

Tervislik toitumine ja ringmajandus

Katrin Saar

Katrin.saar@etag.ee

• 27.03.2023

Tervislik toitumine ja ringmajandus

Teema kood	Pealkiri
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5	Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home
HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-01-1	Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation
HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-3	The role of mainstream media, social media and marketing in fostering healthy and sustainable consumption patterns and how to encourage good practices
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-3	Innovative circular solutions for furniture
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-2	Circular solutions for textile value chains based on extended producer responsibility
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-6	Digital information systems for bio-based products
HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-7	Enhancing working conditions and strengthening the work force through digital and data technologies – the potential of robotics and augmented reality in agriculture
HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-3-two-stage	Increasing the circularity in electronics value chains

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooruu tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5</u>	IA	6 M EUR	3 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home

Eesmärk: Töötada välja vahendeid ja rakendusi, mis soodustavad tervislikku ja säästvat toitumist ja toidu kodust valmistamist.

- Kaasake lähenemisviisidesse „kulinaarse kultuuri mõõde”, näiteks rahvusel, religioonil, kultuuril, piirkondlikkusel ja hooajalisusel jne ning ajalistel ja rahalistel piirangutel põhinev.
- Kaasata kodanikke, et luua kaasavaid ja jätkusuutlikke lahendusi laialdaseks kasutuselevõtuks.
- Tagada riiklike toitumissoovituste ning toiduohutuse järgmine.
- Siduda lahendused toidujäätmete probleemiga, et vähendada neid olmejäätmetes (nt. plastik).
- Kasutage terviklikku lähenemist, nt kohaletoimetamine (sh valmistoidud, mikrotarneed, detsentraliseeritud kättetoimetamispunktid), sealhulgas transpordi- ja turustusaspektid, lühikesed tarneahead, turundus, säästev pakendamine, ringlussevõtt ja toidujäätmete vähendamine.
- **Oluline: Multi-actor approach – toidumise teadlased, arstid ja õed + akadeemia ja TA asutused, VKEd, omavalitused jne.** SSH kaasamine. Koostöö teise Euroopa horisondi projektiga.

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-COMMUNITI ES-01-1</u>	IA	6 M EUR	3 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Eesmärgid: Rakendada Uue Euroopa Bauhausi väärtusi linnade ja linnalähedaste alade toidusüsteemide ümberkujundamisel jätkusuutlikuks, kaasavaks ja esteetiliseks.

- Kasutada arhitektuuri, kunsti ja looduspõhiseid lahendusi (nt aiad, katuseaiad, viljapuud jne), et lähendada inimesi toidule ja arendada rohelist ja jätkusuutlikku toidukeskkonda.
- Demonstreerida kohalikke lahendusi (nt siduda toitu kohaliku kultuuriga ja kohalike taimedega).
- Demonstreerida kogukonnapõhiseid lahendusi, kaasata noori.
- Koostööd tuleb teha Uue Euroopa Bauhausi kogukonnaga.
- Multi-actor approach, SSH kaasamine.

Teema	Tüüp	Koguelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
HORIZON-CL6-2024-GOVERNANC E-01-3	CSA	3 M EUR	3 M EUR	1	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

The role of mainstream media, social media and marketing in fostering healthy and sustainable consumption patterns and how to encourage good practices

Eesmärgid: Parandada arusaamist, kuidas massimeedia, sotsiaalmeedia ja turundus mõjutavad toitumiskäitumist Euroopas (eriti haavatavates ühiskonnagruppides).

- Identifitseerida tehnikad, mille abil massimeedia ja sotsiaalmeedia kanalid toitumiskäitumist mõjutavad.
- Võrrelda, kuidas valitsuste, kodanikuühiskonna ja erasektori poolt kasutatavad meedia ja turunduse vahendid mõjutavad erinevate ühiskonnakihtide toitumiskäitumist.
- Koostada kommunikatsiooni ja info levitamise strateegiaid ja parimaid praktikaid kõigile toidusüsteemi osapooltele, et toetada tervisliku ja jätkusuutliku toidu tarbimist.
- Multi-actor approach. Kaasata erinevate valdkondade eksperte, sh SSH.

Teema	Tüüp	Kogu-eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-3</u>	IA	10 M EUR	5 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Innovative circular solutions for furniture

Eesmärk: Mööblikasutuse ringsemaks muutmiseks on esile tõsta kuus võtmetsüklit, mida peab käsitlema: **maintaine, repair, reuse, refurbish, repurpose, recycle** (iga kohta kirjas tekstis).

- Demonstreerima ja kasutama uuenduslikke lahendusi, et suurendada taastuvate materjalide kvaliteeti, mittetoksilisust ja vastupidavust. Suurendada sekundaarsete ja taastuvate materjalide osakaalu uutes toodetes.
- Käsitleda majanduslikku teostatavust, kulutõhusust ja sotsiaalset aktsepteerimist.
- Soovitused poliitikakujundajatele, õppevahendid ja materjalid haridusele. Best-practice juhendid.
- Tuleks kaaluda digitaalsete lahenduste (sh. AI, robotika jne.) kasutamist. Eelkõige digitaalse tootepassi rakendamiseks, nt et näidata nende eeliseid suurema ringsuse tagamisel.

