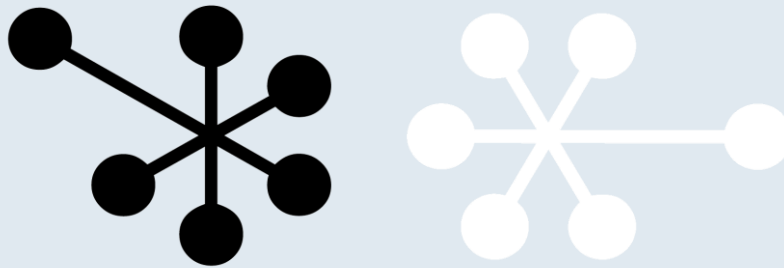


LIFE / FIT FOR REACH



Baltijos aplinkos forumo įgyvendinamas
projektas

LIFE fit for REACH

*Eglė Ruškutė, komunikacijos specialistė
Justė Kukučionė, cheminių medžiagų
ekspertė*



Projektą „Pavojingų cheminių medžiagų pakeitimo įgyvendinimas
Lietuvos, Latvijos ir Estijos mažose/vidutinėse pramonės įmonėse“
(LIFE Fit for REACH, Nr. LIFE14ENV/LV000174) iš dalies
finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa

Baltijos aplinkos forumas

- Pelno nesiekianti visuomeninė organizacija
- Daugiau nei 20 metų patirties
- Aplinkosauginiai projektai, biojvairovės apsauga, aplinkosaugos politikos formavimas, mokymai, visuomenės švietimas ir pan.





Tikime, kad mūsų planetą būtina saugoti ne nuo žmonių, bet drauge su jais.

www.bef.lt



Projektą „Pavojingų cheminių medžiagų pakeitimo įgyvendinimas Lietuvos, Latvijos ir Estijos mažose/vidutinėse pramonės įmonėse“ (LIFE Fit for REACH, Nr. LIFE14ENV/LV000174) iš dalies finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa

LIFE / FIT FOR REACH

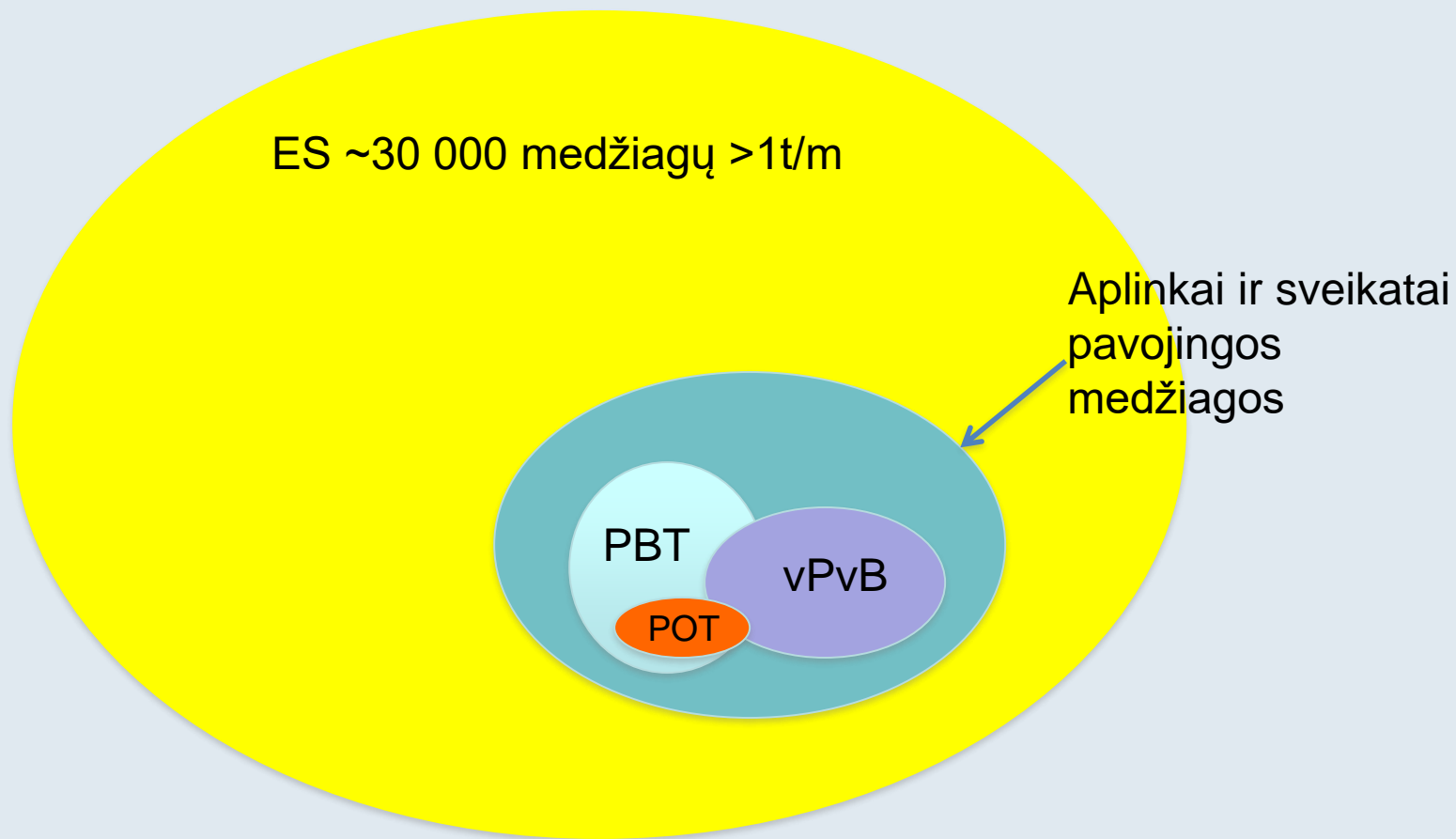


Mūsų veiklos sritys

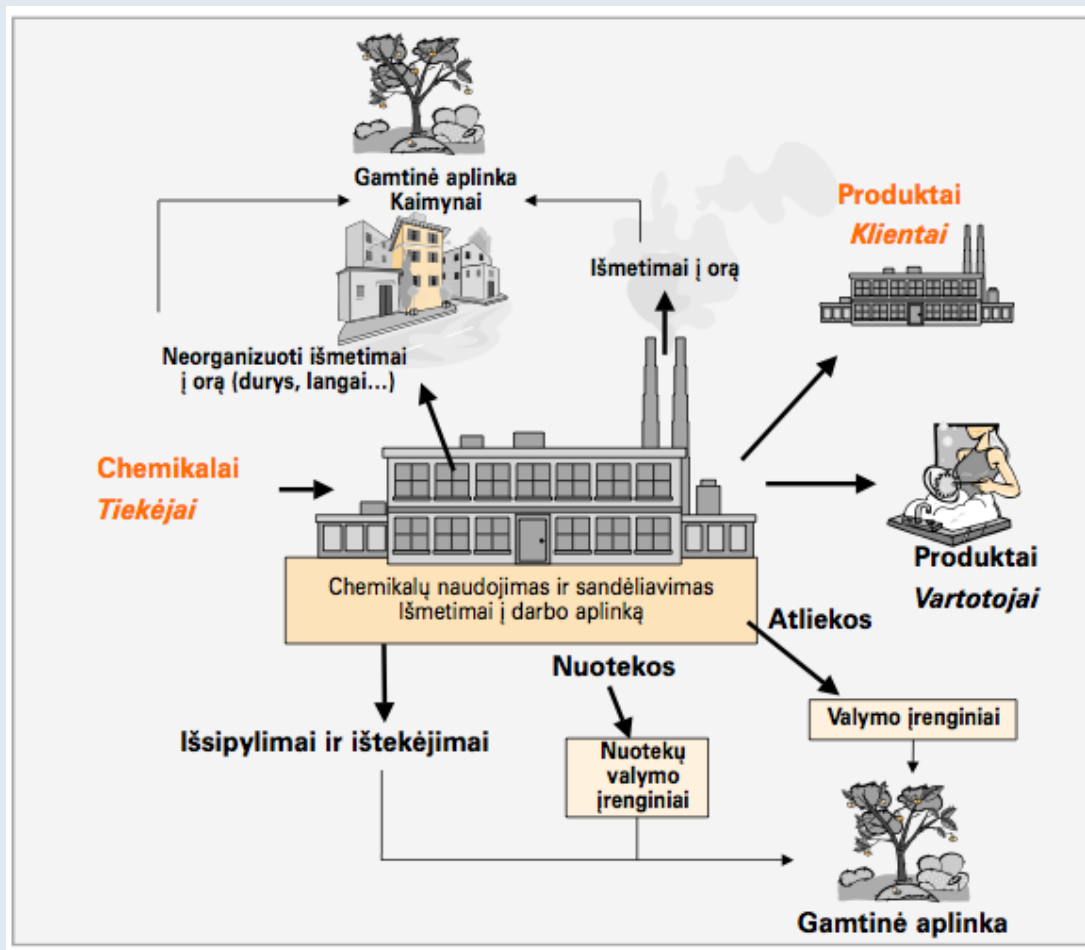
- Gamtos apsauga ir saugomos teritorijos
- Žemės ūkis ir kaimo plėtra
- Cheminės medžiagos ir pramonės tarša
- Vartotojų švietimas
- Įmonių socialinė atsakomybė



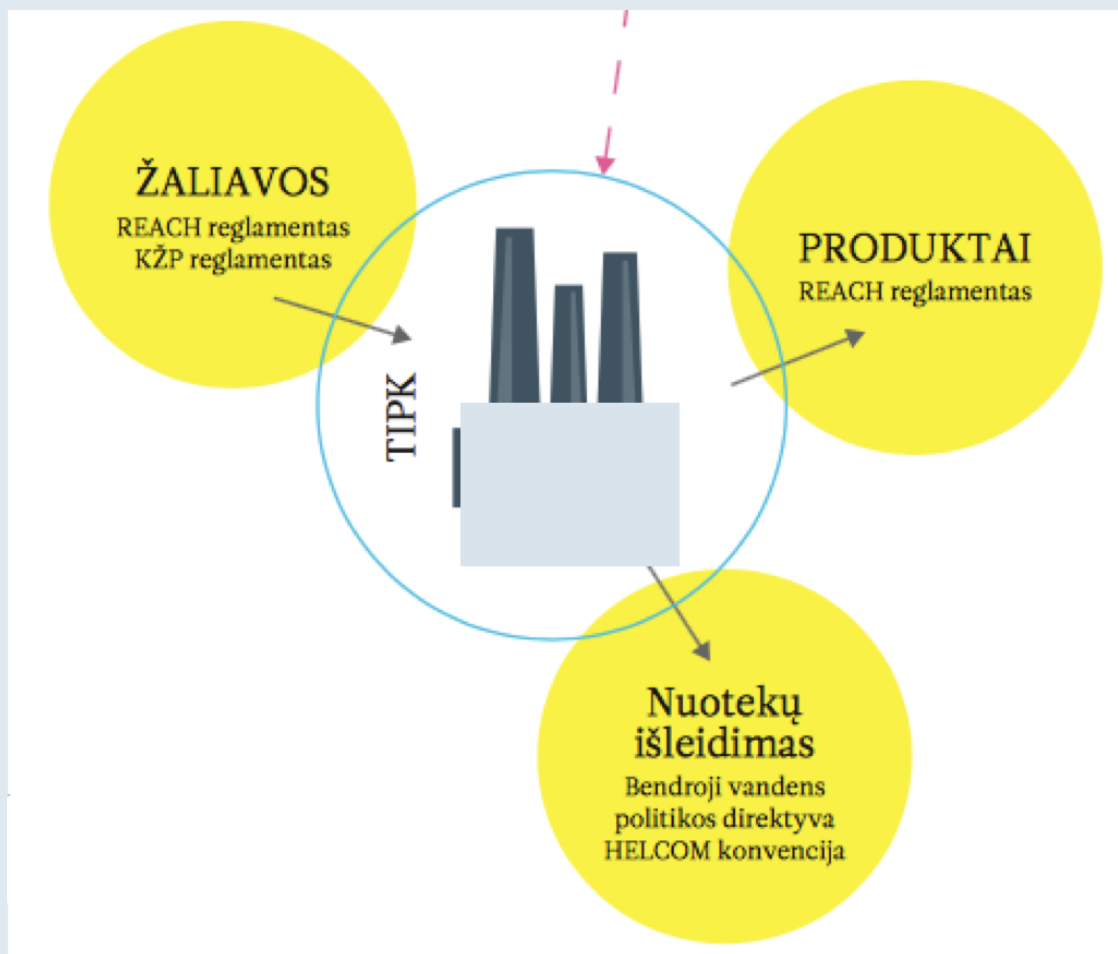
Problemos aktualumas



Problemos aktualumas



Svarbiausi teisės aktai



Kaip kilo projekto idėja?

- Pavoingos cheminės medžiagos buvo ir yra randamos aplinkoje, gyvūnijoje, žmonėse.
- Yra nustatyti pavojingų medžiagų šaltiniai (pvz., projekto BaltActHaz metu), aktualiausias Lietuvai medžiagos.
- Būtina pademonstruoti pavojingų medžiagų neigiamą poveikio aplinkai ir sveikatai mažinimą taršos šaltinyje, t.y. pavojingų cheminių medžiagų pakeitimą.



Projektas

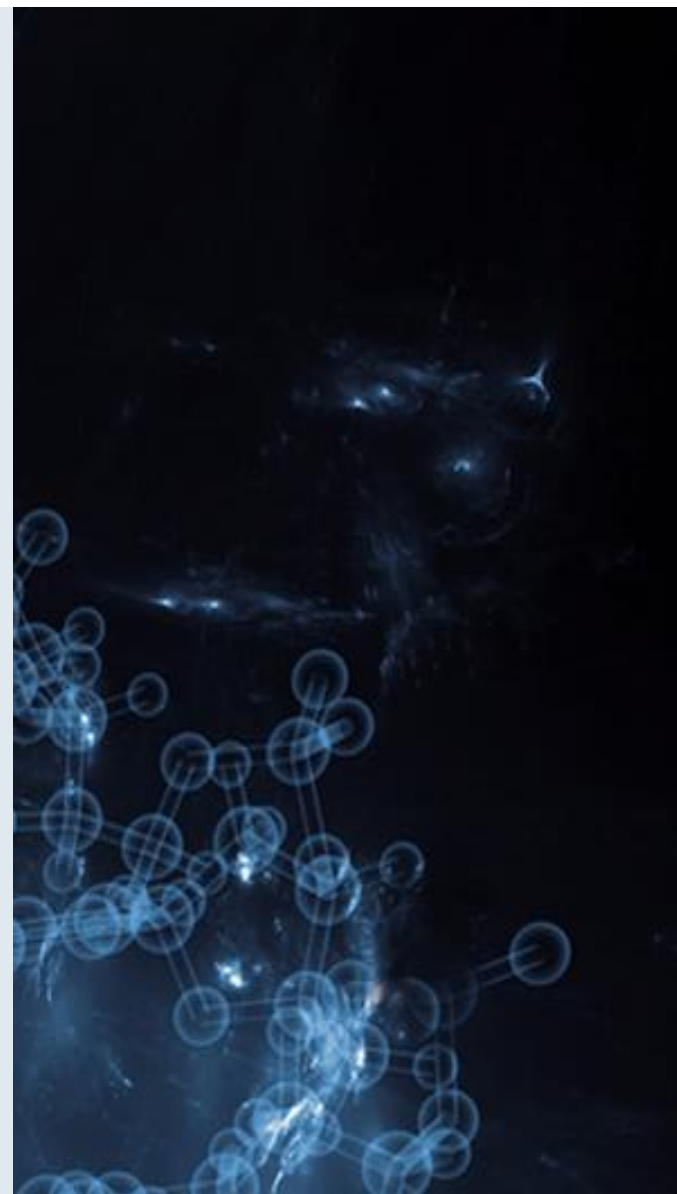
Pavojingų cheminių medžiagų pakeitimo įgyvendinimas Lietuvos, Latvijos ir Estijos mažose/ vidutinėse pramonės įmonėse (LIFE FitForREACH).

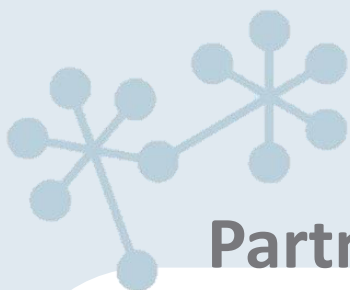
Trukmė: 2015/09 –2020/02

Biudžetas: 4,45 mln. Eur

Lietuvos dalis: 1,6 mln. Eur

Siekama paskatinti mažas ir vidutines Baltijos šalių įmones atsisakyti pavojingų cheminių medžiagų, turinčių neigiamą įtaką žmogaus sveikatai bei aplinkai.





LIFE / FIT FOR REACH

Partneriai



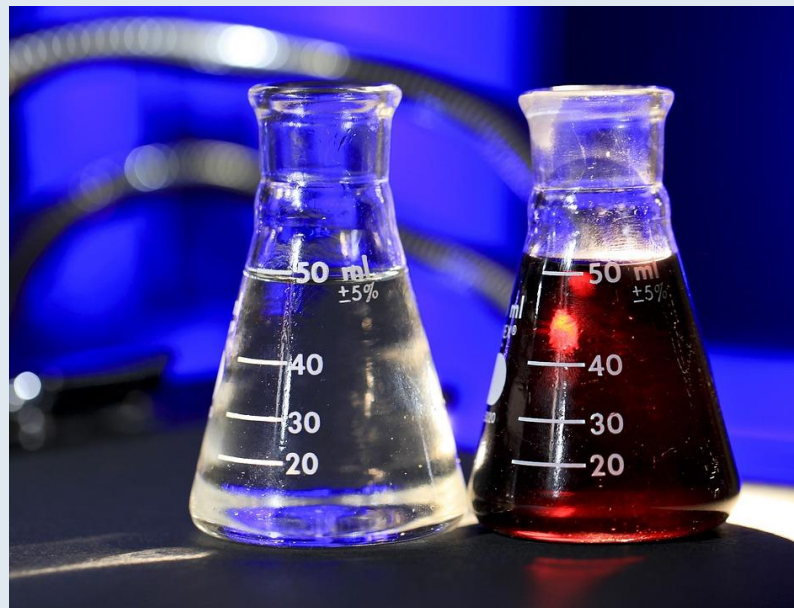
TERVISEAMET



Projektą „Pavojingų cheminių medžiagų pakeitimo įgyvendinimas Lietuvos, Latvijos ir Estijos mažose/vidutinėse pramonės įmonėse“ (LIFE Fit for REACH, Nr. LIFE14ENV/LV000174) iš dalies finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa

Kas yra cheminių medžiagų pakeitimas?

