Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

НАСОКИ ЗА ДОКЛАДВАНЕ ЗА ПОДПИСАЛИТЕ СПОРАЗУМЕНИЕТО НА КМЕТОВЕТЕ НА ЕС

MyCovenant

eu-mayors.ec.europa.eu

An Initiative of the European Commission

Септември 2026 г.

Насоки за докладване

Използвайте връзките, за да отидете направо в нужния раздел

ПЪРВИ СТЪПКИ

Процесът на Споразумението на кметовете · За MyCovenant · Начална страница на MyCovenant · Първи стъпки · Импортиране на данни · Структура на докладването Ресурси

ДОКЛАДВАНЕ СТЪПКА ПО СТЪПКА

МОЯТА СТРАТЕГИЯ

Документи на моя план за действие

Моята стратегия

МОИТЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

Инвентаризация на емисиите

- Пълна инвентаризация на емисиите
- Обобщена инвентаризация на емисиите
- Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

Рискове и уязвимости

Оценка на енергийната бедност

МОИТЕ ДЕЙСТВИЯ

Преглед на моите действия

Подробности за моите действия

ДИАГРАМИ И ПОДАВАНЕ

Диаграми

Подаване

Процесът на Споразумението на кметовете

Вашите ангажименти по Споразумението

Местните органи, които се присъединяват към Споразумението, се ангажират **да представят План за действие за устойчива енергия и климата (SECAP) в срок от две години** след официалното присъединяване към инициативата.

Планът за действие съдържа анализ на текущото състояние по три основни стълба: **смекчаване, адаптация и енергийна бедност**, както и всеобхватен набор от действия, които местният орган планира да предприеме, за да постигне целите си.

След като планът бъде приет от общинския съвет или равностоен орган, местните органи се ангажират и **да докладват за напредъка си на всеки две години.**

За MyCovenant

Вашата платформа за докладване и споделяне на действията ви в областта на енергията и климата

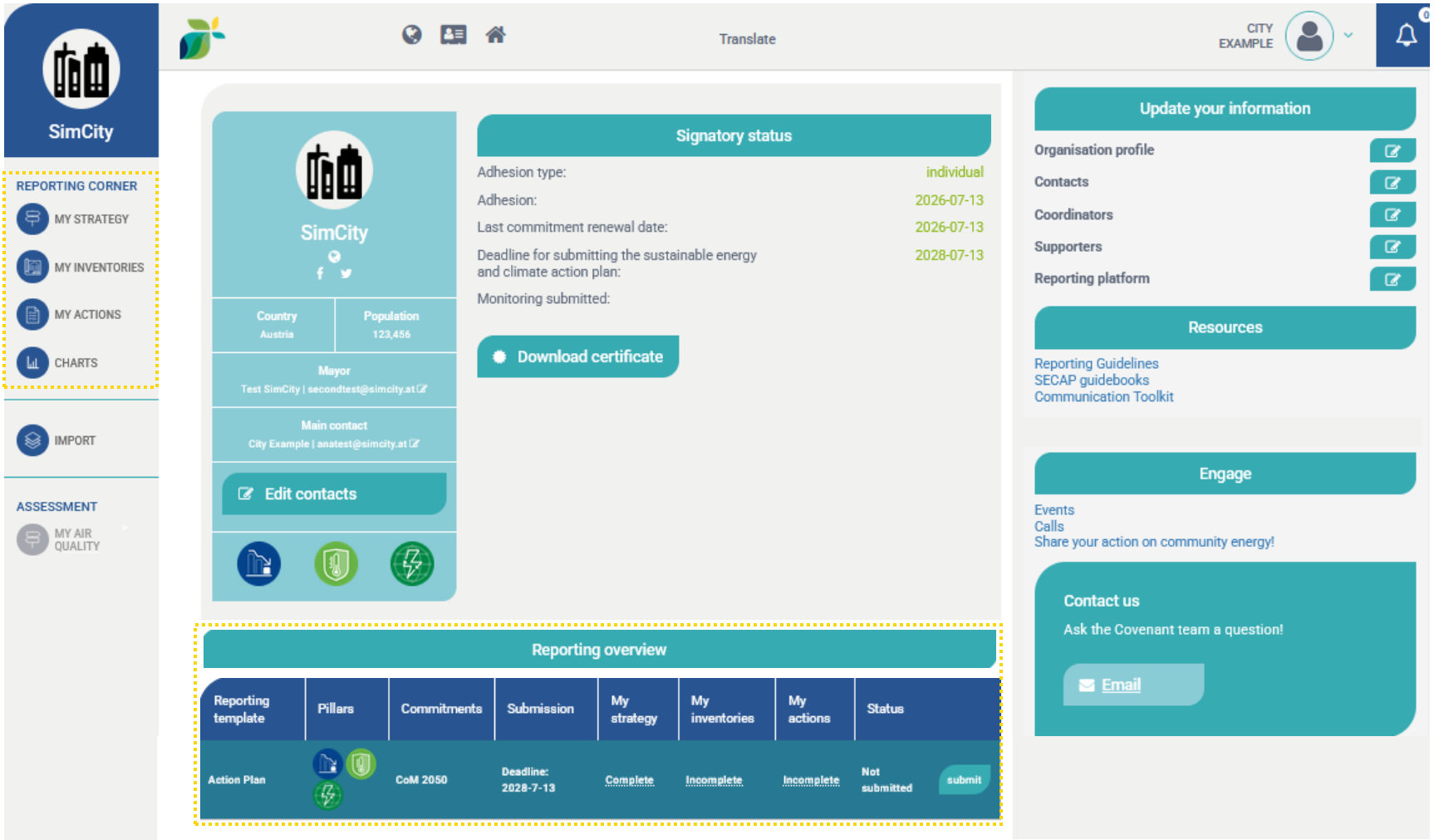
MyCovenant е платформа за докладване, чрез която подписалите Споразумението **докладват за** своите Планове **за действие за устойчива енергия и климат (SECAP)** и **наблюдават** напредъка си.

Създадена през 2010 г., платформата е собственост на Европейската комисия и се управлява от нейно име от Службата на Споразумението на кметовете на ЕС.

Начална страница на MyCovenant

Вашият път към докладването започва тук

Отворете **раздел Reporting corner**, за да започнете да попълвате шаблона си раздел по раздел.

