

LIFE RINGMAJANDUS JA ELUKVALITEET

LIFE-2024-SAP-ENV

Krista Kupits

Kliimaministeerium

Ringmajanduse osakond

LIFE programmi infopäev 10.06.2024

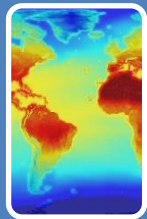
LIFE programm



Loodus ja elurikkus



Ringmajandus ja
elukvaliteet



Kliimaprojektid



Puhtale energiale
üleminek

Vooru eelarve
on 73mln €

Ringmajandus ja elurikkus

- LIFE programmi ringmajanduse ja elukvaliteedi alaprogramm keskendub projektidele, mis aitavad edendada ressursside tõhusat kasutamist, jäätmete vähendamist ja ringmajanduse põhimõtete rakendamist. Selle allprogrammi eesmärk on parandada elukvaliteeti, kaitsta keskkonda ja toetada innovaatilisi lahendusi.

Allprogrammi prioriteetsed valdkonnad

- Ringmajandus ja jäätmed
- Õhk
- Vesi
- Pinnas
- Müra
- Kemikaalid
- Euroopa „Bauhaus“ strateegia






1. Ringmajandus ja jäätmed

- Elektroonikajäätmete liigiti kogumine ja ümbertöötlemine
- Akude ja patareide kogumine ja ümbertöötlemine
- Autoromude ja laevaromude probleemi lahendamine
- Ehituse ja lammutuse käigus tekkivate materjalide ringlussevõtt
- Plastiku, biojäätmete või tekstiilide kogumine ja ümbertöötlemine
- Komposiitmaterjalide ümbertöötlemine
- Kriitilise tähtsusega toormaterjali eraldamine jäätmetest
- Pakendite eeltöötlus ja ümbertöötlus



1. Ringmajandus ja jäätmed

- **Ringmajanduse põhimõtete rakendamine**
 - Ringdisaini lahendused
 - Toode teenuseks lahendused
 - Tööstussümbioosi lahendused
 - Digitaalse tootepassi rakendamine

- 
- Õhu kvaliteedi parandamine ja peenosakeste emissiooni vähendamine
 - Valdkondades, mis kasutavad tahkeid kütuseid
 - Ehitus, kaevadamine jm tolmu tekitav tegevus
 - Teede ehitus, teekasutus
 - Jätkusuutlik transport
 - Alternatiivkütuste kasutamine
 - Innovaatilised tehnoloogiad, et vähendada autodest eralduvaid peenosakesi
 - Transpordi müra vähendamine

- Vee kvaliteedi parandamine
 - Orgaanilise reostuse (toitainete), mis on tekkinud inimtegevuse tõttu, vähendamine
 - Keemiliste saasteainete vette sattumise vähendamine (sh mikroplastik)
- Üleujutuste ja põua riski vähendamine
 - Looduslikud lahendused
 - Innovaatilised ennetus ja kaitse tehnoloogiad
 - Innovaatilised riskihindamise lähenemised
- Innovaatilised projektid, mis panustavad vee säästmisesse või hüdro-morfoloogiliste lahenduste väljatöötamine



- Merekeskkonna projektid
 - Meremüra vähendamine
 - Mereprügi tekkimise vähendamine
 - Merepõhja tööd
 - Ülepüügi kontrollimine
 - Liigsete toitainete sattumine merre



- Vee töötlemine
 - Ressursitõhususe suurendamine veetöötluses
 - Joogivee ja reovee töötlus, et tagada kõrgeim ohutustase
 - Vee kättesaadavuse tagamine

- Mulla ja pinnase olukorra taastamine, parandamine ja kaitse
- Innovaatilised pinnase ja mulla hooldamise tehnoloogiad, mis vähendaksid erosiooni, toitainete leostumist pinnasest ning kaitseksid äärmuslike ilmastikuolude eest
- Tehnoloogiad ja lahendused, mis kaitsevad saastumise eest

Kemikaalid

- Keemiliste ainete ja segude säästlikum kasutamine eraldi, toodetes ja lõpptoodetes (sealhulgas pestitsiidid, väetised, antimikroobsed ained ja nanomaterjalid),
- parem teave lõpptoote keemilise sisalduse, õnnetuste ennetamise ja sellega seotud teadliku ostmise kohta, sealhulgas kemikaalide riskijuhtimise, materjalide ringluse ja kliimamuutuste seos.
- Digitaalsed tööriistad, meetodid ja mudelid ning andmete analüüsi suutlikkuse arendamine, et loobuda loomkatsetest.