- Tai produktuose ir procesuose naudojamų pavojingų cheminių medžiagų keitimas mažiau pavojingomis arba nepavojingomis medžiagomis ar technologijomis.



PAKEITIMO ATLIKIMO PRIEŽASTYS

VIDINĖS

Alternatyvos veiksmingesnės ir/ar
techniškai geresnės

Žymiai mažesni kaštai (žaliavų, energijos,
darbo jėgos, atliekų ir t.t.)

Sumažintas neigiamas poveikis aplinkai
(pvz., mažesnis anglies pėdsakas)

Pranašumas rinkoje dėl „žalesnės“
gamybos /įmonės vardo stiprinimas

Darbo aplinkos gerinimas

IŠORINĖS

Esami/būsimi teisiniai reikalavimai
(apribojimai, reikalavimai autorizacijai)

Naujų tinkamų alternatyvų atsiradimas
rinkoje

Spaudimas iš užsakovų, tiekėjų ar
vartotojų

Konkurencija

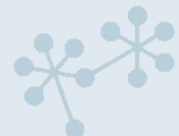
Ribotos žaliavos

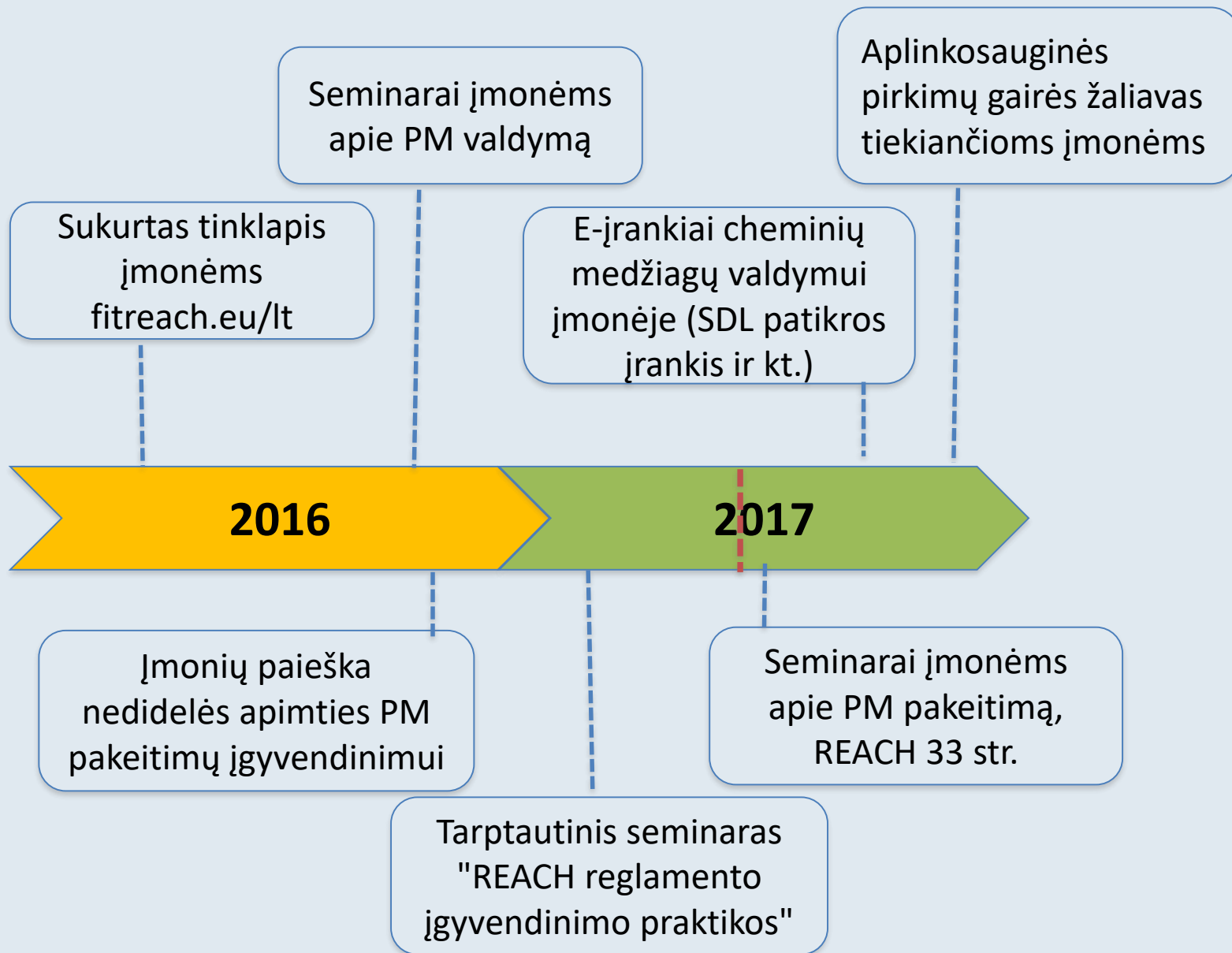


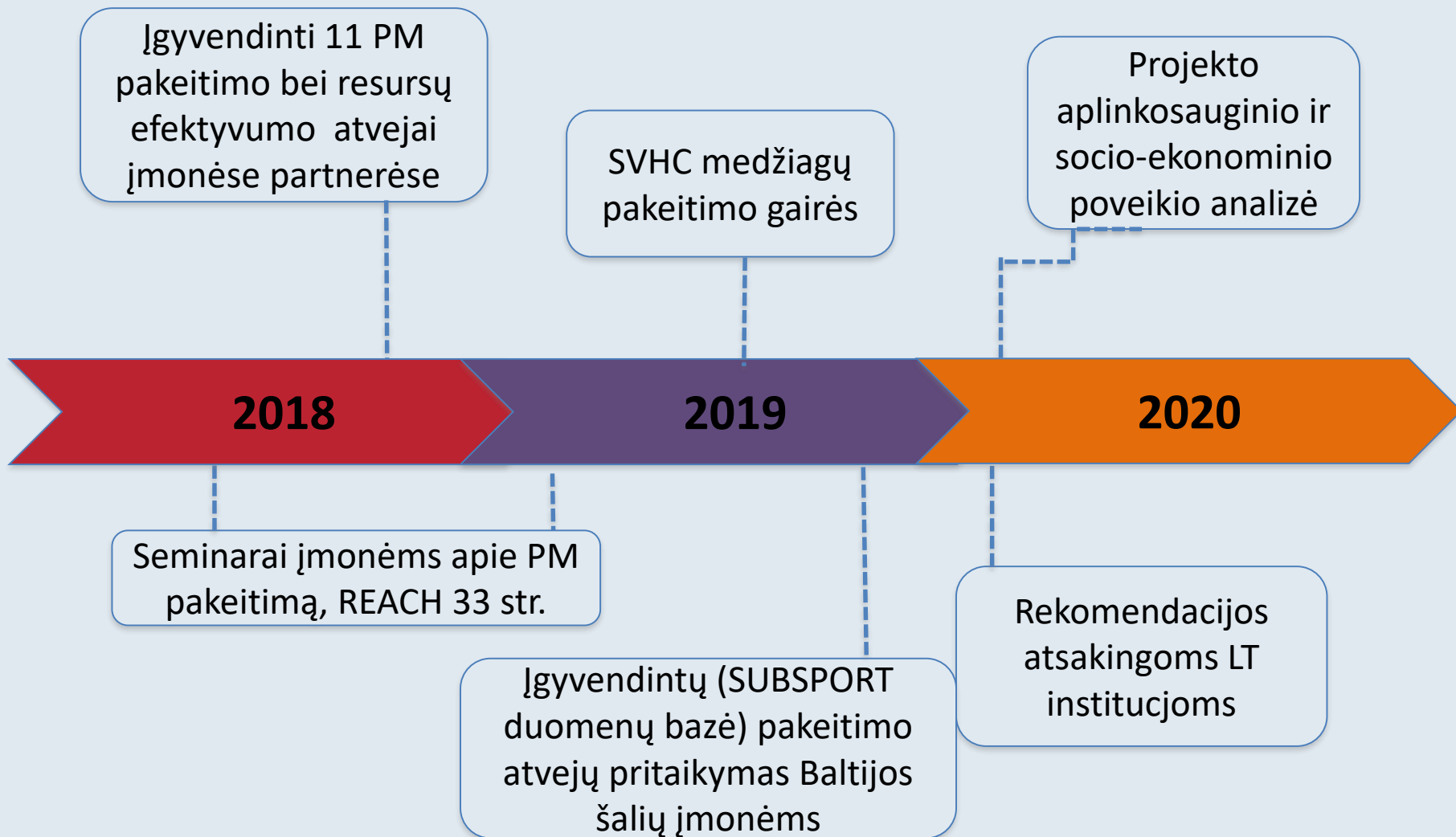
Medžiaga, kuriai ieškoma pakaitalo	Naudojimas	Kodėl ji kelia susirūpinimą?
Bisfenolis A	Epoksi-dervų konservantas, kuriuo dengiama metalinė maistui skirta pakuotė	Įtariama, kad kenkia vaisingumui ir endokrininei sistemai; ribojama maistui skirtose pakuotėse kai kuriose ES šalyse; draudžiama kūdikiams skirtuose buteliukuose; svarstoma mažinti ribines vertes maisto pakuotėse ES.
Natrio perboratas	Oksiduojantis agentas naudojamas balinančiuose skalbikliuose ir balikliuose.	Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam kūdikiui; toksiška įkvėpus; įtraukta į SVHC sąrašą.
Natrio perkarbonatas	Oksiduojantis agentas naudojamas balinančiuose skalbikliuose ir balikliuose.	Kenksminga prarijus, sukelia rimtus akių pažeidimus.
