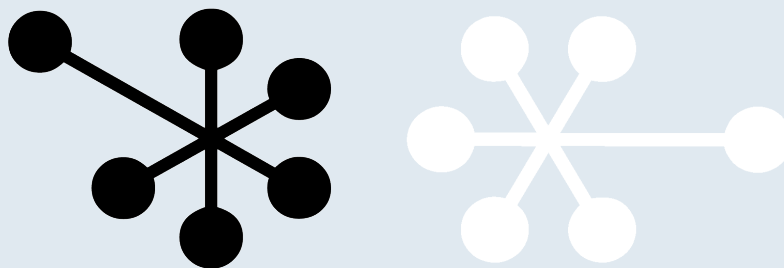


LIFE / FIT FOR REACH



# Sadarbības iespējas ar atkritumu apsaimniekošanas nozari starptautiskajā projektā LIFE FitforREACH-2

Ingrīda Brēmere, Baltijas Vides Forums, Valdes priekšsēdētājas vietniece

Konference «Mazāk atkritumu – vairāk nākotnes», Liepāja, 19.09.2025



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.

# LIFE FitforREACH-2

Ķīmisko vielu riska pārvaldība un alternatīvu novērtēšana: Instrumenti un paraug-prakse, lai atbalstītu aprites principu, radītu ilgtspējīgākus produktus un izvairītos no nevēlamas aizstāšanas

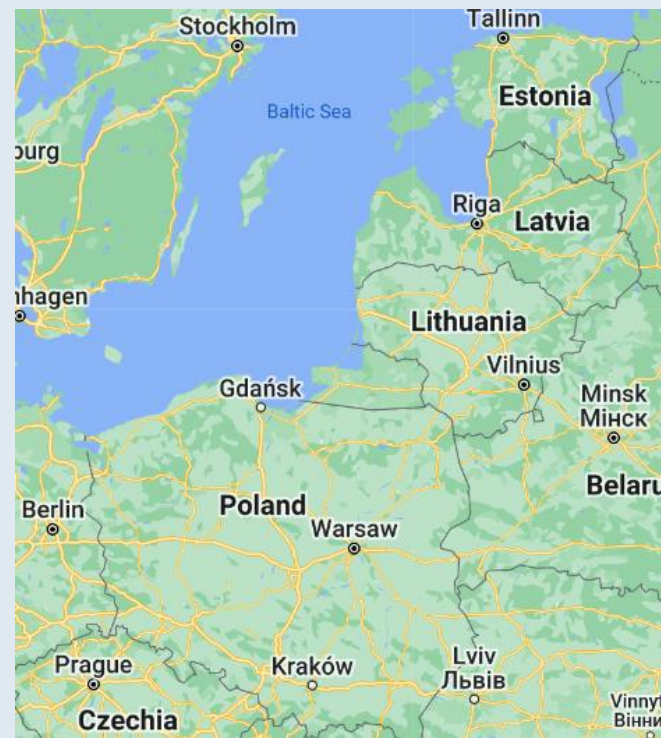
- Īstenošanas laiks: 01/10/2023 – 30/09/2027  
(48 mēneši)

- **Partneri**

- Vadošais: BEF Igaunija
- Kopumā 16 partneri un 15 asociētie partneri, t.sk. 7 ražošanas uzņēmumi

**Latvijas partneri:**

- Baltijas Vides Forums (BEF Latvija),
- Ekodizaina kompetences centrs (EKC),
- Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija (LASUA);
- Pilotuzņēmumi – SIA KVEST, SIA Balticfloc, SIA Kinetics Nail Systems



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.

# Kādēļ projekts vajadzīgs....

## Ķīmiskais piesārņojums

- Ietekme gan videi, gan cilvēkiem – bīstamo vielu līmenis, kad nevar izslēgt nelabvēlīgu ietekmi
- Bīstamās vielas ir jāaizstāj – tas nav viegls process, tas ir rūpīgi jāizvērtē un tas prasa laiku

## Ķīmiskā drošība

- Prasības paaugstinās par ķīmisko drošību – likumdošanas izmaiņas
- Uzņēmumu informētība par ķīmisko vielu pārvaldību ir jāpaaugstina!
- Nepieciešami salīdzinoši viegli lietojami atbalsta rīki.

