Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

ATASKAITŲ TEIKIMO GAIRĖS ES MERŲ PAKTO SIGNATARAMS

„MyCovenant“

eu-mayors.ec.europa.eu

An Initiative of the European Commission

2026 m. rugsėjis

Ataskaitų teikimo gairės

Naudokite nuorodas, kad pereitumėte tiesiai į reikiamą skiltį

PRADŽIA

Merų pakto procesas · Apie „MyCovenant“ · „MyCovenant“ pagrindinis puslapis · Pradžia · Duomenų importavimas · Ataskaitų teikimo struktūra Ištekliai

ATASKAITŲ TEIKIMAS ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO

MANO STRATEGIJA

Mano veiksmų plano dokumentai

Mano strategija

MANO APSKAITOS

Išmetamųjų teršalų apskaita

- Visa išmetamųjų teršalų apskaita
- Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita
- Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Rizika ir pažeidžiamumas

Energijos nepritekliaus vertinimas

MANO VEIKSMAI

Mano veiksmų apžvalga

Mano veiksmų informacija

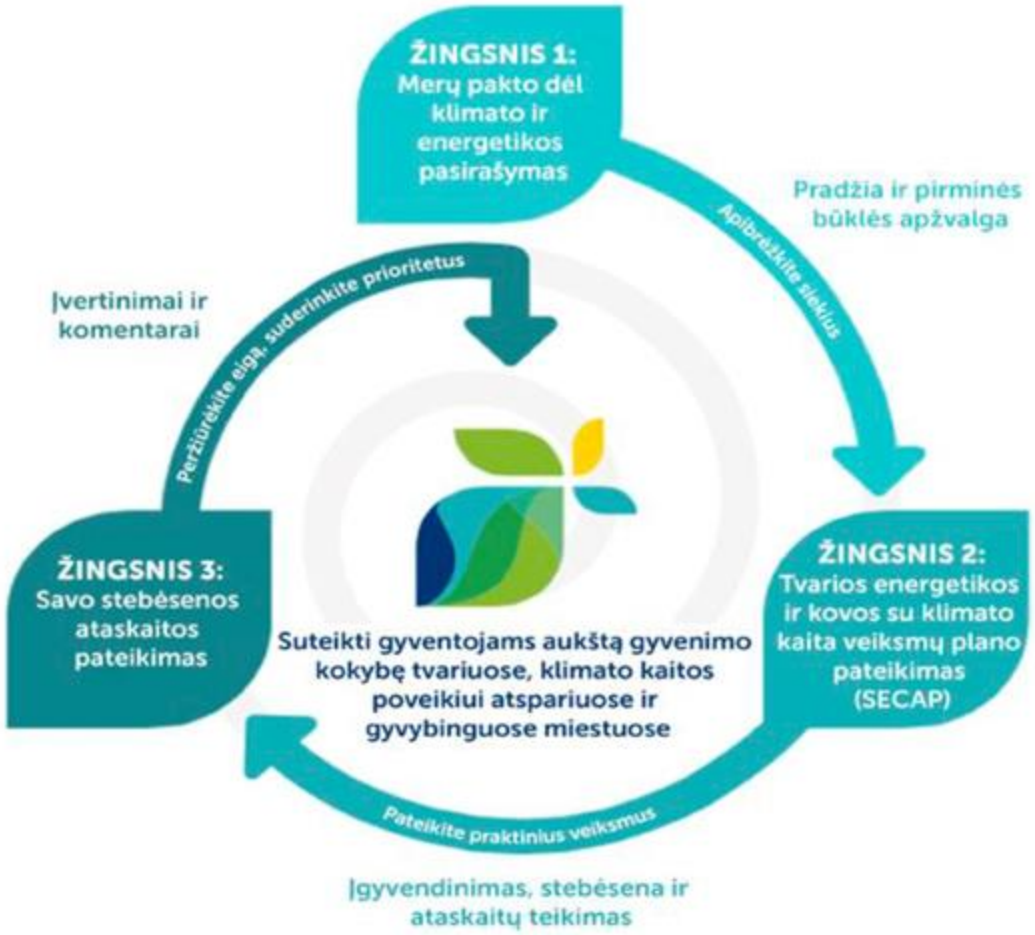
DIAGRAMOS IR PATEIKIMAS

Diagramos

Pateikimas

Merų paktas

Jūsų įsipareigojimai pagal Pakto nuostatas



Prie Pakto prisijungiančios vietos valdžios institucijos įsipareigoja **pateikti Tvarios energetikos ir kovos su klimato kaita veiksmų planą (TEKKVVP) per dvejus metus** nuo oficialaus prisijungimo prie iniciatyvos.

Veiksmų plane pateikiama dabartinės padėties analizė pagal tris pagrindinius ramsčius: **švelninimas, prisitaikymas ir energijos nepriteklius**, taip pat išsamus veiksmų, kurių vietos valdžios institucija planuoja imtis siekdama savo tikslų, rinkinys.

Savivaldybės tarybai ar lygiaverčiam organui patvirtinus planą, vietos valdžios institucijos taip pat įsipareigoja **kas dvejus metus teikti ataskaitas apie savo pažangą.**

Apie „MyCovenant“

Jūsų platforma, kurioje galite pranešti apie savo veiksmus energijos ir klimato srityje ir jais dalytis

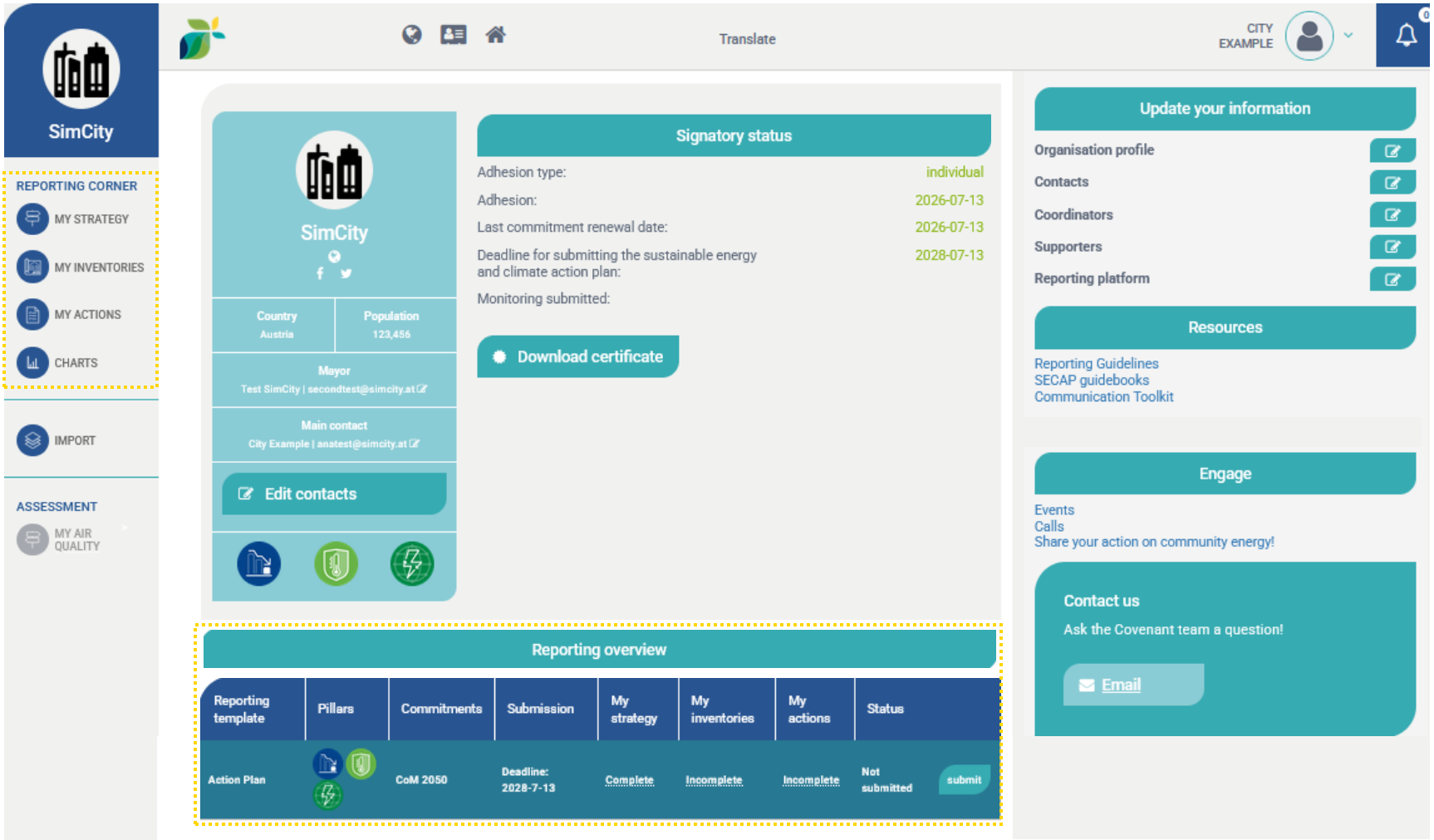
MyCovenant yra ataskaitų teikimo platforma, kuria naudojasi Pakto signatarai **teikdami ataskaitas** apie savo **tvarios energetikos ir kovos su klimato kaita veiksmų planus** (TEKVP) ir **stebėdami** savo pažangą.

2010 m. sukurta platforma priklauso Europos Komisijai, o jos vardu ją administruoja ES Merų pakto biuras.

„MyCovenant“ pagrindinis puslapis

Tavo kelionė prasideda čia

Eikite į **Ataskaitų kampelį**, kad pradėtumėte pildyti savo ataskaitos šabloną po vieną skiltį.



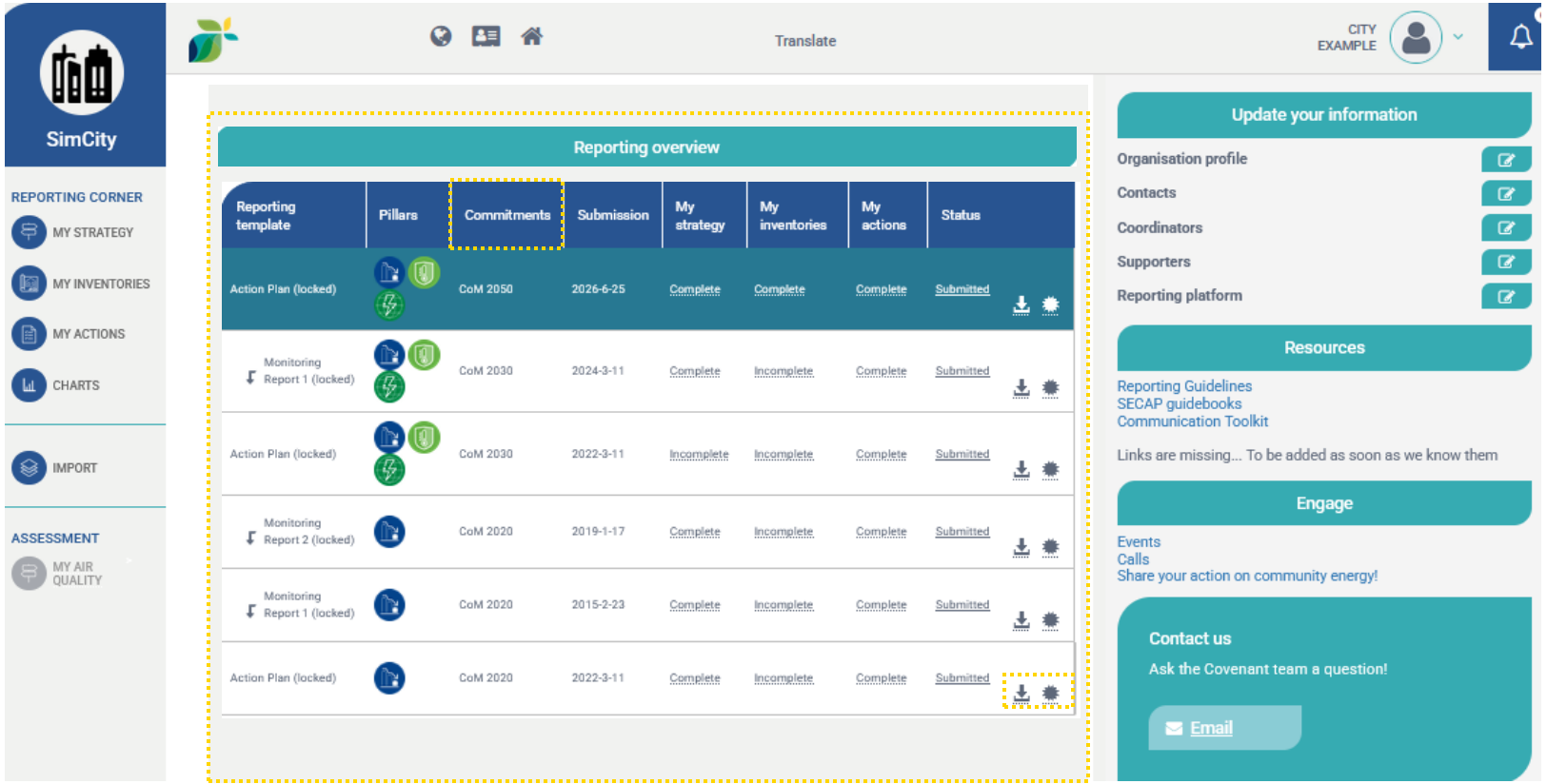
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

„MyCovenant“ pagrindinis puslapis

Jūsų ataskaitų apžvalga

Ataskaitų apžvalgos lentelėje rodomi visi jūsų pateikti ir rengiami ataskaitų šablonai, susiję su įvairiais Pakto ataskaitų teikimo ciklais.

Ataskaitų teikimo ciklai yra susieti su jūsų savivaldybės įsipareigojimais iniciatyvai. Apžvalgos lentelės stulpelyje **„Commitments“** nurodomas su kiekvienu ataskaitos šablonu susijęs Pakto įsipareigojimas: **2020, 2030 arba 2050 m.**



Galite **atsisiųsti** savo pateiktus duomenis **Excel** formatu, taip pat **pažymėjimą, patvirtinantį jūsų pasiekimą** pateikiant veiksmų planą arba stebėsenos ataskaitą pagal Paktą.

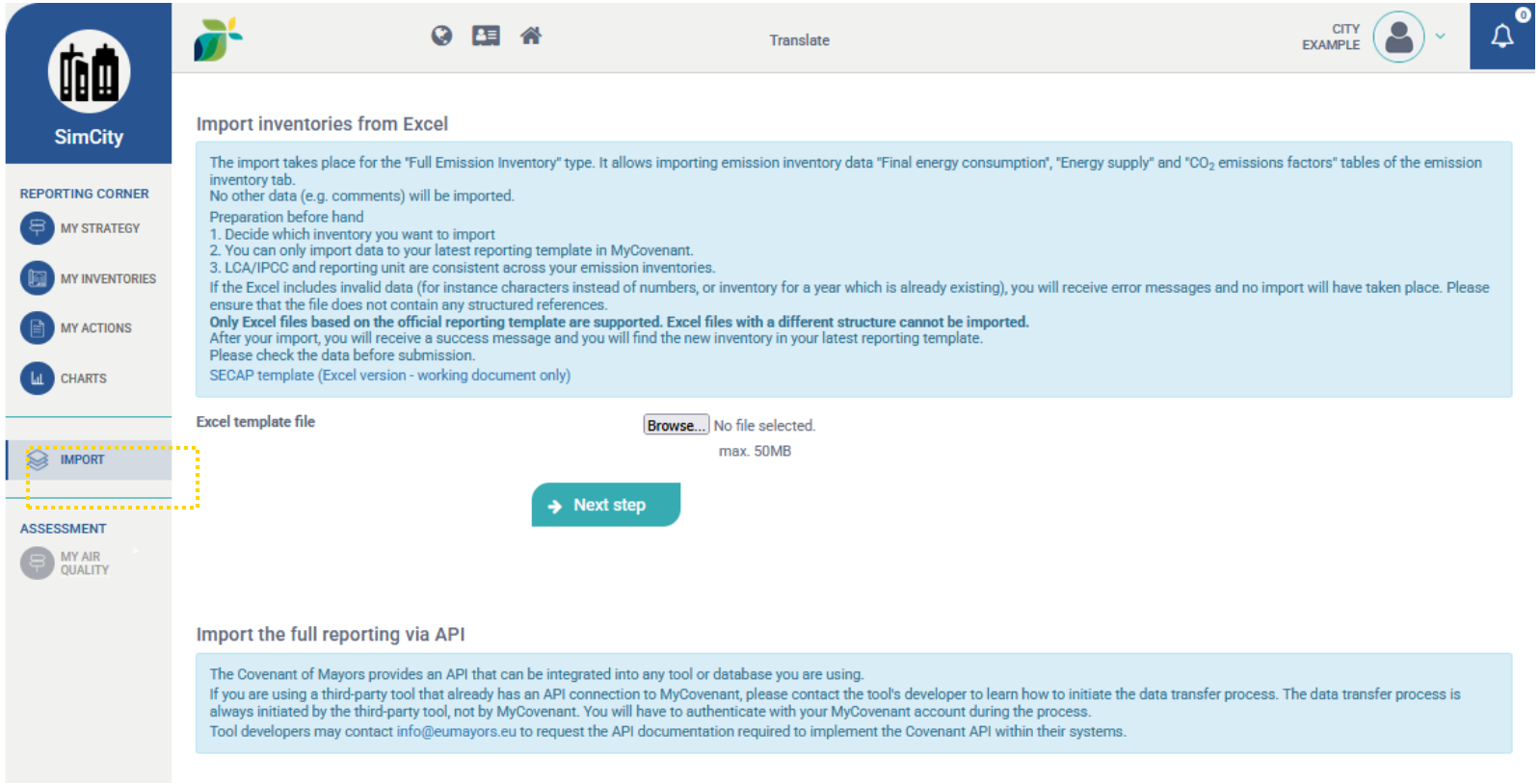
Pradžia

Penki dalykai, kuriuos reikia žinoti prieš pradedant teikti ataskaitas

1. **Pranešimas anglų kalba** – visą informaciją pateikite anglų kalba.
2. **Vadovaukitės spalvų kodu** – žali laukeliai yra privalomi, o balti – neprivalomi.
3. **Naudokite paaiškinimus** – užveskite pelės žymeklį ant bet kurio žodžio, kuris yra pabrauktas taškine linija, kad iškart pamatytumėte papildomų nurodymų arba apibrėžimų.
4. **Gaukite pagalbos darbo eigoje** – naudokitės funkcija „**Show me how**“, kad pamatytumėte patarimus ir nurodymus, kaip užpildyti kiekvieną pranešimo šablono skiltį.
5. **Peržiūrėkite pranešimus šablone** – atkreipkite dėmesį į šablone rodomus pranešimus. Šiuose pranešimuose atkreipiamas dėmesys į neišsamią arba nenuoseklią informaciją, į kurią gali reikėti atkreipti dėmesį.