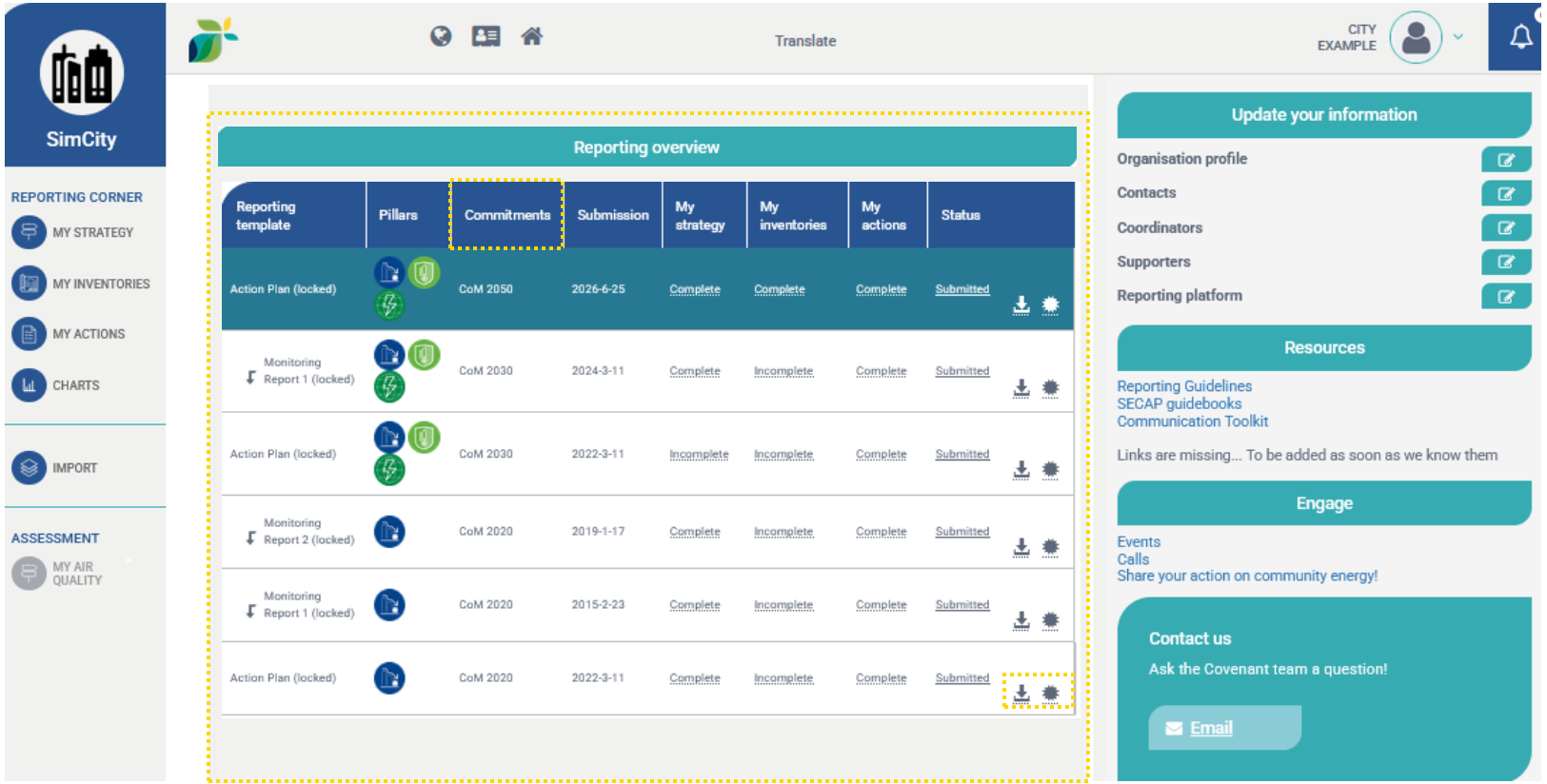


Начална страница на MyCovenant

Преглед на докладването ви

Таблицата с преглед на докладването показва всички подадени и текущи шаблони за докладване за различните цикли на Споразумението.

Циклите на докладване са свързани с ангажиментите на вашата община към инициативата. Колоната **Commitments** в обобщаващата таблица показва ангажимента по Споразумението, свързан с всеки шаблон за докладване: **2020, 2030 или 2050 г.**



Можете **да изтеглите** подадените си данни в Excel, както и **сертификат за постигнатото от вас** чрез подаването на план за действие или доклад за мониторинг към Споразумението.

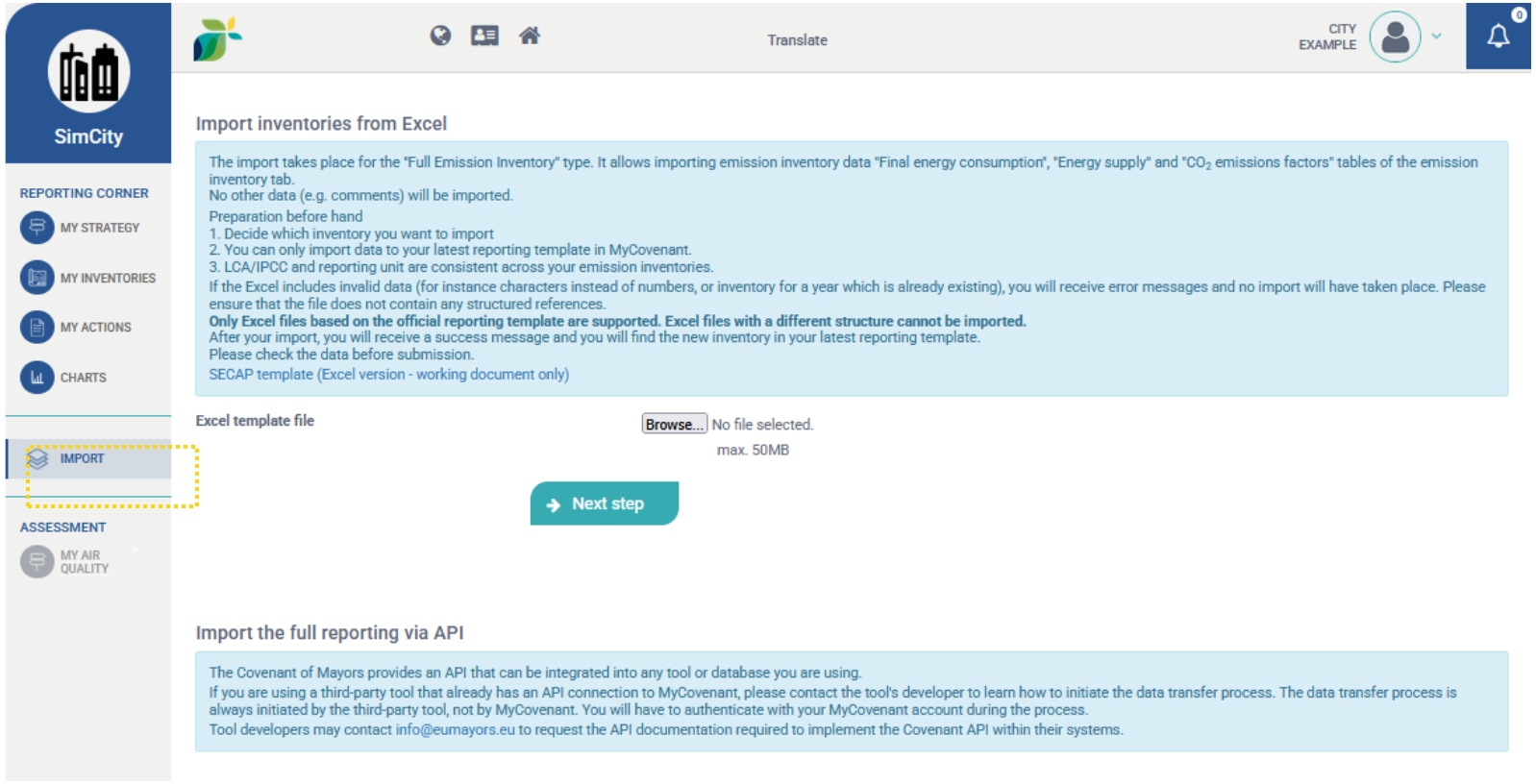
Първи стъпки

Пет неща, които трябва да знаете, преди да започнете да докладвате

1. **Докладвайте на английски език** – моля, попълвайте цялата информация на английски език.
2. **Следвайте цветовия код** – зелените полета са задължителни, а белите са незадължителни.
3. **Използвайте подсказките** – задръжте курсора върху дума с пунктирано подчертаване, за да видите незабавно допълнителни насоки или определения.
4. **Получавайте насоки в движение –** използвайте функцията **Show me how**, за да видите насоки и инструкции за попълване на всеки раздел от шаблона за докладване.
5. **Проверявайте известията в самия формуляр** – обърнете внимание на съобщенията в шаблона. Те посочват непълна или несъгласувана информация, която може да изисква вниманието ви.

