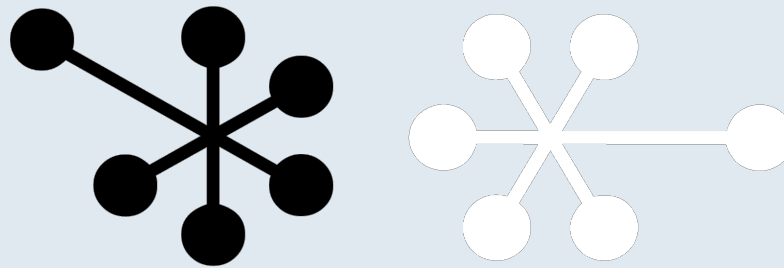


LIFE / FIT FOR REACH



Läti ja Leedu partnerettevõtetest

Juhan Ruut 12.06.2024



The project "Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution" (LIFE FitForREACH2, No. 101113947 — LIFE22-ENV-EE-LIFE FitforREACH-2) is co-financed with the contribution of the LIFE Programme of the European Union.



Balticfloc

Česis, Läti; <https://www.balticfloc.lv/en/>

- Tsellulooskiust puistevilla tootmine – ehitusmaterjal
- Tooraineks vanapaber, millele lisatakse mineraalsed komponendid
 - Booraksi ja boorhappe asendamine leegiaeglustina; esialgu valitud 3 erinevat variant, millega toota katsepartiit (a' 2 tonni)
 - Alternatiivid peavad tagama nii tuleohutuse kui kahjuritõrje
 - Alternatiivide jätkusuutlikkuse võrdlemine
 - Katsetamise ja kemikaalide ladustamise ala (kemikaaliriskide ohjamine tootmises)



KVIST

Sigulda piirkond, Läti; <https://kvist.com/>

- Mööblitootmine (masstoodang ja eritellimused, 450 töötajat)
- Projektid
 - Lahustipõhiste värvide asendamine, uued värvid ei tohi sisaldada PFAS
 - Kahekomponentsetest polüuretaanvahust valmistatud polstri asendamine
 - Vähendada formaldehüüdi, tolueni, melamiinvaigu, aromaatsete polüisotsüanaatide jm sisaldavate materjalide kasutamist
 - Plastikpakendi asendamine, sh alternatiivide jätkusuutlikkuse võrdlus
 - Ohutuskaartide haldamine ja üldine kemikaaliriskide ohje
 - Jäätmeaudit eesmärgiga välja selgitada ohtlikud ained jäätmetes
 - Vedeljääkidest ohtlike komponentide separeerimine



The project "Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution" (LIFE FitForREACH2, No. 101113947 — LIFE22-ENV-EE-LIFE FitforREACH-2) is co-financed with the contribution of the LIFE Programme of the European Union.

Kinetics Nail Systems

Riia, Läti; https://kineticsbeauty.com/en_en

- Küünelakkide tootmine – kosmeetika
- Erinevad tooterühmad, sh tootearendus
- Projektid
 - UV-kõvastuvates lakkides HPMA (2-hüdoksüpropüülmetakrülaat) asendamine; roll - viskoossuse reguleerija-lahusti, küüntele nakke tagamine (kasutus 9 tonni aastas)
 - Fotoinitsiaatorite TPO (2,4,6-trimetüülbensoüüldifenüülfosfiinoksiid) ja TPO-L (2,4,6-trimetüülbensoüüldifenüülfosfinaat) asendamine (kasutus kokku ca 3 tonni aastas)

6/17/2024



The project "Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution" (LIFE FitForREACH2, No. 101113947 — LIFE22-ENV-EE-LIFE FitforREACH-2) is co-financed with the contribution of the LIFE Programme of the European Union.

Art Glacio

Vilkaviškis, Leedu; <https://www.artglacio.lt/en/>

- Jäätise tootmine – toiduainetööstus
- Projektid peamiselt seotud toiduohutuse tagamise ressursiefektiivsusega ja ka töökeskkonnaga
 - Külmplasma tehnoloogia õhu puhastamisel desinfitseerimiskemikaalide kulu vähendamiseks
 - Külmaruumi desinfitseerimise automatiseerimine
 - Madalrõhu vahupesu rakendamine tootmises
- Täiendavalt soovib ettevõtte asendada kaks maitselisandit



The project "Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution" (LIFE FitForREACH2, No. 101113947 — LIFE22-ENV-EE-LIFE FitforREACH-2) is co-financed with the contribution of the LIFE Programme of the European Union.

UAB Elgama-Elektronika

Vilnius, Leedu; <https://www.elgama.eu/>

- Elektroonika tootmine, sh trükiplaadid (PCB)
- Projektid:
 - PCB lakkimise automatiseeritud robotpink – ressursiefektiivsus + töökeskkonnas kokkupuute vähendamine
 - Asendada 2-metoksüpropanool jt reproduktiivtoksiliseks klassifitseeritud ained PCB lakkides

6/17/2024



The project "Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution" (LIFE FitForREACH2, No. 101113947 — LIFE22-ENV-EE-LIFE FitforREACH-2) is co-financed with the contribution of the LIFE Programme of the European Union.

FFR2 ettevõtete tööpaketi kokkuvõte

- Tegevused jagunevad
 - Ohtlike kemikaalide asendamise võimalused
 - Ressursiefektiivsus – kemikaalikasutuse ja sellega seotud heite vähendamine
 - Materjaliringluse võimaldamine
 - Alternatiivide jätkusuutlikkuse võrdlemine
 - Kemikaalide käitlemise riskide vähendamine
 - Konsultatsioonid, nt tarneahelas kemikaalikasutuse ja -ohutuse teavitamisest
- Üheks aluseks kemikaalikasutusest ülevaate saamine