Importo duomenys

Du būdai perkelti duomenis į „MyCovenant“



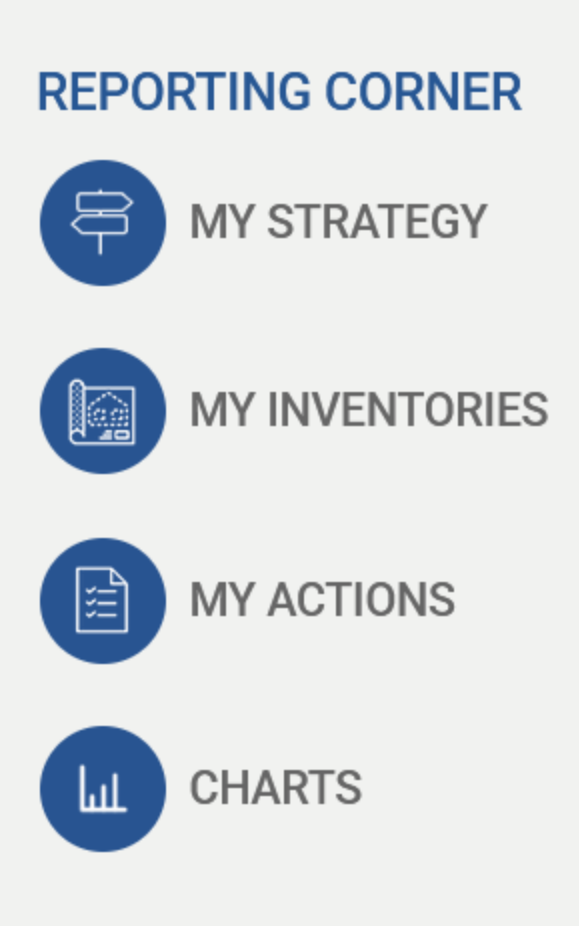
Jei naudojote **Excel import file**, kurį galima rasti Pakto ataskaitų teikimo tinklalapyje, galite įkelti savo failą čia, kad **importuotumėte savo išmetamųjų teršalų apskaitą** į „MyCovenant“. Būtinai laikykitės nuoseklių nurodymų, pateiktų „Excel“ faile.

Jei naudojate **įrankį**, kuris jau turi **API** ryšį su „MyCovenant“, duomenų perkėlimo procesas bus pradėtas iš to įrankio.

Koordinatoriams ir rėmėjams: Jei turite priemonę, kurioje norėtumėte įdiegti API, kad būtų galima perkelti duomenis tarp jūsų priemonės ir „MyCovenant“, susisiekite su mumis adresu info@eumayors.eu

ATASKAITŲ TEIKIMO STRUKTŪRA

Ką reikia pranešti



Mano strategija

- Įkelkite veiksmų plano dokumentą (-us), kurį (-iuos) patvirtino savivaldybės taryba arba lygiavertė institucija.
- Nurodykite savo tikslus ir uždavinius, susijusius su poveikio švelninimu, prisitaikymu ir energijos nepritekliumi, taip pat pateikite informaciją apie suinteresuotųjų šalių dalyvavimą ir biudžetą.

Mano apskaitos

- Įtraukite savo bazinį išmetamųjų teršalų apskaitos sąrašą (BEI).
- Įtraukite rizikos ir pažeidžiamumo vertinimo (RPV) rezultatus.
- Įtraukti bent vieną su energijos nepritekliumi susijusį rodiklį.

Mano veiksmai

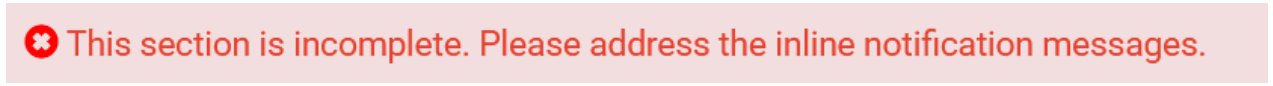
- Nurodykite sektorius, kuriuose vykdomi jūsų klimato kaitos švelninimo, prisitaikymo prie jos ir energijos nepritekliaus mažinimo veiksmai.
- Pateikite bendro jūsų poveikio mažinimo veiksmų poveikio įvertinimus.
- Įtraukite bent 3 poveikio mažinimo veiksmus, 3 prisitaikymo veiksmus ir 1 veiksmą, susijusį su energijos nepritekliumi.

Iš vienos dalies į kitą

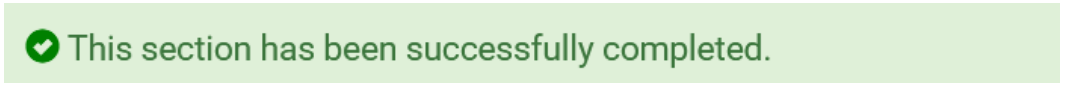
Išsaugokite savo pažangą, peržiūrėkite visus pranešimus ir pereikite į kitą skiltį

Užbaigta
Spustelėkite „Save all“

Gavote tokį pranešimą? Kad galėtumėte tęsti, turite tai išspręsti.



Tęskite tiesiog spustelėdami „Next section“



Mano strategija

Mano veiksmų plano dokumentai

Mano veiksmų plano dokumentai

Visi laukai privalomi.

Balti laukeliai yra neprivalomi

Action plan overview

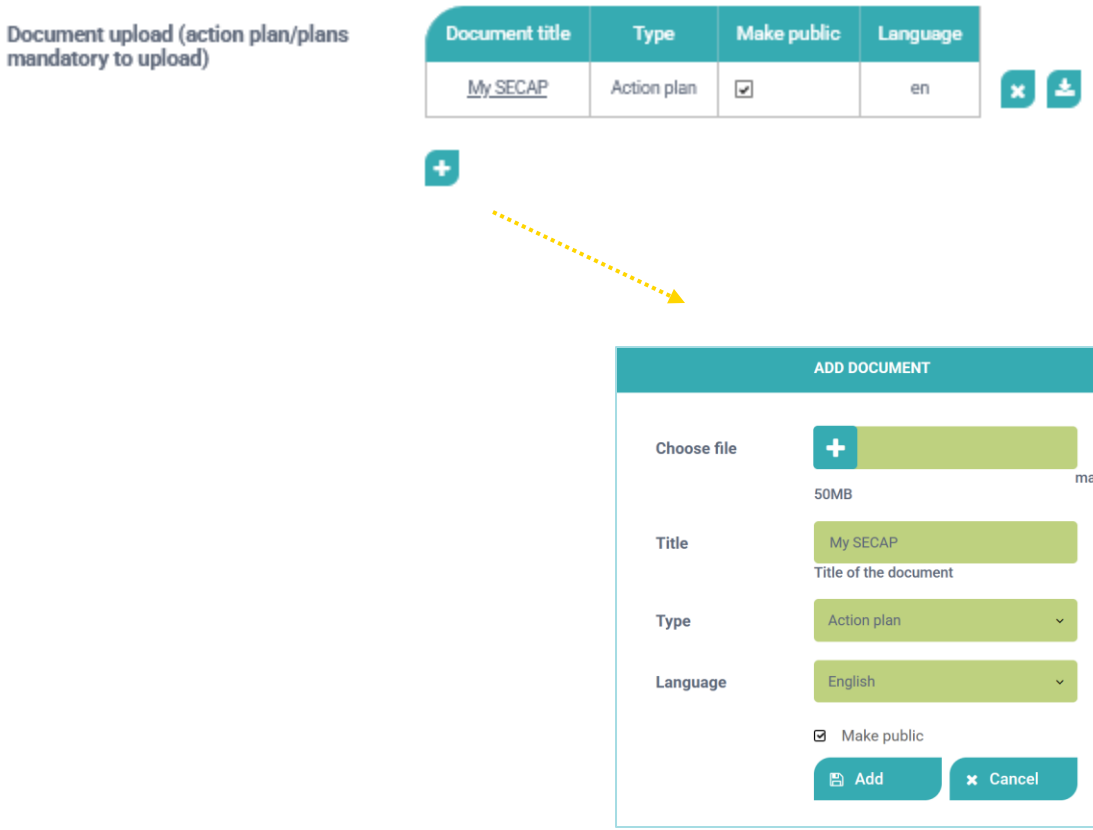
Action plan title	My City Sustainable Energy Action Pl
Approval Date	2025-10-10
Approval Decision Body	My City Council
Webpage	www.mycitycouncil.eu
Methodological note	
Part of Regional SECAP Assessment Framework	✔

1. Pirmiausia pateikite pagrindinę su jūsų veiksmų planu susijusią informaciją **lietuvių kalba**, įskaitant **patvirtinimo datą** ir **patvirtinimo instituciją** (t. y. savivaldybės tarybą arba lygiavertę sprendimus priimančią instituciją).

Koordinatoriams ir rėmėjams: **Regioninė SECAP vertinimo sistema** – tai metodas, kurį Jungtinis tyrimų centras naudoja kolektyviniam SECAP vertinimui, remdamasis koordinatoriaus arba rėmėjo teritorijoje parengtų planų grupe. Toks metodas supaprastina vertinimo procesą. Norėdami sužinoti daugiau, peržiūrėkite Regioninių SEVAP vertinimo sistemos vadovą arba susisiekite su mumis adresu coordinators@eumayors.eu.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Mano veiksmų plano dokumentai



2. Įkelkite savo veiksmų planą (-us) PDF formatu. Taip pat galite įkelti bet kokius patvirtinamuosiusdokumentus. Stebėjimo etapu galite įkelti stebėjimo ataskaitą. Dokumentus galima įkelti jūsų šalies kalba.

3. Spustelėkite **„Make public“**, kad paskelbtumėte savo veiksmų planą savo pasirašiusiojo puslapyje.

4. Spustelėkite **„Add“**, kad užbaigtumėte įkėlimą, tada spustelėkite „**Save**“ ir pereikite į kitą skiltį.

Mano strategija

Mano strategija

Mano strategija

Targets and Goals

Mitigation

	GHG reduction target	Unit	Target year	Base year	Reduction type	Population estimates in target year
Mid-term target	55	%	2030	2005	Absolute	
CoM 2050	90	%	2050	2005	Absolute	

Adaptation

Goal	Main climate hazard addressed	Unit	Target value	Target year	Base year	Indicator	Progress towards the target (monitoring)
Decrease the losses and damage on the building stock as a result of storms	Storms			2030	2005		Please select

Energy poverty

Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty to ensure a just transition.	2030	2005

1. Pirmiausia įveskite savo **išmetamų ŠESD kiekio mažinimo tikslus**, nurodydami mažinimo dalį, tikslinius metus, bazinius metus ir mažinimo tipą. Galite nurodyti daugiau nei vieną vidutinės trukmės tikslą ir skirtingiems tikslams naudoti tuos pačius bazinius metus. Iki 2050 m. išmetamų ŠESD kiekis turi būti sumažintas bent 80 %.

2. Įveskite konkrečius **prisitaikymo tikslus,** nurodydami pagrindinį sprendžiamą su klimatu susijusį pavojų, jūsų pažangos matavimo vienetą, tikslinius metus ir bazinius metus. Taip pat galite nurodyti rodiklį pažangai įvertinti. **Stebėjimo** metu turite pateikti kokybinį pažangos siekiant kiekvieno prisitaikymo tikslo vertinimą.

3. Nurodykite **tikslinius ir atskaitos metus**, su kuriais susijęs jūsų tikslas spręsti **energijos nepritekliaus** problemą.

Mano strategija

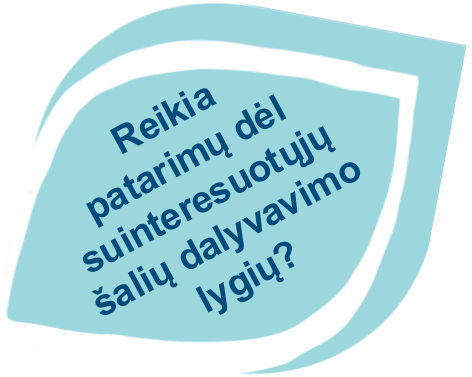
Citizens and stakeholder engagement

	Type	Participation level ⟶				
		Information	Consultation	Involvement	Collaboration	Empowerment
☑	Citizens	☑	☑	☑	☑	☑
☐	Local Administration	☑	☐	☐	☐	☐
☑	Regional Government and agencies	☐	☑	☐	☑	☐
☑	National Government and agencies	☐	☐	☐	☑	☐
☑	Academia & research institutions	☐	☐	☐	☑	☐
☑	Civil society organisations	☐	☐	☑	☐	☐
☑	Companies/industry	☐	☐	☑	☐	☐
☑	Investors/banks	☑	☐	☐	☐	☐
☐	Other	☐	☐	☐	☐	☐

4. Praneškite, kaip **piliečiai ir suinteresuotosios šalys buvo įtraukti** rengiant jūsų veiksmų planą, pažymėdami atitinkamą **dalyvavimo lygį**: nuo informavimo iki aukštesnių įsitraukimo lygių, pavyzdžiui, bendradarbiavimo ir įgalinimo.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kiekvieną laukelį, užveskite pelės žymeklį virš punktyrine linija pabrauktų stulpelių antraščių.

Mano strategija



- **Informacija:** pateikėte informaciją pagrindiniais komunikacijos kanalais, pvz., svetainėmis, socialiniais tinklais, spausdintine medžiaga, informacijos teikimo susirinkimais.
- **Konsultavimasis:** surinkote atsiliepimų iš suinteresuotųjų šalių ir piliečių, pvz., apklausų, interviu, tikslinių grupių diskusijų metu.
- **Įtraukimas:** dirbote tiesiogiai su suinteresuotosiomis šalimis ir piliečiais, kad užtikrintumėte, jog jų rūpesčiai ir siekiai būtų suprasti ir į juos būtų atsižvelgta, pvz., piliečių grupės, scenarijų kūrimo seminarai.
- **Bendradarbiavimas:** bendradarbiavote su suinteresuotosiomis šalimis ir piliečiais visais sprendimo priėmimo aspektais, įskaitant alternatyvų rengimą ir sprendimų nustatymą, pvz., bendro projektavimo seminaruose.
- **Įgalinimas:** jūs suteikėte galimybę galutinį sprendimą priimti suinteresuotiesiems subjektams ir piliečiams, pvz., taikydami dalyvaujamąjį biudžeto sudarymą, piliečių prisiekusiųjų kolegijas.

Mano strategija

Budget

Overall budget foreseen for plan implementation		
Total (€)	Mitigation (%)	
333	Adaptation (%)	

Budget period 1990 2014 24 years

	Financing sources	Share (in % of overall budget)
☑	Own budget	
☑	Regional, National and EU Funds	
☑	Private investment	

5. Pateikite informaciją apie **bendrą biudžetą**, numatytą jūsų veiksmų planui įgyvendinti, išreikštą eurais, ir nurodykite atitinkamą **biudžeto laikotarpį** (pvz., ar jis apima visą veiksmų plano laikotarpį, ar trumpesnį laikotarpį). Taip pat galite nurodyti finansavimo šaltinius. **Stebėjimo etape** turite pateikti ataskaitą apie **iki šiol išleistą biudžetą**.

Jei negalite pateikti numatomo biudžeto, galite pasirinkti žymą NE (nenumatytas).

