



# Projektas LIFE: finansavimas ateities žalesiems miestams

Aušra Šmitienė

projekto „LIFE gebėjimų stiprinimas Lietuvoje“ vadovė

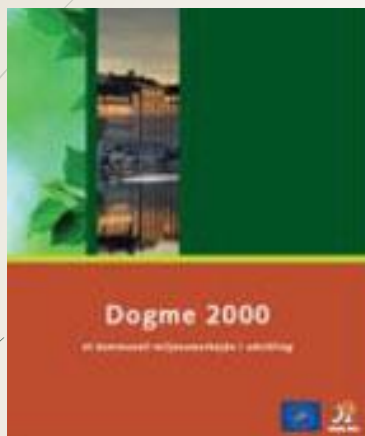
[www.lifeprojektai.lt](http://www.lifeprojektai.lt)

1

**apva**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

# LIFE projektai Šiaulių regione



**Dogme 2000 – aplinkosaugos vadybos modelis savivaldybės lygiu**

LIFE04 ENV/DK/000071

Kopenhagos savivaldybė  
(partneris – Šiaulių miesto savivaldybė)



**Degraduojančių europinės svarbos buveinių atkūrimas Lietuvos valstybiniuose parkuose**

LIFE10 NAT/LT/000117

Salantų regioninis parkas  
(partneris – Kurtuvėnų regioninis parkas)



**Baltijos šalių veiksmai siekiant sumažinti Baltijos jūros taršą pavojingomis medžiagomis**

LIFE07 ENV/EE/000122

Balti Keskkonnafoorum MTU  
(partneris – Šiaulių RAAD)

# Turinys



- **Kas yra LIFE?**
- **LIFE prioritetai žaliesiems miestams**
  - **Kelių taršos problemos sprendimas**
  - **Žalieji stogai prieš klimato kaitą**
  - **Daugiaekonominė kaimynystė**
- **Finansavimo sąlygos**

# Kas yra LIFE?



# LIFE programa – ES aplinkos ir klimato politikos finansavimo programa



- **LIFE programos tikslas** – prisidėti prie ES aplinkos ir klimato kaitos politikos įgyvendinimo pasiūlant ir išbandant inovatyvius sprendimus.
- Europoje finansuota apie 4700 projektų nuo 1992 metų;
- Lietuvoje vykdyta 18 projektų;
- 2014–2020 m. periodui skirta 3,4 mlrd. Eur.
  
- **Pagrindiniai dokumentai:**
- LIFE Reglamentas (2013 m. gruodžio 11 d. ES Reglamentas Nr. 1293/2013);
- LIFE Daugiametė darbo programa 2014–2017 m. (2014 m. kovo 19 d. EK sprendimas)



# LIFE prioritetai žaliesiems miestams



aplinka ir sveikata, įskaitant chemines medžiagas ir triukšmą;



oro kokybė ir emisijų mažinimas miestų aplinkoje;



nacionalinių prisitaikymo prie klimato kaitos strategijų ar planų parengimas.

# LIFE tema: aplinka ir sveikata, įskaitant chemines medžiagas ir triukšmą



1. Projektai, kuriais siekiama **miestų teritorijose nustatyti nuolatinės mažos triukšmo taršos zonas**, kuriose būtų leidžiami tik elektra varomi automobiliai arba taikomi kiti vienodai veiksmingi mažos triukšmo taršos zonos metodai.
2. **Tankiai apgyvendintose miestų teritorijose** įgyvendinami projektai, kuriais siekiama sumažinti **kelių ir kitos transporto infrastruktūros keliamą triukšmą** įrengiant nedaug triukšmo keliančius paviršius, kurių būvio ciklo sąnaudos būtų panašios į standartinių paviršių, bet gerokai sumažėtų triukšmo lygis.

# SPAS – Garsą ir kietąsias daleles sugerianti sistema

**Projekto esmė:** išspręsti kietųjų dalelių taršos problemą montuojant filtrus pakelėse ant paviršių kartu su triukšmo barjeriais. Tikslas – išbandyti ir optimizuoti šią sistemą įvairiuose keliuose, vietovėse.

## Projekto rezultatai:

- sistema sumažino kietųjų dalelių koncentraciją ore 15–30 %, o triukšmą – 7 dB
- sukurti ir išbandyti optimaliausiai veikiantys ir perdirbami filtrai ir barjerai
- sukurtos trys parodomosios sienos su filtrais ir barjeriais (viso 564 m) skirtingose vietose ir skirtingomis sąlygomis



**LIFE06 ENV/A/000345**



- Koordinatorius: Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt, Austrija (vietinės valdžios institucija)
- Visas biudžetas: 2.484.067 €
- ES įnašas: 1.204.533 €
- Projekto trukmė: 2006.10.01 iki 2009.12.31 (3 m.)
- Projekto svetainė ir aprašymas:  
[http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n\\_proj\\_id=3064](http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=3064); <http://www.life-spas.at/deutsch/startseite.htm>



