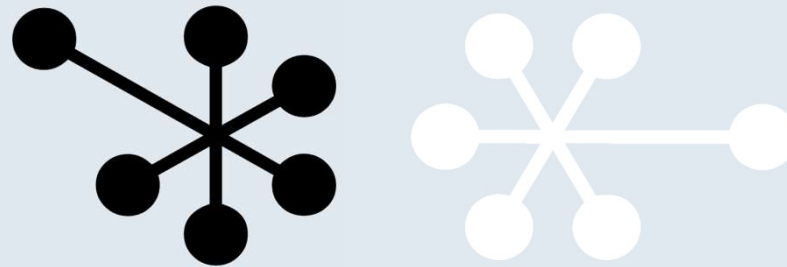


LIFE / FIT FOR REACH



„Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanā, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti” (LIFE Fit for REACH Nr. LIFE14 ENV/LV/000174)



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Sadarbība ar uzņēmumiem LIFE FitforREACH projekta ietvaros

Agnese Meija-Toropova, BEF LV
21.01.2020



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

Projekta mērķis

Atbalstīt Baltijas valstu MVU, palīdzot samazināt bīstamo ķīmisko vielu izmantošanu un emisijas vidē ar aizvietošanas un resursu efektivitātes pasākumiem

Projekta ideja un aktualitāte

- REACH regula nosaka plašus pienākumus ķīmisko vielu izmantotājiem un ražotājiem. Daudzi no tiem ir MVU, kam nav pietiekošas iekšējās kapacitātes sekot līdzi likumdošanas izmaiņām un izpildīt ķīmisko vielu reģistrācijas, ierobežošanas un aizvietošanas prasības.



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Projekta galvenās aktivitātes

- Bīstamo vielu aizvietošanas pilotaktivitātes 6 projekta partneruzņēmumos (LV-1; LT-2; EE-3)
- Atbalsts (t.sk. materiāls) 50 – 80 MVU ārpus projekta partnerības aizvietošanas īstenošanai
- Elektroniski palīgrīki ķīmisko vielu pārvaldībai uzņēmumā
- Vadlīnijas zaļo iepirkumu veikšanai nozarēs, kas saistītas ar ķīmiskajām vielām un produktiem



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Pilotuzņēmums Latvijā - Tenachem

- Darbības joma – būvķīmijas ražošana
- Projekta ietvaros veikti divi bīstamo vielu aizvietošanas gadījumus ar mazāk bīstamām alternatīvām:
 1. Ftalātu bāzes plastifikatoru aizvietošana stikla pakešu hermētiķos
 2. Alvas organisko savienojumu kā katalizatoru aizvietošana celtniecības hermētiķos
- Abos gadījumos īstenota sastāvdaļu tieša aizvietošana, bet koriģējot produktu receptūras – pārējo sastāvdaļu koncentrācijas bija jāpielāgo
- Alternatīvu cenas ir salīdzināmas ar sākotnējo vielu cenām. Galvenās izmaksas saistījās ar personāla (jauno receptūru izstrāde un pārbaudes) un testēšanas (jaunu produktu sastāvu sertificēšana) izmaksām



Uzņēmumu nozares Baltijas valstīs, ko aptver FitforREACH



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Latvijas uzņēmumi

- Metālapstrāde
 - Būvķīmija
 - Kokapstrāde, mēbeļu izgatavošana
 - Pārtikas ražošana
 - Kosmētikas, sadzīves ķīmijas ražošana
 - Auto apkopes nozare, servisi
- ✓ Noslēgti 16 sadarbības līgumi, no 5 -10 vēl procesā



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Tipiskākie problemātiskie aspekti uzņēmumos

- Nav informācijas par izmantoto ķīmisko maisījumu sastāvu
- Nav pietiekamas zināšanas identificēt paaugstināta riska vielas
- Nepietiekami resursi/kapacitāte alternatīvu risinājumu meklēšanai/ieviešanai praksē