Mano strategija

▼ Report on more details: vision, administrative structure, staff, monitoring process

Long-term vision

Insert here the long-term vision of your local authority. Include details on the mitigation and adaptation components. Include details about how your plan is addressing energy poverty, if relevant

700 characters left

Administrative structure

Type of administrative structures	
☐	Mono-sectoral - (one officer of) one sectoral department assigned within the municipal administration
☐	Multi-sectoral - several departements assigned within the municipal administration
☐	Multi-level - several departments assigned at different level(s) of governance (e.g. provincial/regional)

▼ Comments

Staff capacity allocated

Type	Plan preparation		
	Mitigation	Adaptation	(Estimated) Full-time equivalent job(s)
Local authority	☐	☐	
Other level(s) of governance (e.g. Covenant coordinator or supporter)	☐	☐	
External consultant	☐	☐	
Other	☐	☐	
Total			0.00

▼ Comments

Monitoring process

700 characters left

6. Ar norėtumėte pateikti **daugiau informacijos** apie savo strategiją? Tiesiog spustelėkite **„More details“** puslapio apačioje.

7. Galite pateikti informaciją apie savo savivaldybės **viziją**, esamą **administracinę struktūrą** ir **darbuotojų pajėgumus, skirtus** jūsų plano rengimui. Stebėsenos etape taip pat galite nurodyti jos įgyvendinimui skirtus darbuotojų pajėgumus. Galite aprašyti **stebėsenos procesą**, kurį suplanavote, kad galėtumėte stebėti savo plano įgyvendinimą.

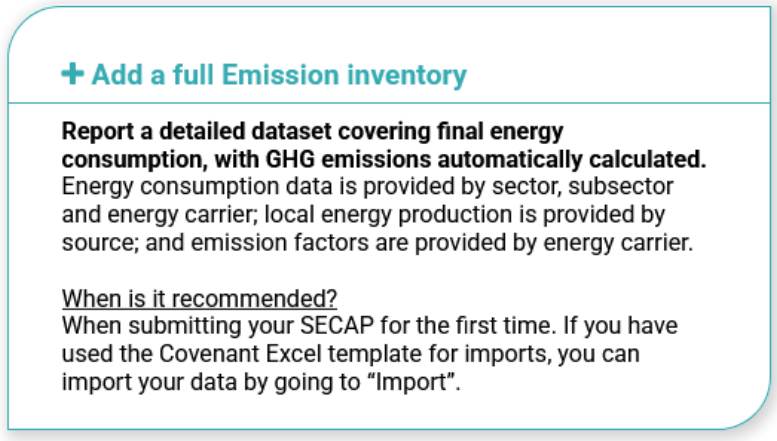
Mano apskaitos

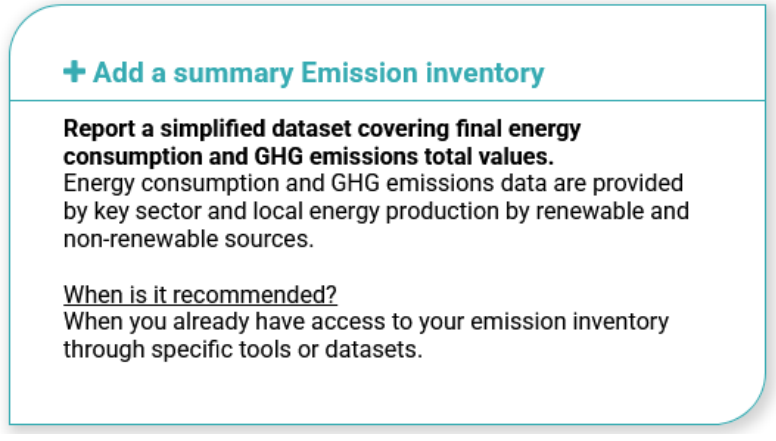
Išmetamųjų teršalų apskaita

Išmetamųjų teršalų apskaita

Pasirinkite, apie ką norite pranešti:

- **Visas išmetamųjų teršalų kiekio apskaitos dokumentas**; arba
- **Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita**





Reikia pagalbos apsisprendžiant?

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Pasirinkite šią parinktį, jei norite pateikti **visą duomenų rinkinį** ir kad platforma **automatiškai apskaičiuotų** jūsų išmetamų ŠESD kiekį.

Jūs pranešite apie:

- Emisijos koeficientai pagal energijos nešėją
- Galutinis energijos suvartojimas pagal sektorius, subsektorius ir energijos rūšis
- Vietinė energijos gamyba pagal šaltinį
- Su energetika nesusijęs ŠESD išmetimas

Jei naudojote Excel import version viso inventoriaus atveju, galite importuoti duomenis nuėję į skiltį **Import.**

Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita

Rinkitės šią **supaprastintą** parinktį, jei jūsų išmetamų ŠESD kiekis jau buvo apskaičiuotas **naudojant nacionalinį arba regioninį įrankį.**

Jūs pranešite apie:

- galutinio energijos suvartojimo pagal sektorių:
- Emisijos atskiruose sektoriuose
- Visa vietinė energijos gamyba naudojant atsinaujinančiuosius ir neatsinaujinančiuosius išteklius
- Bendras su energetika nesusijęs ŠESD išmetimas

Prieinama tik ES ir ELPA šalyse esantiems ES Merų pakto signatarams.

Išmetamųjų teršalų apskaita

Puslapio viršuje rasite **apžvalginę lentelę**, kurioje išvardyti visi pateikti išmetamųjų teršalų apskaitos duomenys.

Emission inventory

Year	Type	Template	Population	GHG emissions	Unit	Emission factor type	Updated	Actions
2009	BEI	Full	98522	313996	tonnes CO2 equivalent	IPCC	2025-06-18	
2021	MEI	Full	95834	265696	tonnes CO2 equivalent	National/sub-national	2026-04-28	

- Norėdami atnaujinti atsargas, naudokite piktogramą **„edit“**.
- Naudokite piktogramą **„unpublish“**, kad pašalintumėte inventorių iš diagramų, bet paliktumėte jį platformoje. Tai naudinga, jei aprašas nebėra palyginamas (pvz., dėl to, kad pakeitėte metodiką), bet norite jį pasilikti kaip informacinį šaltinį.
- Norėdami visam laikui pašalinti atsargas, naudokite piktogramą **„delete“**. Ištrintų atsargų atkurti negalima

Mano apskaitos

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

1. Pasirinkite **inventorizacijos metus.** Jūsų pirmasis apskaitos duomenų rinkinys atitinka bazinius metus – bazinio išmetamųjų teršalų kiekio apskaitos duomenis (BIKAD) – kaip nurodyta jūsų poveikio klimato kaitai mažinimo tiksle skiltyje „Mano strategija“. Visi vėlesni apskaitos duomenys atitinka stebėsenos metus – išmetamųjų teršalų kiekio stebėsenos apskaitos duomenys (MEI).

2. Nurodykite **gyventojų skaičių** inventorizacijos metais.

3. Pasirinkite **išmetamųjų teršalų faktoriaus tipą** ir **išmetamųjų teršalų ataskaitų teikimo vienetą.** Siekiant užtikrinti palyginamumą, visoms jūsų pateikiamoms išmetamųjų teršalų apskaitoms taikykite tą patį metodą.

4. Jei jūsų išmetamų ŠESD kiekio apskaita buvo parengta naudojant esamą **priemonę arba duomenų bazę**, čia įveskite jos pavadinimą. Šis laukas NEPRIVALOMAS.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

5. Įveskite **išmetamųjų ŠESD kiekių koeficientus**, taikomus jūsų savivaldybėje suvartojamiems energijos ištekliams. Numatytosios vertės automatiškai rodomos atsižvelgiant į pasirinktą išmetamųjų teršalų koeficiento metodą, arba galite įvesti savo vertes, kurios gali būti būdingos konkrečiai šaliai.

GHG emission factors

Inventory year	GHG emission factors [t/MWh]															
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels												
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	- Wood: 0.001 - Biogas: 0.197 If not harvested in a			Biogas
2010	0.4	0.3	0.5	0.202	0.268	0.268	0.268	0.250	0.365	0.342	0.337	0.001	0.001		0	0	0

Ar žinote skirtumą tarp nacionalinio ir vietinio elektros energijos išmetamųjų teršalų koeficiento?

Nacionalinis: nurodo iš nacionalinio elektros tinklo tiekiamos elektros energijos išmetamųjų teršalų faktorių. Tai priklauso nuo pasirinktų metų nacionalinio elektros energijos gamybos struktūros.

Vietinis: koreguoja nacionalinį elektros energijos išmetamųjų teršalų koeficientą, kad būtų atsižvelgta į vietos elektros energijos gamybą ir tiekimą, taip pat į sertifikuotos žaliosios elektros energijos naudojimą pasirinktais metais.

Nori sužinoti daugiau? SECAP vadovo 5.2 skyrius apie ŠESD apskaitą.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Final energy consumption

"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	12020.00	200.00	35000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	300.00	0.00	0.00	52620.00
- Municipal buildings, equipment/ facilities	10000	200	35000	NE	NE	4500	NE	NE	NE	NE	NE	NE	600	300	NE	NE	50600.00
- Public lighting	2020	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2020.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	2223456.00	45000.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	2277956.00
- Institutional buildings	2223456	45000	6000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3500	NE	NE	2277956.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Residential buildings	500000	60000	60000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	500	23500	NE	NE	644000.00
Industry (excluding IPPU)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Non-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- ETS (not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	2735476.00	105200.00	101000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00	27300.00	0.00	0.00	2974576.00
TRANSPORT																	

6. Pateikite ataskaitą apie **galutinį energijos suvartojimą sektoriuose ar subsektoriuose** ir apie **energijos nešiklius**, kurie yra susiję su jūsų savivaldybės suvartojimu. Jei neturite duomenų subsektoriaus lygmeniu, pateikite juos skiltyje „Other“. Jei turite tik makrosektoriaus lygmens duomenis, pateikite juos eilutėje „Not allocated“.

Piktograma **„key“** žymi **pagrindinius Pakto sektorius**, kuriuose vietos valdžios institucijos, kaip manoma, turi didžiausią įtaką mažinant išmetamą ŠESD kiekį. Galite įtraukti bet kurį kitą aktualų sektorių, kuriame jūsų vietos valdžios institucija gali daryti įtaką išmetamam ŠESD kiekiui.

Atsižvelgdami į duomenų prieinamumo apribojimus, galite pasirinkti **žymėjimo raktą:** NO: nepasitaiko | IE: įtraukta kitur; C: konfidencialu; NE: neįvertinta. Pagal numatytuosius nustatymus NE taikomas visai lentelei, bet išskleidžiamajame meniu galite pasirinkti kitą.

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Certified green electricity

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

7. Pateikite ataskaitą apie **sertifikuotą žaliąją elektros energiją**, kurią įsigijo jūsų vietos valdžios institucija, taip pat visi kiti subjektai jūsų savivaldybės teritorijoje, jei taikoma.

Local/distributed electricity production (renewable energy only)

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO2/CO2eq. emissions [t]
Wind	25000	0	0
Hydroelectric	20000	0	0
Photovoltaics	80500	0	0
Geothermal	NE	0	0
Total	125500.00		0.00

8. Pateikite informaciją apie **jūsų savivaldybėje pagamintą atsinaujinančiąją elektros energiją**, jei taikoma. Taip pat galite įtraukti atsinaujinančiąją elektros energiją, gaminamą savivaldybei priklausančiuose įrenginiuose, esančiuose už jos teritorijos ribų.

Local/distributed electricity production

Local electricity production plants	Electricity produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]											CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Electricity renewable	Electricity non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal								
Combined Heat and Power	100	100	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1000	1000
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00

9. Nurodykite **pagamintą elektros energiją**, paskirstytą pagal **atsinaujinančiuosius ir neatsinaujinančiuosius energijos išteklius** (pvz., kombinuotosios šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginius), jei taikoma. Taip pat nurodykite naudotus energijos šaltinius ir su jais susijusį išmetamą ŠESD kiekį.

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Local heat/cold production

Local heat/cold production plants	Heat/cold produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]													CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Heat/cold renewable	Heat/cold non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
District heating (heat-only)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10. Nurodykite **pagamintą šilumą / šaltį,** suskaidytą pagal **atsinaujinančiuosius ir neatsinaujinančiuosius išteklius** (pvz., kogeneracines jėgaines), jei taikoma. Taip pat nurodykite naudotus energijos šaltinius ir su jais susijusį išmetamą ŠESD kiekį.

Non-energy related sectors

Non-energy related sectors	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]
Waste management	600.00	0.00
- Solid waste disposal	600	
- Biological treatment of solid waste	NE	
- Incineration and open burning of waste	NE	
- Other	NE	
	CO2 eq. emissions [t]	**Activity data [m3]**
Wastewater treatment and discharge	450	
Other non-energy related such as fuggitive emissions	0	

11. Taip pat galite nurodyti išmetamą ŠESD kiekį, susijusį su **su energetika nesusijusiais sektoriais** ir veikla, pvz., atliekų ir nuotekų tvarkymu.

Visa išmetamųjų teršalų apskaita

Save all

Emission inventory (calculated)

Sector	CO2 emissions [t]/CO2 eq. emissions [t]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geotherm al	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	5489.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.44
- Municipal buildings, equipment/ facilities																	0.00
- Public lighting	5489.4422																5489.44
- Other																	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	189162.38	0.00	42119.10	1482.29	92.62	461.91	0.00	0.00	0.00	102.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233420.8
- Institutional buildings	189162.3822		42119.10282	1482.28812	92.6157	461.90634				102.5376							233420.8
- Other																	0.00
Residential buildings	120122.54298		30958.51798	13307.14592		248.26844											164636.4
Industry (excluding IPPU)	27813.25	0.00	8786.31	18.09	36458.75	1042.23	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74127.87
- Non-ETS	27813.24887		8786.30512	18.0891	36458.74924	1042.2279				9.24							74127.86
- ETS (not recommended)																	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)																	0.00
Subtotal	342587.61	0.00	81863.93	14807.53	36551.37	1752.41	0.00	0.00	0.00	111.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	477674.6
TRANSPORT																	

12. Užpildę visus laukelius, spustelėkite **Išsaugoti viską. ŠESD išmetimo lentelė** bus sugeneruota automatiškai.

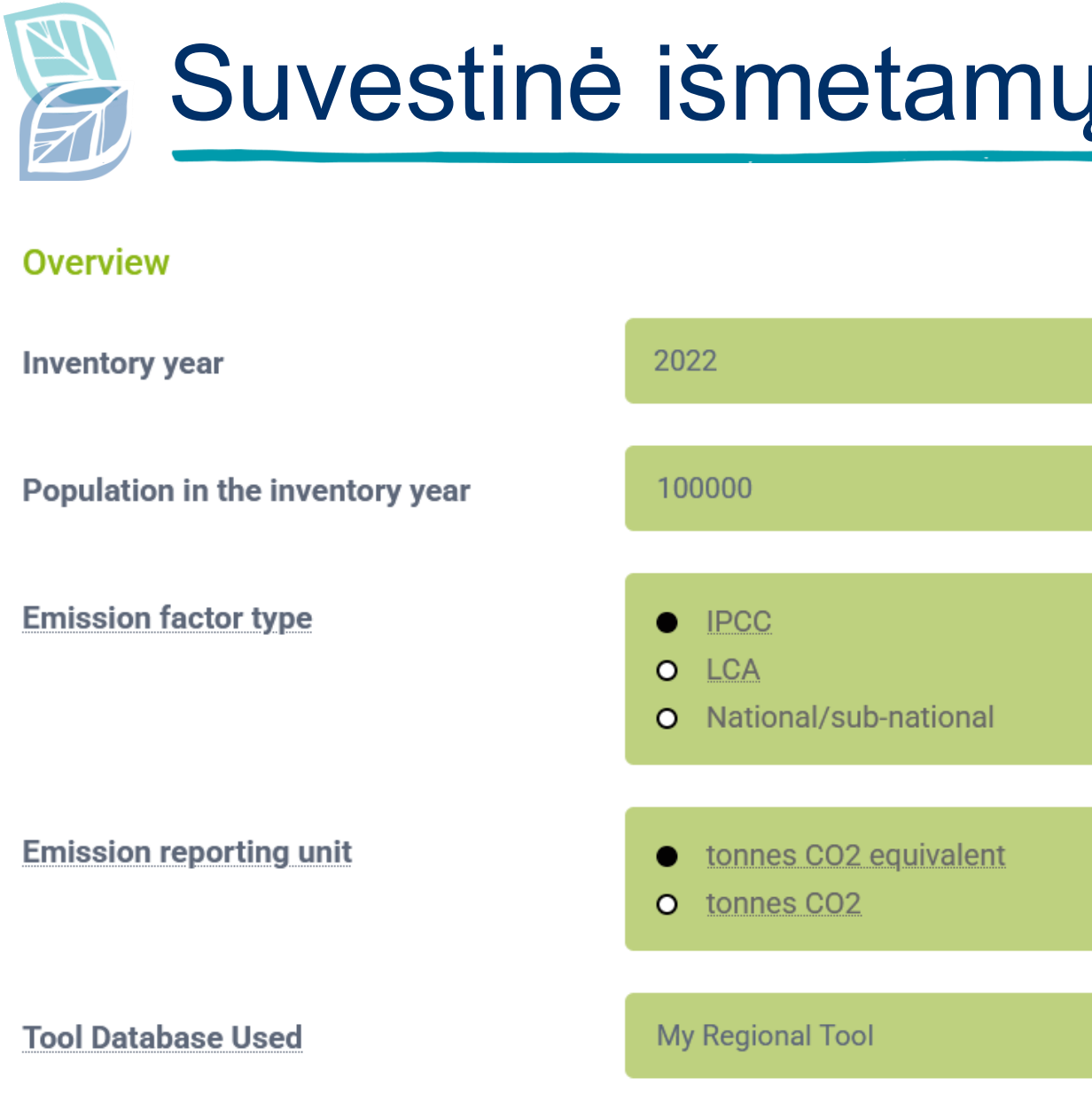
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

eu-mayors.ec.europa.eu

Mano apskaitos

Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita

Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita



1. Pasirinkite **inventorizacijos metus.** Jūsų pirmoji apskaita atitinka bazinius metus – bazinės taršos apskaitą (BTA), kaip nurodyta jūsų poveikio klimato kaitai mažinimo tiksle skiltyje „Mano strategija“. Visi vėlesni apskaitos duomenys atitinka stebėsenos metus – išmetamųjų teršalų kiekio stebėsenos apskaitos duomenys (MEI).

2. Nurodykite **gyventojų skaičių** inventorizacijos metais.

3. Pasirinkite **išmetamųjų teršalų faktoriaus tipą** ir **išmetamųjų teršalų ataskaitų teikimo vienetą.** Kad būtų užtikrintas palyginamumas, visiems jūsų teikiamiems išmetamųjų teršalų apskaitos duomenims taikykite tą patį metodą.

4. Įveskite **naudoto įrankio arba duomenų bazės pavadinimą**. Suvestinės ataskaitos visų pirma skirtos pasirašiusioms šalims, kurios jau turi prieigą prie savo apskaitos duomenų per nacionalinę ar regioninę priemonę.

Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita

Select your level of reporting

Sectors

- ● By key sector
- ○ By macro-sector

Energy carriers

- ● Total
- ○ By aggregated energy carrier

Final energy consumption and GHG emissions

	MWh					t CO2/ t CO2 eq.				
	Electricity	Heat/cold	Fossil fuels	Renewable energies	Final energy consumption	Electricity	Heat/cold	Fossil fuels	Renewable energies	GHG emissions
Buildings, equipment/ facilities and industries					942000.00					400600.00
Municipal buildings, equipment/facilities					25000					35000
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities					504000					190000
Residential buildings					413000					175600
Industry (excluding IPPU)					NO					NO
Transport					567080					100800
Agriculture, forestry, fisheries (excluding AFOLU)					34560					33568
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	1543640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	534968.00

5. Pasirinkite **ataskaitų teikimo lygį**, kuris geriausiai atitinka išsamumo lygį, kurio norite laikytis teikdami ataskaitas apie savo savivaldybę. Dėl tokio lankstumo galima pritaikyti prie skirtingo duomenų prieinamumo ir struktūrų.

6. Pateikite informaciją apie savo **galutinį energijos suvartojimą** ir **išmetamą ŠESD kiekį** pagal anksčiau pasirinktą ataskaitų teikimo lygį. Lentelė automatiškai prisitaiko, kad būtų rodomi taikytini įvesties laukeliai.

„key“ piktograma žymi **pagrindinius Pakto sektorius**, kuriuose vietos valdžios institucijos laikomos turinčiomis didžiausią įtaką mažinant išmetamą ŠESD kiekį. Galite įtraukti bet kuriuos kitus svarbius sektorius, kuriuose jūsų vietos valdžios institucija gali daryti įtaką išmetamųjų ŠESD kiekiui.

Atsižvelgdami į duomenų prieinamumo apribojimus, galite pasirinkti **žymėjimo raktą:** NP: nepasitaiko | IK: įtraukta kitur; K: konfidencialu; NĮ: neįvertinta.

Suvestinė išmetamųjų teršalų apskaita

Local energy production

Local electricty and heat/cold	Renewable energy produced [MWh]	Non-renewable energy produced [MWh]	CO2 / CO2 eq. emissions [t]
Renewable electricity	450000		
Combined heat and power (electricity)	33333	333	
Combined heat and power and District heating (heat and cold)	3434	2342	
Other	NO	NO	
TOTAL	486767.00	2675.00	0.00

Certified green electricity

	Renewable electricity [MWh]	CO2 / CO2 eq. emissions [t]
Certified green electricity		

Non-energy related sectors

	CO2 eq. emissions [t]	CO2 eq. removals [t]
Non-energy related sectors		

7. Nurodykite jūsų savivaldybėje pagamintą vietinę energiją, suskirstytą į **energiją iš atsinaujinančių ir neatsinaujinančių išteklių,** jei taikoma. Taip pat galite įtraukti atsinaujinančiąją energiją, gaminamą savivaldybei priklausančiuose įrenginiuose, esančiuose už jos teritorijos ribų.

8. Pateikite ataskaitą apie **sertifikuotą žaliąją elektros energiją**, kurią įsigijo jūsų vietos valdžia ir kiti jūsų savivaldybės teritorijoje veikiantys subjektai, jei tokių yra.

9. Taip pat galite nurodyti visų savo išmetamų ŠESD kiekį, susijusį su **su energetika nesusijusiais sektoriais** ir veikla, pvz., atliekų ir nuotekų tvarkymu.

Mano apskaitos

ES misijoje dalyvaujančių pasirašiusiųjų šalių išmetamųjų teršalų apskaita: Neutralus poveikis klimatui ir pažangūs miestai

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Overview

Inventory year — 2005

Population in the inventory year — 100000

Emission factor type
- ● IPCC
- ○ LCA
- ○ National/sub-national

Emission reporting unit
- ● tonnes CO2 equivalent
- ○ tonnes CO2

Tool Database Used

1. Pasirinkite **inventorizacijos metus.** Jūsų pirmasis apskaitos duomenų rinkinys atitinka bazinius metus – bazinį išmetamųjų teršalų kiekio apskaitos duomenų rinkinį (BEI), kaip nurodyta jūsų poveikio klimato kaitai mažinimo tiksle skiltyje „Mano strategija“. Visi vėlesni apskaitos duomenys atitinka stebėsenos metus – Stebėsenos išmetamųjų teršalų apskaitos duomenys (SITAD).

2. Nurodykite **gyventojų skaičių** inventorizacijos metais.

3. Pasirinkite **išmetamųjų teršalų faktoriaus tipą** ir **išmetamųjų teršalų ataskaitų teikimo vienetą.** Kad būtų užtikrintas palyginamumas, visiems pateikiamiems išmetamųjų teršalų apskaitos duomenims taikykite tą patį metodą. Misijoje dalyvaujantys miestai turėtų matuoti išmetamą ŠESD kiekį **CO_2 ekvivalentu**.

4. Jei jūsų išmetamų ŠESD kiekio apskaita buvo parengta naudojant esamą **priemonę arba duomenų bazę**, čia įveskite jos pavadinimą. Šis laukas NEPRIVALOMAS.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

5. Įveskite **išmetamųjų ŠESD kiekių koeficientus**, taikomus jūsų savivaldybėje suvartojamiems energijos ištekliams. Numatytosios vertės automatiškai rodomos atsižvelgiant į pasirinktą išmetamųjų teršalų faktoriaus metodą, arba galite įvesti savo vertes, kurios gali būti būdingos konkrečiai šaliai.

GHG emission factors

Inventory year	GHG emission factors [t/MWh]															
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels												
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	- Wood: 0.001 - Biogas: 0.197 If not harvested in a			Biogas
2010	0.4	0.3	0.5	0.202	0.268	0.268	0.268	0.250	0.365	0.342	0.337	0.001	0.001		0	0	0

Ar žinote skirtumą tarp nacionalinio ir vietinio elektros energijos išmetamųjų teršalų koeficiento?

Nacionalinis: nurodo iš nacionalinio elektros tinklo tiekiamo elektros energijos išmetamųjų teršalų koeficientą. Tai priklauso nuo pasirinktų metų nacionalinio elektros energijos gamybos struktūros.

Vietinis: koreguoja nacionalinį elektros energijos išmetamųjų teršalų koeficientą, kad būtų atsižvelgta į vietinę elektros energijos gamybą ir tiekimą, taip pat į sertifikuotos žaliosios elektros energijos naudojimą pasirinktais metais.

Nori sužinoti daugiau? SEVP vadovo 5.2 skyrius apie ŠESD apskaitą.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Final energy consumption

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	12020.00	200.00	35000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	300.00	0.00	0.00	52620.00
- Municipal buildings, equipment/ facilities	10000	200	35000	NE	NE	4500	NE	NE	NE	NE	NE	NE	600	300	NE	NE	50600.00
- Public lighting	2020	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2020.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	2223456.00	45000.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	2277956.00
- Institutional buildings	2223456	45000	6000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3500	NE	NE	2277956.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Residential buildings	500000	60000	60000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	500	23500	NE	NE	644000.00
Industry (excluding IPPU)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Non-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- ETS (not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	2735476.00	105200.00	101000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00	27300.00	0.00	0.00	2974576.00
TRANSPORT																	

6. Pateikite ataskaitą apie **galutinį energijos suvartojimą sektoriuose ar subsektoriuose** ir apie **energijos rūšis**, kurios yra susijusios su jūsų savivaldybės suvartojimu. Jei neturite duomenų subsektoriaus lygmeniu, pateikite juos skiltyje „Other“. Jei turite tik makrosektoriaus lygmens duomenis, pateikite juos eilutėje „Not allocated“.

„key“ piktograma žymi **pagrindinius Pakto sektorius**, kuriuose vietos valdžios institucijos laikomos turinčiomis didžiausią įtaką mažinant išmetamą ŠESD kiekį. Galite įtraukti bet kuriuos kitus svarbius sektorius, kuriuose jūsų vietos valdžios institucija gali daryti įtaką išmetamam ŠESD kiekiui. **Misijos miestai** taip pat turėtų įtraukti ŠESD išmetimą iš atliekų, pramoninių procesų ir produktų naudojimo (IPPU) bei žemės ūkio, miškininkystės ir kitos žemės naudojimo (AFOLU) sektorių.

Atsižvelgdami į duomenų prieinamumo apribojimus, galite pasirinkti **žymėjimo raktą:** NĮ: nėra įvykių | ĮK: įtraukta kitur; K: konfidencialu; NĮV: nėra įvertinta. Pagal numatytuosius nustatymus NE taikomas visai lentelei, bet išskleidžiamajame meniu galite pasirinkti kitą.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Certified green electricity

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

7. Pateikite ataskaitą apie **sertifikuotą žaliąją elektros energiją**, kurią įsigijo jūsų vietos valdžia ir kiti subjektai jūsų savivaldybės teritorijoje, jei taikoma.

Local/distributed electricity production (renewable energy only)

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO2/CO2eq. emissions [t]
Wind	25000	0	0
Hydroelectric	20000	0	0
Photovoltaics	80500	0	0
Geothermal	NE	0	0
Total	125500.00		0.00

8. Nurodykite **jūsų savivaldybėje pagamintą atsinaujinančiąją elektros energiją,** jei taikoma. Taip pat galite įtraukti atsinaujinančiąją elektros energiją, gaminamą savivaldybei priklausančiuose įrenginiuose, esančiuose už jos teritorijos ribų.

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Local/distributed electricity production

Local electricity production plants	Electricity produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]											CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Electricity renewable	Electricity non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal								
Combined Heat and Power	100	100	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1000	1000
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00

9. Nurodykite **pagamintą elektros energiją,** padalytą į **pagamintą iš atsinaujinančių ir neatsinaujinančių išteklių** (pvz., kombinuotosios šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginiai), jei taikoma. Taip pat nurodykite naudotus energijos šaltinius ir su jais susijusį išmetamą ŠESD kiekį.

Local heat/cold production

Local heat/cold production plants	Heat/cold produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]												CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Heat/cold renewable	Heat/cold non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
District heating (heat-only)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10. Nurodykite **pagamintą šilumą/šaltį,** padalytą į **atsinaujinančius ir neatsinaujinančius šaltinius** (pvz., kogeneracines jėgaines), jei taikoma. Taip pat nurodykite naudotus energijos šaltinius ir su jais susijusį išmetamą ŠESD kiekį.

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Non-energy related sectors

Non-energy related sectors	In-boundary (scope 1)		Out-boundary (scope 3)	
	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]
Waste management	0.00	0.00	51477.00	105895.00
- Solid waste disposal	NO		1377	2665
- Biological treatment of solid waste	NO		2250	13127
- Incineration and open burning of waste	NO		47850	90103
- Other	NO		NO	
	In-boundary (scope 1)		Out-boundary (scope 3)	
	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [m3]	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [m3]
Wastewater treatment and discharge	4116	21080076	NO	
Other non-energy related such as fuggitive emissions	573			

	CO2 eq. emissions [t]	CO2, CH4, N2O gases (CO2 eq. emissions [t])	F-gases: HFCs, PFCs, SH6, NF3 (CO2 eq. emissions [t])
Industrial processes and product use (IPPU)	0.00	7193.00	0.00
- Industrial processes	0.00	NE	NE
- Product use	7193.00	7193	NE

11. Pranešti apie išmetamą ŠESD kiekį **atliekų ir nuotekų tvarkymo** sektoriuose.

Misijos miestai turėtų įtraukti tiek **1 kategorijos** (tiesioginiai išmetamieji teršalai miesto ribose), tiek **3 kategorijos** (už miesto ribų išmetami teršalai, susiję su miesto veikla ir vartojimu) ŠESD išmetamuosius teršalus iš **su energetika nesusijusių sektorių.**

12. Praneškite apie išmetamą ŠESD kiekį **IPPU** sektoriuje.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Non-energy related sectors

	CO2 eq. emissions [t]	CO2 eq. removals [t]	Net CO2 eq. [t]
Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)	0.00	0.00	-1355.00
- Livestock	NO	NO	0.00
- Land	0.00	-1355.00	-1355.00
i) Afforestation, reforestation and sustainable forest management	NE	-1355	-1355.00
ii) Agroforestry	NE	NE	0.00
iii) Revegetation (tree planting in cities)	NE	NE	0.00
iv) Soil carbon sequestration	NE	NE	0.00
v) Wetlands restoration	NO	NO	0.00
vi) Other land	NO	NO	0.00
- Other AFOLU	NO	NO	0.00

13. Pranešti apie išmetamą ŠESD kiekį **ŽŪNMK** sektoriuje.

	CO2 eq. emissions [t]	Details
Carbon credits	0.00	Specify, if applicable, origin, role of the city, type of credit-generating project, vintage, registry number/ID, ex-post or ex-ante, compliance scheme, share applicable to the city (in case of group purchases), possible double counting (e.g. certified green electricity sales of guarantees of origin, covered above).
- Retired carbon credits	NO	
- Sold carbon credits	NO	

14. Taip pat galite nurodyti **anglies dioksido kreditus**, jei juos panaudojote likutiniam išmetamųjų teršalų kiekiui kompensuoti.

Misijos miesto išmetamųjų teršalų apskaita

Save all

Emission inventory (calculated)

Sector	CO2 emissions [t]/CO2 eq. emissions [t]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	5489.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.44
- Municipal buildings, equipment/ facilities																	0.00
- Public lighting	5489.4422																5489.44
- Other																	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	189162.38	0.00	42119.10	1482.29	92.62	461.91	0.00	0.00	0.00	102.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233420.8
- Institutional buildings	189162.3822		42119.10282	1482.28812	92.6157	461.90634				102.5376							233420.8
- Other																	0.00
Residential buildings	120122.54298		30958.51798	13307.14592		248.26844											164636.4
Industry (excluding IPPU)	27813.25	0.00	8786.31	18.09	36458.75	1042.23	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74127.87
- Non-ETS	27813.24887		8786.30512	18.0891	36458.74924	1042.2279				9.24							74127.86
- ETS (not recommended)																	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)																	0.00
Subtotal	342587.61	0.00	81863.93	14807.53	36551.37	1752.41	0.00	0.00	0.00	111.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	477674.6
TRANSPORT																	

15. Užpildę visus laukelius, spustelėkite **Išsaugoti viską. ŠESD išmetimo lentelė** bus sugeneruota automatiškai.

Jei kaip Misijos miestas norite pateikti tik savo išmetamųjų teršalų apskaitą, o ne užpildyti visus ataskaitos šablono skiltis, susisiekite su info@eumayors.eu, kad galėtumėte pateikti tik išmetamųjų teršalų apskaitą.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Mano apskaitos

Rizika ir pažeidžiamumas

Rizika ir pažeidžiamumas

▼ Select the climate hazards, then identify the respective vulnerable sectors and population groups

Climate hazards	Vulnerable sectors	Vulnerable population groups
☐ Extreme heat		
☐ Extreme cold		
☐ Heavy precipitation		
☐ Floods & sea level rise		
☐ Droughts & water scarcity		
☐ Storms		
☐ Mass movement		
☐ Wild fires		
☐ Chemical change		
☐ Biological hazard		
☐ Other		

1. Pasirinkite **klimato pavojus**, aktualius jūsų savivaldybei. Tada bus rodomi atitinkami **pažeidžiami sektoriai** (privaloma) ir **pažeidžiamos gyventojų grupės** (neprivaloma), kad galėtumėte juos pasirinkti.