Etilenglikolis	Komponentas variklių aušinimo skysčiuose	Kenksminga prarijus; gali pažeisti vidaus organus esant pakartotiniam ar ilgalaikiam poveikiui.
Ksilenas	Tirpiklis naudojamas metalo padengimo medžiagose	Kenksminga susilietus su oda ir įkvėpus; viršija ribines vertes aplinkos ore.
2-metoksipropanolis	Tirpiklis naudojamas metalo padengimo medžiagose	Gali sukelti galvos svaigimą ir mieguistumą; gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam kūdikiui; pasak IED ši medžiaga turėtų būti pakeista per trumpiausią įmanomą laiką.
Diizononiftalatas	Plastifikatorius naudojamas statybiniuose sandarikliuose	Įtariama, kad kenkia vaisingumui, EDC medžiaga. Draudžiama naudoti žaisluose ir vaikų priežiūros premonėse.
Dibutil alavo dilaureatas	Katalizatorius naudojamas gaminant statybines chemines medžiagas	Pažeidžia vidaus organus; gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam kūdikiui; įtariamai sukelia genetinius defektus; itin toksiška vandens organizmams, deslės bioakumuliacijos.
Dichlormetanas	Naudojama kaip nuriebinimo ir paviršiaus nuvalymo priemonė gamybos vietoje	Įtariamai sukelia vėžį, dirgina odą ir akis. REACH ribojai tam tikram naudojimui
Nonilfenolis	Epoksidinių grindų dangų komponentas	Itin toksiška vandens organizmams; gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam kūdikiui; įtraukta į SVHC sąrašą, taip pat prioritentinė BVP medžiaga
Benzil alkoholis	Epoksidinių grindų dangų komponentas	Kenksminga įkvėpus ir prarijus; sukelia rimtus akių pažeidimus

