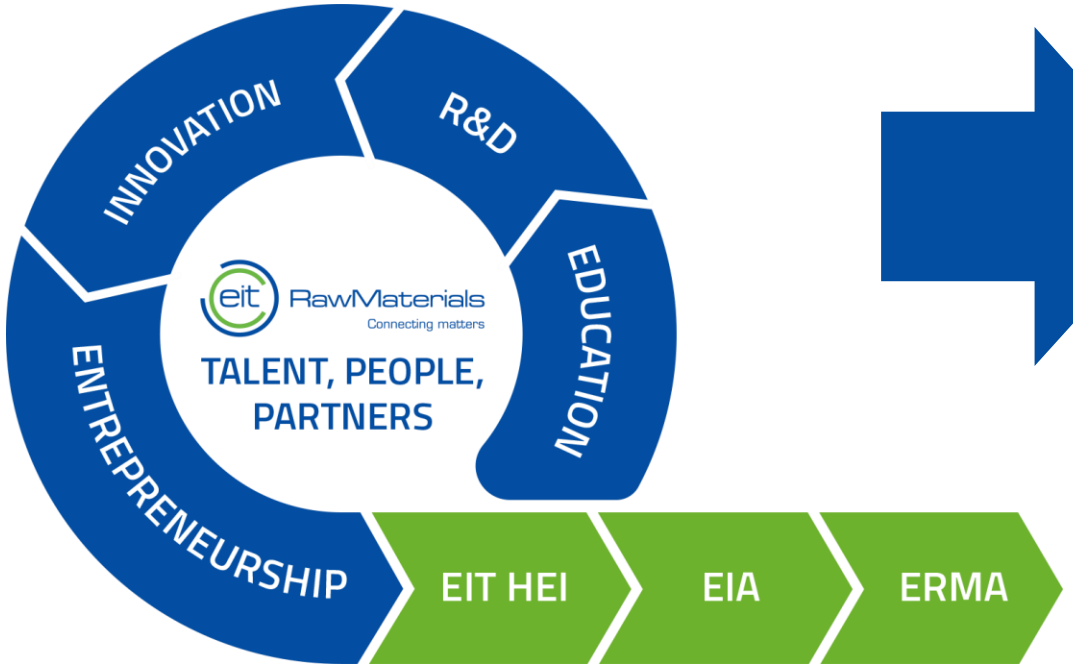
RAW MATERIALS VÕRGUSTIKU VÕIMALUSED

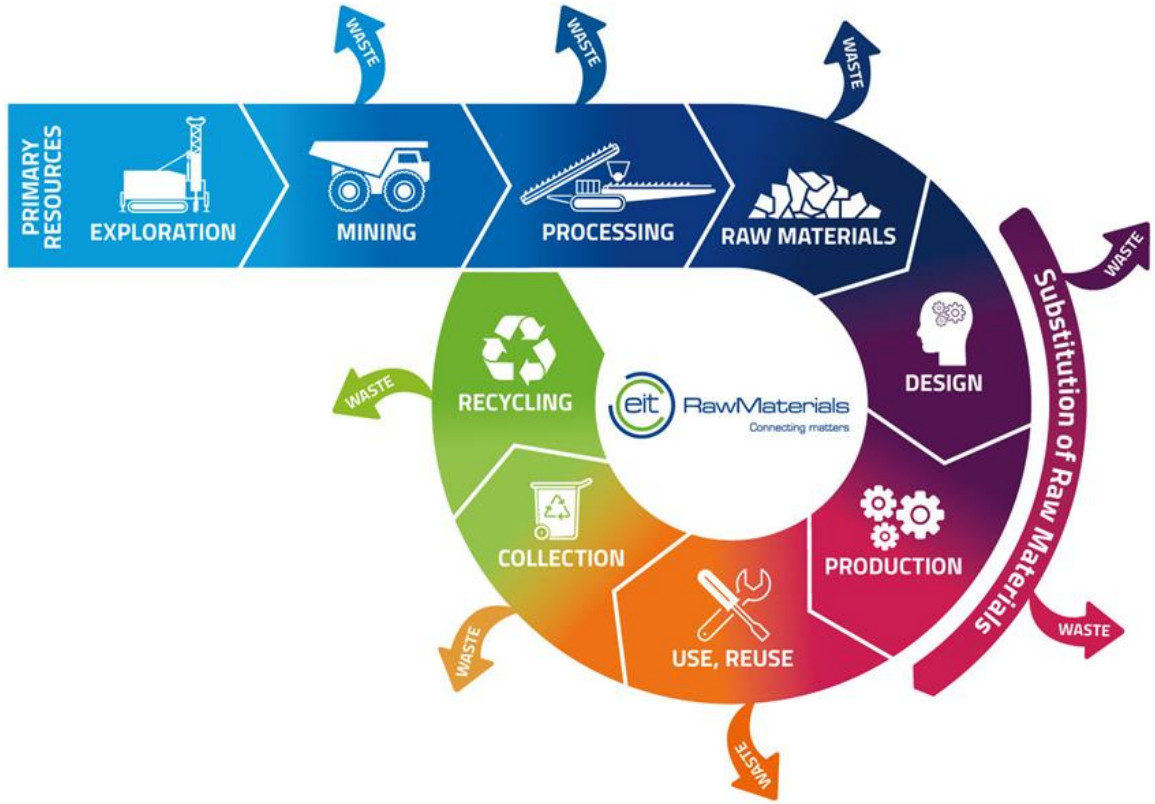
EIT KICide info- ja võrgustumispäev 25.03.2025

