

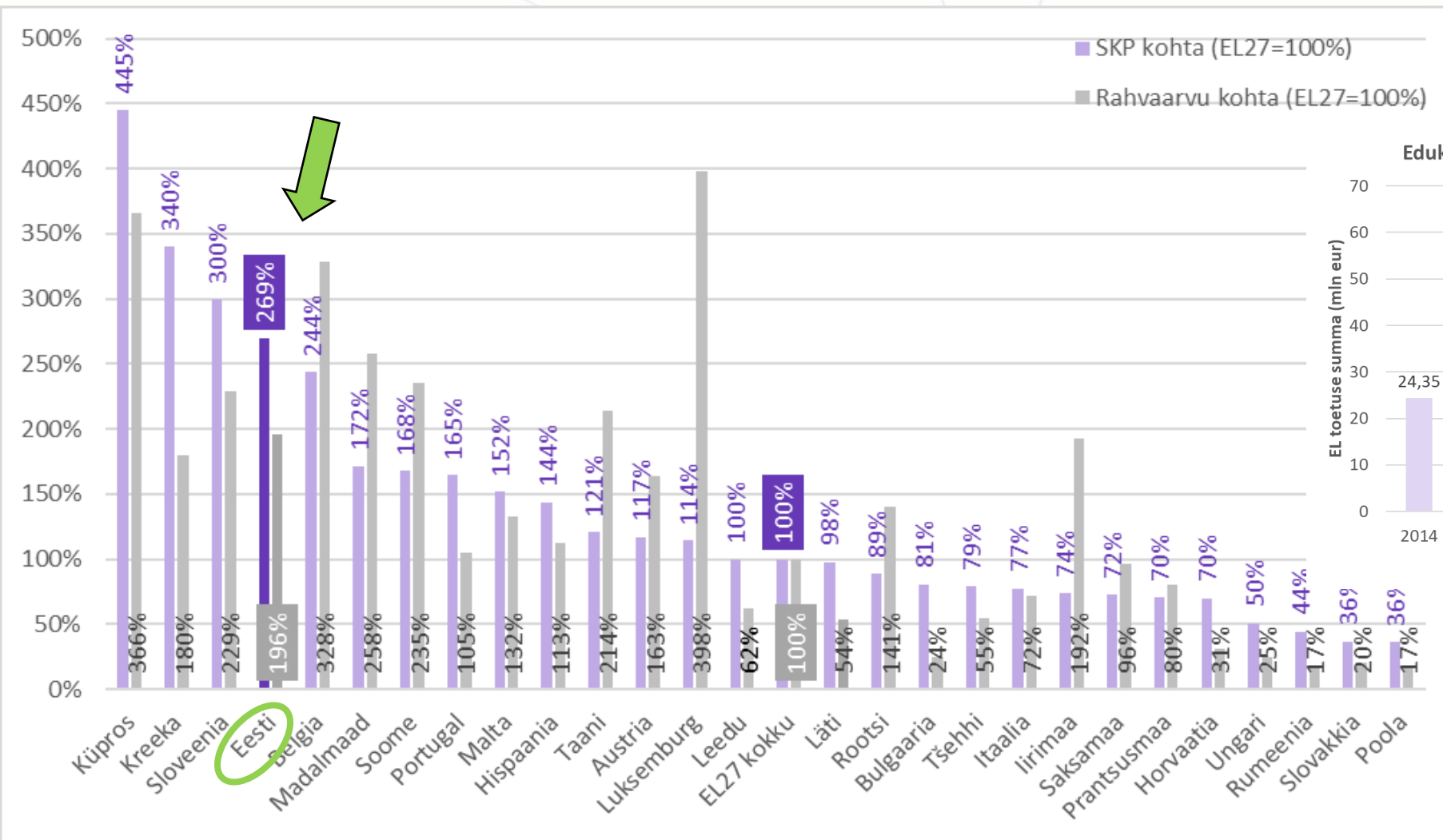
# Twinning konverents: “Teaduskoostöö Euroopa tippudega”