Oluline: TRL 6-8. Ühistegevused planeerida Circular Cities and Regions Initiative (CCRI). Sotsiaalne innovatsioon on soovitatav, kui lahendus on sotsiaal-tehnilises vahend ja nõuab sotsiaalseid muutusi, uusi sotsiaalseid tavasid, sotsiaalset omandit või turule sisenemist. **Kaasata nt. tootjaid, jaemüüjaid, tarbijaid ja kodanikuühiskonna organisatsioone.**

Teema	Tüüp	Kogu-eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-2	IA	14 M EUR	7 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Circular solutions for textile value chains based on extended producer responsibility

Eesmärk:

- Soovitused parimate uuenduslike lahenduste/tehnoloogiate kohta, kuidas tuvastada kasutatud tekstiilide/tekstiilijätmete materjalikoostist nendest tekstiiltoodete disainimisel.
- Arendada ja katsetada tekstiiltoodete uuenduslikku märgistamist, et hõlbustada eraldi kogumist korduskasutamiseks või kasutuselt kõrvaldamiseks. Tulemuseks oleks kvaliteetne teisese tooraine.
- Soovitused tekstiiltoodete ringlussevõtuks kavandamise kohta, mis võimaldab kasutada sihipäraseid laiendatud tootjavastutuse (*Extended Producer Responsibility*,EPR) skeeme.
- Soovitusedvõi juhised (poliitika, õigusaktid, valitsemine, turupõhised jne), mida ELi institutsioonid (komisjon, parlament, ELi nõukogu) saaksid rakendada või välja pakkuda, et vähendada üldist kasvuhoonegaaside heitkogused tekstiilisektorist.
- Projekti tulemusena tuleks leida ka uudsed lahendused tekstiilide taaskasutamiseks

Oluline: TRL 6-8. Kasutada tehisintellekti ja digitehnoloogiaid. Kaasata jäätmekogumise ja –sorteerimise ettevõtteid ning taaskasutusorganisatsioone.

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooruu tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-6</u>	RIA	6 M EUR	3 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Digital information systems for bio-based products

Eesmärk: Kujundada lahendusi biopõhistest toodetest ja nende väärtusahelatest. Nt. tehisintellektil põhinevast info ja digitaliseerimine -digipassid, sildid ja vesimärgid jms.

- Koondada biopõhistest toodetest saadav teave keskkonna- ja kliimamõjude kohta. Nt. süsinikdioksiidi heitkogused, keskkonnamõjud pinnasele, veele, õhukvaliteedile ja bioloogilisele mitmekesisusele.
- Koondada biopõhistest toodetest saadavat teavet, et see oleks tarbijatele kättesaadav ning toetama neid vastutustundlike ja teadlike valikute tegemisel.
- Toetada digitaalsete teabevormingute ühtlustamist ja koostalitlusvõimet.
- Võimaldada biotööstusel osaleda European Dataspace for Smart Circular Applications.

Oluline: TRL 5. Koostöö varasemate ELi projektidega ja partnerluse Circular Bio-based Europe JU projektidega. Kaasata SSH. Seos digitaliseerimise ja majanduste vastupanuvõime vahel sellistele kriisidele COVID-19 pandeemia - peaks olema osa ühiskondlike mõjude hindamisest.

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-GOVERNANC E-01-7</u>	RIA	15 M EUR	5 M EUR	3	17. oktoober 2023	22. veebruar 2024

Enhancing working conditions and strengthening the work force through digital and data technologies – the potential of robotics and augmented reality in agriculture

Eesmärgid: Parandada põllumajanduses töötingimusi, vähendada keskkonnamõjusid, tootmiskulusid ja tööjõupuudust kasutades digilahendusi (liitreaalsus, robotika, automatiseerimine).

- Arendada liitreaalsuse (augmented reality) lahendusi, et parandada töötingimusi.
- Arendada robotika lahendusi ebatervislike töötingimuste parandamiseks ja vajadusel inimeste asendamiseks.
- Tugevdada tehisintellekti võimekusi põllumajandusliku robotika toetamiseks.
- Arendada ärimudeleid loodud tehnoloogiate kasutamiseks.
- Kolmandatele osapooltele võib anda grante (kuni 60 000 eurot taotleja kohta).
- Projekti lõpuks tuleks saavutada TRL 7-8; SSH kaasamine; multi-actor approach.

Teema	Tüüp	Koguelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<u>HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-3-two-stage</u>	IA	10 M EUR	5 M EUR	2	17. oktoober 2023	22. veeb 2024 17. Sept 2024

Increasing the circularity in electronics value chains

Eesmärk: suurendada digitaalsete lahenduste (nt tehisintellekti, robotika jm.) kasutuselevõttu ja demonstreerida eelised ringmajanduse ettevõtetes, sh. jäätmekäitlus ja ringlussevõtt.

- Demonstreerima ja kasutama uuenduslikke lahendusi, et suurendada taastuvate materjalide kvaliteeti, mittetoksilisust ja vastupidavust. Suurendada sekundaarsete ja taastuvate materjalide osakaalu uutes toodetes.
- Projektide tulemusel peaks näitama suuremat taaskasutamise, ringlussevõtu ja taaskasutamise määra ning sekundaarsete materjalide suuremat kasutuselevõttu väärtuslike rakenduste jaoks.
- Käsitleda majanduslikku teostatavust, kulutõhusust ja sotsiaalselt aktsepteerimist.
- Jälgitavad digilahendused, mida poliitikakujundajad saaks kasutusele võtta, nt digitaalne tootepass.
- Hinnata toodete keskkonnamõjusid, sotsiaalseid ja majanduslikke mõjusid.
- Õppematerjalid, juhendid ja parimate tavade kirjeldus.

Oluline: TRL 6-8. Koostöö teiste Horisont 2020 ja Euroopa horisondi projektidega sarnastel teemadel. SSH kaasamine.