Climate hazards	Vulnerable sectors	Vulnerable population groups
☑ Extreme heat	☐ Buildings ☐ Transport ☐ Waste (non-energy) ☐ Energy ☐ Water supply & sanitation ☐ Land Use Planning ☐ Agriculture & Forestry ☐ Environment & Biodiversity ☐ Health ☐ Civil Protection & Emergency ☐ Tourism ☐ Education ☐ ICT (Information & communication technologies)	☐ Women ☐ Children ☐ Youth ☐ Elderly ☐ Marginalized ☐ Disabilities ☐ Chronic disease ☐ Low income ☐ Unemployed ☐ Substandard housing ☐ Migrants ☐ Other ☐ All

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Rizika ir pažeidžiamumas

Užveskite pelės žymeklį ant punktyrine linija pabrauktų stulpelių antraščių, kad gautumėte daugiau informacijos apie kiekvieną laukelį.

Fill in details per hazard

Climate hazards	Specific hazard	Current risk of hazard occurring		Future hazards			Vulnerable sectors		Vulnerable population groups	Indicators		
		Probability of hazard	Impact of hazard	Expected change in hazard intensity	Expected change in hazard frequency	Timeframe	Sectors	Level		Indicator	Unit	Value
Extreme heat		High	Moderate	Increase	Decrease	☐ Short-term ☑ Mid-term ☐ Long-term ☐ Not known	Buildings	High	Children Elderly Marginalized Low income			
							Energy	High				
							Environment & Biodiversity	Moderate				
							Health	Moderate				
							Water supply & sanitation	Low				
							Education	Moderate				
Floods & sea level rise	☐ Flash / surface flood ☐ River flood ☐ Coastal flood ☐ Groundwater flood ☐ Permanent inundation	High	Moderate	Increase	Increase	☐ Short-term ☐ Mid-term ☐ Long-term ☑ Not known	Agriculture & Forestry	Low				
							Energy	Moderate				
							Land Use Planning	High				

2. Remiantis jūsų ankstesniais pasirinkimais, ši lentelė automatiškai sugeneruojama, kad galėtumėte ją užpildyti. Užpildykite privalomus laukelius, susijusius su **dabartine pavojaus pasireiškimo rizika, būsimais pavojais** ir **kiekvieno pasirinkto pažeidžiamo sektoriaus pažeidžiamumo lygiu.**

Rizika ir pažeidžiamumas

Dabartinė pavojaus atsiradimo rizika

Pavojaus atsiradimo tikimybė:

- **Didelė:** labai tikėtina, kad pavojus kils (didesnė nei 1 iš 20 tikimybė, kad jis kils)
- **Vidutinis:** tikėtina, kad pavojus kils (tikimybė nuo 1 iš 20 iki 1 iš 200)
- **Maža:** mažai tikėtina, kad pavojus kils (tikimybė, kad jis kils, yra nuo 1 iš 200 iki 1 iš 2 000)
- **Nežinoma:** mieste anksčiau nebuvo patirta ar pastebėta pavojų, susijusių su klimatu, arba nėra galimybės tiksliai pateikti šią informaciją remiantis įrodymais

Pavojaus poveikis:

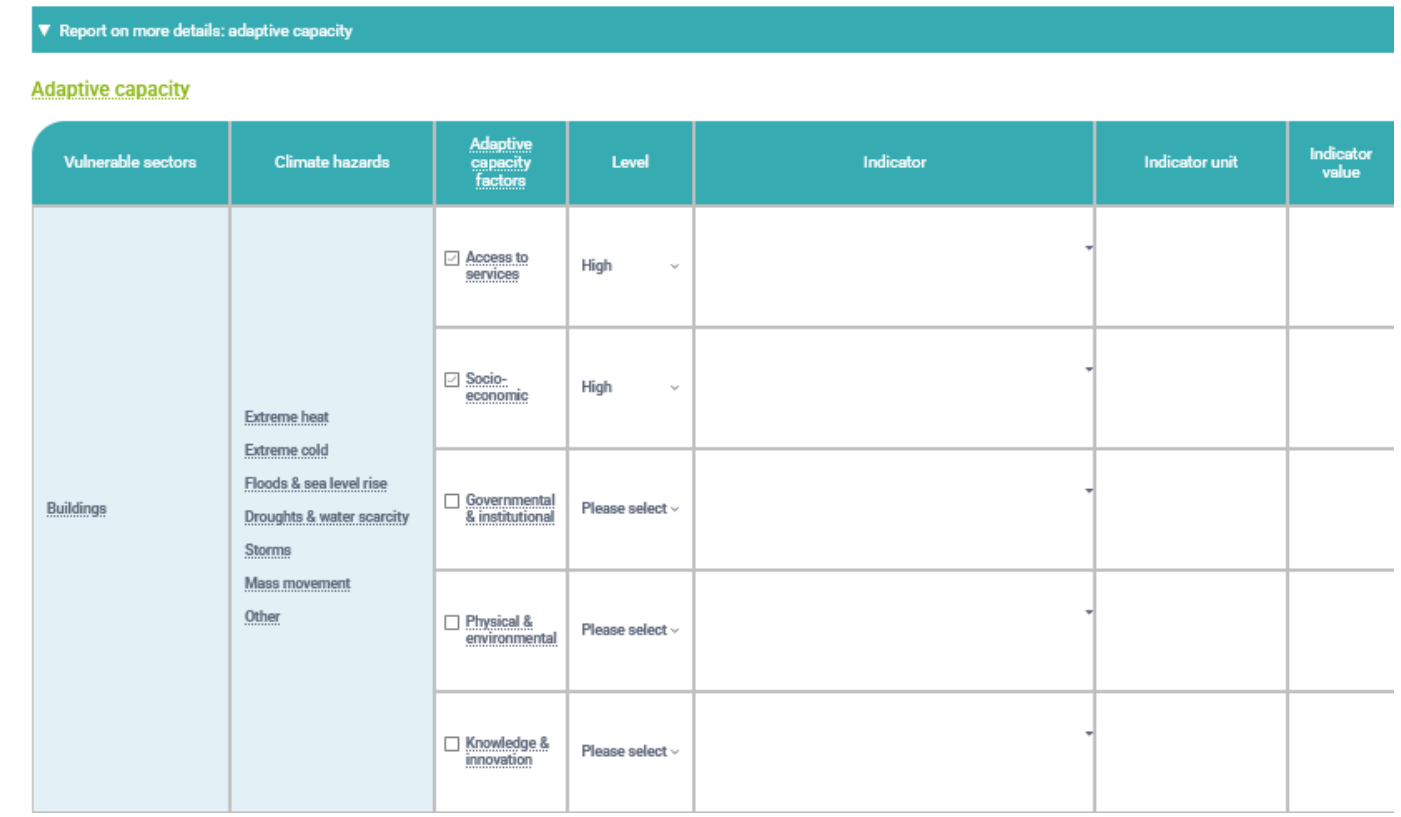
- **Didelis:** reiškia didelį (arba didžiausią) galimą susirūpinimą keliančią riziką jūsų jurisdikcijai; kai taip nutinka, pavojus sukelia (ypač) didelį poveikį jurisdikcijai ir (katastrofiškus) kasdienio gyvenimo sutrikimus.
- **Vidutinis:** reiškia vidutinį potencialaus susirūpinimo lygį jūsų jurisdikcijoje; kai jis pasireiškia, pavojus sukelia (ypač) rimtų pasekmių jurisdikcijai ir (katastrofiškų) kasdienio gyvenimo sutrikimų.
- **Mažas:** reiškia mažesnį (mažiausią) galimą susirūpinimą keliančią problemą jūsų jurisdikcijoje; kai taip nutinka, pavojus daro poveikį jūsų jurisdikcijai, tačiau jis laikomas mažiau reikšmingu (arba nereikšmingu) kasdieniam gyvenimui.
- **Nežinoma:** mieste anksčiau nebuvo patirta ar pastebėta su klimatu susijusių pavojų arba nėra galimybės tiksliai pateikti šią informaciją remiantis įrodymais.

Būsimi pavojai

Laikas

- **Trumpalaikiai:** artimiausi keli metai
- **Vidutinės trukmės laikotarpis:** amžiaus vidurys
- **Ilgalaikė:** amžiaus pabaiga
- **Nežinoma:** neįmanoma nustatyti

Rizika ir pažeidžiamumas



3. Ar norėtumėte pateikti **daugiau informacijos**? Tiesiog spustelėkite **„More details“** puslapio apačioje.

4. Galite įtraukti daugiau informacijos apie **gebėjimą prisitaikyti**, pasirinkdami atitinkamus gebėjimo prisitaikyti veiksnius ir nurodydami atitinkamą dabartinį gebėjimo prisitaikyti lygį. Taip pat galite įtraukti su gebėjimu prisitaikyti susijusius rodiklius.

Mano apskaitos

Energijos nepritekliaus vertinimas

Energijos nepritekliaus vertinimas

Energy Poverty Assessment

Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households / Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Socio-economic aspects	Percentage of persons / households spending up to 10% of their income on energy services	[%]	Households	2005	80	☑	100
Climate	Frequency of heat waves	Number of days/ year		Please select		☐	
	Frequency of cold waves	Number of days/ year		Please select		☐	
	Number of heating degree days per year	Number of HDD and CDD / year		Please select		☐	
	Number of cooling degree days per year	Number of HDD and CDD / year		Please select		☐	
	F+G + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling	[%]		Please select		☐	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita	[%]		Please select		☐	
	Share of buildings renovated per year	[%]		Please select		☐	

Add another indicator

Choose one indicator to add

Add your own indicator

Add indicator to table

1. Nurodykite **bent vieną rodiklį**, kuris yra aktualus jūsų savivaldybei ir naudojamas energiniam skurdui stebėti.
Pirmasis rodiklis rodomas kaip privalomas. Tačiau jei jūsų savivaldybėje jis nenaudojamas, galite palikti šį laukelį tuščią ir nurodyti kitą rodiklį, kuris yra aktualus jūsų aplinkybėms.
Jei nuspręsite teikti informaciją apie privalomąjį rodiklį, užpildykite visus žalia spalva pažymėtus laukelius, įskaitant laukelį „Used indicator(s)“, kuriame turėtumėte nurodyti energijos paslaugoms išleistų pajamų procentinę dalį.

2. Jei naudojate rodiklį, kuris nėra įtrauktas į sąrašą, galite jį pridėti ir nurodyti čia.

Mano veiksmai

Mano veiksmų apžvalga

Mano veiksmų apžvalga

Mitigation actions

Show columns for target years

- [x] 2030
- [ ] 2050

Estimates of the impacts of actions in mid-term target year in relation to: BEI 2005

Select the mitigation sectors covered by your actions

Mitigation sectors	Status of implementation (Monitoring)	Estimates in 2030		
		Energy savings	Renewable energy production	GHG reduction
		MWh/a	MWh/a	t CO2/a
Municipal buildings	Please select	35500	0	25482
Residential buildings	Please select	124820	0	48450
Tertiary buildings	Please select			
Transport	Please select	938210	0	249222
Industry (excluding IPPU)	Please select			
Waste (non-energy)	Please select	17670	0	19730
Local Electricity Production	Please select	0	220270	55729
Local Heat/Cold Production	Please select			
Others energy-related (incl. Agriculture and fisheries)	Please select	78790	0	415807
Other	Please select			
Non-energy related (AFOLU, IPPU)	Please select			
Total		1194990.00	220270.00	814420.00

1. Pasirinkite **tikslinį laikotarpį**, kuriam norite pateikti ataskaitą apie numatomą savo veiksmų poveikį; galimi variantai priklauso nuo skiltyje „Mano strategija“ nustatytų tikslų.

2. Nurodykite, ar **numatomas jūsų veiksmų poveikis** apskaičiuotas atsižvelgiant į jūsų **bazinės taršos inventorizacijos (BTI) metus arba stebimosios taršos inventorizacijos (STI) metus** (jei pateikta ataskaita). Jei naudojate MEI metus, nurodykite tik papildomą sumažinimą, kurio reikia siekiant jūsų tikslo.

3. Pasirinkite **mažinimo sektorius**, kuriems taikomas jūsų planas. Kiekvieno pasirinkto sektoriaus atveju nurodykite **numatomą jūsų veiksmų poveikį**. **Stebėjimo** metu taip pat pateikite bendrą kokybinį **įgyvendinimo įvertinimą** ir, jei reikia, **atnaujinkite savo vertinimus**.

Šioje lentelėje pateikti įverčiai turėtų atspindėti bendrą visų jūsų veiksmų plano veiksmų poveikį kiekvienam sektoriui. Jie gali skirtis nuo veiksmų, apie kuriuos pranešta skiltyje „Mano veiksmų informacija“ (kita skiltis), sumos, nes nebūtina pranešti apie kiekvieną atskirą veiksmą.

Mano veiksmų apžvalga

Adaptation actions

Select the adaptation sectors covered by your actions

Adaptation sectors	Status of implementation (Monitoring)
Buildings	Please select
Transport	Please select
Waste (non-energy)	Please select
Energy	Please select
Water supply & sanitation	Please select
Land Use Planning	Please select
Agriculture & Forestry	Please select
Environment & Biodiversity	Please select
Health	Please select
Civil Protection & Emergency	No progress
Tourism	Early progress
Education	Moderate progress
ICT (Information & communication technologies)	Advanced progress

4. Pasirinkite **prisitaikymo sektorius**, kuriems taikomas jūsų veiksmų planas. **Stebėjimo** metu taip pat turite pateikti bendrą kokybinį **įgyvendinimo vertinimą** (jokios pažangos, pradinė pažanga, vidutinė pažanga, pažangi pažanga).

Energy poverty actions

Select the energy poverty macro-areas covered by your actions

Energy poverty macro areas	Status of implementation (Monitoring)
Climate	Please select
Socio-economic aspects	Please select
Facilities / housing	Please select
Mobility	Please select
Policy and regulatory framework	Please select
Participation / awareness-raising	Please select

5. Pasirinkite **energijos nepriklausiklius makrozonas**, kurioms taikomas jūsų veiksmų planas. **Stebėjimo** metu taip pat pateikite bendrą kokybinį **įgyvendinimo vertinimą.**

Mano veiksmai

Mano veiksmų informacija

Mano veiksmo informacija

Action	Type	Origin of the action	Sector(s)	Implementation timeframe		Status of Implementation
	All			Start	End	

Add new

1. Spustelėkite „**Add new**“, kad sukurtumėte naują veiksmą.

Action	Type	Origin of the action	Sector(s)	Implementation timeframe		Status of Implementation	Visible on signatory webpage
	All			Start	End		
AA.01. Implement the Caminha-Espinho Coastal Programme	Adaptation	Mixed	Civil Protection & Emergency	2021	2030	Ongoing	☆
AA.02. Consolidate and stabilise escarpments and unstable areas	Adaptation	Local authority	Civil Protection & Emergency	2014	2030	Ongoing	☆
AA.03. Rehabilitate and enhance watercourses	Adaptation	Mixed	Environment & Biodiversity	2006	2030	Ongoing	★
AA.04. Implement the Port Environmental Index	Adaptation	Local authority	Land Use Planning	2023	2030	Ongoing	☆
AA.05. Requalify the Municipal Supported Housing Park and improve the climate comfort and efficiency of the dwellings	Adaptation,Energy poverty	Local authority	Buildings Facilities / housing	2004	2030	Ongoing	☆
AA.06 Promote the thermal rehabilitation and energy efficiency of municipal buildings and equipment	Adaptation	Local authority	Buildings	2010	2028	Ongoing	☆
AA.07. Promote the construction of affordable rental housing with NZEB20 (Nearly Zero Energy Building) certification	Adaptation,Energy poverty	Local authority	Buildings Facilities / housing	2023	2030	Ongoing	☆
AA.08 Expand the municipal green area open to the public	Adaptation	Local authority	Environment & Biodiversity	2013	2030	Ongoing	★

Atskaitomybės reikalavimai

- 3 veiksmus, kuriais siekiama mažinti poveikį
- 3 veiksmai, susiję su prisitaikymu
- 1 veiksmas, skirtas spręsti energijos nepritekliaus problemą

Kai pridedate veiksmus, jie rodomi **lentelėje**.

- Spustelėkite piktogramą „**view**“ (akies formos), kad peržiūrėtumėte arba redaguotumėte veiksmą.
- Spustelėkite piktogramą „**delete**“ (x), kad ištrintumėte veiksmą. Ši parinktis galima tik veiksmų plano šablone. Stebėsenos šablone veiksmai turėtų būti pažymėti kaip „Cancelled“ įgyvendinimo būsenoje.
- Veiksmai, kurie bus paskelbti **jūsų pasirašiusiojo puslapyje**, pažymėti **vientisa geltona žvaigždutės piktograma.**

Mano veiksmo informacija

2. Pasirinkite **ramstį (-čius)**, su kuriuo (-iais) susijęs jūsų veiksmas. Vienas veiksmas gali būti susijęs su daugiau nei vienu ramsčiu.

3. Suskirstykite savo veiksmus į kategorijas. Galite pasirinkti iki dviejų kategorijų, kurios geriausiai apibūdina jūsų veiksmą. Daugiau patarimų rasite kitame puslapyje.

4. Suteikite savo veiksmui **pavadinimą.**

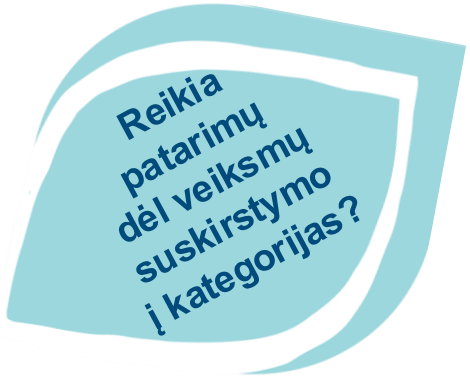
5. Nurodykite **valdžios lygmenį arba organizacijos tipą**, kuris yra atsakingas už veiksmo įgyvendinimą.