Karin Käär
Karin.kaar@taltech.ee

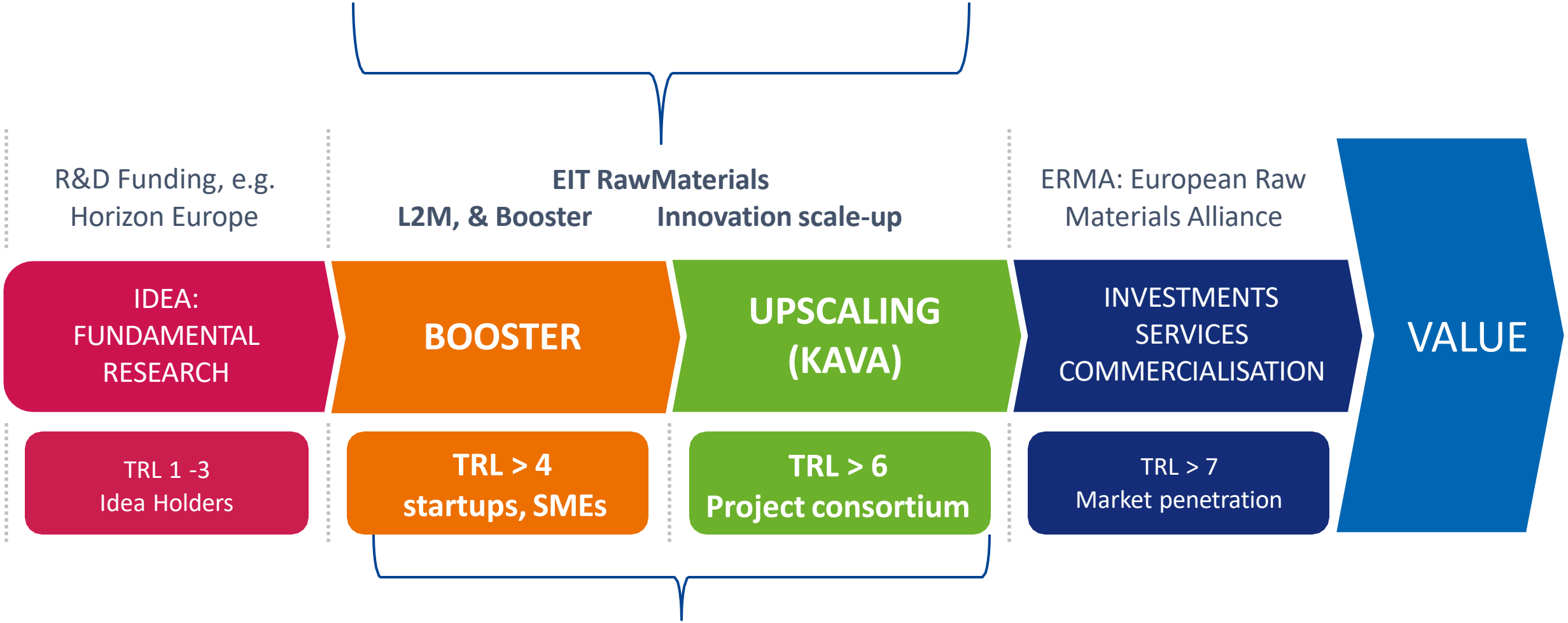
Co-funded by the European Union

EIT RAWMATERIALS TAGAB EUROOPAS KESTLIKUD MINERAALSETE TOORMETE TARNEAHELAD





TAOTLUSVOORUD INNOVATIONI TOETUSEKS



TRL - Technology Readiness Level

PROJEKTID (2016 - 2023)