Импортиране на данни

Два начина да прехвърлите данните си в MyCovenant



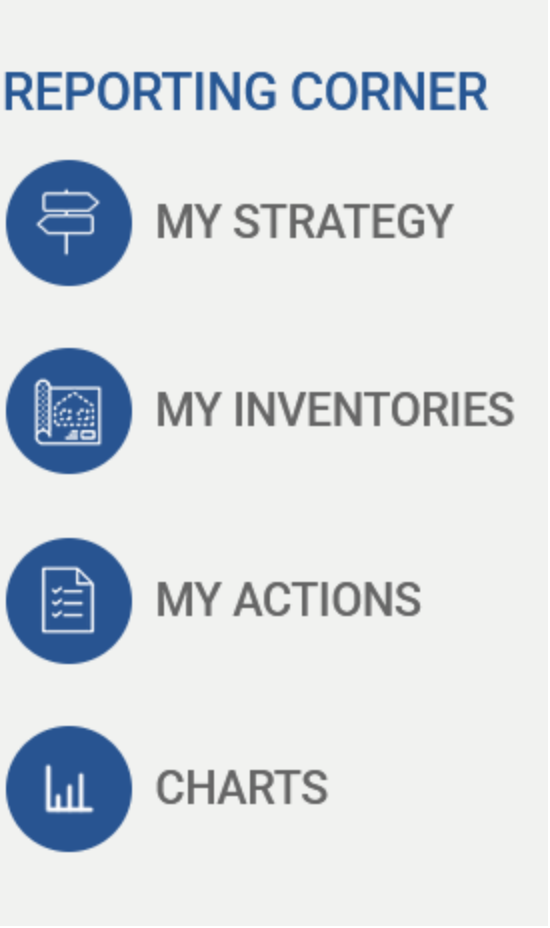
Ако сте използвали **Excel** файла за импортиране, наличен на уебстраницата за докладване по Споразумението, **можете да качите файла** тук, за да импортирате инвентаризацията си на емисиите в MyCovenant. Следвайте инструкциите стъпка по стъпка в Excel файла.

Ако използвате **инструмент,** който вече има API връзка с MyCovenant, прехвърлянето на данните ще бъде стартирано от този инструмент.

За координатори и поддръжници: Ако разполагате с инструмент, за който искате да внедрите API, позволяващ прехвърляне на данни между инструмента и MyCovenant, свържете се на info@eumayors.eu

Структура на докладването

Какво трябва да докладвате



Моята стратегия

- Качете документа(ите) за плана си за действие, одобрен(и) от общинския съвет или равностоен орган.
- Посочете целите си за смекчаване на изменението на климата, адаптация и енергийна бедност, както и информация за участието на заинтересованите страни и бюджета.

Моите инвентаризации

- Включете своята базова инвентаризация на емисиите (BEI).
- Включете резултатите от оценката на риска и уязвимостта (RVA).
- Включете поне един показател, свързан с енергийната бедност.

Моите действия

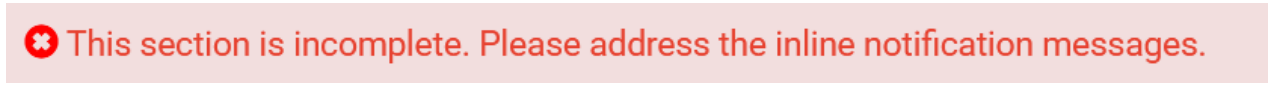
- Докладвайте секторите, обхванати от действията ви за смекчаване, адаптация и енергийна бедност.
- Предоставете оценки за общото въздействие на действията си за смекчаване.
- Включете най-малко 3 действия за смекчаване, 3 действия за адаптация и 1 действие за енергийна бедност.

От раздел към раздел

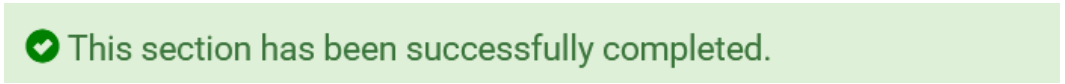
Запазете напредъка си, прегледайте известията и преминете към следващия раздел

Готови ли сте? Щракнете върху Save all

Получихте ли такова известие? Трябва да отстраните проблема, за да продължите.



Продължете, като просто щракнете върху Next section



Моята стратегия

Документи на моя план за действие

Документи на моя план за действие

Зелените полета са задължителни

Белите полета са незадължителни

Action plan overview

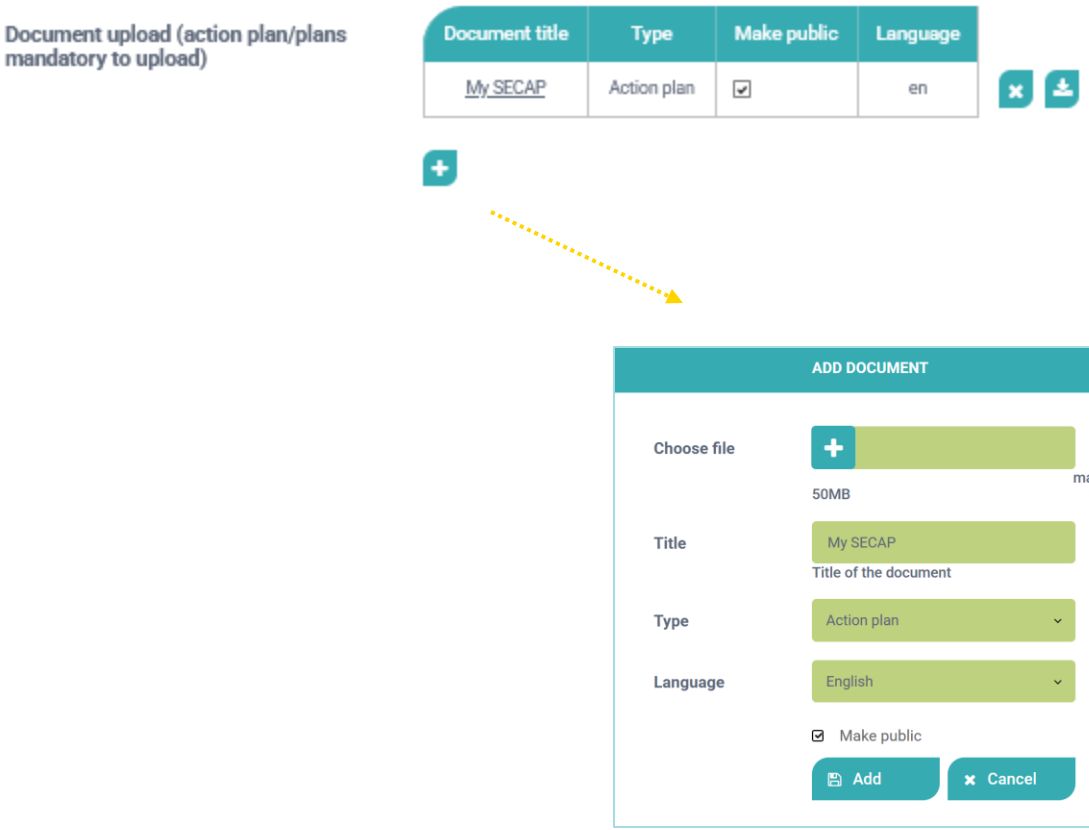
Action plan title	My City Sustainable Energy Action Pl
Approval Date	2025-10-10
Approval Decision Body	My City Council
Webpage	www.mycitycouncil.eu
Methodological note	
Part of Regional SECAP Assessment Framework	✔

1. Започнете, като **предоставите на** английски **език основна информация за плана си за действие, включително датата на одобрение и одобряващия орган** (т.е. общинския съвет или равностоен орган за вземане на решения).

За координатори и поддръжници: **Регионалната рамка за оценка на SECAP** е подход, който Съвместният изследователски център използва за колективна оценка на SECAP въз основа на група планове на територията на координатор или поддръжник. Този подход оптимизира процеса на оценяване. За повече информация вижте Справочното ръководство за регионалната рамка за оценка на SECAP или се свържете с coordinators@eumayors.eu.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Документи на моя план за действие



2. Качете плана(овете) си за действие във формат PDF. Можете да качите и подкрепящи документи. На етапа на мониторинг можете да качите доклад за мониторинг. Документите могат да бъдат качени на вашия национален език.

3. Щракнете върху **Make public,** за да публикувате плана си за действие на уебстраницата на подписалата страна.

4. Щракнете върху **Add**, за да завършите качването, след което щракнете върху **Save** и преминете към следващия раздел.

Моята стратегия

Моята стратегия

Моята стратегия

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. Започнете, като въведете целите си за намаляване на емисиите на парникови газове и посочите дела на намалението, целевата година, базовата година и вида на намалението. Можете да докладвате повече от една междинна цел и да използвате една и съща базова година за различни цели. Целта за 2050 г. трябва да предвижда намаляване на емисиите на парникови газове с поне 80 %.