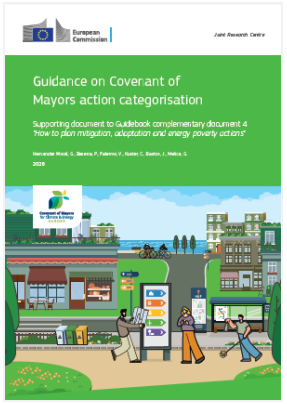
6. Jei norite, pateikite trumpą **aprašymą.**

7. Nurodykite veiksmų įgyvendinimo **pradžios metus**, **pabaigos metus** ir dabartinę **būseną**.

Mano veiksmo informacija

Darbų rūšis





- **Fizinės (nesusijusios su gamta**): veiksmai, susiję su konstrukcijomis (dažnai vadinami „pilkaisiais“ variantais) ir inžineriniais sprendimais, kuriais mažinamas išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis, užtikrinama apsauga nuo su klimatu susijusių pavojų ir didinamas pastatų bei infrastruktūros energijos vartojimo efektyvumas.
- **Fizinės (gamta pagrįstos):** gamta pagrįstos priemonės (dažnai vadinamos „mėlynomis ir žaliomis“ alternatyvomis) yra gamtos įkvėpti ir jos palaikomi sprendimai, kurie tuo pačiu metu teikia aplinkosauginės, socialinės ir ekonominės naudos. Pavyzdžiui, GSB gali padėti sulaikyti anglį, apsaugoti nuo klimato rizikos veiksnių ir pagerinti šiluminį komfortą.
- **Technologinės / skaitmeninės galimybės:** skaitmeninės priemonės ir technologinės sistemos, kurios gali padėti priimti sprendimus, leidžiančius imtis veiksmų siekiant mažinti išmetamųjų teršalų kiekį, didinti efektyvumą, stebėti su klimatu susijusią riziką ir protingai valdyti energiją.
- **Ekonomika ir finansai:** finansinės priemonės ir mechanizmai, kuriais sutelkiamas kapitalas mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančioms technologijoms skirtoms investicijoms, finansuojamas atsparumo didinimas arba teikiamos piniginės paskatos, pvz., už energijos vartojimo efektyvumą ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos naudojimą.
- **Valdymas ir instituciniai aspektai:** teisinė ir politikos sistema, kuria nustatomi standartai, įstatymai ir instituciniai susitarimai, skirti remti klimato kaitos švelninimą, prisitaikymą prie jos ir energijos nepritekliaus mažinimą bei sudaryti palankesnes sąlygas veiksmingam įgyvendinimui ir koordinavimui.
- **Žinių ir elgesio pokyčiai:** švietimo, informavimo ir elgesio strategijos, kuriomis didinamas informuotumas, stiprinami gebėjimai, remiamas ir skatinamas mažai anglies dioksido į aplinką išskiriantis gyvenimo būdas, atsparumas klimato kaitai ir energiją taupanti praktika.

https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC148122

Mano veiksmo informacija

Involvement of stakeholders and citizens

Type

- [x] National government and/or agency(ies)
- [x] Sub-national government(s) and/or agency(ies)
- [x] Business and private sector
- [ ] Trade unions
- [ ] Academia & research institutions
- [ ] Education sector
- [x] NGOs & civil society
- [ ] Citizens

Vulnerable population group(s) targeted

- [ ] Women and girls
- [ ] Children
- [ ] Youth
- [x] Old people
- [ ] Marginalized groups
- [ ] Persons with disabilities
- [x] Persons with chronic diseases
- [x] Low-income households
- [ ] Unemployed persons
- [ ] Persons living in substandard housing
- [ ] Migrants and displaced people
- [ ] Other
- [x] All

8. Pasirinkite **suinteresuotąsias šalis ir piliečius**, dalyvaujančius įgyvendinant veiksmą.

9. Taip pat galite nurodyti **pažeidžiamas gyventojų grupes**, kurioms skirta veikla (neprivaloma).

Mano veiksmo informacija

Budget

Total implementation costs (€) 22219020

Source of funding

- [x] Own budget
- [x] Regional funds and programmes
- [ ] National funds and programmes
- [ ] EU funds and programmes
- [x] Public-private partnerships
- [x] Private partnerships
- [ ] Other

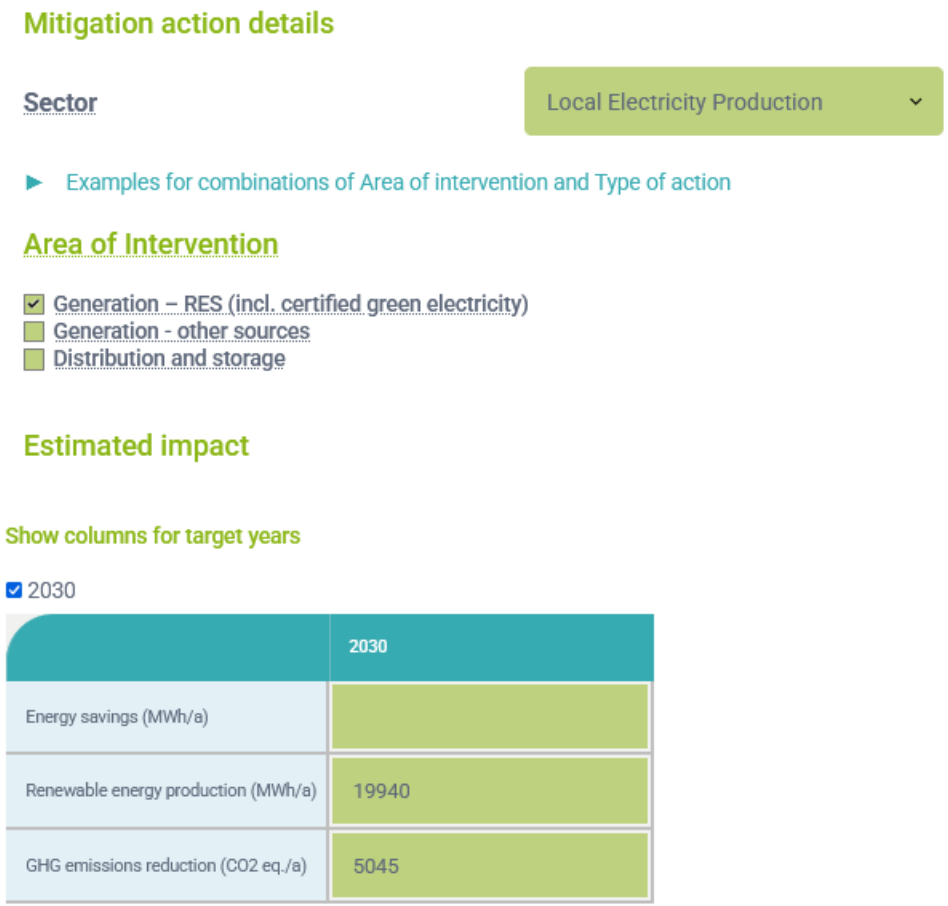
- [ ] I would like to publish this Key Action in my signatory page in the Covenant website.

- [ ] I would like this action to be included in the Covenant of Mayors Community Stories internal database and understand that I may be contacted for further information. Only ongoing or completed actions may be submitted.

10. Nurodykite **numatomas bendras išlaidas visam veiksmui įgyvendinti**. Taip pat galite nurodyti finansavimo šaltinį (-ius).

11. Pažymėkite atitinkamą (-us) langelį (-ius), kad šis veiksmas būtų **rodomas** jūsų **pasirašiusiojo subjekto tinklalapyje** ir (arba) pateiktas kaip galima **„CoM-munity“ istorija**.

Mano veiksmo informacija



12. Jei teikiate informaciją apie **švelninimo veiksmą**, pasirinkite atitinkamą **švelninimo sektorių** ir **intervencijos sritį** bei pateikite informaciją apie taikytinus **jo poveikio įverčius**.

Mano veiksmo informacija

Energy poverty details

Macro area(s)

- [ ] Climate
- [ ] Socio-economic aspects
- [x] Facilities / housing
- [ ] Mobility
- [ ] Policy and regulatory framework
- [ ] Participation / awareness-raising

Expected outcomes

Description

The indicator defined to monitor the results and impacts of the Energy Poverty actions implemented is the percentage of people reporting thermal comfort at home during summer and winter. Accordingly, the targets were set at 70% of the population in 2025, 75% in 2027 and 80% in 2030.

Outcome reached indicator	Thermal comfort	80	%

13. Jei teikiate ataskaitą apie **veiksmą, susijusį su energijos nepritekliumi**, pasirinkite atitinkamą **energijos nepritekliaus makrozoną**, aprašykite **numatomą arba pasiektą rezultatą** ir, jei norite, nurodykite rodiklį, naudojamą jam įvertinti.

Mano veiksmo informacija

Adaptation action details

Climate hazard(s) addressed

- [x] Extreme heat
- [ ] Extreme cold
- [ ] Heavy precipitation
- [ ] Floods & sea level rise
- [x] Droughts & water scarcity
- [ ] Storms
- [ ] Mass movement
- [ ] Wild fires
- [ ] Chemical change
- [ ] Biological hazard
- [ ] Other

Vulnerable sector(s) addressed

- [ ] Buildings
- [ ] Transport
- [ ] Waste (non-energy)
- [ ] Energy
- [ ] Water supply & sanitation
- [ ] Land Use Planning
- [ ] Agriculture & Forestry
- [x] Environment & Biodiversity
- [ ] Health
- [ ] Civil Protection & Emergency
- [ ] Tourism
- [ ] Education
- [ ] ICT (Information & communication technologies)

14. Jei teikiate informaciją apie **prisitaikymo veiksmą**, pasirinkite iki dviejų **pavojų, susijusių su klimatu**, kurių buvo imtasi, ir iki dviejų susijusių **prisitaikymo sektorių**, aprašykite **numatomą arba pasiektą rezultatą** ir, jei norite, nurodykite rodiklį, naudojamą jam įvertinti.

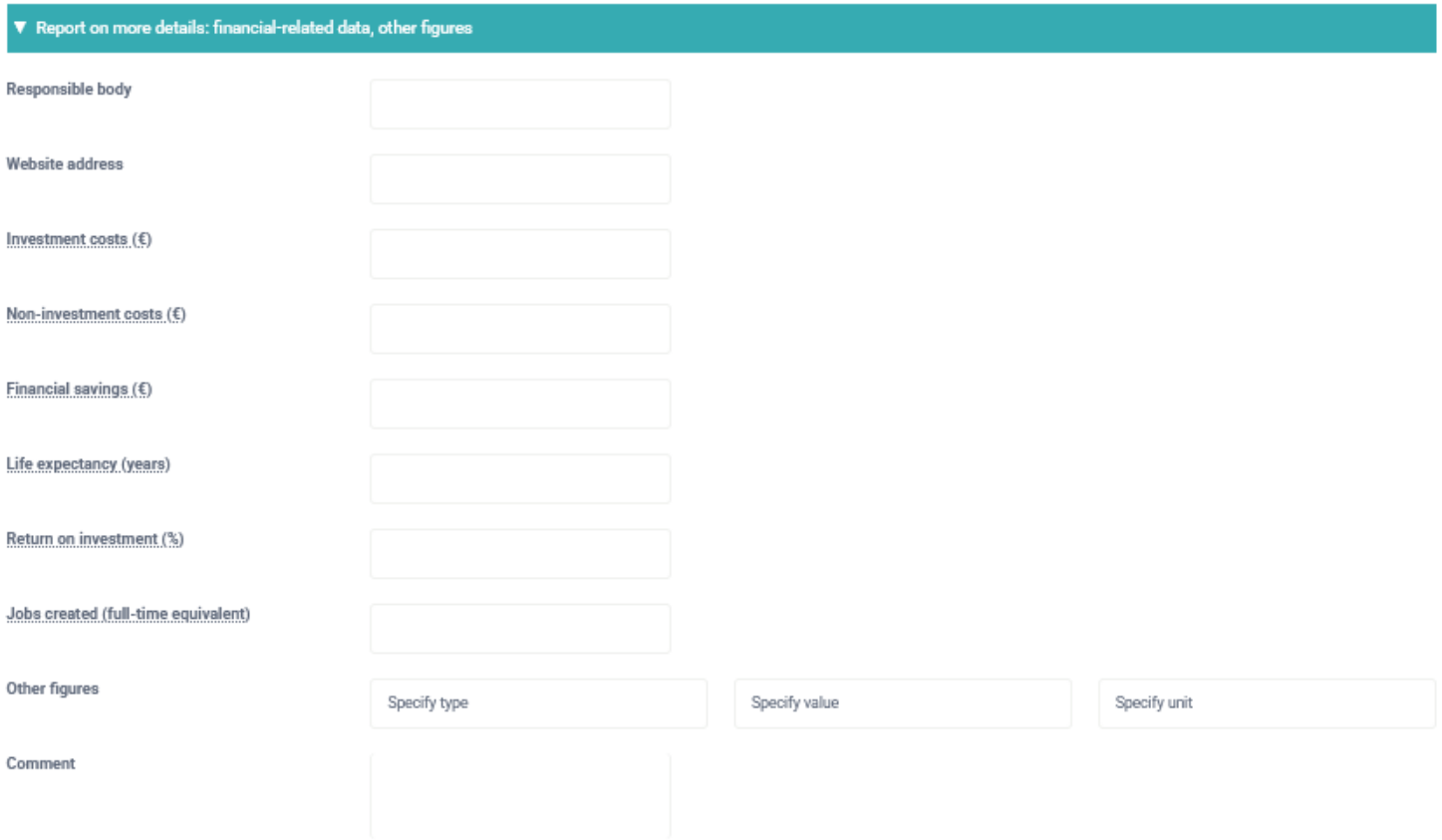
Expected outcomes

Description

Expand the municipal green area open to the public by 2030, with the creation of 150 hectares of new parks and gardens.

Outcome reached indicator			
	Area	150	ha

Mano veiksmo informacija

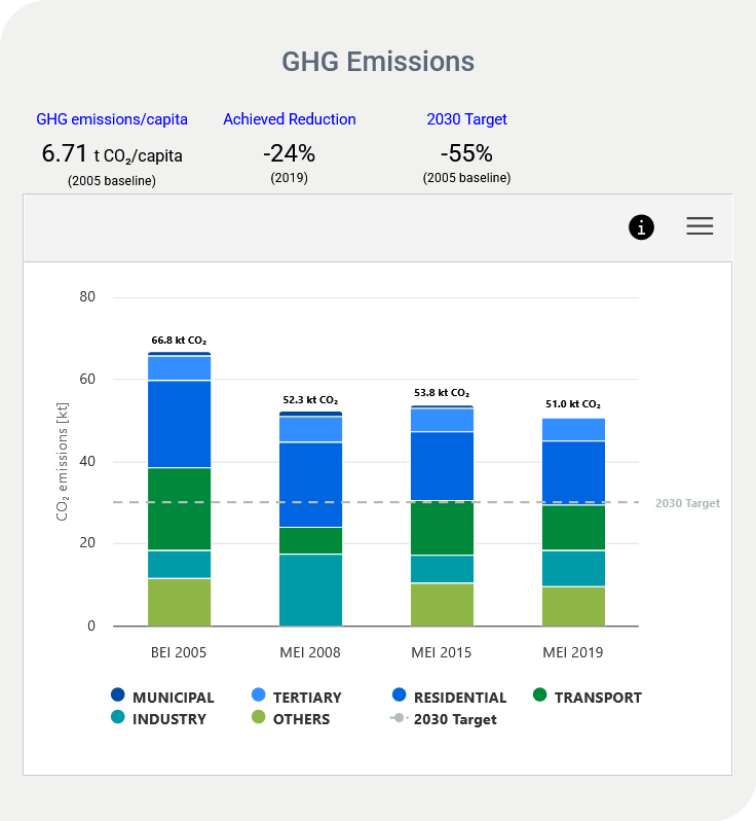


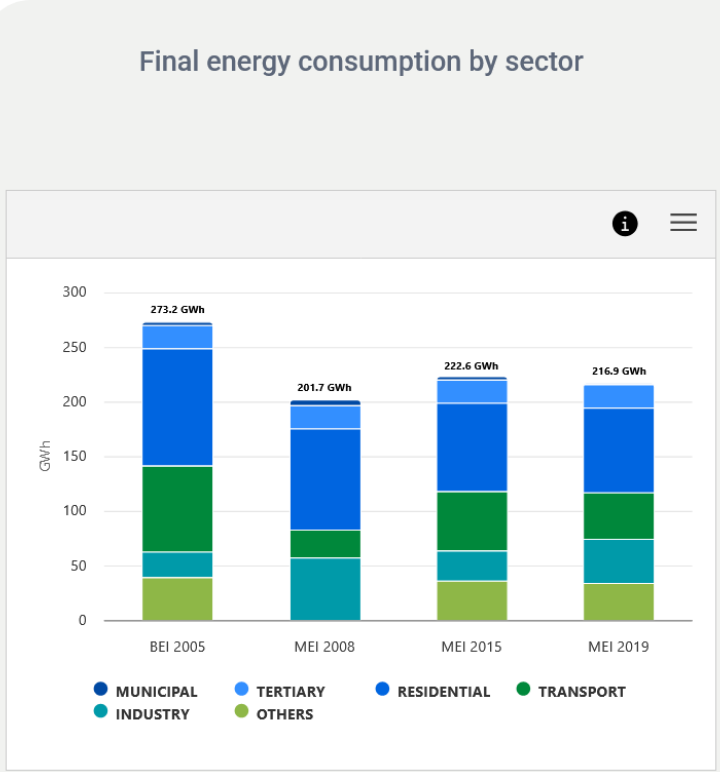
15. Ar norėtumėte pateikti **daugiau informacijos** apie savo veiksmą? Tiesiog spustelėkite **„More details“** puslapio apačioje.