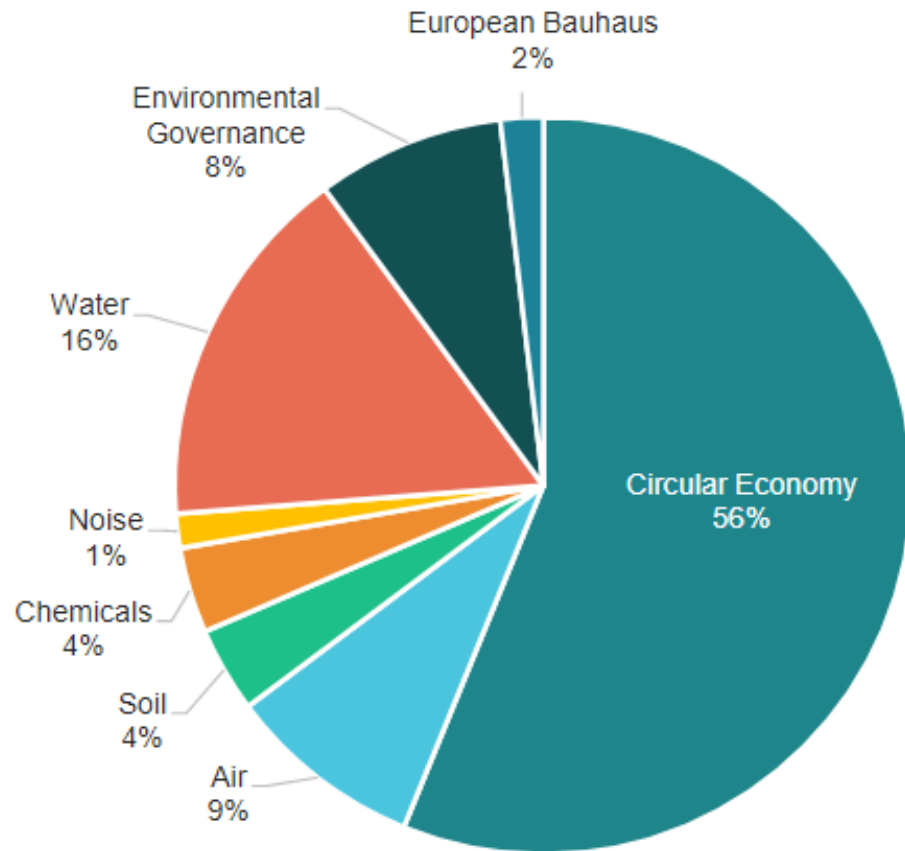
- Projektid, mis keskenduvad uute hoonete keskkonnamõjude terviklikule vähendamisele
- Projektid alade kohta, mis tegelevad mahajäätud hoonete uuesti kasutusele võtuga
- Projektid bioloogilise mitmekesisuse säilitamiseks või taastamiseks, mis aitavad New European Bauhaus rakendamisele - uuenduslikud arhitektuursed lähenemised loodussõbralikele hoonetele