Projekto veiklos

- Projekto metu visose Baltijos šalyse numatyta įvykdyti 50-80 nedidelės apimties pakeitimų įmonėse. Lietuvoje numatyta įgyvendinti apie 30 tokių pakeitimų. 12 įmonių jau sutiko dalyvauti projekte, dar apie 5 šiuo metu svarsto tokias galimybes.









LIFE / FIT FOR REACH padeda

įmonėms užtikrinti efektyvų cheminių medžiagų valdymą ir įgyvendinti pavojingų medžiagų pakeitimą



Planuojama pristatyti internetinę alternatyvių cheminių medžiagų prekybos platformą

Tarptautinis cheminių medžiagų sekretoriatas (ChemSec) 2017 metų pradžioje planuoja pristatyti internetinę prekybos platformą, kuri taps susitikimo tašku pirkėjams bei alternatyvių cheminių medžiagų pardavėjams.

Daugiau



Panevėžyje ir Marijampolėje vyko seminarai įmonėms apie cheminių medžiagų valdymą

Panevėžyje ir Marijampolėje vyko nemokami seminarai „Cheminių medžiagų valdymas įmonėje“. Į juos susirinko itin gausus būrys įmonių atstovų. Baltijos aplinkos forumo, Aplinkos apsaugos agentūros Cheminių medžiagų skyriaus, LR Aplinkos ministerijos Vilniaus RAAD Cheminių medžiagų kontrolės skyriaus bei Vlastybinės darbo inspekcijos Techninės saugos skyriaus specialistai kalbėjo apie chemines medžiagas, mišinius, gaminius, kurių sudėtyje yra pavojingų cheminių medžiagų.

