Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Horisont 2020

Ettevõtete võimalused

Margit Ilves

Oktoober 2018

Horizon 2020 struktuur

HORIZON 2020

Tipptasemel teadus	Juhtpositsioon tööstuses	Ühiskonna-probleemid
Euroopa Teadus-nõukogu (ERC)	IKT Nanotehnoloogia Materjalitehnoloogia Biotehnoloogia Tootmistehnoloogia Kosmosetehnoloogia	Tervishoid ja heaolu
		Jätkusuutlik ja säästev toidu tootmine
Tulevased ja kujunemis-järgus tehnoloogiad		Energia
		Transport
Marie Sklodowska-Curie nimelised meetmed	Riskikapitali kättesaadavus	Kliima ja keskkond
Teadustaristu	Innovatsioon VKE-des	Ühiskond
		Turvalisus

Tegevuste tüübid tööprogrammides

Põhifookus:
1. Teadusprojektid
2. Innovatsiooniprojektid
3. Koordineerivad ja toetavad projektid

Olulisemad ettevõtetele mõeldud skeemid

- VKE instrument
- Fast Track to Innovation
- Finantsinstrumendid

VKE instrument

FAAS 1	FAAS 2	FAAS 3
10 leheküljeline taotlus	30 leheküljeline taotlus	„kvaliteedimärk“, pakutakse osalemist võrgustikes ja koolitustel, antakse infot edasiste rahastamise võimaluste kohta
Tegevused projektis: Äriplaan, tasuvusanalüüs, IPR uuring, partnerite otsing, konkurentsianalüüs jne.	**Tegevused projektis:** Arendused, prototüübi loomine, testimine, toote turukõlbulikuks muutmine jne.	
Tehnilised andmed: eelarve 50 000€ kestus ~6 kuud	**Tehnilised andmed:** eelarve 0,5-2,5 M€ kestus 12-24 kuud	**Tehnilised andmed:** Otsest rahastamist ei ole

Võimalus kasutada ärinõustaja teenust

Kellele on instrument mõeldud?

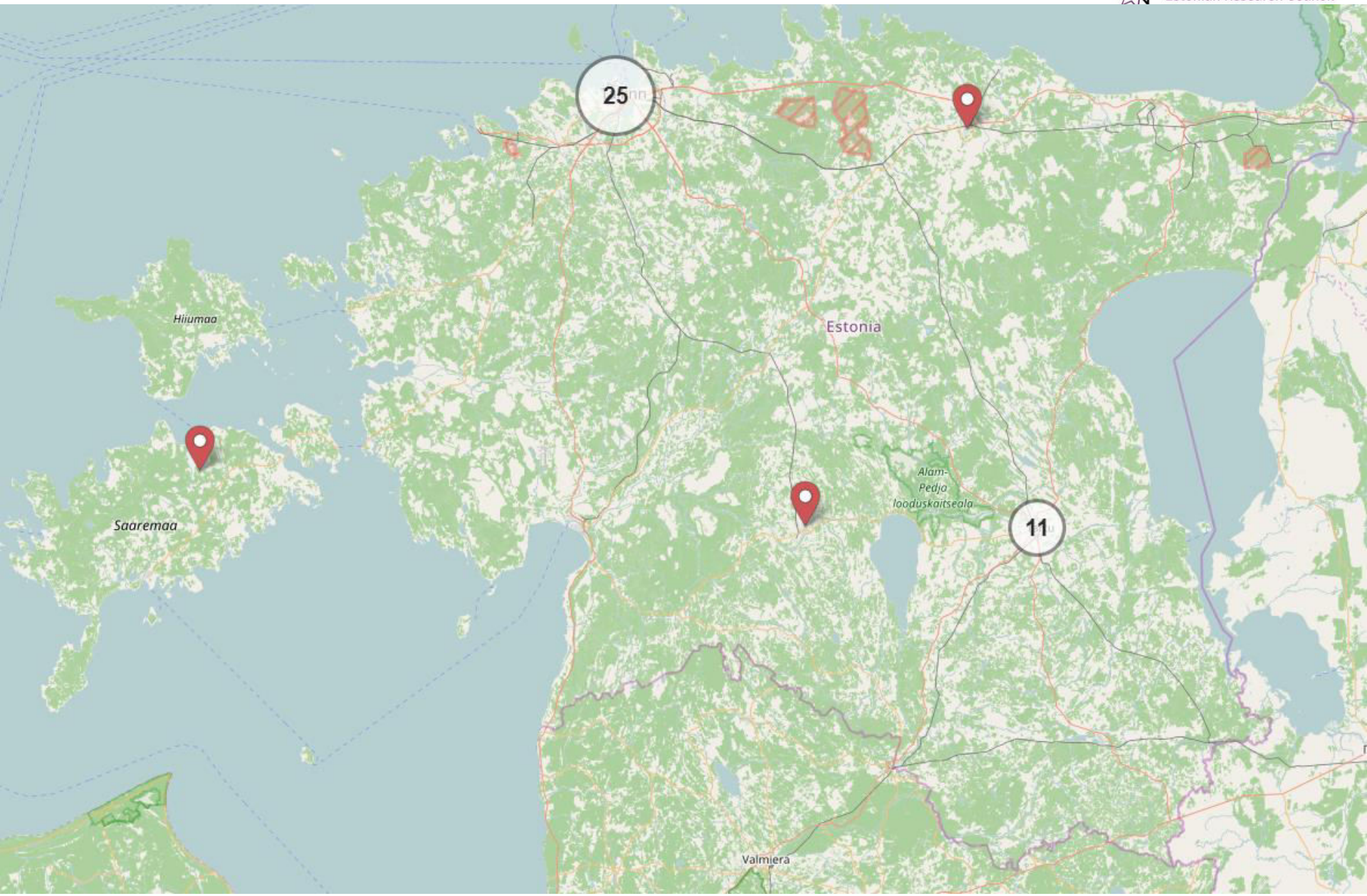
- Väikese või keskmise suurusega kasumit taotlev ettevõte (s.h. idufirmad), kes:
  - tegutseb Euroopa või globaalsel turul / omab vastavat ambitsiooni
  - omab innovaatilist arendusideed, millel on potentsiaal luua uusi turge ning mille turule toomine annab ettevõttele olulise kasvutõuke
  - on asutatud EL või H2020 assotsieerunud riigis
- Taotleja võib olla nii üksikettevõte kui ka VKE-dest koosnev konsortsium