**LIFE06 ENV/A/000345**



# LIFE tema: oro kokybė ir emisijų mažinimas miestų aplinkoje

1. **Vietos ir regioniniai energetikos projektai**, kuriais siekiama pagerinti oro kokybę ir sumažinti atmosferoje esančių kietųjų dalelių išmetimą jų **išmetimo vietose** tose vietovėse, kuriose ir toliau **naudojami šildymo įrenginiai, deginantys daug anglies ir biomasės**.
2. Projektai, kuriais skatinama tinkamai naudoti **aukštos kokybės biomasės deginimo** įrenginius (pvz., ypač mažo dulkių kiekio technologijos, labai efektyvios ir švarios deginimo ir kontrolės technologijos, šilumos saugyklos).
3. **Tvaraus judumo projektai**; vykdant šiuos projektus daugiausia dėmesio skiriama švaresniam važiavimui realiomis sąlygomis, **elektra varomų ar itin mažataršių** transporto priemonių naudojimui, švarių alternatyvių degalų vartojimui, **naujoviškoms viešojo transporto priemonių modifikavimo programoms**, alternatyviai transmisijos technologijai (pvz. elektros energija arba vandeniliu varomos transporto priemonės), **didelio poveikio mažos taršos zonų**, taip pat kelių kainodaros sistemų taikant pažangius prieigos kriterijus ir vartojimo prekių etiketes (didmiesčių teritorijos) plėtojimui ir nustatymui, ir **naujoviškų logistikos platformų** naudojimui prekių galutinio etapo pristatymui.



# LIFE tema: oro kokybė ir emisijų mažinimas miestų aplinkoje

## Miestų aplinka

- Projektai, kuriais **įgyvendinama integruota ir išsami tvaraus miestų planavimo ir projektavimo politika**, taikant naujoviškus metodus, susijusius su viešuoju miesto transportu, tausiais pastatais, efektyviu energijos vartojimu ar miesto biologinės įvairovės išsaugojimu.



# GRACC – Žalieji stogai prieš klimato kaitą

12

- Projekto esmė: populiarinant žaliuosius stogus ir tobulinant jų kokybę, gerinti prisitaikymą prie klimato kaitos.
- Žalieji stogai:
  - ❖ sukuria geresnę izoliaciją ir sumažėja energijos suvartojimas;
  - ❖ Sugeria lietaus vandenį ir pagerina vandens nutekėjimą;
  - ❖ Padidėja miesto CO<sub>2</sub> sugėrimas;
  - ❖ Sušvelnina miesto „karščio salos efektą“.
- Projekto tikslai:
  - ❖ Skleisti informaciją ir patirtį apie žaliuosius stogus;
  - ❖ Žaliųjų stogų planavimo politika valdžios institucijoms;
  - ❖ Dirbti su 10 vietinių organizacijų siekiant įgyvendinti žaliųjų stogų planavimo politiką;
  - ❖ Nustatyti galimas problemas įrengiant žaliuosius stogus ir pasiūlyti sprendimus.



LIFE07 ENV/UK/000936



- Koordinatorius: Groundwork Sheffield (NVO)
- Visas biudžetas: 914.213 €
- ES įnašas: 454.905 €
- Projekto trukmė: 2009–2011 m.
- Projekto svetainė: [http://www.thegreenroofcentre.co.uk/green\\_roof\\_code](http://www.thegreenroofcentre.co.uk/green_roof_code)
- Projekto aprašymas:

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.createPage&ref=LIFE07%20ENV/UK/000936>







# LIFE Prisitaikymo prie klimato kaitos prioritetai

- ✓ **Prisitaikymo prie klimato kaitos strategijų įgyvendinimas:**
  - regioniniai ir tarpvalstybiniai projektai;
  - miestų prisitaikymas ir žemės naudojimo planavimas.
- ✓ **Žaliosios infrastruktūros miestuose** skatinimas ir plėtra.
- ✓ **Mažo anglies dioksido kiekio strategijų demonstravimas** regioniniu lygiu.

# LIFE LUGO + BIODINÁMICO – Daugiaekonominės kaimynystės planavimas kaip miesto atsparumo modelis

15

LIFE14CCA/ES/000489



## Projekto esmė:

- ▶ Lugo mieste (Ispanija) įgyvendinti novatorišką miestų planavimo strategiją, kuri leistų išlaikyti atsparią miesto struktūrą pritaikant prie klimato kaitos padarinių ir mažinant jų poveikį.

## Planuojami rezultatai:

- ▶ Pagerinti žaliųjų erdvių susisiekimą;
- ▶ Bio-klimatinės kaimynystės kūrimas, kuri praktiškai nenaudoja energijos ir yra suplanuota naudojant vietinius medienos išteklius;
- ▶ Žaliųjų erdvių sukūrimas;
- ▶ Miesto dizaino pritaikymo prie klimato kaitos sprendimų katalogas;
- ▶ „Mikro-klimatinių komforto zonų“ - gyvenamųjų kvartalų planavimas;
- ▶ Informacinio centro iš vietinės medienos (remiamas vietinis medienos sektorius), kuris turėtų nuliui artimą energijos balansą, sukūrimas;



- Koordinatorius: Lugo miesto savivaldybė
- Visas biudžetas: 3.588.551 €
- ES įnašas: 1.793.130 €
- Projekto trukmė: 2016–2020 m.
- Projekto svetainė: <http://www.lugobiodinamico.eu/>
- Projekto aprašymas:

[http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dsPage&n\\_proj\\_id=5429](http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dsPage&n_proj_id=5429)

**LIFE14CCA/ES/000489**



# LIFE projektų finansavimo sąlygos

## ➤ PAREIŠKĖJAI:

- ES įsteigti vieši ir privatūs juridiniai subjektai;
- Projektai gali turėti partnerius (dažniausiai 1 – 5).