Daugiau



Kviečiame įmones pakeisti sveikatai ir aplinkai žalingas medžiagas saugesnėmis alternatyvomis

VšĮ Baltijos aplinkos forumas siūlo patyrusių Lietuvos, Latvijos ir Estijos cheminių medžiagų ekspertų pagalbą, diegiant finansiškai atsiperkančias aplinkosaugines inovacijas įmonėse, keičiant aplinkai ir žmogaus sveikatai pavojingas chemines medžiagas. naudojamas įmonės veikloje. mažiau pavojingomis.



ĮRANKIAI



TERMINAI



KONSULTACIJOS



NAUDINGOS
NUORODOS



SĖKMĖS
ISTORIJS



UŽSISAKYK
NAUJIENLAIŠKĮ



PAVOJINGŲ
MEDŽIAGŲ

Visuomenės švietimas

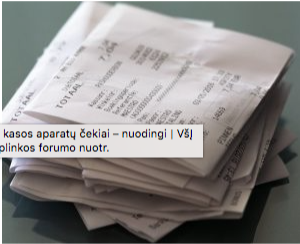
- **Viešiname su pavojingomis medžiagomis susijusią informaciją visuomenei.**

Patinka 11 Bendrinti

Dalintis | f t v

Atsargiai, kasos aparatų čekiai – nuodingi (0)

www.alkas.lt
2017 01 23 17:30



Atsargiai, kasos aparatų čekiai – nuodingi | VŠĮ aplinkos forumo nuotr.

Bisfenolis (BPA) – tai industrinė cheminė medžiaga, naudojama dar nuo 1960-ųjų. Yra duomenų, jog bisfenolis A žmogaus kūne veikia panašiai, kaip hormonai. Nedideli jo kiekiai yra naudojami kasos aparatų popieriuje, tad reprodukcinei sistemai, lytinei funkcijai ir vaisingumui pavojų keliančias medžiagas kasdien nešiojamės savo piniginėse, rankinėse ar net kišenėse.

Europos Komisija bisfenolį A kasos aparatų popieriuje uždraudė dar praėjusių metų liepą. Šis sprendimas įsigalios nuo 2019 m. Taip gamintojams bei naudotojams duodama laiko, per kurį reikės rasti popieriaus alternatyvas be šios cheminės medžiagos.

Šių metų sausio viduryje bisfenolis A kartu su dar keliomis cheminėmis medžiagomis Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) buvo įtrauktas į itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (SVHC – *Substances of very high concern*) dėl to, kad kenkia vaisingumui. Taip pat svarstoma šią medžiagą pripažinti ir kaip kenkiančią hormoninei sistemai.

Manoma, jog alternatyva galėtų tapti kita cheminė medžiaga – bisfenolis S (BPS). Tiesa, išreikštas susirūpinimas, jog ši cheminė medžiaga gali turėti panašią įtaką žmogaus sveikatai, kaip ir BPA. Tad Europos Komisijoje svarstomas ir šios medžiagos naudojimas.

Kasos aparatų popieriuje slypintis pavojus: ieškokime alternatyvų jau dabar

2017 01 23

Bisfenolis A (BPA) – tai industrinė cheminė medžiaga, naudojama dar nuo 1960-ųjų. Yra duomenų, jog bisfenolis A žmogaus organizme veikia panašiai, kaip hormonai. Nedideli jo kiekiai yra naudojami kasos aparatų popieriuje, tad reprodukcinei sistemai, lytinei funkcijai ir vaisingumui pavojų keliančias medžiagas kasdien nešiojamės savo piniginėse, rankinėse ar net kišenėse.



Europos Komisija bisfenolį A kasos aparatų popieriuje uždraudė dar praėjusių metų liepą. Šis sprendimas įsigalios nuo 2019 m. Taip gamintojams bei naudotojams duodama laiko, per kurį reikės rasti popieriaus alternatyvas be šios cheminės medžiagos.

Šių metų sausio viduryje bisfenolis A kartu su dar keliomis cheminėmis medžiagomis Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) buvo įtrauktas į itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (SVHC – *Substances of very high concern*) dėl to, kad kenkia vaisingumui. Taip pat svarstoma šią medžiagą pripažinti ir kaip kenkiančią hormoninei sistemai.

Manoma, jog alternatyva galėtų tapti kita cheminė medžiaga – bisfenolis S (BPS). Tiesa, išreikštas susirūpinimas, jog ši cheminė medžiaga gali turėti panašią įtaką žmogaus sveikatai, kaip ir BPA. Tad Europos Komisijoje svarstomas ir šios medžiagos naudojimas.

Platesnė informacija

- Daugiau informacijos apie šį projektą – Baltijos aplinkos forumo stenduose. Čia rasite ne tik vaizdinės informacijos, bet ir galėsite išsamiau pabendrauti su mūsų specialistais. Lauksime jūsų klausimų.

