



# LIFE programa

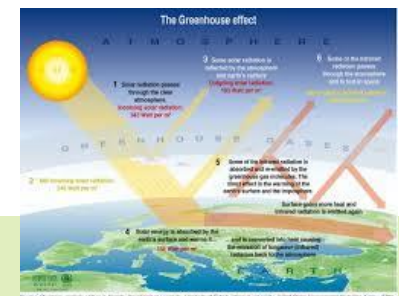
## Klimato kaitos prioritetai

Lina Čeičytė  
Aplinkos ministerija

Kaunas, Lietuva  
2017 m. balandžio 27 d.

# LIFE programa: Klimato kaitos tikslai

- ➔ Prisidėti prie **klimatui atsparios mažo anglies dioksido kiekio ir efektyvaus išteklių naudojimo ekonomikos kūrimo**
- ➔ Gerinti **Europos Sąjungos klimato politikos teisės aktų** rengimą, įgyvendinimą ir vykdymo užtikrinimą
- ➔ **Integruoti ir įtraukti** klimato tikslus į kitas Europos Sąjungos politikos sritis
- ➔ Gerinti klimato politikos **valdymą ir informuotumą**



## Klimato politikos paprogramės sritys

Nuo 2014 m. remiamos sritys:

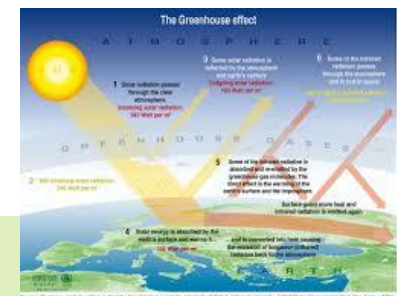
- Klimato kaitos švelninimas
- Prisitaikymas prie klimato kaitos
- Klimato valdymas ir informavimas

Projektų tipai: pilotiniai, demonstraciniai, informaciniai ir geriausios praktikos



# Klimato kaitos švelninimo srities prioritetai

- Daug energijos suvartojantys pramonės sektoriai
- Fluorintų dujų pakeitimas
- Žemės naudojimo, žemės naudojimo keitimo ir miškininkystės sritis (angl. LULUCF)





## Daug energijos suvartojantys pramonės sektoriai

- ➔ **Tikslas** – prisidėti prie ES 2030 klimato ir energetikos politikos tikslų įgyvendinimo įgyvendinant inovatyvius/demonstracinius projektus energijai imliuose pramonės sektoriuose:
  - ✓ pasiūlant inovatyvius/demonstracinius gamybos metodus (procesus), kurie sumažintų ŠESD išmetimus
  - ✓ pasiūlytų gamybos procesuose naujas žaliavas, kuriuos prisidėtų prie ŠESD mažinimo

*LIFE projektų pavyzdžiai:*

LIFE DRB – dvigubos regeneratyvios degiklio technologijos siekiant sumažinti ŠESD emisijas plieno gamybos procesuose demonstravimas



## Fluorintų dujų pakeitimas

- ES siekia pakeisti fluorintas dujas klimatui draugiškomis alternatyvomis nutraukiant HFC naudojimą (80 % iki 2030) ir kitų fluorintų dujų naudojimą (turinčių 23 000 kartų daugiau klimato šilimo potencialo savybių nei CO<sub>2</sub>)
- Inovatyviems ir demonstraciniams projektams, skirtiems mažą poveikį klimato kaitai turinčioms alternatyvoms oro kondicionavimo ir šaldymo įrangoje, šilumos pompose, elektriniuose jungikliuose, gamybos procesuose elektronikos pramonėje, „astma inhaliatoriuose“, kt.

# Žemės naudojimo, žemės naudojimo keitimo ir miškininkystės sritis (angl. LULUCF)

- **Pagrindiniai iššūkiai:**
- Paryžiaus klimato kaitos susitarimo tikslų įgyvendinimas po 2021-ųjų metų LULUCF sektoriuje
- Įsipareigojimas reguliuoti („kompensuoti“) žemės naudojimo/ dirvožemio/ miškų kirtimo ŠESD išmetimus (no-debit rule)
- atsiskaitymo taisyklių (metodų), kurios gali būti pritaikomos praktiškai ES/pasauliniu lygiu, parengimas





# Žemės naudojimo, žemės naudojimo keitimo ir miškininkystės srities prioritetai

- Švelninimo priemonės žemės naudojimo srityje
- Šiltnamio efektą sukeliančių dujų monitoringas ir apskaita
- Tvarus miškų valdymas ir tvarūs biomasės naudojimo būdai







# Švelninimo priemonės žemės naudojimo srityje

- Perėjimas prie ŠESD emisijas mažinančios ūkininkavimo ir kitos žemės naudojimo praktikos (metodų)
- Iniciatyvos, skatinančios elgsenos pokyčius vietiniu ar regioniniu lygiu

## *LIFE projektų pavyzdžiai:*

LIFE Peat Restore – ŠESD emisijų mažinimas atstatant degraduojančius durpynus Šiaurės Europos žemumose

LIFE Sarmiento – inovatyvūs būdai sumažinti ŠESD emisijas vynuogynuose kartu gerinant dirvožiemį sausringuose regionuose



# ŠESD monitoringo ir apskaitos tobulinimas

- ➔ Gerinti duomenų apie LULUCF sektorių surinkimą ir pasiūlyti naujus apskaitos metodus