2. Въведете конкретните си **цели за адаптация,** като посочите основната разглеждана климатична опасност, мерната единица за напредъка, целевата година и базовата година. Можете да докладвате и показател за измерване на напредъка. По **време** на мониторинга трябва да представите качествена оценка на напредъка към всяка цел за адаптация.

3. Посочете **целевата и базовата година**, за които се отнася целта ви за справяне **с енергийната бедност**.

Моята стратегия

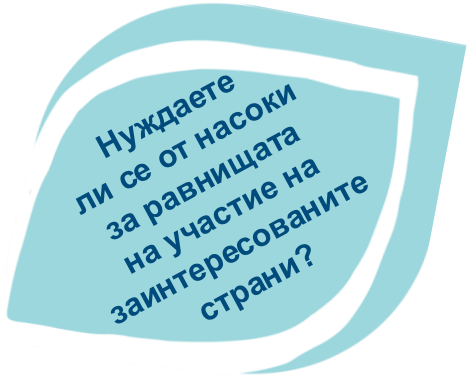
Citizens and stakeholder engagement

	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. Докладвайте как гражданите и заинтересованите **страни са участвали в подготовката** на плана ви за действие, като отбележите **съответното равнище на участие**: от информиране до по-високи равнища като сътрудничество и предоставяне на възможности.

Задръжте курсора върху заглавията на колоните с пунктирано подчертаване, за да получите повече информация за всяко поле.

Моята стратегия



- **Информация:** Предоставили сте информация чрез основните комуникационни канали, напр. уебсайтове, социални медии, печатни материали и информационни сесии.
- **Консултация:** Събрали сте обратна връзка от заинтересованите страни и гражданите, напр. чрез анкети, интервюта и фокус групи.
- **Участие:** Работили сте пряко със заинтересованите страни и гражданите, за да гарантирате, че техните опасения и стремежи са разбрани и взети предвид, напр. чрез граждански панели и семинари за разработване на сценарии.
- **Сътрудничество:** Работили сте в партньорство със заинтересованите страни и гражданите по всеки аспект на решението, включително разработването на алтернативи и определянето на решения, напр. чрез семинари за съвместно проектиране.
- **Възможности:** Предоставили сте окончателното решение на заинтересованите страни и гражданите, напр. чрез бюджетиране с участие и граждански журита.

Моята стратегия

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. Докладвайте **общия бюджет в евро**, предвиден за изпълнението на плана ви за действие, и посочете съответния бюджетен период (напр. дали обхваща целия период на плана или по-кратък срок). Можете да посочите и източниците на финансиране. На **етапа на мониторинг** трябва да **докладвате изразходвания до момента бюджет**.

Ако не можете да предоставите оценка на бюджета си, можете да изберете означението NE (няма оценка).

Моята стратегия

▼ 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. Искате ли да предоставите **повече информация** за стратегията си? Просто щракнете върху **More details** в долната част на страницата.

7. Можете да **докладвате** визията на общината си, въведената **административна структура** и **капацитета на персонала,** определен за подготовката на плана. На етапа на мониторинг можете да включите и капацитета на персонала, определен за изпълнението му. Можете да **опишете планирания** процес за наблюдение на изпълнението на плана.

Моите инвентаризации

Инвентаризация на емисиите

Инвентаризация на емисиите

Изберете как искате да докладвате:

- **Пълна инвентаризация на емисиите**; или
- **Обобщена инвентаризация на емисиите**

+ Add a full Emission inventory

Report a detailed dataset covering final energy consumption, with GHG emissions automatically calculated.
Energy consumption data is provided by sector, subsector and energy carrier; local energy production is provided by source; and emission factors are provided by energy carrier.

When is it recommended?
When submitting your SECAP for the first time. If you have used the Covenant Excel template for imports, you can import your data by going to "Import".

+ Add a summary Emission inventory

Report a simplified dataset covering final energy consumption and GHG emissions total values.
Energy consumption and GHG emissions data are provided by key sector and local energy production by renewable and non-renewable sources.

When is it recommended?
When you already have access to your emission inventory through specific tools or datasets.

Нуждаете ли се от помощ при избора?

Пълна инвентаризация на емисиите

Изберете тази опция, ако искате да докладвате **пълния си набор** от данни и платформата **автоматично да** изчисли емисиите ви на парникови газове.

Ще докладвате:

- Емисионни фактори по енергоносители
- Крайно потребление на енергия по сектори, подсектори и енергоносители
- Местно производство на енергия по източници
- Емисии на парникови газове от неенергийни източници

Ако сте използвали Excel файла за импортиране на пълната инвентаризация, можете да импортирате данните си от раздел **Import.**

Обобщена инвентаризация на емисиите

Изберете тази **опростена** опция, ако емисиите ви на парникови газове вече са **изчислени с национален или регионален инструмент.**

Ще докладвате:

- Общо крайно потребление на енергия по сектори
- Общи емисии на парникови газове по сектори
- Общо местно производство на енергия от възобновяеми и невъзобновяеми източници
- Общи емисии на парникови газове от неенергийни източници

Достъпно само за подписалите Споразумението на кметовете на ЕС, които се намират в държави от ЕС и ЕАСТ.

Инвентаризация на емисиите

В горната част на страницата **ще намерите** обобщаваща таблица с всички подадени инвентаризации на емисиите.

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	

- Използвайте иконата **edit**, за да актуализирате инвентаризация.
- Използвайте иконата **unpublish**, за да изключите инвентаризация от диаграмите, като я запазите в платформата. Това е полезно, ако инвентаризацията вече не е съпоставима (напр. поради промяна в методиката), но искате да я запазите за справка.
- Използвайте иконата **delete**, за да премахнете окончателно инвентаризация. Изтритите инвентаризации не могат да бъдат възстановени.

Моите инвентаризации

Пълна инвентаризация на емисиите

Пълна инвентаризация на емисиите

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. Изберете **годината на инвентаризацията.** Първата ви инвентаризация съответства на базовата година – Базова инвентаризация на емисиите (BEI), посочена в целта ви за смекчаване в раздел „Моята стратегия“. Всички следващи инвентаризации съответстват на години на мониторинг – Мониторингова инвентаризация на емисиите (MEI).

2. Посочете **броя на жителите** през годината на инвентаризацията.

3. Изберете **вида на емисионния фактор и мерната единица за докладване на емисиите.** За да осигурите съпоставимост, използвайте един и същ подход за всички подадени инвентаризации на емисиите.

4. Ако инвентаризацията ви на емисиите на парникови газове е създадена **с наличен инструмент или база данни**, въведете името му тук. Полето е незадължително.

Пълна инвентаризация на емисиите

5. Въведете **емисионните фактори за енергоносителите**, потребявани във вашата община. Стойностите по подразбиране се показват автоматично според избрания подход за емисионните фактори, но можете да въведете и собствени стойности, включително специфични за държавата.

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			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

- Wood: 0.001
- Biogas: 0.197
If not harvested in a

Знаете ли разликата между националния и местния емисионен фактор за електро-енергията?

Национален: Отнася се до емисионния фактор за електроенергията, доставяна от националната мрежа. Той зависи от националния производствен микс за избраната година.

Местен: Коригира националния емисионен фактор за електроенергията, за да отчете местното производство и снабдяване с електроенергия, както и използването на сертифицирана зелена електроенергия през избраната година.

Искате ли да научите повече? Вижте глава 5.2 от Ръководството за SECAP относно инвентаризацията на парниковите газове.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Пълна инвентаризация на емисиите

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. Докладвайте крайното потребление **на енергия за секторите или подсекторите** и **енергоносителите**, които се отнасят до потреблението във вашата община. Ако нямате данни на равнище подсектор, ги докладвайте в Other. Ако разполагате само с данни на макросекторно равнище, ги докладвайте в ред Not allocated.

Иконата **„key“** обозначава **ключовите сектори на Споразумението**, в които се счита, че местните органи имат най-голямо влияние за намаляване на емисиите на парникови газове. Можете да включите и други подходящи сектори, в които вашият местен орган може да влияе върху тези емисии.

За да отчетете ограниченията в наличността на данни, можете да **изберете означение:**
NO: не възниква | IE: включено другаде |
C: поверително | NE: няма оценка. По подразбиране за цялата таблица се прилага NE, но можете да изберете друго означение от падащото меню.

