



HORISONT 2020: RINGMAJANDUS

SILVER LÄTT

HORISONT 2020

- Euroopa Liidu teadus- ja arendus-tegevust, innovatsiooni ning rahvusvahelist koostööd toetav programm
 - Eelarve 2014 – 2020 – ca 80 miljardit eurot
 - Projektikonkursid vähemalt üks kord aastas
 - Toetab EL Biomajanduse-, plasti-, ringmajanduse-, merenduse ja energiateegiaid ning ÜRO kestliku arengu eesmärke

**Excellent Science
(24.4 B €)**European Research
Council
(13.1 B €)Future and Emerging
Technologies
(2.7 B €)Marie Skłodowska-Curie
Actions
(6.1 B €)Research Infrastructures
(2.5 B €)**Industrial Leadership
(17 B €)**LEIT = Leadership in
enabling and industrial
technologies

- ICT
- Nano, new materials
- Biotechnology
- Space

(13.5 B €)

Access to Risk Finance
(2.9 B €)Innovation in SMEs
(0.6 B €)**Societal Challenges
(29.7 B €)**Health
(7.5 B €)Food
(3.9 B €)Energy
(6 B €)Transport
(6.3 B €)Climate
(3 B €)Inclusive Societies
(1.3 B €)Security
(1.7 B €)**Spreading Excellence (0.8 B €)****Science for Society (0.5 B €)****EIT (2.7 B €)****JRC (1.9 B €)****Euratom (1.6 B €)**

H2020 KOOSTÖÖ

OSALEVAD RIIGID

- EL 28 + assotsieerunud riigid
- Island
- Norra
- Albaania
- Bosnia and Hertsegoviina
- FYROM
- Montenegro
- Serbia
- Türgi
- Iisrael
- Moldova
- Fääri saared
- Šveits
- Ukraina
- Tuneesia
- Gruusia
- Armeenia

H2020 PROJEKTID

- Koostööprojektid
- Mobiilsuse toetamine
- VKE meede
- Finantsinstrumendid

H2020 TUGISTRUKTUUR EESTIS

- SA ETAg konsultandid (NCP – national contact points).
- Teenused:
 - Nõustamine taotlusvooru valikul
 - Osalus- ja finantsreeglite konsultatsioon
 - Tehniline abi (taotlemise protsess)
 - Taotluste läbivaatamine/nõustamine

H2020: RINGMAJANDUS

- H2020 programmis on ringmajanduse teemalised projektikonkursid peamiselt tööprogrammis „**Kliimamuutused, keskkond, ressursitõhusus ja toorained**“ (SC5).
- Üksikud ringmajanduse arendamiseks suunatud taotlusvoorud ka teistes tööprogrammides (nt **SC2 – Blue Growth**)
- Ringmajandusele viitavad taotlusvoorud koodiga **CE (circular economy)**

H2020: RINGMAJANDUS

Vesi

CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society (IA)

Maavarad

CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes (IA)

CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy (CSA)

Plastikud

CE-BG-06-2019: Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea

H2020: TÄHTAJAD

Taotlus tuleks esitada läbi [Osalejaportaali](#):

1-astmelised (+esimene voor): **19.02.2019**

2-astmelised (teine voor): **04.09.2019**

Kõik tööprogrammid kättesaadavad [SIIN](#)

Hetkel kehtib tööprogramm 2018-2020

H2020: KONKURSID

CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society (IA)

Erinevate vee allikate maksimaalne ärakasutamine ja majandamine ringmajanduse põhimõtetel

- a) Sümbioos veevarustuse ja tööstuse vahel
- b) Innovaatiliste lahenduste laiahaardeline katsetamine elulises keskkonnas

[TRL 5-7](#)

H2020: KONKURSID (2)

CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes (IA)

- a) Jätkusuutlik maavarade **tootmine**
- b) Maavarade **taastamine** vanadest toodetest
- c) Maavarade **ümbertöötlemine** vanadest **hoonetest**
- d) **Sorteerimissüsteemi parandamine** – eriti keerukatele toodetele, et maavarasid taaskasutada

[TRL 6-7](#)

H2020: KONKURSID (3)

CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy (CSA)

c) Vastutustundlik maavarade hankimine

- Vastavasisulise platvormi loomine
- Rahvusvaheline koostöö
- [Critical Raw Materials](#) (CRM)
- [EIP Raw Materials](#)

H2020: KONKURSID (4)

CE-BG-06-2019: Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea (IA)

- Biolagunemise nõuete koostamisele kaasaaitamine
- Plastjätmete mõju hindamine ökosüsteemidele (sh inimtervisele)
- Toojate/käitlejate kogukonna arendamine

[TRL 6](#)

KONTAKTID

H2020 Eesti koordinaator:

Silver Lätt (Silver.Latt@etag.ee)

H2020 keskkonnavaldkonna konsultant:

Ülle Napa (ulle.napa@etag.ee)

H2020 VKE meetme konsultant:

Margit Ilves (margit.ilves@etag.ee)