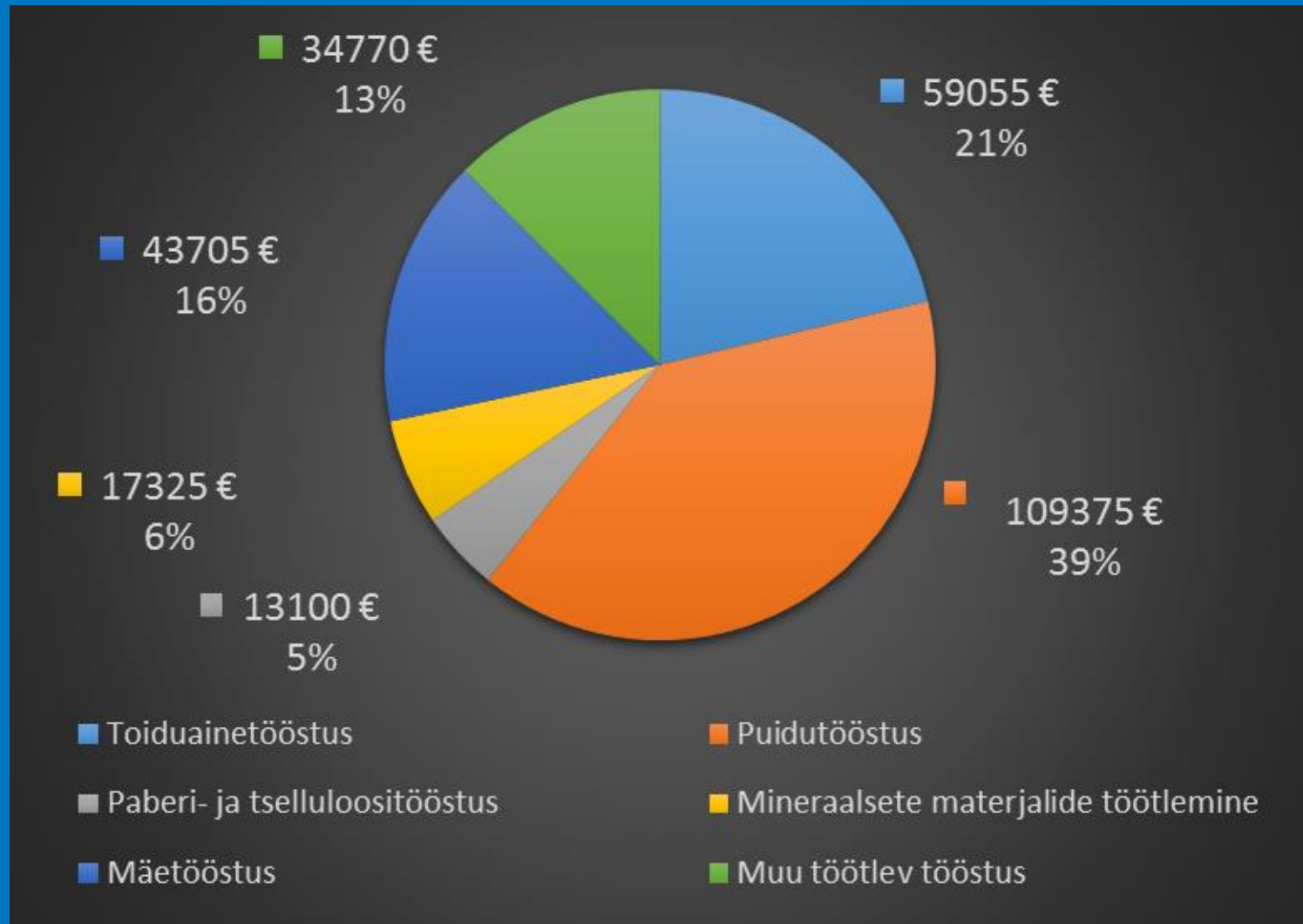
	Väiketaotlusvoor	Suur voor
<b>Riigiabi</b>	VTA või grupierandi määrus	Grupierandi määrus
<b>Toetuse suurus</b>	200 000 €	200 001 – 2 000 000 €
<b>Auditi nõue</b>	Ülevaatlik	Detailne
<b>Projekti kestvus</b>	Kuni 12 kuud	Kuni 24 kuud
<b>Tegevuse alustamine</b>	Maks. 3 kuud	Maks. 6 kuud
<b>Tootmisüksuse tegutsemine</b>	Vähemalt 2 aastat	Vähemalt 3 aastat
<b>Menetluse aeg</b>	Kuni 20 tööpäeva (grupierandi määruse korral 40 tp)	Kuni 60 tööpäeva
<b>Lävend</b>	Ressursikasutuse paranemine $\geq 1\%$ Ressursitootlikkus $\geq 0$ Kuluefektiivsus $\geq 2$	Ressursikasutuse paranemine $\geq 5\%$ Ressursitootlikkus $\geq 0$ Kuluefektiivsus $\geq 2$
<b>Toetuse sihtrühm</b>	Kõik koos (EMTAK B, C)	7 grupis (B, C)
<b>Äriplaan</b>	Ei	Jah
<b>Finants- ja ressursikasutuse analüüs</b>	Osaline (kriteeriumid, finantseerimiskava, majandustegevuse jätkusuutlikkus)	Jah

# Hetkeseis

seisuga 1.04.2018

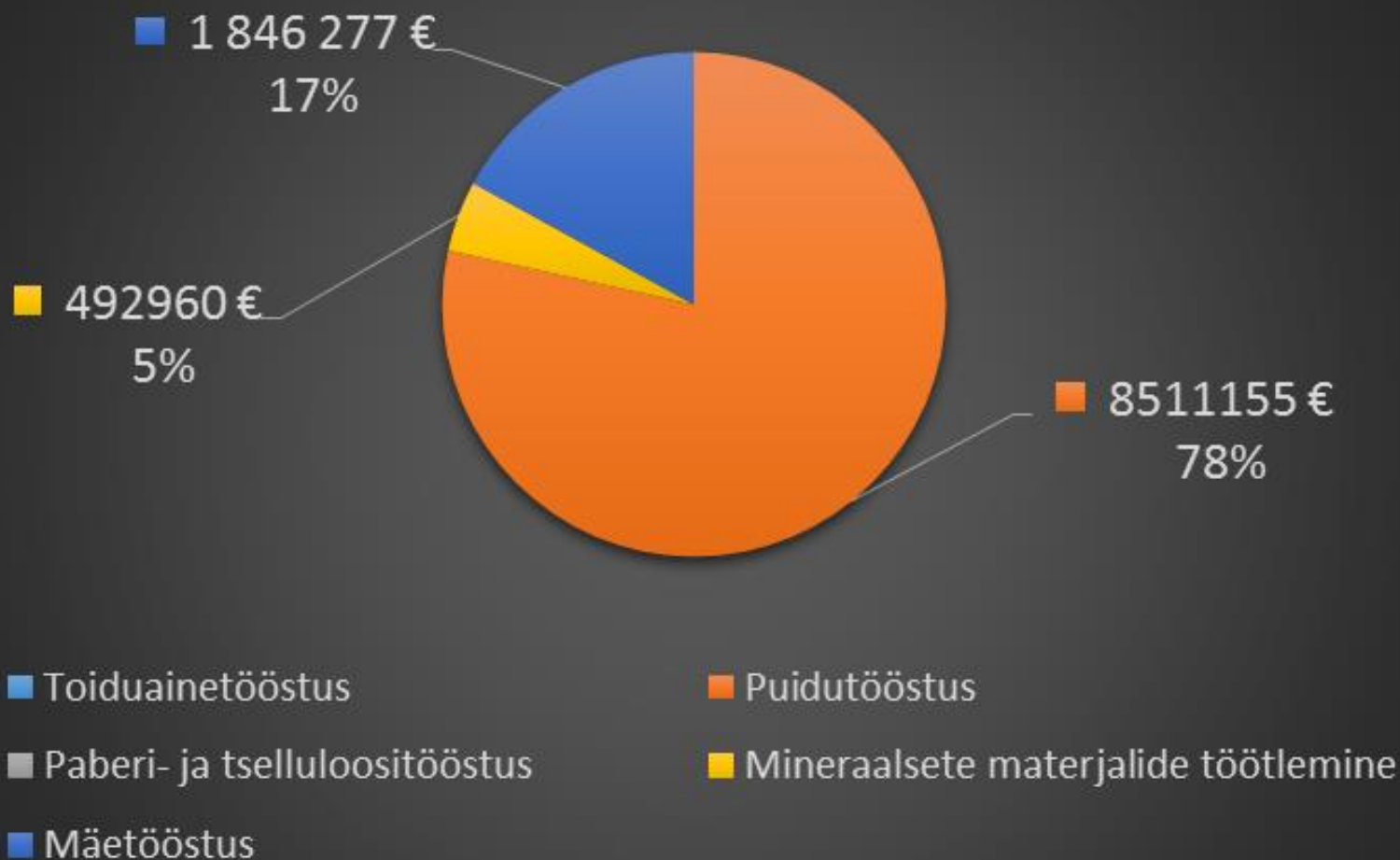
# Ressursiauditid

50 auditit toetussumma kokku 277 330 €



# Investeeringud

13 ressursitõhususe projekti toetussumma kokku 10,8 mln €





KESKKONNAINVESTEEINGUTE KESKUS



<https://www.kik.ee/et/toetatav-tegevus/ettevotete-ressursitohusus>

[ressurss.envir.ee](https://ressurss.envir.ee)



KESKKONNAMINISTEERIUM



KESKKONNAMINISTEERIUM



KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks

# Aitäh!

**Jaana Merisaar**

jaana.merisaar@envir.ee

<http://ressurss.envir.ee>