Anu Noorma

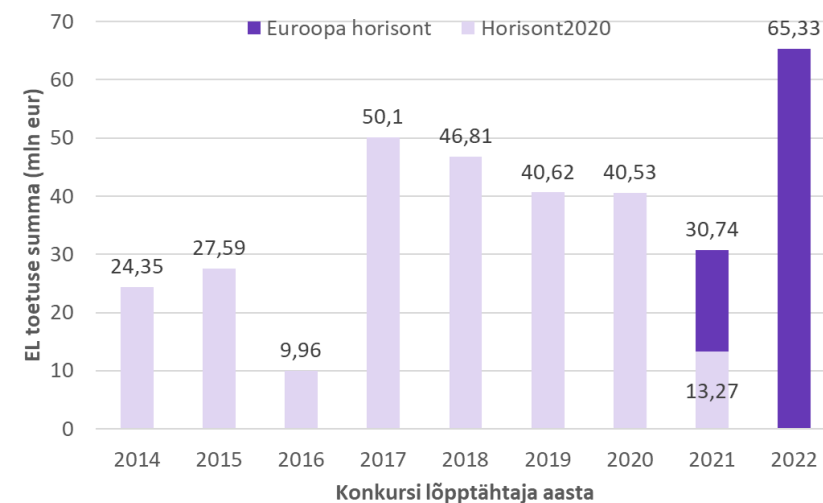
Tartu  
26.04.2023

# Eesti taotlejad on rahvusvahelises võrdluses Euroopa horisondis väga edukad ja järjest paremaks lähevad

eCORDA andmed seisuga 08.03.2023 (EE= 97,7 mln eur)



Edukates taotlustes Eesti taotlejate küsitud EL toetus



# Euroopa horisondi rahastuse jaotus komponentide kaupa:

I samm: Tipptasemel teadus

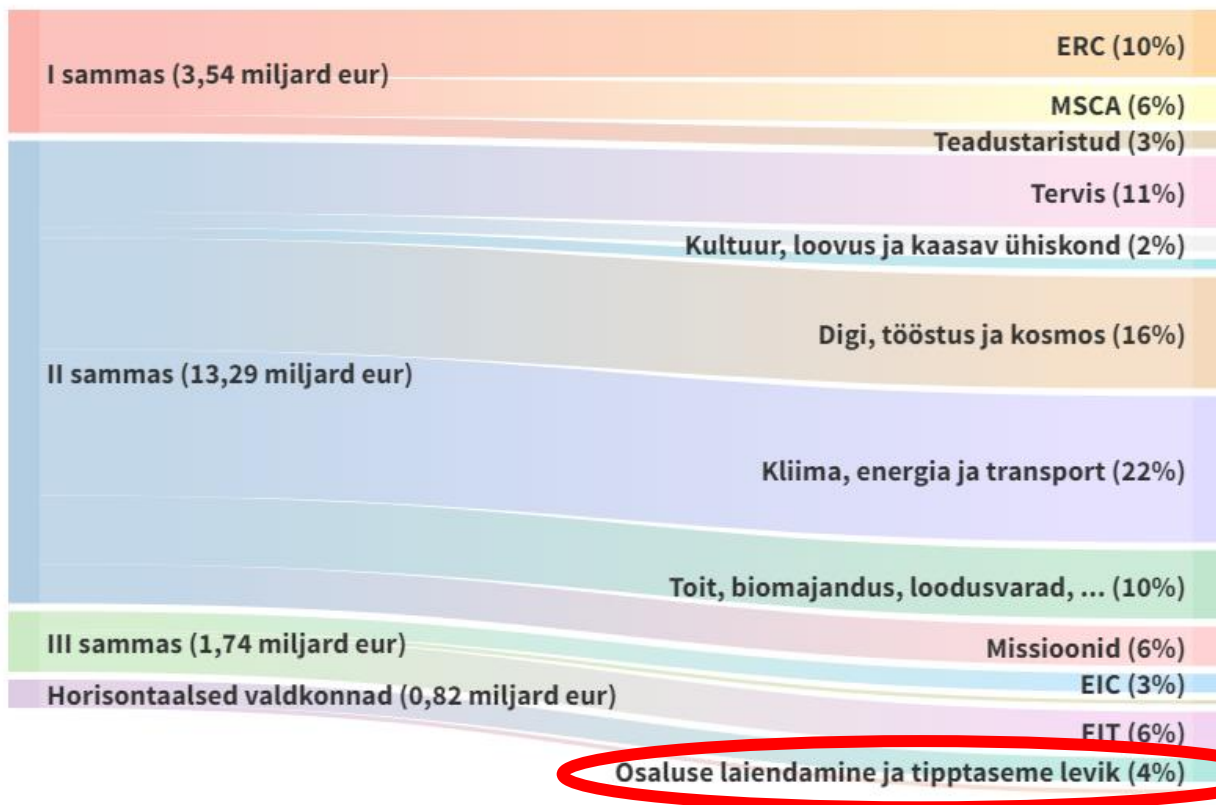
II samm: Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime

II samm: Innovaatiline Euroopa

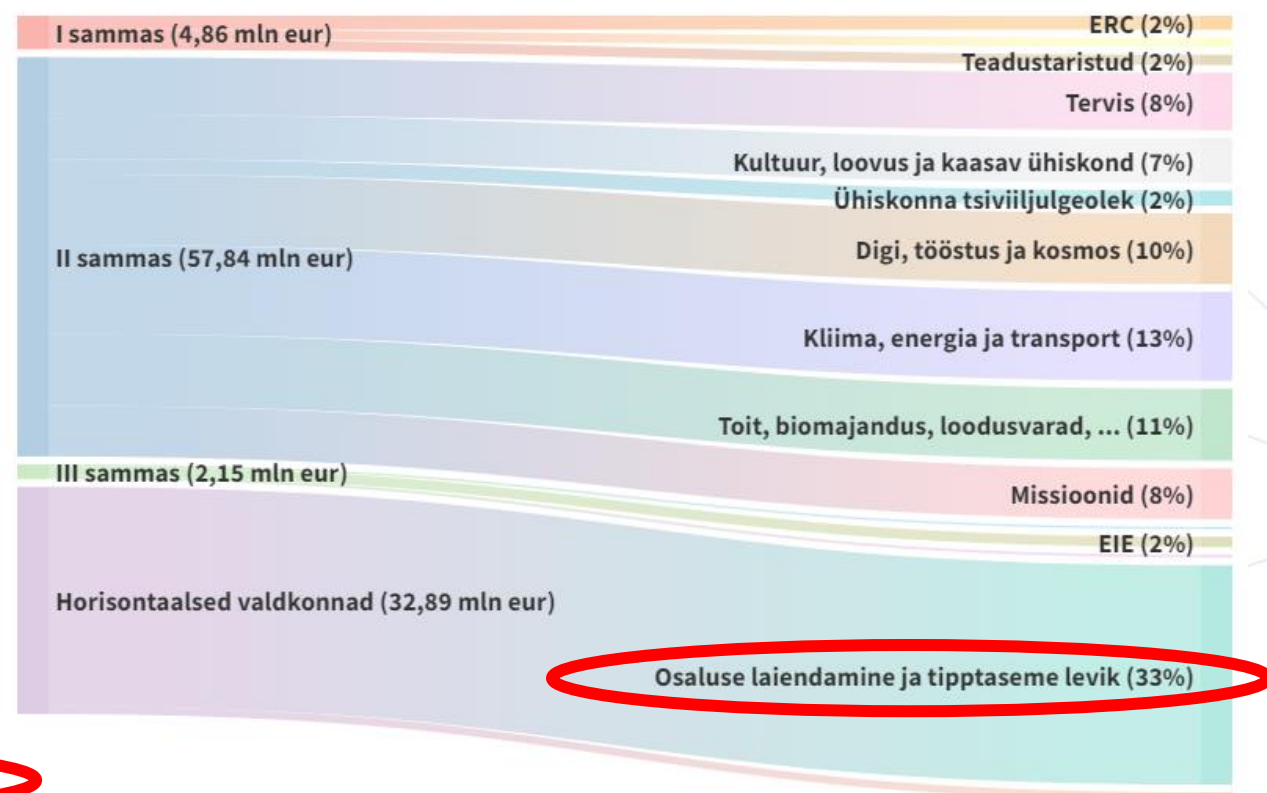
+Osaluse laiendamine ja Euroopa T&I süsteemi reformimine ja tõhustamine