## Uzdevumi:

- Atbalstīt MVU Baltijas valstīs un Polijā, kas savos produktos vai procesos izmanto bīstamās ķīmiskās vielas
- Sadarbībā ar atkritumu nozares uzņēmumiem plānots izvērtēt, kā noteikt bīstamās vielas atkritumos un kā šī informācija varētu mainīt to šķirošanas un apstrādes praksi, lai iegūtu tīrākus otrreizējos materiālus



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.



# Zināšanas par ķīmiskajām vielām

[no intervijām ar valsts institūciju pārstāvjiem]

- Zināšanu līmenis ir ļoti dažāds, atkarībā no uzņēmuma darbības jomas (ražotājs, izplatītājs, tirgotājs), kā arī no iesaistīto atbildības izpratnes
- Jo lielāka atbildība REACH regulas izpratnē, jo labākas zināšanas
- Skatot no atrašanās piegādes ķēdē:
  - Ražotāji un importētāji – piemīt vairāk zināšanu
  - Importētāji – piemīt ievērojamas zināšanas par tām ķīmiskajām vielām, kuras tie importē
  - Tirgotāji, īpaši tie, kas tikai pērk un pārdod – ir problemātiskā grupa
  - Pakārtotie lietotāji – ne vienmēr pārbauda saņemto piegādi, bieži nespēj saņemt DDL no importētāja
  - **Atkritumu apsaimniekošanas sektors - ??? – īpaši par ķīmiskajām vielām sadzīves atkritumos (*angl., post-consumer waste*)**



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.



# Informācijas plūsma par bīstamajām vielām

## Current situation

### Supply chain communication

(mostly) established: SVHC, RDS

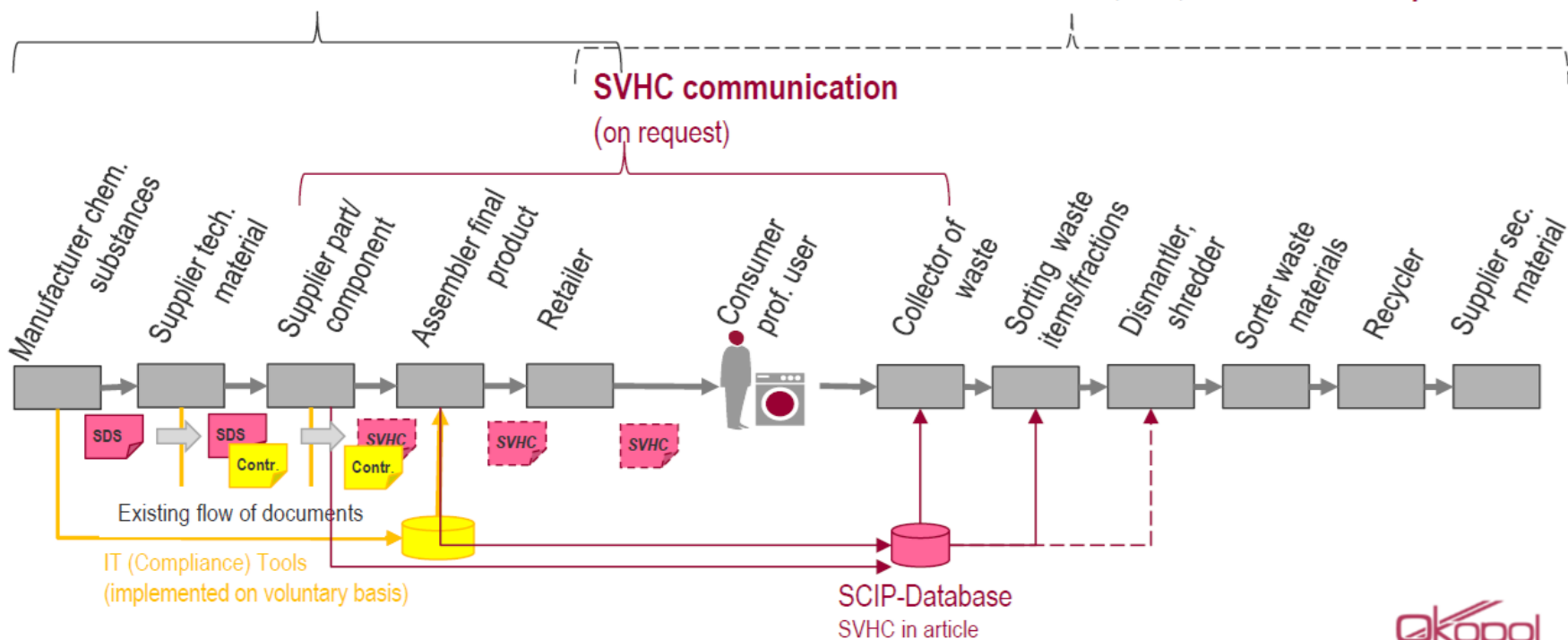
sometimes: further SoC (defined in sector or contracts), ..