16. Skiltyje „Kiti duomenys“ galite pateikti daugiau informacijos apie tai, kaip planuojama **finansuoti** veiksmą, taip pat apie visus konkrečius rodiklius, naudojamus veiksmui įgyvendinti daromai pažangai įvertinti.

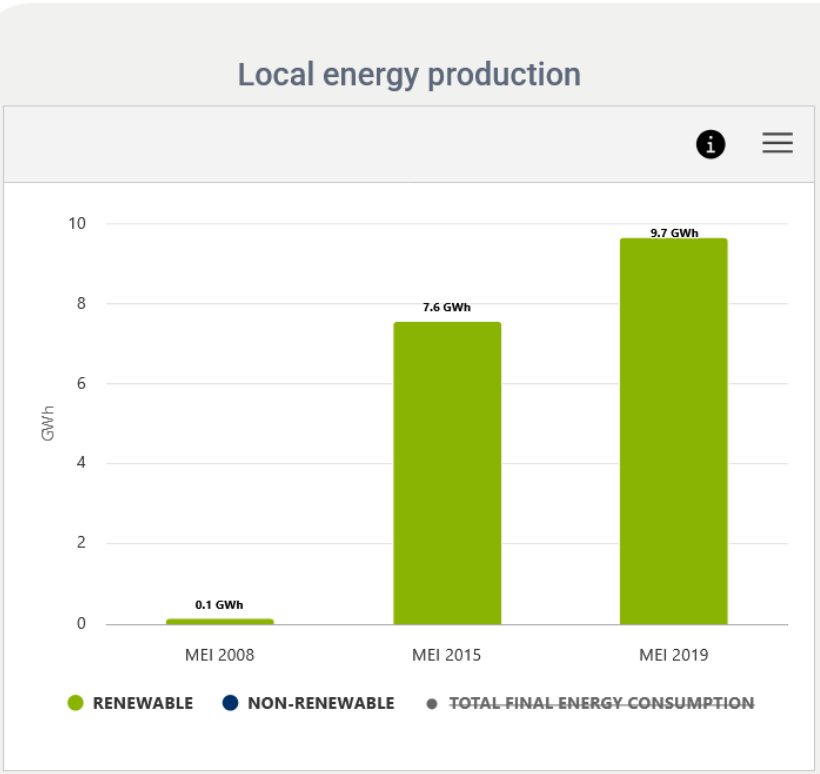
Diagramos

Diagramos





Prieš pateikdami veiksmų planą arba stebėsenos ataskaitą, **peržiūrėkite diagramas, kad patikrintumėte savo duomenis, stebėtumėte savo pažangą laikui bėgant ir** nustatytumėte galimas klaidas pateiktuose duomenyse. Kai kurios iš šių diagramų taip pat bus paskelbtos jūsų kaip pasirašiusiojo subjekto tinklalapyje.



Norėdami **atsisiųsti** diagramą įvairiais formatais, spustelėkite trijų eilučių meniu mygtuką. Mygtukas **(i)** pateikia **nurodymus**, kaip skaityti ir interpretuoti diagramą.

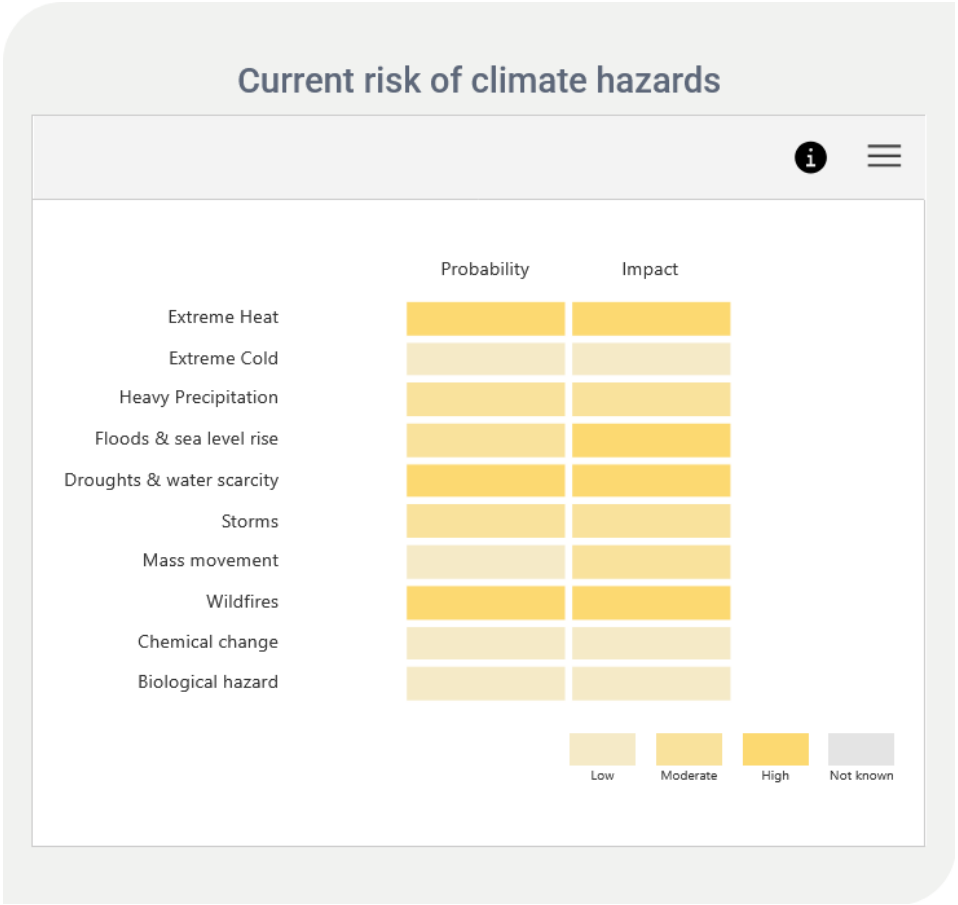
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Diagramos

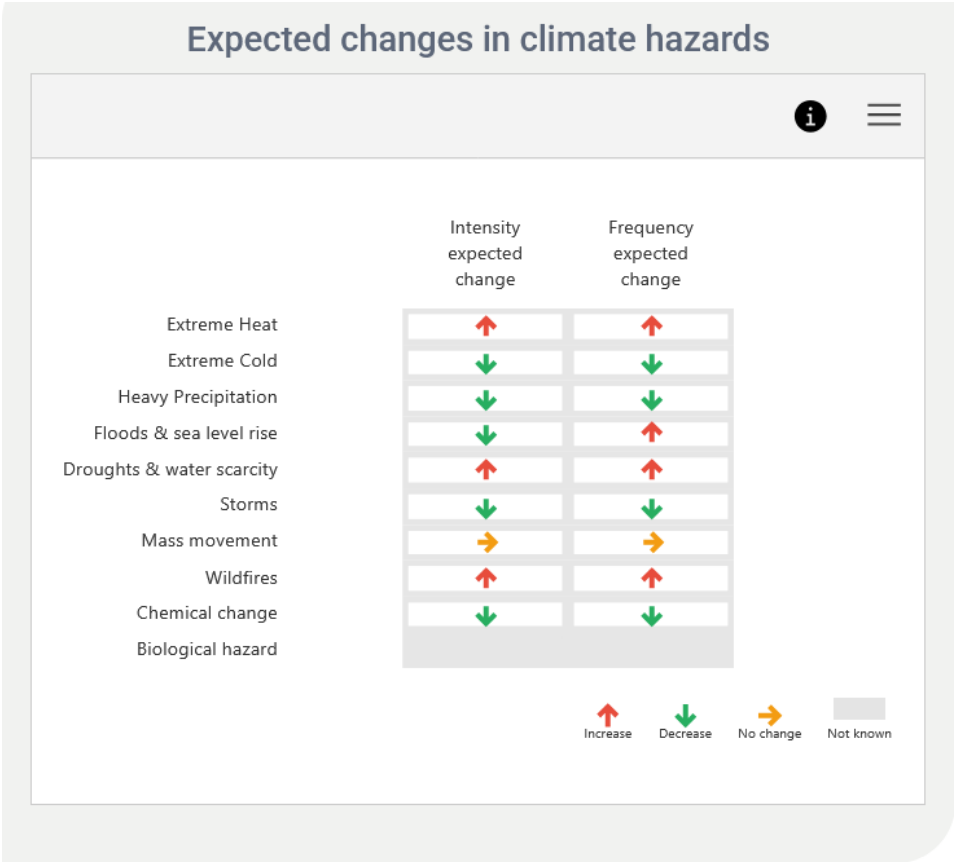
Jei **nenorite rodyti duomenų iš konkretaus MEI** (pavyzdžiui, dėl metodikos pakeitimo, dėl kurio neįmanoma atlikti palyginimo), galite panaikinti jų paskelbimą iššilnamųjų dujų išmetimo apskaitos duomenų apžvalgos lentelėje spustelėdami piktogramą „**unpublish**“ paskutiniame stulpelyje.

Year	Type	Template	Population	GHG emissions	Unit	Emission factor type	Updated	Actions
2005	BEI	Full	9927	53007	tonnes CO2	IPCC	2021-11-26	
2008	MEI	Full	10021	52271	tonnes CO2	IPCC	2021-11-26	
2015	MEI	Full	10364	46564	tonnes CO2	IPCC	2022-02-10	

Diagramos



Su klimato keliamais pavojais susijusiose ataskaitų srityse pateikiama lengvai suprantama vaizdinė jūsų pateiktų duomenų santrauka, padedanti informuoti apie jūsų savivaldybėje esančią su klimatu susijusią riziką.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Diagramos

Energijos nepritekliaus rezultatų suvestinėje rodomi jūsų pateikti energijos nepritekliaus rodikliai, todėl lengviau stebėti pažangą siekiant tikslų.

Energy Poverty

Indicator	2023	Target
Percentage of persons / households spending up to 10% of their income on energy services	90 %	100 %

Diagramos

Key Actions

Pillar	Sector	Action title	Implementation start	Implementation end	Status
Energy poverty	(not set)	Simplified energy audits in vulnerable households	2024	2030	Ongoing
Adaptation	Environment & Biodiversity	BIO1: Enhancement of carbon sinks	2024	2030	Ongoing
Adaptation	Environment & Biodiversity	AQ3. Adaptation to floods	2024	2030	Not started
Mitigation	Municipal buildings	MB3. Energy upgrade measures in various buildings of the municipality	2025	2030	Not started
Mitigation	Waste (non-energy)	W2. Sustainable Waste Management	2024	2030	Ongoing
Mitigation Energy poverty	Local Electricity Production	LE2. Creation of an energy community	2025	2027	Ongoing

Čia rodomi veiksmai yra tie, kurie pasirinkti **paskelbti** atitinkamoje veiksmų formoje. Jie bus rodomi jūsų **Pasirašiusiojo puslapyje** Merų pakto svetainėje.

Pateikimas

Pateikimas

Pasiruošę pateikti?

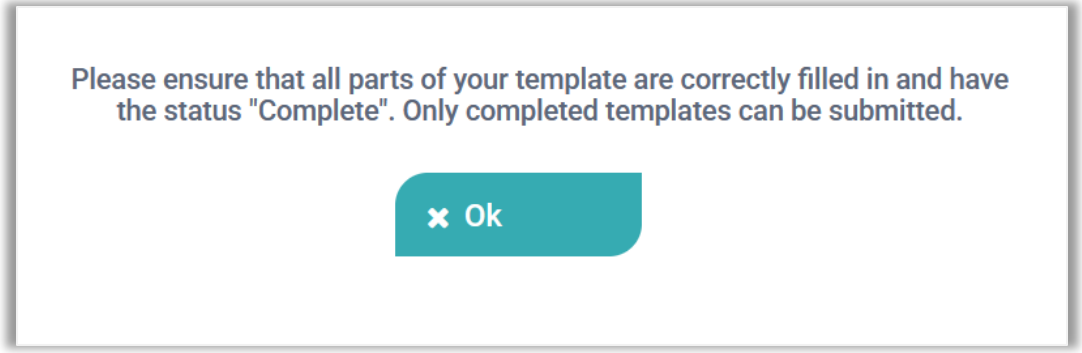
Patikrinkite, ar visi skirsniai yra **užpildyti**, ir spustelėkite **„Submit“**.

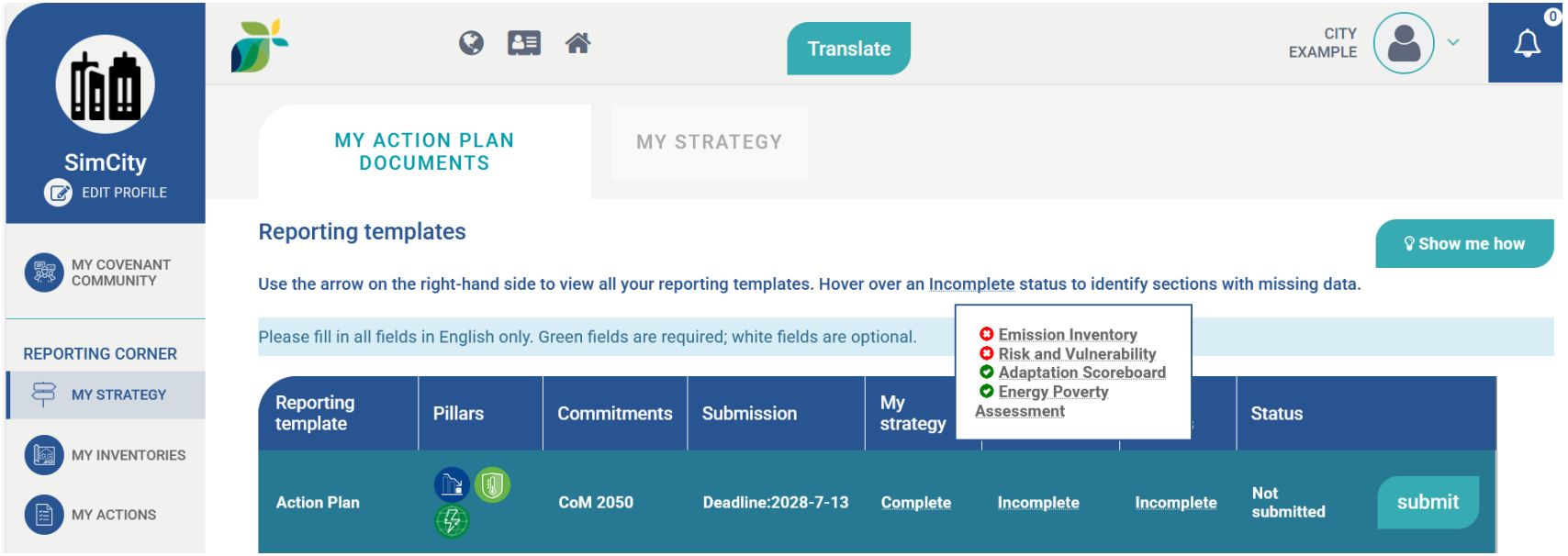
Reporting template	Pillars	Commitments	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2050	Deadline:2028-7-13	Complete	Complete	Complete	Not submitted	submit

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Pateikimas

Jei pateikti nepavyko

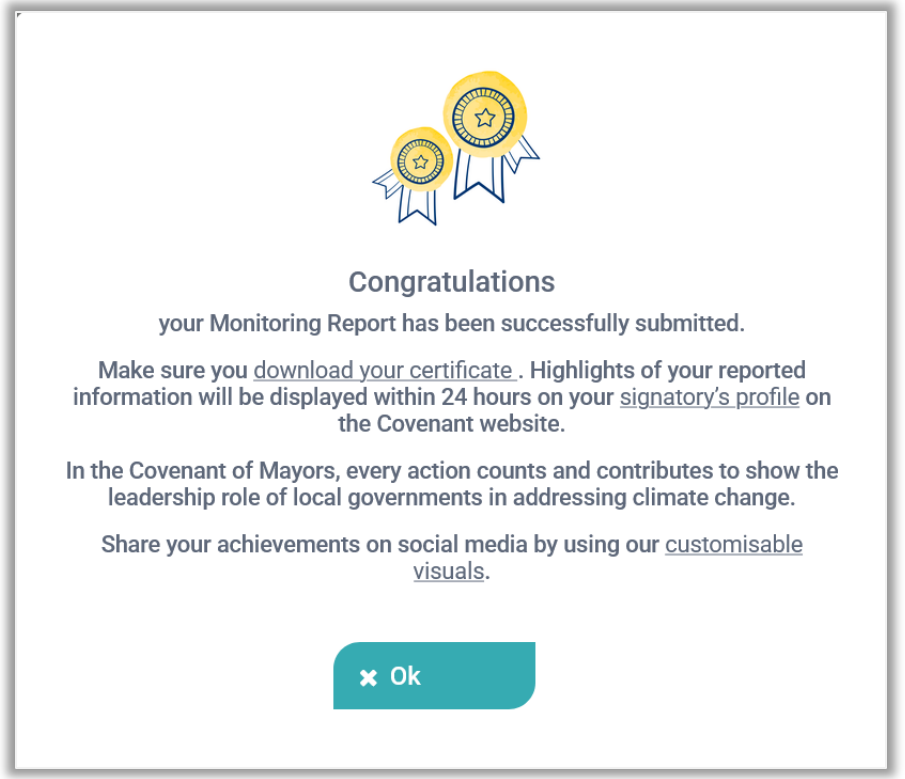


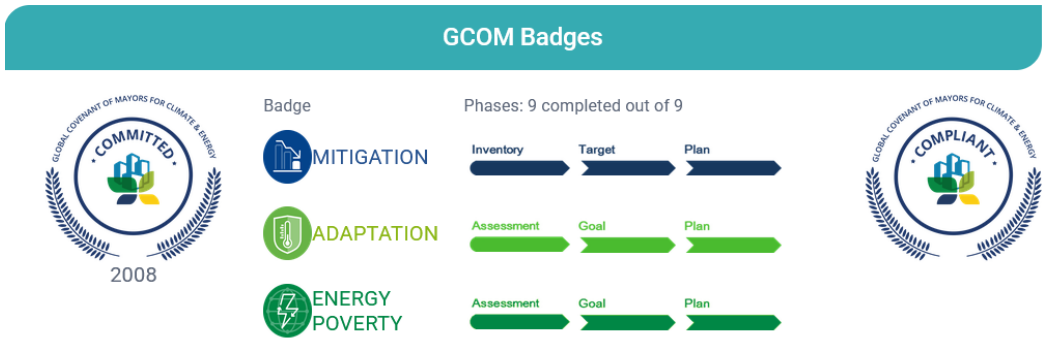


Užveskite pelės žymeklį ant **nebaigtos užpildyti būsenos**, kad nustatytumėte nebaigtas pildyti skiltis. Eikite į atitinkamą skiltį, kad galėtumėte reaguoti į pranešimus.