Пълна инвентаризация на емисиите

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. Докладвайте сертифицираната **зелена електроенергия**, закупена от местния орган и от други участници на територията на общината, ако е приложимо.

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. Докладвайте **възобновяемата електроенергия**, произведена във вашата община, ако е приложимо. Можете да включите и възобновяема електроенергия, произведена от съоръжения, собственост на общината, извън нейната територия.

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. Докладвайте **произведената електроенергия,** разделена по **възобновяеми и невъзобновяеми източници** (напр. инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия), ако е приложимо. Докладвайте и използваните енергийни източници и свързаните с тях емисии на парникови газове.

Пълна инвентаризация на емисиите

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. Докладвайте **произведената енергия за отопление/охлаждане,** разделена по **възобновяеми и невъзобновяеми източници** (напр. инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия), ако е приложимо. Докладвайте и използваните енергийни източници и свързаните с тях емисии на парникови газове.

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. Можете да докладвате и емисиите на парникови **газове от неенергийни сектори и дейности**, например третиране на отпадъци и отпадъчни води.

Пълна инвентаризация на емисиите

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. След като попълните всички полета, щракнете върху **Save all. Таблицата с емисиите на парникови газове** ще се генерира автоматично.

Моите инвентаризации

Обобщена инвентаризация на емисиите

Обобщена инвентаризация на емисиите

1. Изберете **годината на инвентаризацията.** Първата ви инвентаризация съответства на базовата година – Базова инвентаризация на емисиите (BEI), посочена в целта ви за смекчаване в раздел „Моята стратегия“. Всички следващи инвентаризации съответстват на години на мониторинг – Мониторингова инвентаризация на емисиите (MEI).

2. Посочете **броя на жителите** през годината на инвентаризацията.

3. Изберете **вида на емисионния фактор** и **мерната единица за докладване на емисиите**. За да осигурите съпоставимост, използвайте един и същ подход за всички подадени инвентаризации на емисиите.

4. Въведете **името на използвания инструмент или база данни**. Обобщеното докладване е предназначено главно за подписали страни, които вече имат достъп до инвентаризацията си чрез национален или регионален инструмент.

Обобщена инвентаризация на емисиите

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. Изберете **равнището на докладване**, което най-добре съответства на желаната подробност за вашата община. Тази гъвкавост отчита различията в наличността и структурата на данните.

6. Докладвайте крайното **потребление на енергия** и **емисиите на парникови газове** според избраното по-горе равнище. Таблицата автоматично се адаптира и показва приложимите полета за въвеждане.

Иконата „ключ“ обозначава **ключовите сектори на Споразумението**, в които се счита, че местните органи имат най-голямо влияние за намаляване на емисиите на парникови газове. Можете да включите и други подходящи сектори, в които вашият местен орган може да влияе върху тези емисии.

За да отчетете ограниченията в наличността на данни, можете да **изберете означение:** NO: не възниква | IE: включено другаде | C: поверително | NE: няма оценка.

Обобщена инвентаризация на емисиите

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. Докладвайте произведената във вашата община енергия, разделена по **възобновяеми и невъзобновяеми източници**, ако е приложимо. Можете да включите и възобновяема енергия, произведена от съоръжения, собственост на общината, извън нейната територия.

8. Докладвайте сертифицираната **зелена електроенергия**, закупена от местния орган и от други участници на територията на общината, ако е приложимо.

9. Можете да докладвате и сбора на всички емисии на парникови **газове от неенергийни сектори и дейности**, например третиране на отпадъци и отпадъчни води.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Моите инвентаризации

Инвентаризация на емисиите за подписали страни, участващи в Мисията на ЕС: неутрални по отношение на климата и интелигентни градове

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Изберете **годината на инвентаризацията.** Първата ви инвентаризация съответства на базовата година – Базова инвентаризация на емисиите (BEI), посочена в целта ви за смекчаване в раздел „Моята стратегия“. Всички следващи инвентаризации съответстват на години на мониторинг – Мониторингова инвентаризация на емисиите (MEI).

2. Посочете **броя на жителите** през годината на инвентаризацията.

3. Изберете **вида на емисионния фактор и мерната единица за докладване на емисиите**. За да осигурите съпоставимост, използвайте един и същ подход за всички подадени инвентаризации. Градовете от Мисията следва да измерват емисиите на парникови **газове в еквивалент на CO_2**.

4. Ако инвентаризацията ви на емисиите на парникови газове е създадена **с наличен инструмент или база данни**, въведете името му тук. Полето е незадължително.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

5. Въведете **емисионните фактори за енергоносителите**, потребявани във вашата община. Стойностите по подразбиране се показват автоматично според избрания подход за емисионните фактори, но можете да въведете и собствени стойности, включително специфични за държавата.

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

Знаете ли разликата между националния и местния емисионен фактор за електроен-ергията?

Национален: Отнася се до емисионния фактор за електроенергията, доставяна от националната мрежа. Той зависи от националния производствен микс за избраната година.

Местен: Коригира националния емисионен фактор за електроенергията, за да отчете местното производство и снабдяване с електроенергия, както и използването на сертифицирана зелена електроенергия през избраната година.

Искате ли да научите повече? Вижте глава 5.2 от Ръководството за SECAP относно инвентаризацията на парниковите газове.

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Докладвайте крайното потребление **на енергия за секторите или подсекторите** и **енергоносителите**, които се отнасят до потреблението във вашата община. Ако нямате данни на равнище подсектор, ги докладвайте в Other. Ако разполагате само с данни на макросекторно равнище, ги докладвайте в ред Not allocated.

Иконата „ключ“ обозначава **ключовите сектори на Споразумението**, в които се счита, че местните органи имат най-голямо влияние за намаляване на емисиите на парникови газове. Можете да включите и други подходящи сектори, в които вашият местен орган може да влияе върху емисиите. **Градовете от Мисията** следва да включват и емисиите на парникови газове от отпадъци, промишлени процеси и употреба на продукти (IPPU), както и от селско стопанство, горско стопанство и други видове земеползване (AFOLU).

За да отчетете ограниченията в наличността на данни, можете да **изберете означение:**
NO: не възниква | IE: включено другаде |
C: поверително | NE: няма оценка. По подразбиране за цялата таблица се прилага NE, но можете да изберете друго означение от падащото меню.

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Докладвайте сертифицираната **зелена електроенергия**, закупена от местния орган и от други участници на територията на общината, ако е приложимо.

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. Докладвайте **възобновяемата електроенергия**, произведена във вашата община, ако е приложимо. Можете да включите и възобновяема електроенергия, произведена от съоръжения, собственост на общината, извън нейната територия.

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Докладвайте **произведената електроенергия,** разделена по **възобновяеми и невъзобновяеми източници** (напр. инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия), ако е приложимо. Докладвайте и използваните енергийни източници и свързаните с тях емисии на парникови газове.

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. Докладвайте **произведената енергия за отопление/охлаждане,** разделена по **възобновяеми и невъзобновяеми източници** (напр. инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия), ако е приложимо. Докладвайте и използваните енергийни източници и свързаните с тях емисии на парникови газове.

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Докладвайте емисиите на парникови газове от секторите за **управление на отпадъци и отпадъчни води**.

Градовете от Мисията следва да **включват емисиите на парникови газове от неенергийни сектори както в обхват 1** (преки емисии в границите на града), така и **в обхват 3** (емисии извън границите, свързани с дейностите и потреблението на града).

12. Докладвайте емисиите на парникови газове от сектора **IPPU**.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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. Докладвайте емисиите на парникови газове от сектора **AFOLU**.

	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. Можете да докладвате и **въглеродни кредити**, ако сте ги използвали за компенсиране на остатъчни емисии.

Инвентаризация на емисиите на град от Мисията

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																	

15. След като попълните всички полета, щракнете върху **Save all**. **Таблицата с емисиите** на парникови газове ще се генерира автоматично.