350+
Tutrule viidid innovation

€330+C M
Kaasatud investeeringud

60+
loodud start-uep

600+
toetatud start-uppi

Innovatsiooni projektid
114
Läbi viidud

Innovatsiooni projektid
32
käimasolevad

CIRCULAR ECONOMY
DESIGN OF PRODUCTS AND SERVICES FOR THE CIRCULAR ECONOMY

RECYCLING
AND MATERIAL CHAIN OPTIMISATION OF END-OF-LIFE PRODUCTS

SUBSTITUTION
OF CRITICAL AND TOXIC MATERIALS IN PRODUCTS FOR OPTIMISED PERFORMANCE

PROCESSING
INCREASED RESOURCE EFFICIENCY IN MINERAL AND METALLURGICAL PROCESSES

MINING
IN CHALLENGING ENVIRONMENTS

EXPLORATION
AND RAW MATERIALS RESOURCE ASSESSMENT

EIT Jumpstarter, tähtaeg 02.04.2025

EIT Jumpstarter on seitsme kuu pikkune kiirendusprogramm varajases staadiumis iduettevõtetele 22+ riigis.
Programmi eesmärk on muuta ideed edukateks ettevõteteks koolituste, mentorluse ja rahastuse kaudu. Euroopa Innovatsiooni ja Tehnoloogia Instituudi (EIT) loodud programm on toetatud võtme EIT kogukondade poolt, sealhulgas EIT RawMaterials.

Oodatud on ideed:

- Digitaalsed lahendused kaugseireks, analüütikaks, nutikaks sihtimiseks, modelleerimiseks, digitaalsete kaksikute loomiseks jne.
- Innovatiivsed lahendused materjalide taaskasutamiseks ja taastamiseks teisestest allikatest, et toetada ringmajandust.
- Uued tehnoloogiad metallide töötlemiseks, rafineerimiseks ja jätkusuutlikuks metallide tootmiseks.
- Tõhus ja vastutustundlik mineraalide kaevandamine, töötlemine ja kasutamine jätkusuutlikuks tarneahelaks.
- Tehnoloogiad ja lahendused tõhusamaks, turvalisemaks ja jätkusuutlikumaks kaasaegseks kaevandamiseks.

- **Tähtaeg kandideerimiseks:** 2. aprill 2025 (23:59 CET)
- **Koolituse formaat:** Veebis ja kohapeal (Euroopas)
- **Auhindade fond:** 10 000 € 1. koha eest, 5 000 € 2. koha eest, 2 500 € 3. koha eest igas kategoorias
- **Rohkem teavet** leiate ka veebilehelt **eitjumpstarter.eu**.

ERMA Booster taotlusvoor, tähtajad 26.05. ja 08.09.

EIT RawMaterials investeerib toorainete sektorisse summas kuni 2,5 miljoni eurot. Voor on suunatud idufirmadele, kasvavatele ettevõtetele ja projektidele, mis tegutsevad mineraalsete toormete väärtusahelas.

- **Idufirmad**

Innovatiivsed projektid, mille tehnoloogia valmiduse tase (TRL) on 4 või kõrgem

Tugev asutajate/juhtimismeeskond ja 100% pühendumine ettevõttele järgmise 5+ aasta jooksul.

Eesmärk on suunata suurtele, kiiresti kasvavatele turgudele, kus on tõestatud klientide nõudlus.

- **Kasvavad ettevõtted ja VKEd**

Hilinenud algstaadiumist kuni ettevõtted, kes sihivad märkimisväärset/skaliseeritavat turgu, millel on kõrge kasvu potentsiaal

Minimaalne TRL8

Äritulud vähemalt 200 000 €

- **Kaevandamis-/ringmajandusprojektid**

Aktiivne või arenenud arendusetapis kaevandamis-, töötlemis- või ringmajanduseprojekt

Seotud ELi kriitiliste ja strateegiliste toorainete tarneahelaga

Toetatud tehnilis-majandusliku mudeliga

Innovatiivne, kõrge kvaliteedi, tehniliselt teostatav ja majanduslikult elujõuline

Rohkem infot: https://eitrawmaterials.eu/erma-booster-call

Innovatsiooni taotluste voor KAVA Call 13

Eesmärk on kiirendada uute tehnoloogiate, toodete ja teenuste turuletoomist mineraalsete toormete tööstuses. See on suunatud projektidele, millel on valideeritud tehnoloogiad, kuid mis vajavad täiendavaid samme enne turule sobivaks muutumist.