Ringmajandus

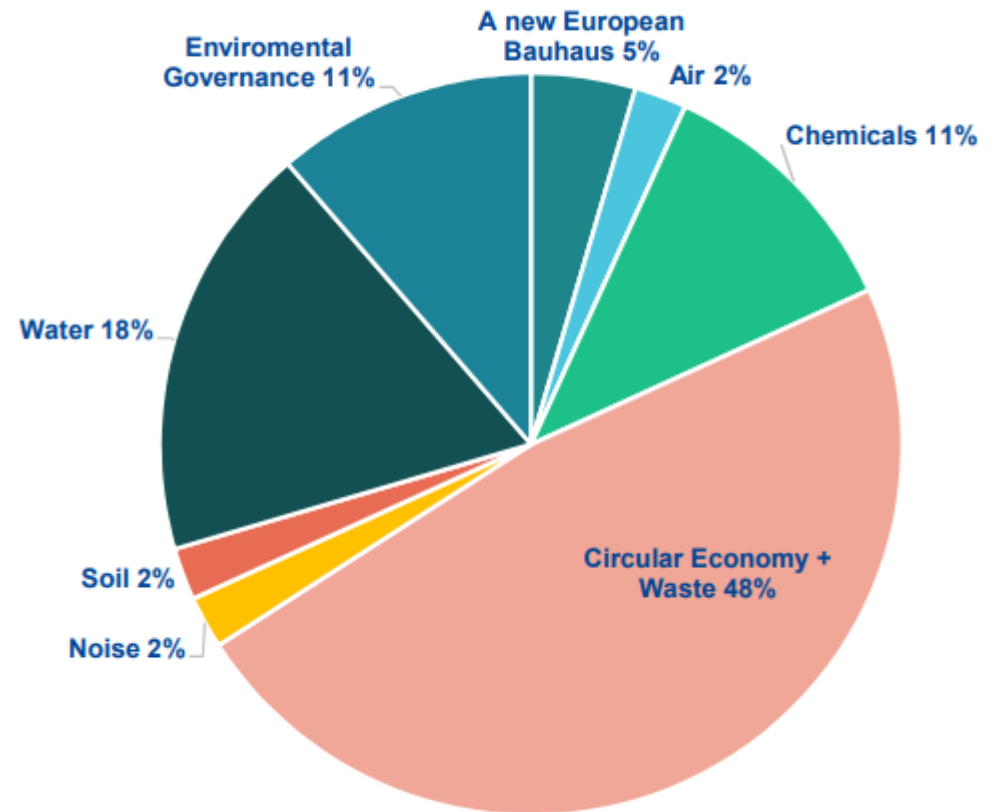
- Eelmisesse taotlusvooru esitati 267 ringmajaduse ja elukvaliteedi projekti
- Keskmise toetuse summa oli 2.2 miljonit eurot
- Ringmajanduse projektide toetusmäär on 60%



Taotlused alamvaldkondade kaupa



2021



2022

2023 toetust saanud projektid

- Deep REef restoration And litter removal in the Mediterranean sea
- Utilization of by-products and alternative construction materials in new Mine Construction (UPACMIC)
- RESPIRE - Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation
- Inorganic binder system to minimize emissions, improve indoor air quality, purify and reuse of contaminated foundry sand
- Implementing Methodologies and Practices to Reduce air pollution Of the subway environment
- Erosion prevention and flora REstoration of burnt FOREST areas through innovative fungal-technosol solution
- Innovative air treatment, hydroponic irrigation and automated systems for the first industrial vertical farm in EU
- LIFE TREATS = Textile Recycling in Europe AT Scale
- ...



19 sept 2024

Hindamisprotsess



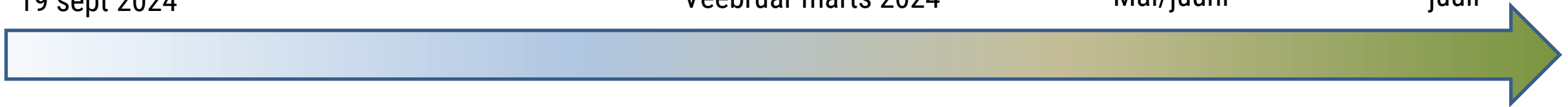
Veebruar-märts 2024



Mai/juuni



juuli





Üldinfo

https://cinea.ec.europa.eu/life/circular-economy-and-quality-life_en

Toetuse infomaterjal

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/wp-call/2021-2024/call-fiche_life-2024-sap-env_en.pdf

Eesti ringmajanduse koduleht

<https://ringmajandus.envir.ee/>