## ➤ FINANSAVIMAS:

- Projekto dydis nuo 0,5 iki 5 mln. Eur;
- 55-60 % ES subsidija;
- Iki 25 % LT finansavimas (Aplinkos ministerija finansuoja iki 25 proc. tinkamų finansuoti išlaidų veikloms įgyvendinamoms LT teritorijoje).



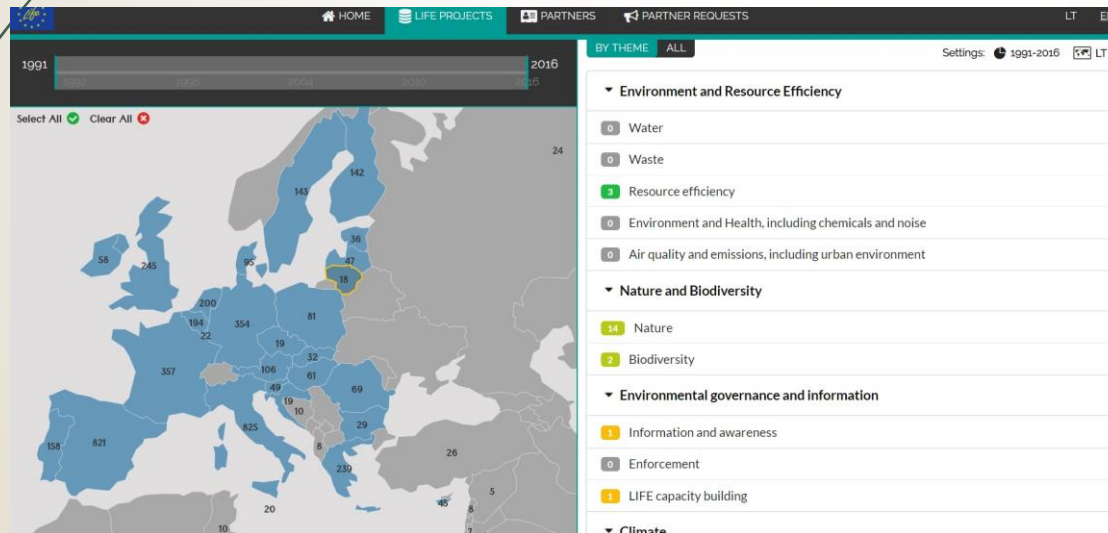
# LIFE projektų tipai

Bandomieji projektai	Demonstraciniai projektai	Geriausios praktikos projektai (tik klimato)	Informavimo, informuotumo didinimo ir sklaidos projektai (tik GIE, GIC)	Integruotieji projektai (ir techninės pagalbos projektai)
<p>Taikoma nauja ar neišbandyta technika ar metodas + nauda aplinkos ar klimato srityje + bus galima taikyti platesniu mastu.</p>	<p>Veiksmai, metodika ar principai įgyvendinami + bandomi + vertinami + skleidžiami + nauji ar konkrečiomis sąlygomis nežinomi + galės būti taikomi kitais atvejais panašiomis aplinkybėmis.</p>	<p>Tai projektai, kuriuos vykdant taikoma tinkama, ekonomiškai efektyvi pažangiausia technika, metodai ir principai.</p>	<p>Tai projektai, kuriais siekiama palaikyti ryšius, skleisti informaciją ir didinti informuotumą aplinkos ir klimato politikos srityse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įgyvendinami didelėje teritorijoje (regioniniu, nacionaliniu ar tarptautiniu mastu);</li> <li>• Įgyvendinami nacionaliniai ar regioniniai aplinkos ar klimato kaitos planai bei strategijos;</li> <li>• Pritraukiami kiti nacionaliniai ar ES finansavimo šaltiniai;</li> <li>• Įgyvendinimo laikotarpis 5-10 metų;</li> <li>• Projekto dydis apie 10 mln. Eur.</li> </ul>



# Projekto „LIFE gebėjimų stiprinimas Lietuvoje“ pagalba pareiškėjams

1. Konsultacijos pareiškėjams;
2. Seminarai;
3. Metodinė medžiaga;
4. Partnerių paieškos bazė: <http://db.lifeprojektai.lt/>



**Daugiau informacijos:** [www.lifeprojektai.lt](http://www.lifeprojektai.lt)

**Rašykite:** [info@lifeprojektai.lt](mailto:info@lifeprojektai.lt)