Projekti tingimused:

- 500 000 € kuni 2,5+ miljonit eurot
- Tehnoloogia labori tasemelt (>TRL5) turule sisenemise lähedale (TRL8).
- Projekti kestvus 2,5-aastane projekti kestus
- Projekt peab sisaldama plaani tehnoloogia kommertsliku kasutuselevõtu kohta ja esitlema finantsilise jätkusuutlikkuse plaani (nt osalus, tulude jagamine)
- Kaasrahastus 30% kogu eelarvest (kõrgemad panused saavad positiivselt hindamise).
- Konsortsiumis peab olema vähemalt kaks partnerit erinevatest Horizon Europe'i abikõlblikest riikidest.
- Konsortsiumid peavad esindama vähemalt kahte teadmuskolmnurga poolt: haridus, teadus ja tööstus/äri.

Tähtajad:

Reede, 30. mai 2025 kell 13.00 CET

Reede, 29. august 2025 kell 13.00 CET

Reede, 28. november 2025 kell 13.00 CET

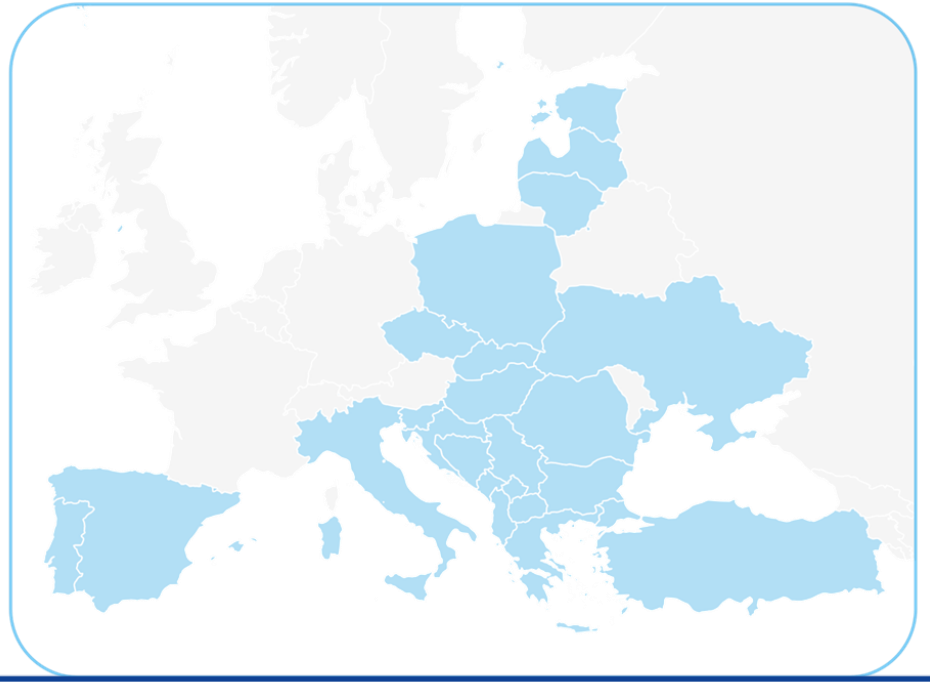
Rohkem infot: https://eitrawmaterials.eu/kava-call-13

RIS projekti taotlusvoor KAVA Call 13

Tõsta konkreetse piirkonna võimekust jätkusuutliku ja digitaalse ülemineku ning mineraalsete toormete tarneahela tagamiseks Euroopas. Euroopa kriitiliste toorainete seadus (CRM seadus) seab eesmärgid kodumaiseks tootmiseks, töötlemiseks ja taaskasutuseks aastaks 2030:

- Suurendama kodumaist kaevandamist, et katta vähemalt 10% Euroopa kriitiliste toorainete vajadustest.
- Laiendama töötlemisvõimekust, et katta 40% Euroopa tooraine nõudlusest.
- Kiirendama taaskasutusmeetmeid, et taastada 25% lõppkasutuses olevatest toodetest.
- Mitmekesistama tarnimisallikaid, et tagada mitte rohkem kui 65% materjalist pärineb ühelt välisturult.

Projekti juhtpartner peab olema RIS piirkonnast
Ei pea olema EIT RawMaterials partnerorganisatsioon, et kandideerida rahastusele.
Projekt peab omama mõju piirkonna võimekuse tõusule



Projekti esitamise tähtajad:

- Reede, 30. mai 2025 kell 13.00 CET
- Reede, 29. august 2025 kell 13.00 CET
- Reede, 28. november 2025 kell 13.00 CET

Taotluste esitamine toimub läbi Seedbook platvormi.

RAW
MATERIALS
SUMMIT
13 – 15 MAY 2025 | BRUSSELS
RACE TO 2030
eit RawMaterials
Connecting matters
Co-funded by the
European Union
EUROPEAN
RAW MATERIALS
ALLIANCE
ERMA
eitrmsummit.com

Co-funded by the
European Union

eitrawmaterials.eu

EITRawMaterials