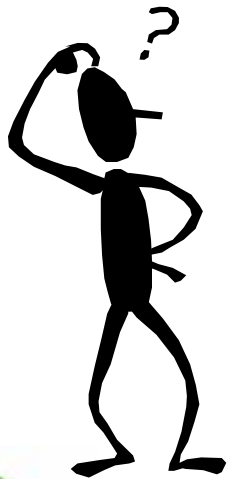


Naujoji cheminių medžiagų politika – REACH



Nuo ko pradėti?



Zita Dudutytė, VšĮ Baltijos aplinkos forumas,
Informacinės dienos (rugsėjis – spalįs)

Pasiruošimo tikslas

- Išanalizuoti pasekmes
- Stiprinti naujus reikalingus gebėjimus
- Parengti veiksmų planą

Kokios pasekmės gali būti?

Gamintojai / Importuotojai

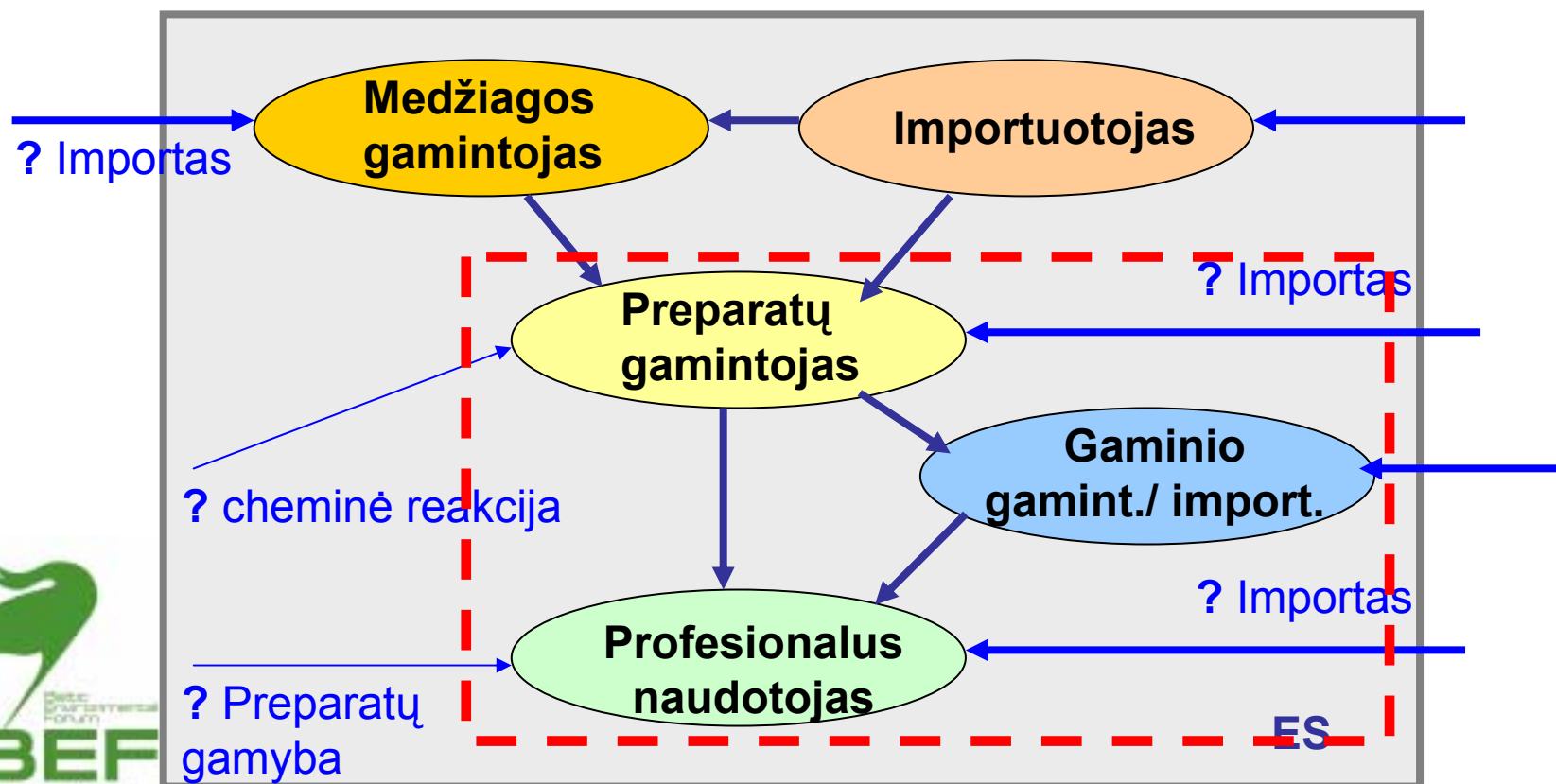
- Registracijos kainos → registruotinių medžiagų skaičius, kiekiai ir savybės
- Galimas poveikis savo produkcijos kainai → registracijos kaštai kg/medžiagos
- ...

Tolesni naudotojai

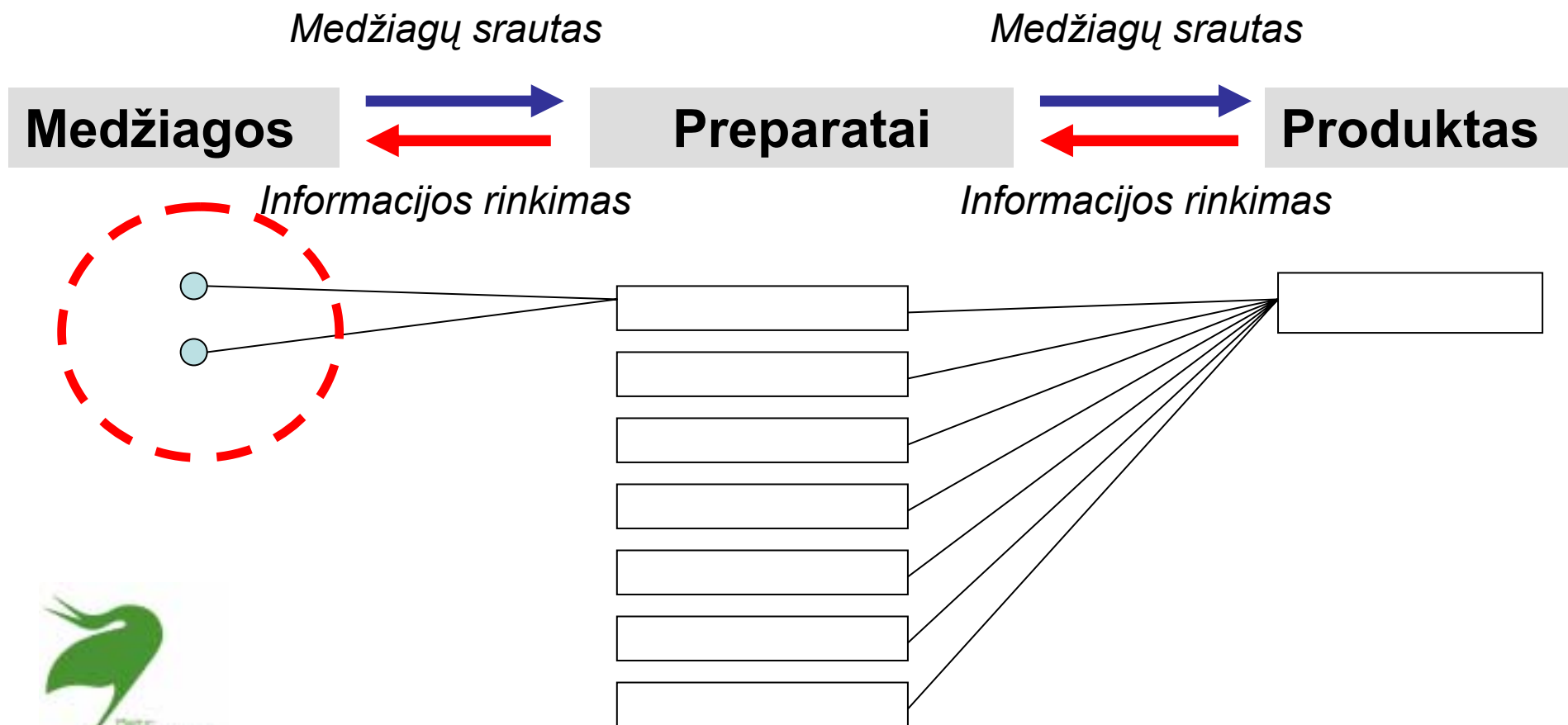
- Medžiagų egzistavimas → naudojamų medžiagų kiekiai rinkoje, pavojingos savybės
- Priklausomumas nuo medžiagų → kurios medžiagos yra ypatingai svarbios procesui (specifinės paskirties)
-

1. Kas aš esu?

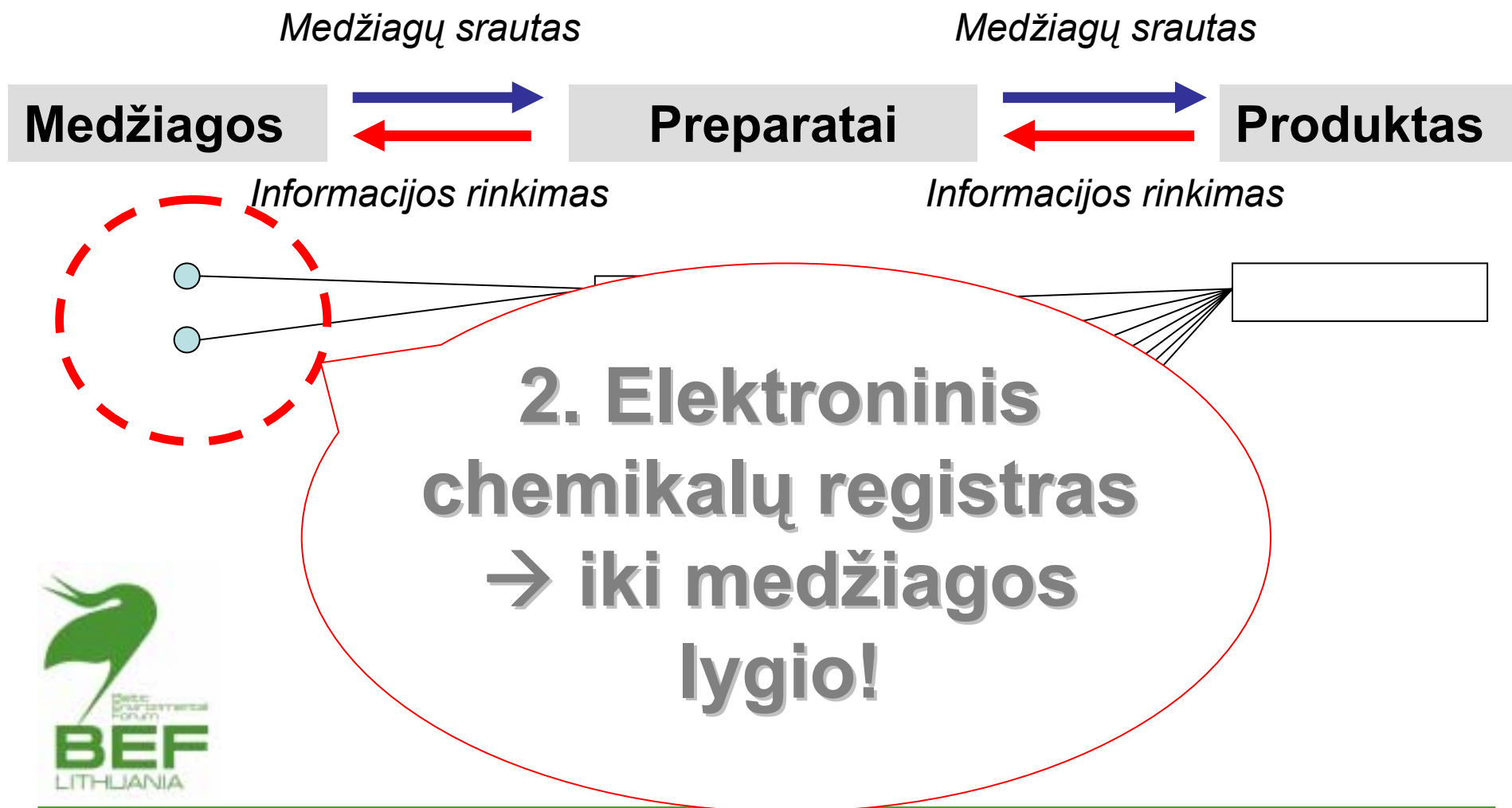
Kas aš esu kiekvienos mano įmonėje esančios medžiagos atžvilgiu?



REACH yra apie chemines medžiagas!



REACH yra apie chemines medžiagas!

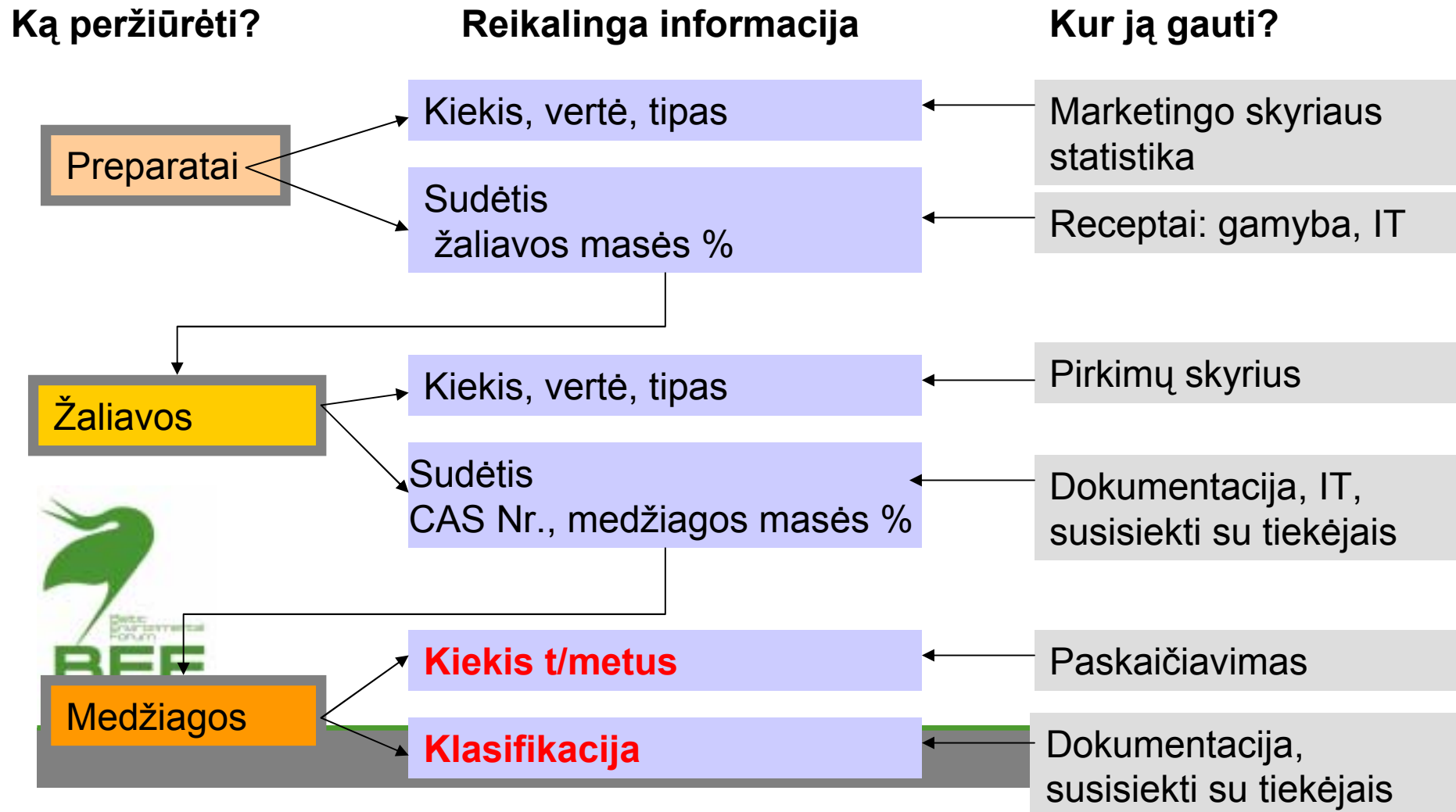


Reikalinga informacija apie chemines medžiagas įmonėje

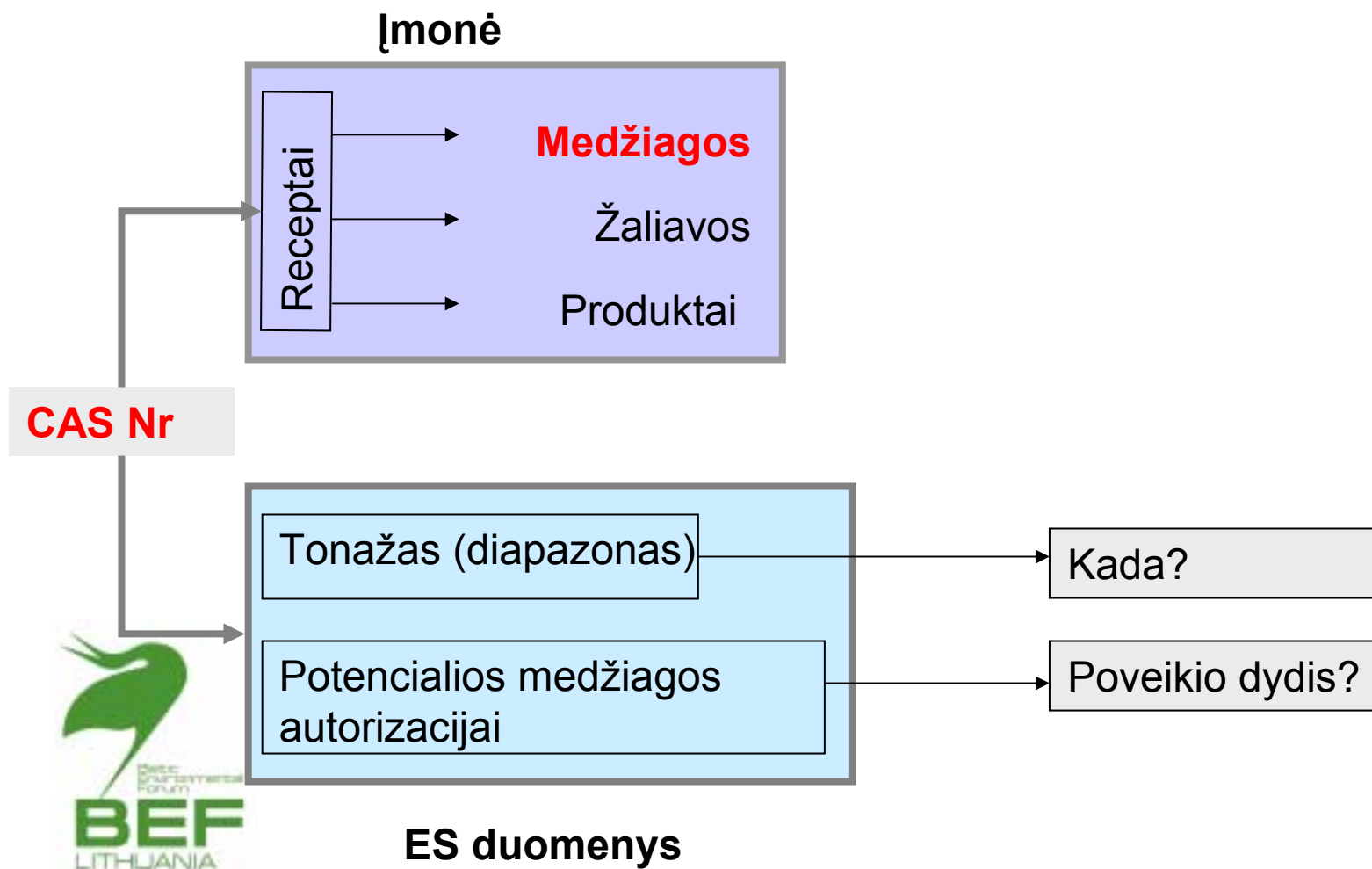
- Medžiagų skaičius
- Kiekis per metus (1, 10, 100, 1000 t)
- Pavoingos medžiagos (skaičius + tipas)
- KMRs/ PBT/ IPsB/ EA...
- Naujos medžiagos (ELINCS)
- Vidutinė rinkos kaina
- Pagrindinės naudojimo sritys

3. Medžiagų skaičius ir kiekis

Tikslas: CAS nr., kiekis t/m, klasifikacija



4. ES duomenų peržiūra - 1



4. ES duomenų peržiūra - 2

Medžiagų savybės:

- **KMR cat. 1-2** → **R45, R46, R49, R60, R61** → peržiūrėti 67/548/EEC (įskaitant 29-ą ATP) Priedą I (<http://ecb.jrc.it> → ESIS → C&L)
- **PBT/IPsB** → kriterijai priede XIII, orientacijai: <http://apps.kemi.se/nclass/default.asp>
- **Endokrininę sistemą ardančios medžiagos** → COM (2001)262 – Priedas 15. http://europa.eu.int/comm/environment/docum/01262_en.htm#bkh
- **Kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos** → **R42** → peržiūrėti 67/548/EEC (įskaitant 29-ą ATP) Priedą I (<http://ecb.jrc.it> → ESIS → C&L)

Medžiagos kiekis:

- **HPVC/LPVC** → **ECB** <http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/>

Naujos medžiagos: ELINCS sąrašas

(<http://ecb.jrc.it> → ESIS → ELINCS)

5. Duomenų įvertinimas – 1

Kiekiai

	< 1t/m	1-10 t/m	10-100 t/m	100-1000 t/m	> 1000 t/m
Registracija	per 11 metų	per 11 metų	per 6 metus	per 3 metus	
Duomenys	Pagrindiniai duomenys (Priedas VI) + Priedas VII	++ Priedas VIII	+++ Priedas IX	++++ Priedas X	
CSV/CSA	Ne	Taip	Taip	Taip	
Kita		Galimas išėmimas iš rinkos			



5. Duomenų įvertinimas – 2

Medžiagų savybės:

- **Pavoingos medžiagos > 10 t/m** → poveikio scenarijus + išplėstinis SDL
- **KMR kat. 1-2** → Registracija per 3 metus (≥ 1 t/m) + autorizacija
- **PBT/IPsB** → Registracija per 3 metus (≥ 100 t/m) + autorizacija

Kita:

- **HPVC** → registracija per 3 metus
- **LPVC** → registracija per 6 -11 metų
- **Naujos medžiagos** → perkeliamos + papildoma informacija didesniems kiekiams

Kas toliau?

- **Medžiagos svarba jums** → nustatykite prioritetus → kai kurių medžiagų gali tekti atsisakyti
- **Klientai** (daug mažų klientų, tiekimas pagal pareikalavimą) → sunku numatyti jų reakciją
- **Medžiagos svarba klientui** → jei medžiaga tikrai svarbi klientui, ir mažos vertės medžiagų registracija gali apsimokėti
- **Vidutinė rinkos kaina** → mažos vertės medžiagos/preparatai gali išnykti
- **Naudojimo sritys:**
 - plačiai paplitęs naudojimas → didelė tikimybė, kad bus registruoti
 - labai specifinis panaudojimas → atsisakyti registracijos
 - veiklioji medžiaga biocide → REACH netaikomas



Kas toliau?

- **Ištirkite rinką**

- tų pačių medžiagų/ preparatų → galimybė pasidalinti kaštus,
- chemikalų gamintojų, importuotojų, tiekėjų skaičius ir jų pagrindiniai produktai → tikimybė išlikti rinkoje
- egzistuojančių alternatyvų, tenkinančių tas pačias funkcijas → pasiteiraukite klientų apie specifinį jūsų produkto naudojimą bei jų norą mokėti brangiau
- PBT/IPsB/KMR/EA... → kokios alternatyvos egzistuoja

Kas toliau?

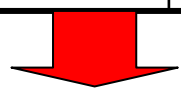
- Patikrinkite **esamą informaciją** apie medžiagą
- Pabandykite parengti **1 registravimo dosjė**
- **Tobulinkite SDL** jau dabar → peržiūrėkite rizikos mažinimo priemones
- Sudarykite **REACH įgyvendinimo grafiką** savo įmonei, numatykite pagrindinius etapus ir parenkite veiksmų planą jiems įgyvendinti
- **Vidinės inovacinės galimybės** → kaip greit gali būti pakeisti procesai ir chemikalai?
- **Strateginiai sprendimai** → kur galima investuoti, kad išlaikyti gerą padėtį rinkoje?
- Įvertinkite **finansines REACH pasekmes** įmonei

Finansinė įtaka

Surinkite duomenis ir užpildykite visą lentelę → visų medžiagų registracijos kaštų įvertinimas

Kiekis tonomis	1-10	10-100	100-1000	> 1000
Pavojingos				
Nepavojingos				
Vidutinė reg. kaina Eur nepavojinga	10800	79600	181700	226700
pavojinga		84100	197200	245200
Registracijos data				

**Galima nustatyti tik labai preliminariai!
Tai yra galima maksimali suma!**



Į kaštus įtraukta: pavojaus vertinimo išsamios studijų santraukos, poveikio vertinimo, bendravimo su naudotojais, rizikos apibūdinimo, CSA, administravimo, tyrimų kaštai

Registravimo dosjė rengimas

1. Pasitikrinkite, kokie duomenys reikalingi → Priedai VI-X
2. Surinkite visą esamą info → savo + kitų, tyrimų, modeliavimo ir pan. duomenis
3. Peržiūrėkite, kokios info trūksta ir patikrinkite:
 - kokie duomenys nėra būtini
 - ar galimas grupavimas ir pan.
 - ar galima panaudoti QSAR
4. Likusioms spragoms → patikrinkite ar įmanomos išimtyms dėl tam tikro poveikio
5. Ir tik likusiai daliai → tyrimai GPL



Dėmesio! Tyrimai su stuburiniais gyvūnais privalo pirmiausia būti suderinti su Agentūra