## *LIFE projektų pavyzdžiai:*

- ✓ Egzistuojančių ES duomenų bazių integravimas (LUCAS, LPIS, Copernicus)
- ✓ Egzistuojančių metodologijų tobulinimas
- ✓ Gebėjimo stiprinimo projektai
- ✓ Anglies pėdsako auditavimo principai
- ✓ Žemės naudojimo skaičiavimo dideliuose plotuose metodai



# Tvarus miškų valdymas

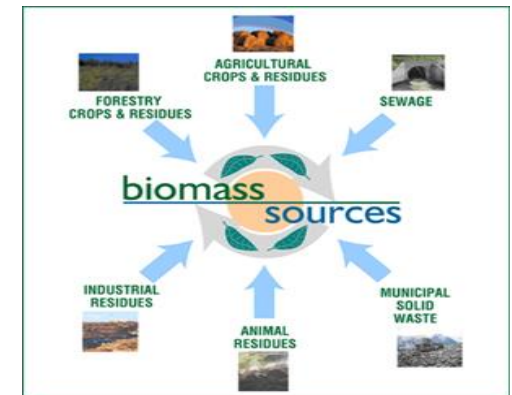
- LIFE projektai miškų valdymo srityje:
- Miškų sodinimas ar atsodinimas
- ŠESD saugojimas miškuose
- Tvari miškų priežiūra, medžių kirtimas
- Dirvožemio saugojimas





## Tvarūs biomasės naudojimo būdai

- Efektyvūs biomasės gaminimo būdai (iš medžio atliekų)
- Nauji patvarūs biomasės gaminiai
- Egzistuojančių elgsenų pokyčiai biomasės gaminimo ir vartojimo procesuose





# Prisitaikymo prie klimato kaitos prioritetai

- ➔ **ES Prisitaikymo prie klimato kaitos strategijoje identifikuotų jautrių sričių finansavimas:**
  - tarpvalstybinis potvynių ir pakrančių valdymas
  - kalnai ir salos
  - teritorijos, kuri yra sausros tikimybė (vanduo, dykumėjimas, gaisrų rizika)
- ➔ **Nacionalinių prisitaikymo prie klimato kaitos strategijų ar planų parengimas**
- ➔ **Žaliosios infrastruktūros miestuose skatinimas ir plėtra, pasiūlymai dėl miestų prisitaikymo priemonių įgyvendinimo**

*LIFE projektų pavyzdžiai:*

LIFE CERSIDUS - miesto drenažinės sistemos įrengimas panaudojant žemos ekonominės vertės keramiką



## Klimato valdymo bei informavimo projektai

- ➔ Ypatingai skatinama veikla, susijusi su klimato kaitos politikos valdymu ir gebėjimų stiprinimu, o ne vien informuotumo didinimu

*LIFE projektų pavyzdžiai:*

**LIFE SHARA – prisitaikymo prie klimato kaitos politikos valdymo gerinimas ir informuotumo didinimas Ispanijoje**





# Skelbiamas kvietimas teikti paraiškas

## 2017 m. balandžio 28 d.

Projekto tipas/sritis	Paraiškų pateikimo galutinis terminas	Skiriamos lėšos 2017 m., mln. eur.
<b>Klimato (švelninimo, prisitaikymo ir informaciniai)</b>	<b>2017 m. rugsėjo 7 d.</b>	52,1
<b>Aplinkos (aplinkos ir efektyvaus išteklių naudojimo)</b>	<b>2017 m. rugsėjo 12 d.</b>	83
<b>Aplinkos (gamtos ir bioįvairovės)</b>	<b>2017 m. rugsėjo 14 d.</b>	101,9
<b>Aplinkos (valdymo ir informaciniai)</b>	<b>2017 m. rugsėjo 14 d.</b>	16,9
<b>Paruošiamieji</b>	<b>2017 m. rugsėjo 20 d.</b>	-
<b>Integruotieji klimato projektai (I)</b>	<b>2017 m. rugsėjo 26 d.</b>	-
<b>Integruotieji klimato projektai (II)</b>	<b>2018 m. kovo vid.</b>	30
<b>Techninės pagalbos</b>	<b>2017 m. rugsėjo 7 d.</b>	0,3



## Paraiškų pildymas

- Paraiškos pildomos *eProposal* sistemoje:  
<https://webgate.ec.europa.eu/eproposalWeb>.
- Paraiškas gali teikti Lietuvos įmonės, nepelno siekiančios organizacijos, institutai, viešieji subjektai
- Veiklos turi būti įgyvendinamos ES teritorijoje ir prisidėti prie ES tikslų įgyvendinimo
- Klimato kaitos švelninimo projektai turi būti skirti platesnei rinkai (*angl. close to market*)





## Finansavimas

2014-2020 m. periodui skirta 0,86 mlrd. Eur.

Europos Sąjungos skiriamas finansavimas – iki 60% tinkamų finansuoti projekto išlaidų

Lietuvos nacionalinio bendrojo finansavimo lėšomis gali būti finansuojama iki 25 % visų projekto išlaidų





## Lietuvos nacionalinio bendrojo finansavimas

- Skirtas veikloms įgyvendinamoms Lietuvos teritorijoje;
- Projektų atranka vykdoma pagal LIFE projektų bendrojo finansavimo aprašą
- Aplinkos ministerijai teikiama rengiamo LIFE projekto koncepcija (pagal BF aprašo 1 priede nustatytą formą) **iki 2017 m. birželio 2 d.**



# Ačiū už dėmesį !

Lina Čeičytė

Aplinkos ministerijos Taršos prevencijos departamento Klimato kaitos finansų ir projektų valdymo skyriaus vedėja, el. p.

[lina.ceicyte@am.lt](mailto:lina.ceicyte@am.lt)