Ако като град от Мисията искате да докладвате само инвентаризацията си на емисиите, без да попълвате всички раздели на шаблона, свържете се с info@eumayors.eu, за да бъде активирано подаване само на инвентаризацията.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Моите инвентаризации

Рискове и уязвимости

Рискове и уязвимости

▼ 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. Изберете **климатичните опасности**, които са от значение за вашата община. След това ще се покажат съответните уязвими **сектори** (задължително) и **уязвими групи от населението** (незадължително), от които да изберете.

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

Рискове и уязвимости

Задръжте курсора върху заглавията на колоните с пунктирано подчертаване, за да получите повече информация за всяко поле.

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. Въз основа на предишните ви избори тази таблица се генерира автоматично. Попълнете задължителните полета за **текущия риск от възникване на опасността, бъдещите опасности** и **равнището на уязвимост за всеки избран уязвим сектор.**

Рискове и уязвимости

Нуждаете се от помощ за качествените скали?

Текущ риск от възникване на опасността

Вероятност за възникване на опасността:

- **Висока:** изключително вероятно е опасността да възникне (вероятност по-голяма от 1 на 20)
- **Умерена:** вероятно е опасността да възникне (вероятност между 1 на 20 и 1 на 200)
- **Ниска:** малко вероятно е опасността да възникне (вероятност между 1 на 200 и 1 на 2 000)
- **Неизвестно:** в града не са преживявани или наблюдавани климатични опасности в миналото или няма начин да се докладва точно тази информация въз основа на доказателства

Въздействие на опасността:

- **Високо:** представлява високо (или най-високото) равнище на потенциална загриженост за вашата юрисдикция; при настъпване опасността води до (изключително) сериозни въздействия и (катастрофални) смущения в ежедневието.
- **Умерено:** представлява умерено равнище на потенциална загриженост за вашата юрисдикция; при настъпване опасността води до сериозни въздействия и значителни смущения в ежедневието.
- **Ниско:** представлява по-ниско (най-ниското) равнище на потенциална загриженост за вашата юрисдикция; при настъпване опасността оказва въздействие, но то се счита за по-малко значимо (или незначително) за ежедневието.
- **Неизвестно:** в града не са преживявани или наблюдавани климатични опасности в миналото или няма начин се да докладва точно тази информация въз основа на доказателства.

Бъдещи опасности

Времеви хоризонт:

- **Краткосрочен:** следващите няколко години
- **Средносрочен:** средата на века
- **Дългосрочен:** краят на века
- **Неизвестен:** не може да се определи

Рискове и уязвимости

▼ Report on more details: adaptive capacity

Adaptive capacity

Vulnerable sectors	Climate hazards	Adaptive capacity factors	Level	Indicator	Indicator unit	Indicator value
Buildings	Extreme heat Extreme cold Floods & sea level rise Droughts & water scarcity Storms Mass movement Other	☑ Access to services	High			
		☑ Socio-economic	High			
		☐ Governmental & institutional	Please select			
		☐ Physical & environmental	Please select			
		☐ Knowledge & innovation	Please select			

3. Искате ли да **предоставите повече информация**? Просто щракнете върху **More details** в долната част на страницата.

4. Можете да включите допълнителна информация за **капацитета за адаптация**, като изберете съответните фактори и посочите текущото равнище на капацитета. Можете да включите и показатели, свързани с капацитета за адаптация.

Моите инвентаризации

Оценка на енергийната бедност

Оценка на енергийната бедност

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. Докладвайте **поне един показател**, който е подходящ за вашата община и се използва за наблюдение на енергийната бедност.
Първият показател се показва като задължителен. Ако обаче не се използва във вашата община, можете да го оставите празен и да докладвате друг подходящ за вас показател.
Ако изберете да докладвате задължителния показател, попълнете всички зелени полета, включително полето Used indicator(s), където трябва да посочите процента от дохода, изразходван за енергийни услуги.

2. Ако използвате показател, който не е включен в списъка, можете да го добавите и докладвате тук.

Моите действия

Преглед на моите действия

Преглед на моите действия

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. Изберете **целевия времеви хоризонт**, за който искате да докладвате прогнозното въздействие на действията си; наличните опции се основават на целите, определени в „Моята стратегия“.

2. Посочете дали прогнозното **въздействие на действията ви** е изчислено спрямо годината на **базовата инвентаризация на емисиите (BEI) или спрямо година на мониторингова инвентаризация на емисиите (MEI)**, ако такава е докладвана. Ако използвате година на MEI, докладвайте само допълнителните намаления, необходими за постигане на целта.

3. Изберете **секторите за смекчаване**, обхванати от плана ви. За всеки избран сектор докладвайте **прогнозното въздействие** на действията си. По време на **мониторинга** представете и обща качествена **оценка на изпълнението** и при необходимост **актуализирайте оценките си**.

Оценките в тази таблица трябва да отразяват общото въздействие на всички действия в плана ви за всеки сектор. Те може да се различават от сбора на действията, докладвани в „Подробности за моите действия“ (следващия раздел), тъй като не се изисква докладване на всяко отделно действие.

Преглед на моите действия

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	
Tourism	
Education	
ICT (Information & communication technologies)	Please select

Please select
No progress
Early progress
Moderate progress
Advanced progress

4. Изберете **секторите за адаптация**, обхванати от плана ви за действие. По време на **мониторинга** трябва да представите и обща качествена **оценка на изпълнението** (без напредък, начален напредък, умерен напредък, значителен напредък).

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. Изберете **макрообластите на енергийната бедност**, обхванати от плана ви за действие. По време на **мониторинга** представете и обща качествена **оценка на изпълнението.**

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Моите действия

Подробности за моите действия

Подробности за моето действие

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

Add new

1. Щракнете върху **Add new**, за да създадете ново действие.

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	★

Минимални изисквания за докладване:

- 3 действия за смекчаване
- 3 действия за адаптация
- 1 действие за справяне с енергийната бедност

При добавяне действията се показват в **таблица**.

- Щракнете върху иконата „**преглед**“ (око), за да прегледате или редактирате действие.
- Щракнете върху иконата „**изтриване**“ (x), за да изтриете действие. Тази опция е налична само в шаблона на плана за действие. В шаблона за мониторинг действията трябва да се отбелязват като Cancelled в статуса на изпълнение.
- Действията, които ще бъдат публикувани на **уебстраницата на подписалата страна**, са **отбелязани с плътна жълта звезда.**

Подробности за моето действие

2. Изберете **стълб(ове)**, към който/които се отнася действието ви. Едно действие може да се отнася до повече от един стълб.

3. Категоризирайте действието си. Можете да изберете до две категории, които го описват най-добре. За допълнителни насоки вижте следващата страница.

4. Дайте заглавие на **действието си.**

5. Посочете **равнището на управление или вида на организацията**, която отговаря за изпълнението на действието.

6. По желание предоставете кратко **описание.**

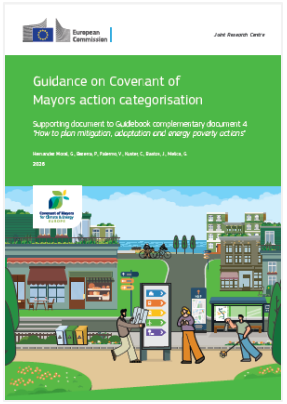
7. Посочете **началната година**, **крайната година** и текущия **статус** на изпълнение на действието.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Подробности за моето действие

Вид на действието

Нуждаете се от насоки за категоризиране на действията?



- **Физически (не основани на природата**): Действия, свързани със структури (често наричани „сиви“ решения) и инженерни решения, които намаляват емисиите на парникови газове, предпазват от климатични опасности и подобряват енергийната ефективност на сградите и инфраструктурата.
- **Физически (основани на природата):** Основаните на природата мерки (NBS), често наричани „сини и зелени“ решения, са вдъхновени и подкрепени от природата и едновременно осигуряват екологични, социални и икономически ползи. Например NBS могат да улавят въглерод, да предпазват от климатични рискове и да подобряват топлинния комфорт.
- **Технологични/цифрови решения:** Цифрови инструменти и технологични системи, които подпомагат вземането на решения и изпълнението на действия за намаляване на емисиите, повишаване на ефективността, наблюдение на климатичния риск и интелигентно управление на енергията.
- **Икономически и финансови:** Финансови инструменти и механизми, които насочват капитал към нисковъглеродни инвестиции, финансират изграждането на устойчиви сгради или предоставят парични стимули, например за енергийна ефективност и използване на възобновяема енергия.
- **Управленски и институционални:** Регулаторни и политически рамки, които определят стандарти, закони и институционални механизми в подкрепа на смекчаването, адаптацията и намаляването на енергийната бедност и улесняват ефективното изпълнение и координиране.
- **Знания и промяна на поведението:** Образователни, информационни и поведенчески стратегии, които повишават осведомеността и изграждат капацитет за подкрепа и насърчаване на нисковъглероден начин на живот, устойчивост към изменението на климата и енергийноефективни практики.