Järgmised tähtajad:

Faas 1	Faas 2
07.11.2018	10.10.2018
13.02.2019	09.01.2019
07.05.2019	03.04.2019
05.09.2019	05.06.2019
06.11.2019	09.10.2019

Faas 1 – EE edukad

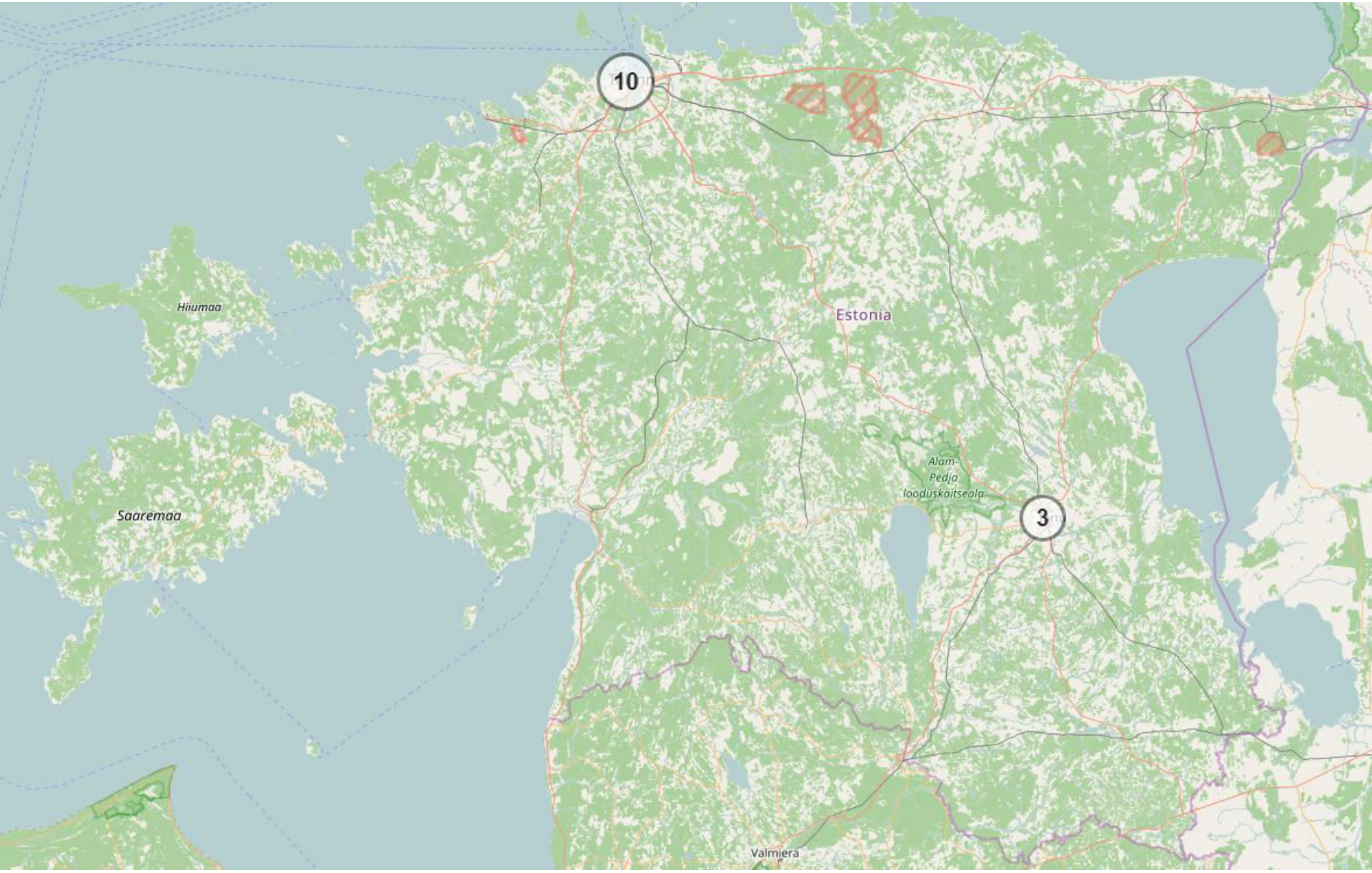
Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council