Tipiskākās izmantoto bīstamo vielu grupas

- Vielas ar momentānu vai drīz pamanāmu efektu (gaistošie organiskie savienojumi, kodīgas, kairinošas, akūti toksiskas vielas)
- Vielas ar ilgtermiņa iedarbības potenciālu (kancerogēnas, mutagēnas, reprotoksiskas, hormonālo sistēmu bojājošas) – it īpaši REACH regulā definētās SVHC vielas



Plašāk izmantotās vielas ar ilgtermiņa efektiem

- Atsevišķi ftalāti – DEHP, DIBP, DBP (plastifikatori)
- Bisfenols A (piedevas noteiktām plastmasām, epoksīdu pārklājumos)
- Alkifenoli, to etoksilāti (virsmaktīvās vielas, piedevas eļļās)



Faktori, kas uzņēmumus motivē meklēt drošākus risinājumus

- Publiskais tēls
- Ārējais spiediens no tirgus puses
- Ārējais spiediens no likumdevēju puses
- Ekoloģisku jeb videi draudzīgu produktu tirdzniecība kā specifiska biznesa niša
- Uzņēmuma vadības filozofija/spiediens no mātes uzņēmuma puses



Drošākas alternatīvas – dažādas pieejas

- Bīstamās vielas aizvietošana gala produktā – receptūras maiņa
- Visa produkta aizvietošana, ja tas tiek izmantots kā palīgmateriāls
- Tehnoloģiskie risinājumi emisiju vai konkrētas vielas izmantošanas samazināšanai



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



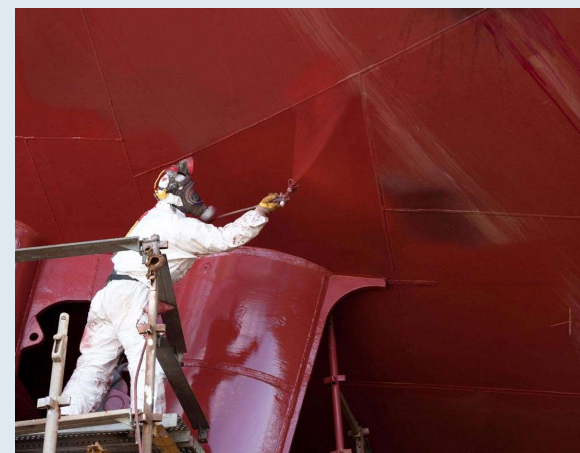
Aizvietošanas piemēri Latvijā

www.fitreach.eu

- Ftalātu un alvas organisko savienojumu aizvietošana būvķīmijas nozarē



- Efektīvāku pārklājumu izmantošana kuģu būves nozarē



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH



Resursu efektivitātes un tehnoloģisko risinājumu piemēri Latvijā

- Izmantojamo krāsu atlikumu savākšana un atkārtota lietošana pulverkrāsošanā
- Atteikšanās no organiskajiem šķīdinātājiem metālu virsmu apstrādē



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH

Secinājumi

- Vieglāk īstenot tehnoloģiskus pielāgojumus uzņēmumā, nelieliem aizvietošanas gadījumiem
- Uzņēmumi baidās publiskot sensitīvu informāciju par vielām, ko izmanto
- Ļoti būtisks ir vadības atbalsts un ieinteresētība



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH




FitforREACH projekts Euronews Business planet programmā

<https://www.euronews.com/programs/business-planet>

In partnership with
The European Commission

euro news Good chemistry: helping business to come within REACH rules

Watch later Share



Copyright euronews

SHARE THIS ARTICLE

Business Planet heads to Latvia to see how the country's biggest household chemical and cosmetics maker is profiting thanks to its eco-minded strategy.

TEXT SIZE

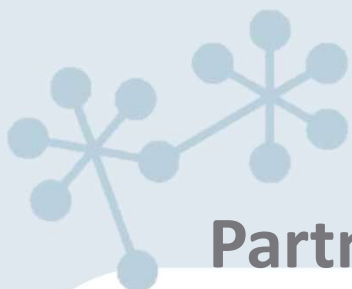
Aa Aa



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.

LIFE / FIT FOR REACH





Partneri

LIFE / FIT FOR REACH Paldies par uzmanību!



epokate



TERVISEAMET



Mayeri



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Savienības LIFE programma un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija.