



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

**LIFE: optimizē ražošanu un paaugstini
efektivitāti, izmantojot svešu naudu!**





Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

Kas ir LIFE?

Vides un klimata pasākumu
programma

Eiropas Komisijas centralizēti
vadīts projektu konkurss, kas
tiek izsludināts katru gadu

Izveidots 1992. gadā



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

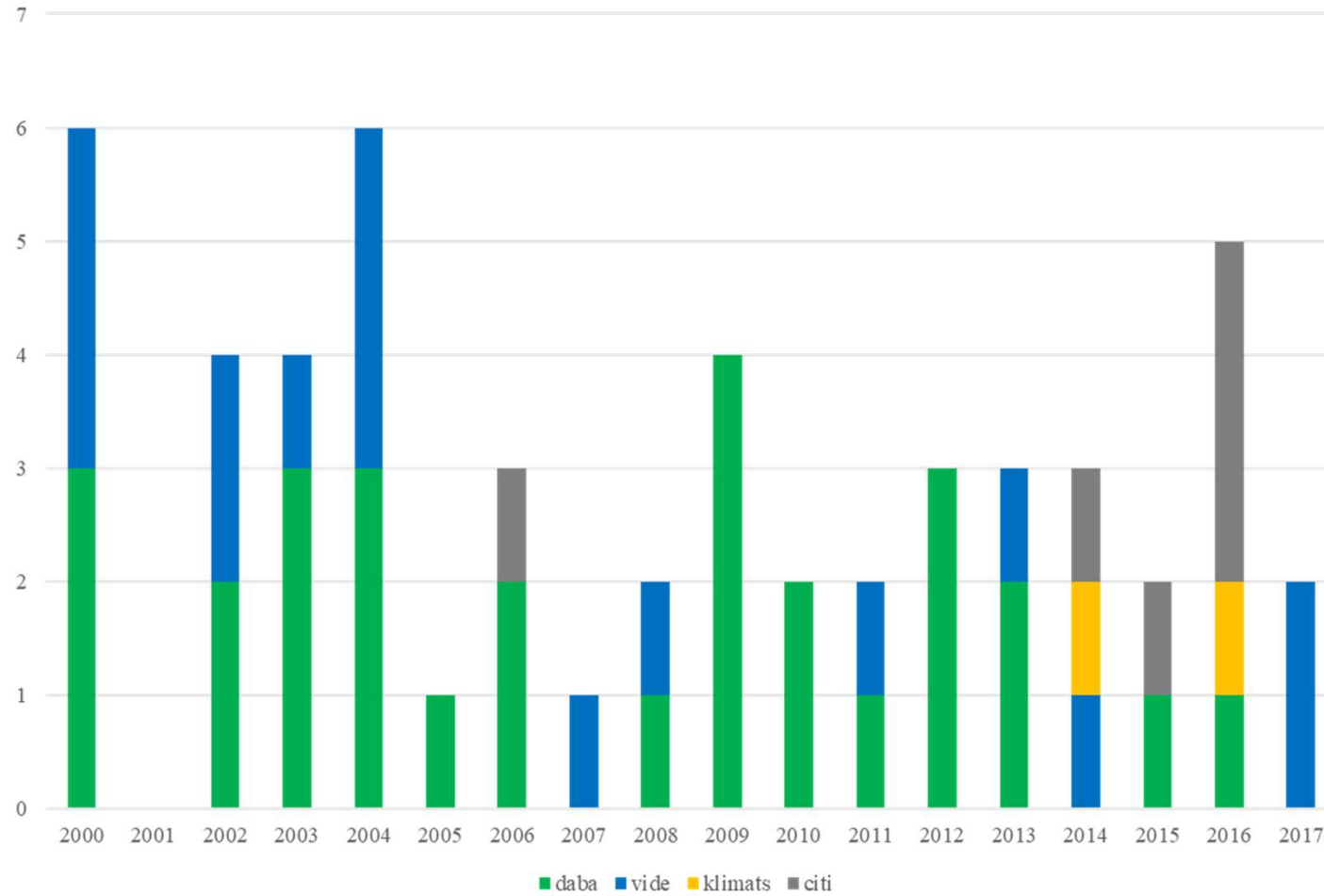
LIFE mērķis

Veicināt virzību uz resursu izmantošanas ziņā efektīvu un pret klimata pārmaiņām noturīgu zemu oglekļa emisija ekonomiku, uz vides aizsardzības un vides kvalitātes uzlabošanu



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

LIFE projekti Latvijā





Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

**LIFE - tas uz mani neattiecas, tam
nav nekāda sakara ar reālu biznesu**



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

Kartupeļu cietes ražotājs Dānijā

- **Uzstādījumi**
 - Pārstrādā 300 000 t kartupeļu gadā, t.i. 100 t/h
 - Liels ūdens un kurināmā patēriņš
 - Ražošanas notekūdeņi ar lielu bioloģisko vielu koncentrāciju
- **LIFE projekta rezultātā**
 - Uzstādīta iekārta augstvērtīga proteīna ražošanai no ražošanas notekūdeņiem
 - Par 60% samazināts enerģijas patēriņš
 - Par 40% samazināts ūdens patēriņš
 - Ražošanas izmaksas 0.11€/kg proteīna (vidējās izmaksas ES cietes nozarē 0.34€/ kg proteīna)
 - Jaunais proteīna produkts var tikt izmantots kā lopbarība



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

**LIFE- tas ir tikai milzīgiem
ražošanas uzņēmumiem, ne
man**



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

Ķīmisko tīrītavu tīkls Fred Butler, NL

- **Uzstādījumi**
 - 7 pieņemšanas punkti Nīderlandē
 - Videi draudzīgāki tīrīšanas līdzekļi
 - Samazināts tīrīšanai nepieciešamais laiks
- **LIFE projekta rezultātā**
 - Perhloretilēns aizstāts ar šķidro CO₂
 - Izbūvētas īpašas tīrīšanas mašīnas
 - Iegūtais tīrīšanas rezultāts līdzvērtīgs perhloretilēna sniegunam
 - Par 30% enerģijas patēriņš
 - Par 20% samazinātas izmaksas uz kg



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

LIFE finansējuma piesaiste

- Kalpo kā tilts starp zinātni un ražošanu
- Saskaņas punkts starp ražošanu un vidi inovatīvu risinājumu meklēšanai
- Inovācijas var attiekties gan uz produktu, gan procesu
- Inovatīvu risinājumu testēšanai laboratorijas apstākļos
- Inovatīvu risinājumu testēšanai nelielā mērogā “lauka apstākļos” – prototipa izgatavošana un izmēģināšana



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

Ja ieinteresēja LIFE

Sīkāka informācija

<https://www.lifeprogramma.lv/lv/sakums>

Citu valstu projektu tēmas skatīt

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>

Pieteikšanās vadlīnijas un projektu veidlapas

<http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2018/april/index.htm#lifefunding>



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

Paldies!

Ilona Mendziņa

Ilona.menzina@varam.gov.lv