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

Подробности за моето действие

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. Изберете **заинтересованите страни и гражданите**, участващи в изпълнението на действието.

9. Можете да докладвате и **уязвимите групи** от населението, към които е насочено действието (незадължително).

Подробности за моето действие

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. Докладвайте **прогнозната обща стойност за цялостното изпълнение** на действието. Можете да посочите и източника(ците) на финансиране.

11. Отбележете съответното(ите) поле(та), за да **покажете** действието на уебстраницата на **подписалата страна** и/или да го предложите като **потенциална история в CoM-munity**.

Подробности за моето действие

Mitigation action details

Sector Local Electricity Production

▶ Examples for combinations of Area of intervention and Type of action

Area of Intervention

- [x] Generation – RES (incl. certified green electricity)
- [ ] Generation - other sources
- [ ] Distribution and storage

Estimated impact

Show columns for target years

- [x] 2030

	2030
Energy savings (MWh/a)	
Renewable energy production (MWh/a)	19940
GHG emissions reduction (CO2 eq./a)	5045

12. Ако докладвате **действие за смекчаване**, изберете съответния **сектор** и **област на интервенция** и докладвайте приложимите **оценки за въздействието му**.

Подробности за моето действие

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. Ако докладвате **действие за енергийна бедност**, изберете съответната **макрообласт**, опишете **очаквания или постигнатия резултат** и по желание докладвайте показател, използван за измерването му.

Подробности за моето действие

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

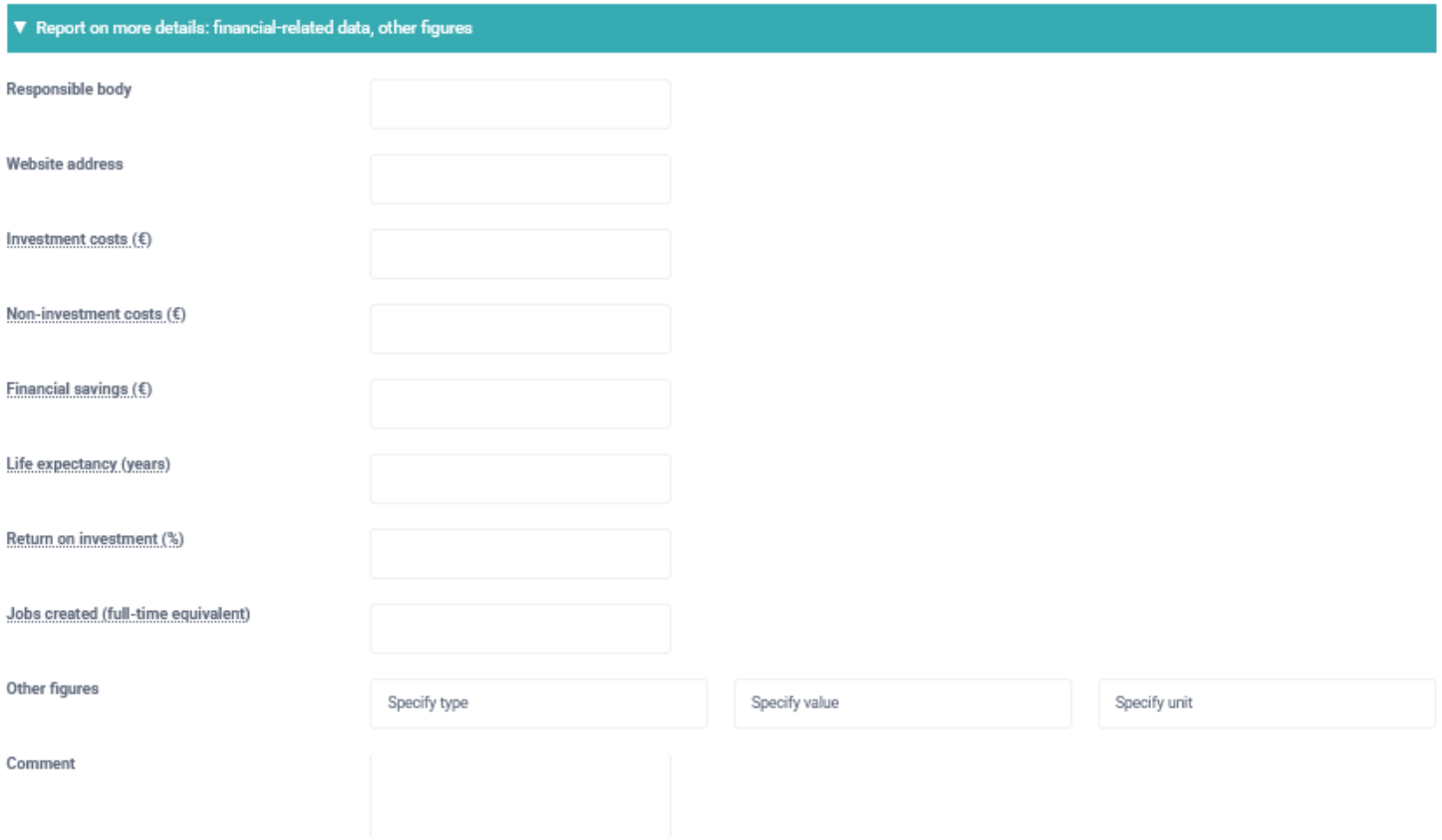
- [ ] Buildings
- [ ] Transport
- [ ] Waste (non-energy)
- [ ] Energy
- [ ] Water supply & sanitation
- [ ] Land Use Planning
- [ ] Agriculture & Forestry
- [x] Environment & Biodiversity
- [ ] Health
- [ ] Civil Protection & Emergency
- [ ] Tourism
- [ ] Education
- [ ] ICT (Information & communication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

14. Ако докладвате **действие за адаптация**, изберете до две разглеждани **климатични опасности** и до два подходящи **сектора за адаптация**, опишете **очаквания или постигнат резултат** и по желание докладвайте показател, използван за измерването му.