Saziņa piegādes ķēdē

Saziņa atkritumu apsaimniekošanas ķēdē

### Use- & waste chain communication

not established: RDS, SoC, ..... => the Info Gap



Source: INFORMATION FLOWS ON SUBSTANCES OF CONCERN IN PRODUCTS FROM SUPPLY CHAINS TO WASTE OPERATORS

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/59d9b462-a9f6-11ea-bb7a-01aa75ed71a1/language-en>



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.

LIFE / FIT FOR REACH



# LIFE FitforREACH-2 atkritumu aktivitāte

- **Sadzīves atkritumi** – fokusā - sastāvs parasti nav zināms
- var saturēt bīstamās vielas (nelielos daudzumos)
- Aprites ekonomikas veicināšana ietver risinājumus atkritumu šķirošanai un pārstrādei - projekts var palīdzēt ar zināšanām
- **Prioritārās atkritumu plūsmas:**
  - Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (EEIA)
  - Plastmasas atkritumi
  - Tekstila atkritumi
  - Būvniecības atkritumi.

PFAS pārtikas  
iepakojumā

Liesmu slāpētāji &  
mīkstinātāji plastmasā



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.

# Plānotais saistībā ar atkritumu jautājumiem...

- Esošās izpēte attiecībā uz bīstamām vielām atkritumos un otrreizējos materiālos
  - Intervijas ar atkritumu nozares pārstāvjiem (pašnovērtējuma anketa)
  - Materiāli (vadlīnijas, info-lapas, apmācību moduļi)
- Apmācības atkritumu apsaimniekotājiem «Kā ņemt vērā ķīmiskās vielas atkritumu apsaimniekošanā»
- Palīdzība apzināt rīcības iespējas (praktiskās aktivitātes)
- Tīklošanās aktivitāte (3 pasākumi projekta laikā)

Iespēja piedalīties  
aktivitātēs



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.



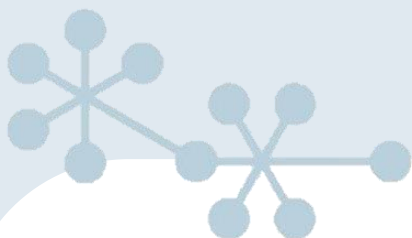
# Vai risinājumi piemēroti...

Iespēja iesaistīties  
praktiskajās  
aktivitātēs

- Vai Jūsu uzņēmumā tiek apsaimniekota samērā viendabīga atkritumu plūsma tādā apjomā, kas būtu piemērota otrreizējo izejvielu tirgum.....
- Pilotprojektā ietveramās aktivitātes:
  - Informācijas avotu izpēte par (bīstamajām) ķīmiskajām vielām atkritumu plūsmā.
  - Atkritumu plūsmas sastāva analīzes, īpaši bīstamo vielu identificēšana (ķīmiskās analīzes, infrasarkanā staru noteikšanas iekārtas, u.c.). **Analīžu veikšanai paredzēts finansiāls atbalsts no projekta.**
  - Saziņa ar klientiem par otrreizējiem materiāliem.



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.



## LIFE / FIT FOR REACH

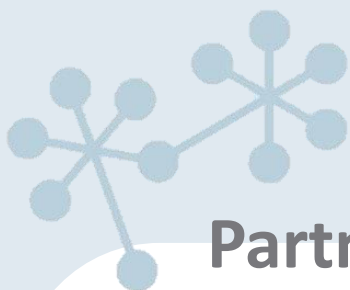
- Ja Jums ir interese piedalīties praktiskajās aktivitātēs vai nepieciešama papildu informācija, aicinām sazināties ar

Māri Bremšu, [maris.bremss@geoconsultants.lv](mailto:maris.bremss@geoconsultants.lv)

Ingrīdu Brēmeri, [ingrida.bremere@bef.lv](mailto:ingrida.bremere@bef.lv)



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.



## LIFE / FIT FOR REACH

### Partners



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.