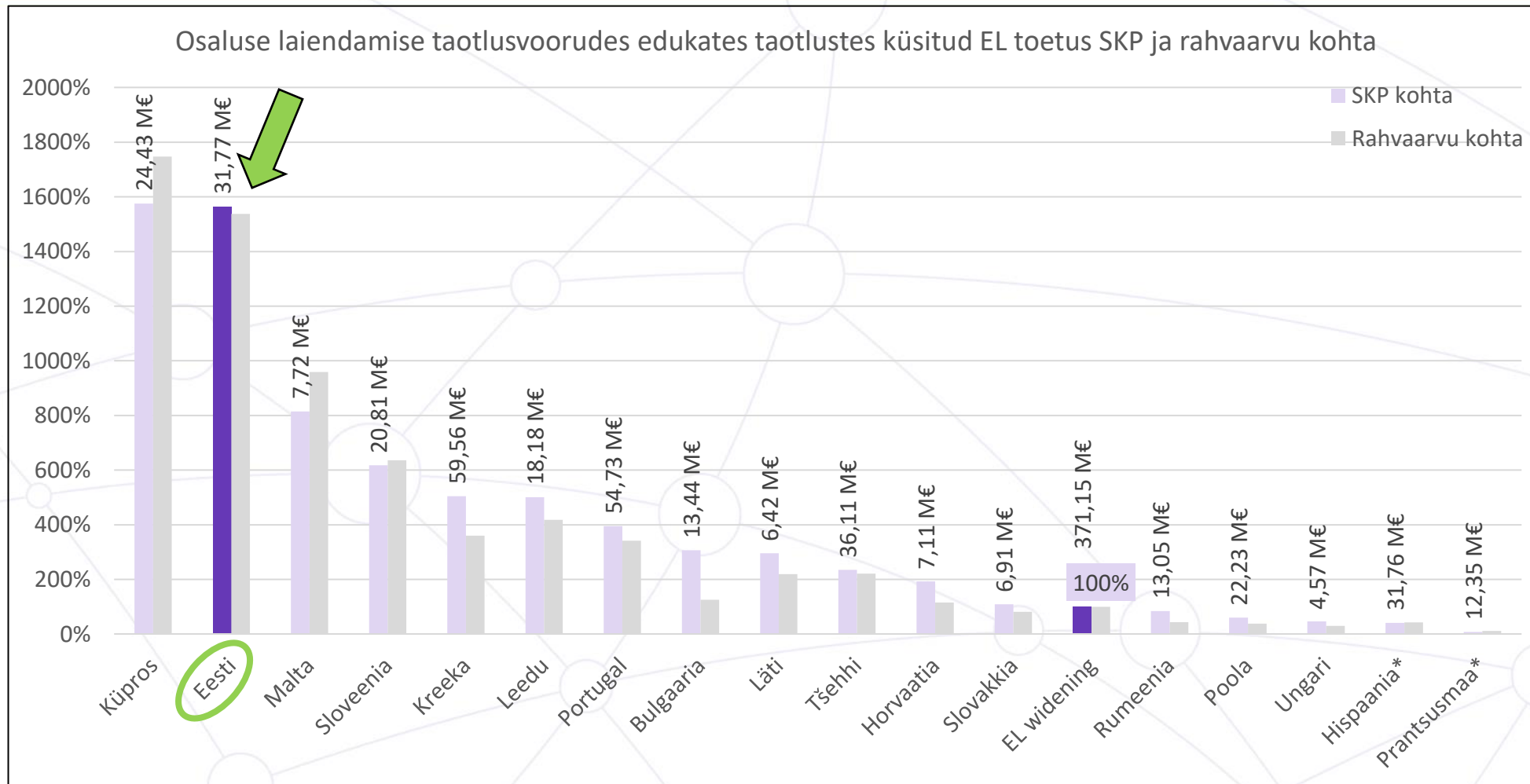
### Euroopa horisondis edukatele projektidele jagatud eelarve:



### Euroopa horisondi programmist Eestisse tulnud rahastus:



# Eesti taotlejad on OSALEMISE LAIENDAMISE projektide taotlemisel rahvusvahelises võrdluses väga edukad



\*nn. outermost regions

# Twinning

meede teadus- ja teadusadministratiivse võimekuse  
tõstmiseks ning võrgustumise edendamiseks



- Twinning konsortsium: koordinaator osaluse laiendamise riigist + vähemalt kaks tipptasemel teadusasutust/ülikooli mistahes teisest Euroopa riigist
- Projekti kestus kuni 3 a
- Taotlusvoor avanes **25. aprillil 2023, tähtaeg 28. sept 2023** ja taotlusi saab esitada kahe teema all:
  - Twinning Bottom-up (113 mln €) – mistahes teadusvaldkond
  - Twinning Green Deal (27 mln €) – kliimauuringud; rohetehnoloogiad; taastuvenergia; jätkusuutlik transport; bioloogiline mitmekesisus; ressursside jätkusuutlik kasutamine

## Tegevused:

- Teadlasvahetus; ekspertide visiidid; koolitused, seminarid, suvekoolid; konverentsidel osalemine; kommunikatsioon ja tulemuste levitamine
- Teadustöö (kuni 30% eelarvest)



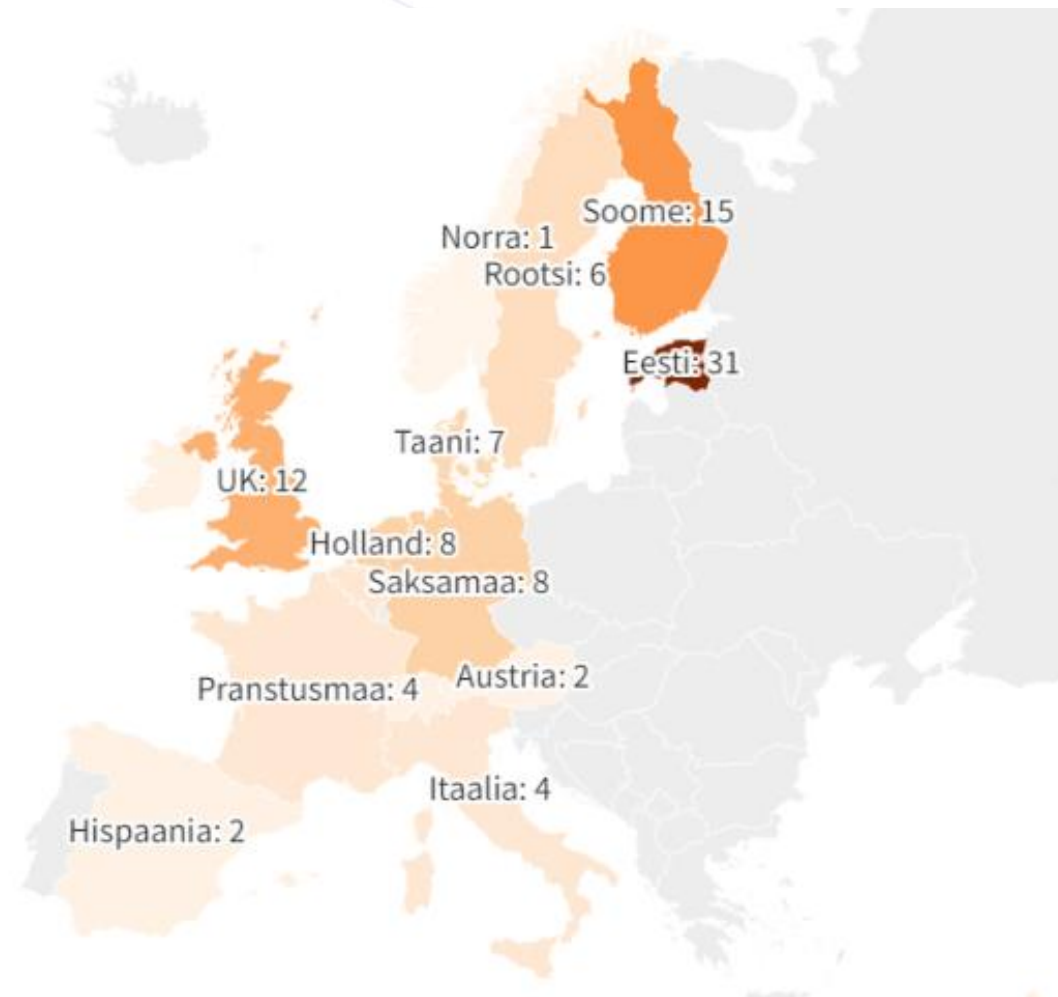
# Twinning projektide taotlemisel tuleb esile tuua oma tugevused ja ambitsioonid