Pateikimas

Paslauga sėkmingai pateikta tikrinimui

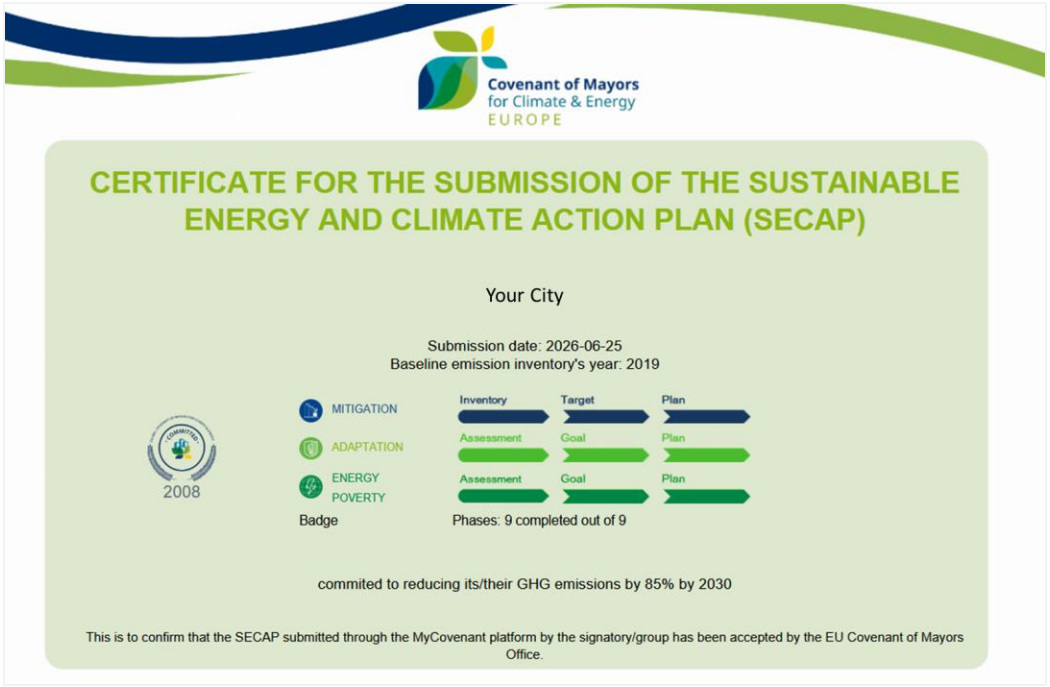




Pakto **ženkleliai** bus skiriami remiantis kiekvieno ramsčio kriterijais, pripažįstant pastangas, kurias parodėte savo pateiktoje informacijoje apie visus tris ramsčius: **švelninimą, prisitaikymą** ir **energijos nepriteklių**.

Pateikimas

Atsisiųskite savo pažymėjimą



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

CERTIFICATE FOR THE SUBMISSION OF THE SUSTAINABLE ENERGY AND CLIMATE ACTION PLAN (SECAP)

Your City

Submission date: 2026-06-25
Baseline emission inventory's year: 2019

2008

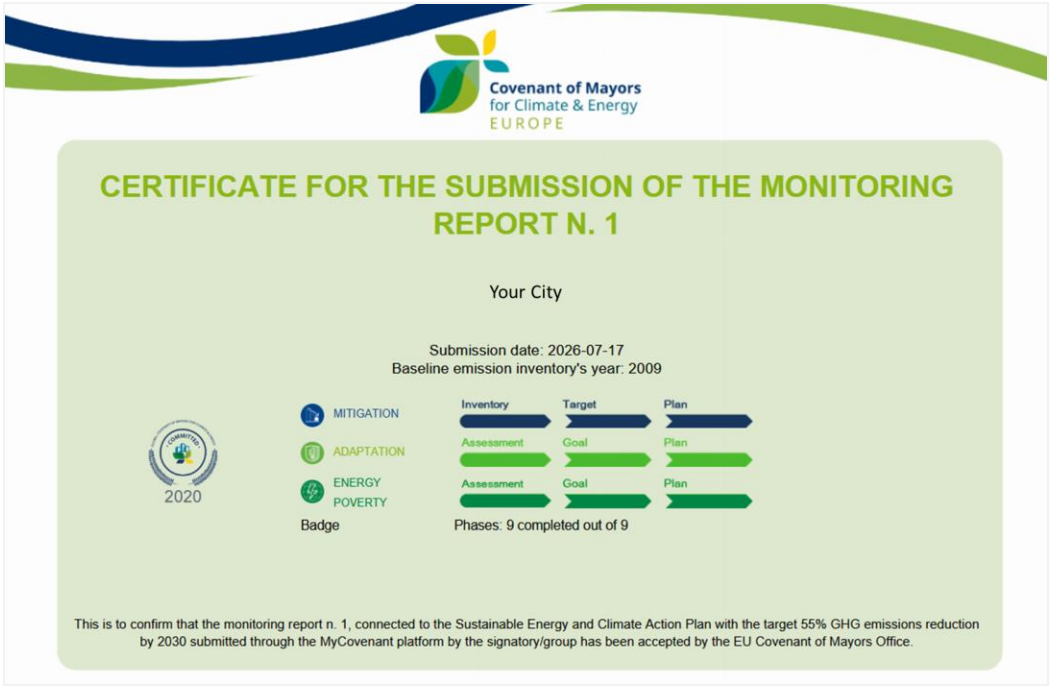
MITIGATION — Inventory — Target — Plan
ADAPTATION — Assessment — Goal — Plan
ENERGY POVERTY — Assessment — Goal — Plan

Badge

Phases: 9 completed out of 9

commited to reducing its/their GHG emissions by 85% by 2030

This is to confirm that the SECAP submitted through the MyCovenant platform by the signatory/group has been accepted by the EU Covenant of Mayors Office.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

CERTIFICATE FOR THE SUBMISSION OF THE MONITORING REPORT N. 1

Your City

Submission date: 2026-07-17
Baseline emission inventory's year: 2009

2020

MITIGATION — Inventory — Target — Plan
ADAPTATION — Assessment — Goal — Plan
ENERGY POVERTY — Assessment — Goal — Plan

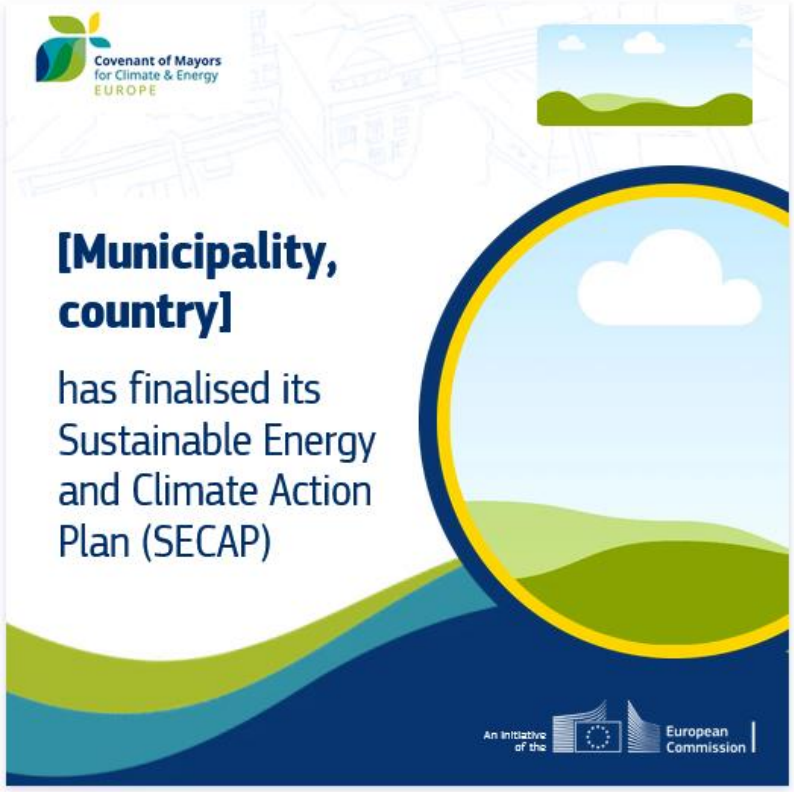
Badge

Phases: 9 completed out of 9

This is to confirm that the monitoring report n. 1, connected to the Sustainable Energy and Climate Action Plan with the target 55% GHG emissions reduction by 2030 submitted through the MyCovenant platform by the signatory/group has been accepted by the EU Covenant of Mayors Office.

Pateikimas

Informuokite apie savo pasiektus etapus ir laimėjimus naudodami mūsų pritaikomus vaizdus

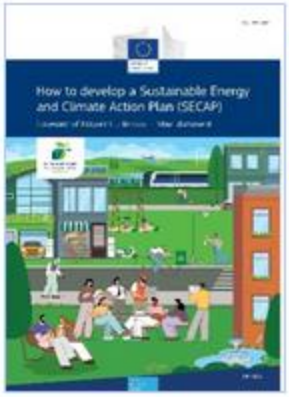


https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/Starter_Pack_for_Signatories

Ištekliai

Rekomendacijos

Yra parengta keletas vadovų, kurie gali padėti jums planavimo procese



How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)

Covenant of Mayors Guidebook - Main document

How to prepare a greenhouse gas emission inventory

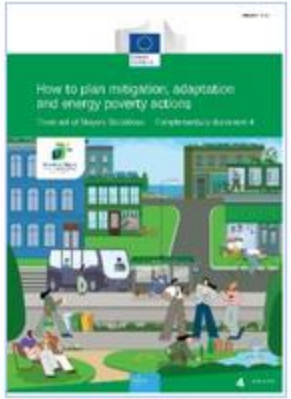
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 1

How to develop a risk and vulnerability assessment

Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 2

How to develop an energy poverty assessment

Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 3



How to plan mitigation, adaptation and energy poverty actions

Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 4

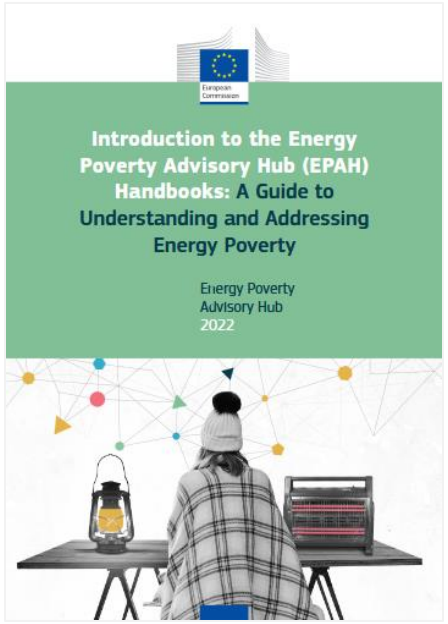
Financial instruments for mitigation, adaptation and energy poverty actions

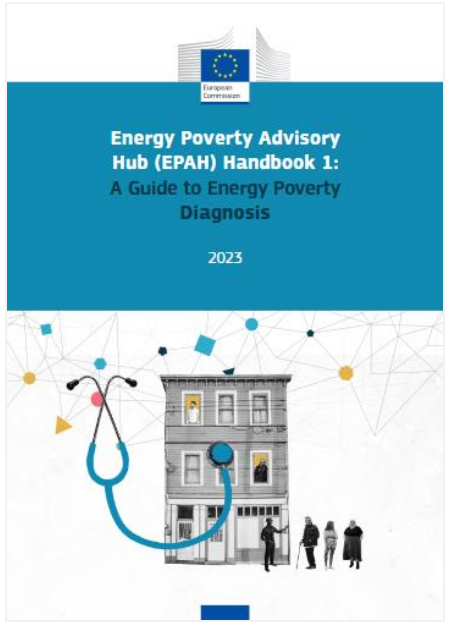
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 5

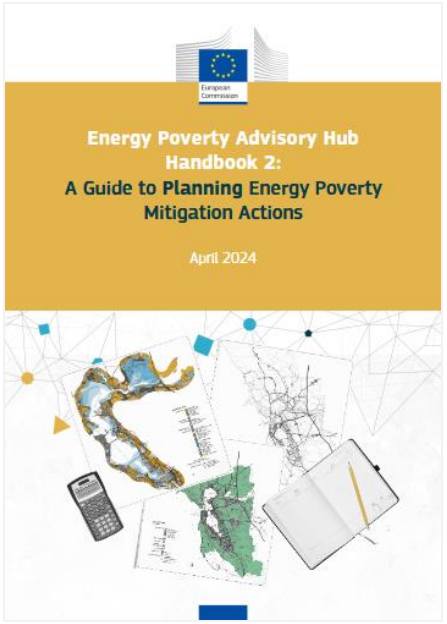
https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/Support/Planning

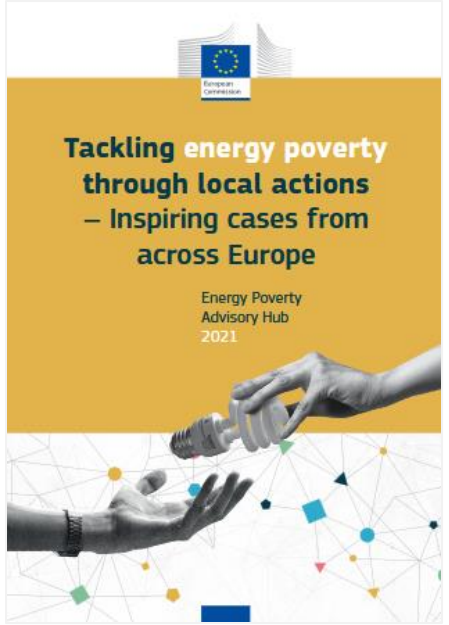
Rekomendacijos

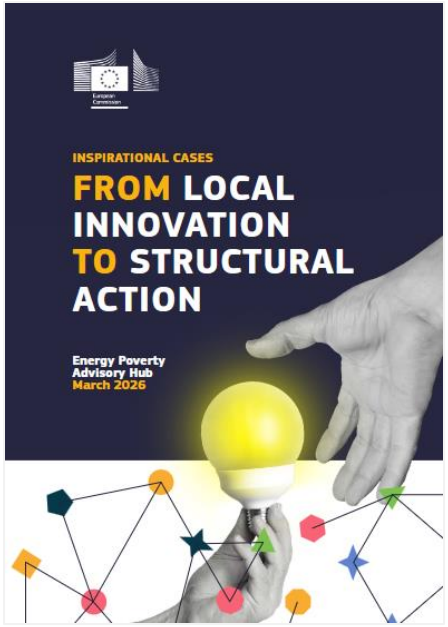
Keletas vadovų, skirtų energijos nepritekliui











Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

ES Pakto pagalbos tarnyba

Jei reikia pagalbos, mūsų pagalbos tarnyba yra pasirengusi jums padėti

Pasirašiusieji: info@eumayors.eu

Koordinatoriai: coordinators@eumayors.eu

Rėmėjai: supporters@eumayors.eu

An Initiative of the European Commission

An Initiative of the European Commission