https://sme.easme-web.eu/#

Faas 2 – EE edukad

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council



https://sme.easme-web.eu/#

Faas 2 – EE edukad

EIC SME Instrument data hub

- ADVANCED SPORTS INSTALLATIONS EUROPE AS
- AKTSIASELTS ELCOGEN
- BIOATLAS OU
- CYBERNETICA AS
- ICOSAGEN CELL FACTORY OU
- LINGVIST TECHNOLOGIES OU
- MIKROMASCH EESTI OU
- MOBI SOLUTIONS OU
- OPTOFLUID TECHNOLOGIES OÜ
- OSAUHING ANF DEVELOPMENT
- OÜ Skeleton Technologies
- REBELROAM OU
- SENTAB ESTONIA OU

https://sme.easme-web.eu/#

Tehnoloogia valmidusastmed

Tasemed 1 – 4 iseloomustavad varast uurimis- ja arendustegevust

- 1: baasuuringud
- 2: tehnoloogia formuleerimine
- 3: rakendusuuringud
- 4: väikesemahuline prototüüpimine

Tasemed 5 – 8 tähendavad prototüüpimist ja reaalse süsteemi valideerimist töökeskkonnas

- 5: suuremahuline prototüüpimine
- **6: valmis prototüüp**
- 7: Demo
- 8: Kommertsialiseerimisvalmidus

9. Tehnoloogia on valmis ning turule viidud

Fast Track to Innovation (FTI)

Toetatavad tegevused

- Spetsiifilised teadus- ja arendustegevused
- Standardite väljatöötamine, testimine, piloteerimine, demonstratsioon
- Arenduste valideerimine reaalsetes tingimustes
- Ärimudeli valideerimine

Kes saavad osaleda?

3-5 osapoolest koosnev konsortsium

- EL või assotsieerunud riikidest
- Vähemalt kolmest erinevast riigist
- Igat tüüpi organisatsioonid ja üksikisikud
- Partneritest 2 (3/4) või 3 (5) peavad olema kasumit taotlevad ettevõtted või 60% taotletavast eelarvest peab olema neile
- Klastrite, liitude, investorite, inkubaatorite kaasamine on soositud

Kui suur on toetus?

- Toetuse maht - kuni 3 milj/EUR
- Toetuse määr – 70% kasumit taotlevate ettevõtete puhul; 100% ülejäänutele

Muud nõuded:

- 36 kuuga turule (al. projekti algusest)
- TRL 6 projekti alguses – kiire areng tasemele 8
- Märkimisväärne lisaväärtus EL tasandil

Järgmised tähtajad:

23. oktoober 2018

21. veebruar 2019

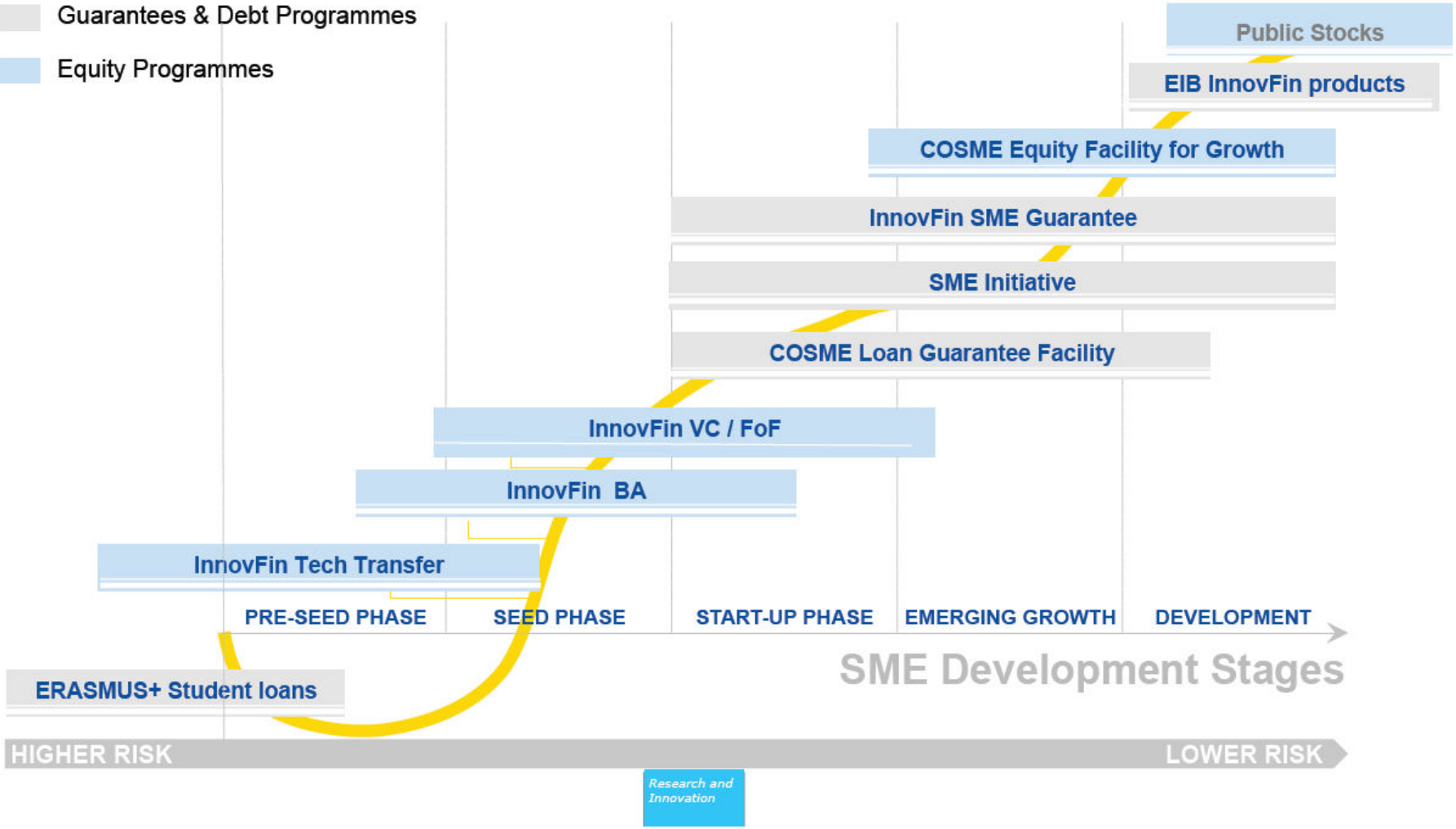
23. mai 2019

22. oktoober 2019

Finantsinstrumendid

European Commission

Financial Instruments Intervention Logic



- Pangad ja teised rahastajad (nt fondid), kes pakuvad EL poolt toetatud riskiraha: http://access2finance.eu
- InnovFin instrumendid: http://helpingyouinnovate.eib.org

Taotlemine ja täiendav info

- Participant Portal (sh H2020 Online Manual) http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html
- Eesti Teadusagentuuri konsultandid www.etag.ee; www.horisont2020.ee
- EASME koduleht https://ec.europa.eu/easme/en/news/precious-tips-4-_sme-instrument-evaluators
- EIC koduleht https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm
- Rahastatud projektide kokkuvõtted https://ec.europa.eu/easme/en/sme-instrument-projects
- Helpdesk https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/research_enquiry_service.html#
- European IPR Helpdesk https://www.iprhelpdesk.eu/

Küsimused ja konsultatsioon:

Margit Ilves
Margit.Ilves@etag.ee
Tel: 731 7352