- Eestisse on praeguseks tulnud 29 Twinning projekti **5 erinevasse asutusse**
  - Horisont 2020 – **20 projekti**
  - Euroopa horisont – **9 projekti**
- Kõige enam Twinning projekte on Tartu Ülikoolil (15 projekti)

Asutus	Projektides osalemiste arv
Tartu Ülikool	15
Tallinna Ülikool	7
Tallinna Tehnikaülikool	5
Eesti Maaülikool	3
Eesti Geoloogiateenistus	1

# Twinning on hüppelaud rahvusvaheliseks koostööks teadustöö edendamise kaudu

- Projektide partneriteks on kokku **15** riigi asutused
- Projektid on väga erinevatest valdkondadest



# Twinning projektidega saab teostada oma eesmäärke igas teadusvaldkonnas

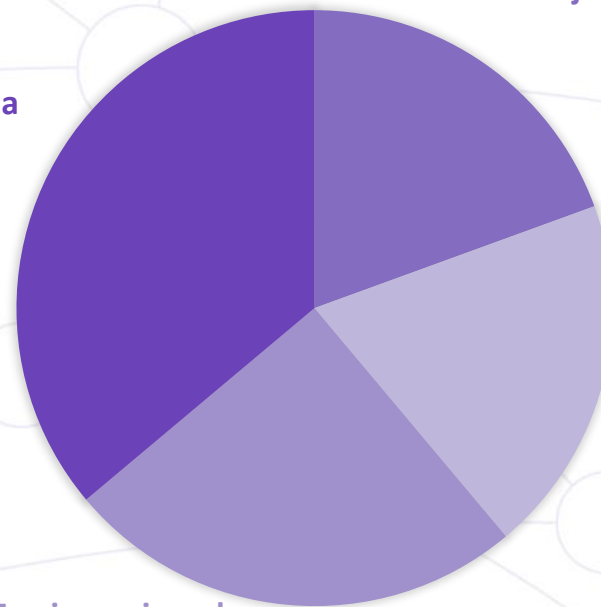
Horisont 2020 ja Euroopa horisondi Twinning projektide valdkondlik jaotus

Ühiskonnateadused ja kultuur  
36%

Bio- ja keskkonnateadused  
20%

Loodusteadused ja tehnika  
19%

Terviseuuringud  
25%





# Twinning julgustab ja annab kogemuse juhtrolli võtmiseks: Tartu Observatooriumi näide



European Space Agency

**FP7 EstSpacE:** Eesti kosmoseuuringute ja-tehnoloogia võimekuse avamine partnerluse kaudu tipptasemel Euroopa teadusasutustega"

**Koordinaator:** Tartu Observatoorium (Anu Noorma)

**Kestvus:** 1.01.2008–31.12.2011;

**Eraldatud summa:** 1 100 239 EUR.

**Twinning: EXOHOST:** Eksoplaneetide ja tähtede spektraalsete omaduste kirjeldamine

**Koordinaator:** Tartu Ülikool Tartu observatoorium (Anna Aret)

**Partnerid:** Uppsala Universitet, Österreichische Akademie der Wissenschaften, University College London

**Kestvus:** 01.01.2023-31.12.2025

**Eraldatud summa:** 820 901 EUR