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

Подробности за моето действие

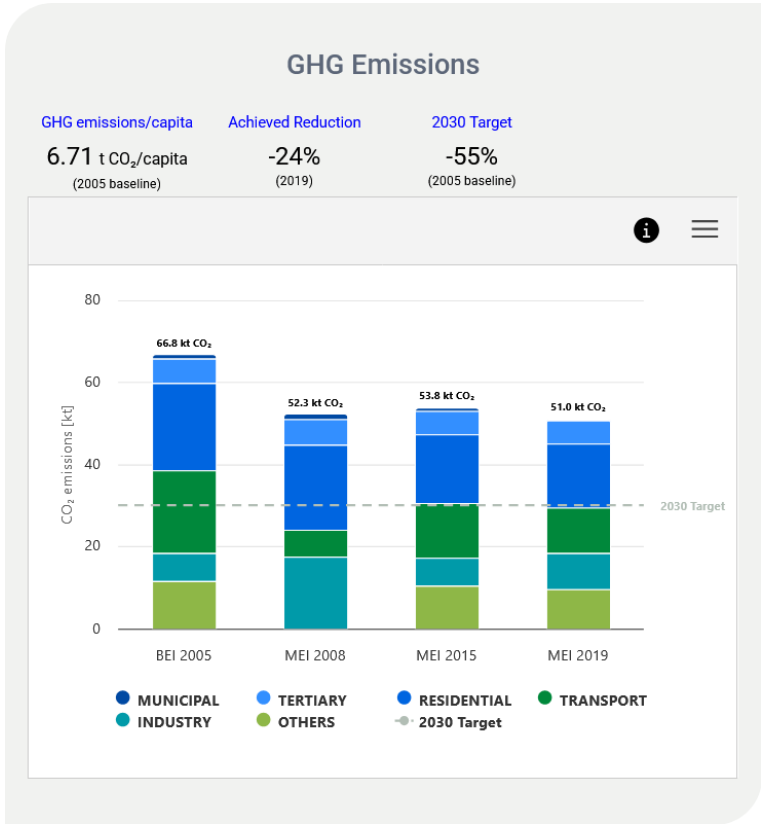


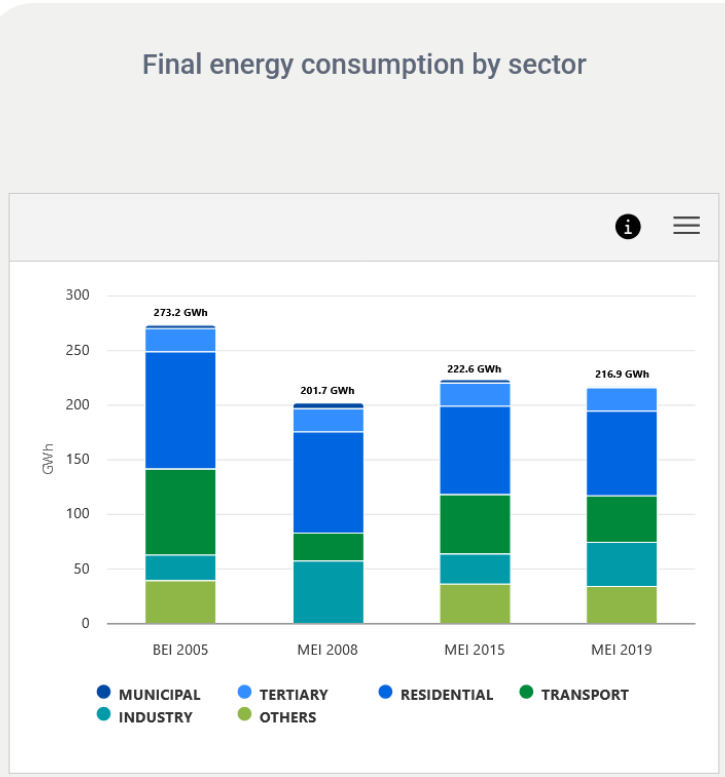
15. Искате ли да **предоставите повече** подробности за действието си? Просто щракнете върху **More details** в долната част на страницата.

16. В раздел Other figures можете да предоставите допълнителна информация за планираното **финансиране** на действието и за конкретни показатели, използвани за измерване на напредъка по изпълнението му.

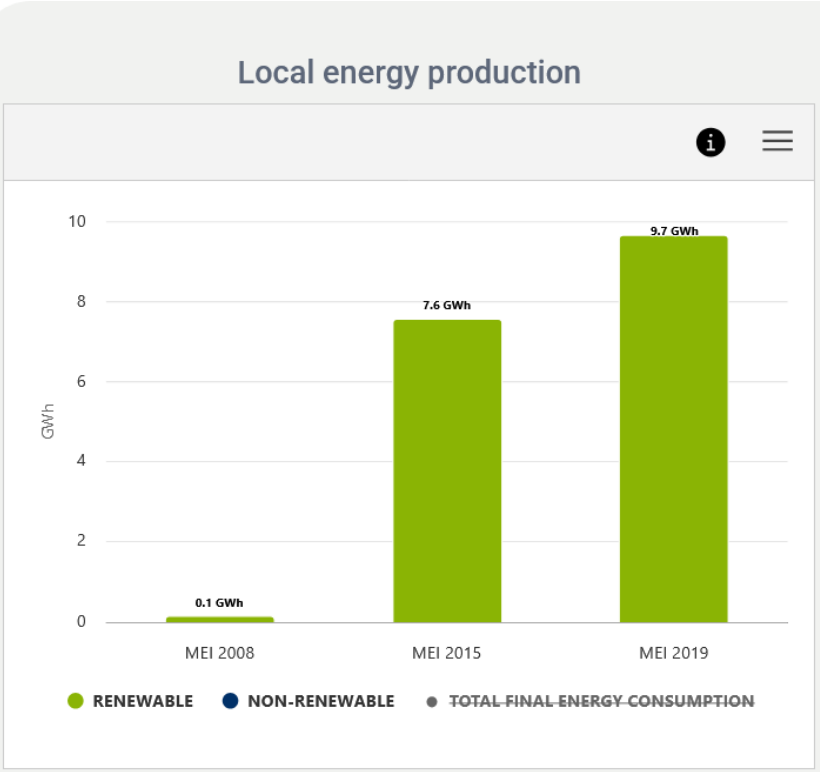
Диаграми

Диаграми





Преди да подадете плана си за действие или **доклада за мониторинг, прегледайте диаграмите, за да проверите данните,** да проследите напредъка във времето и да откриете евентуални грешки в докладваните данни. Някои от тези диаграми ще бъдат публикувани и на уебстраницата на подписалата страна.



За да **изтеглите** диаграма в различни формати, щракнете върху бутона на менюто с три линии. Бутонът **(i)** съдържа **насоки** как да разчитате и тълкувате диаграмата.

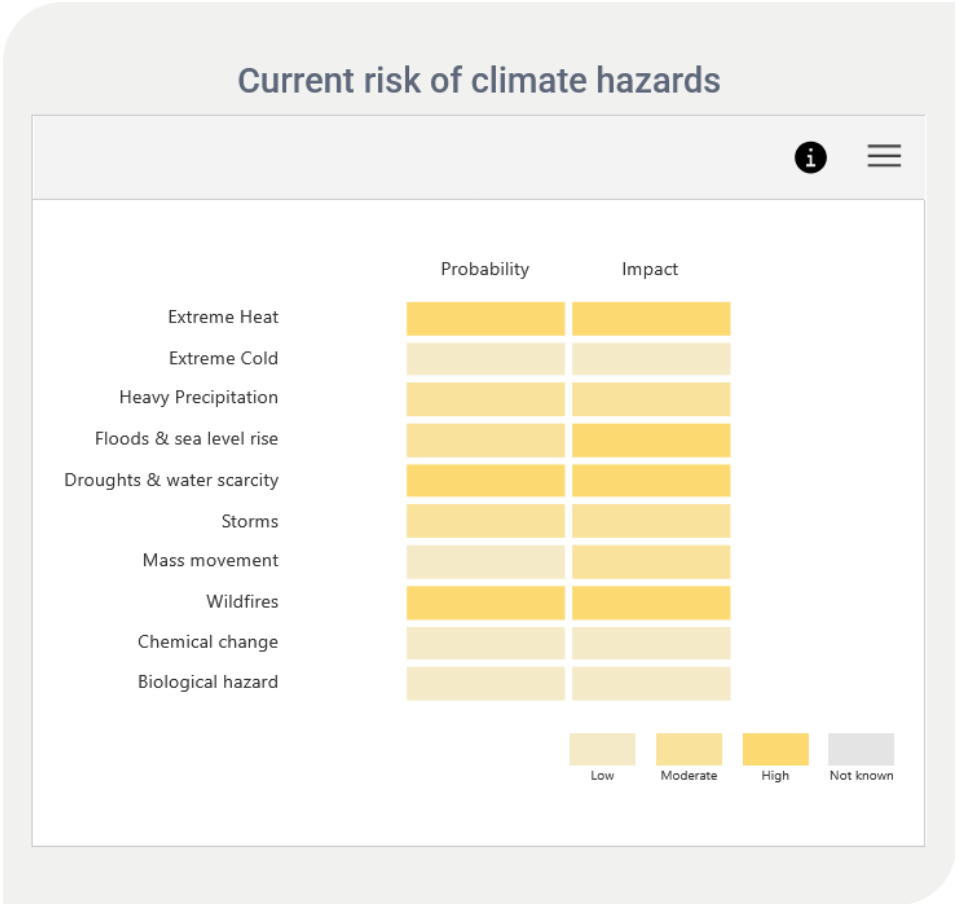
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Диаграми

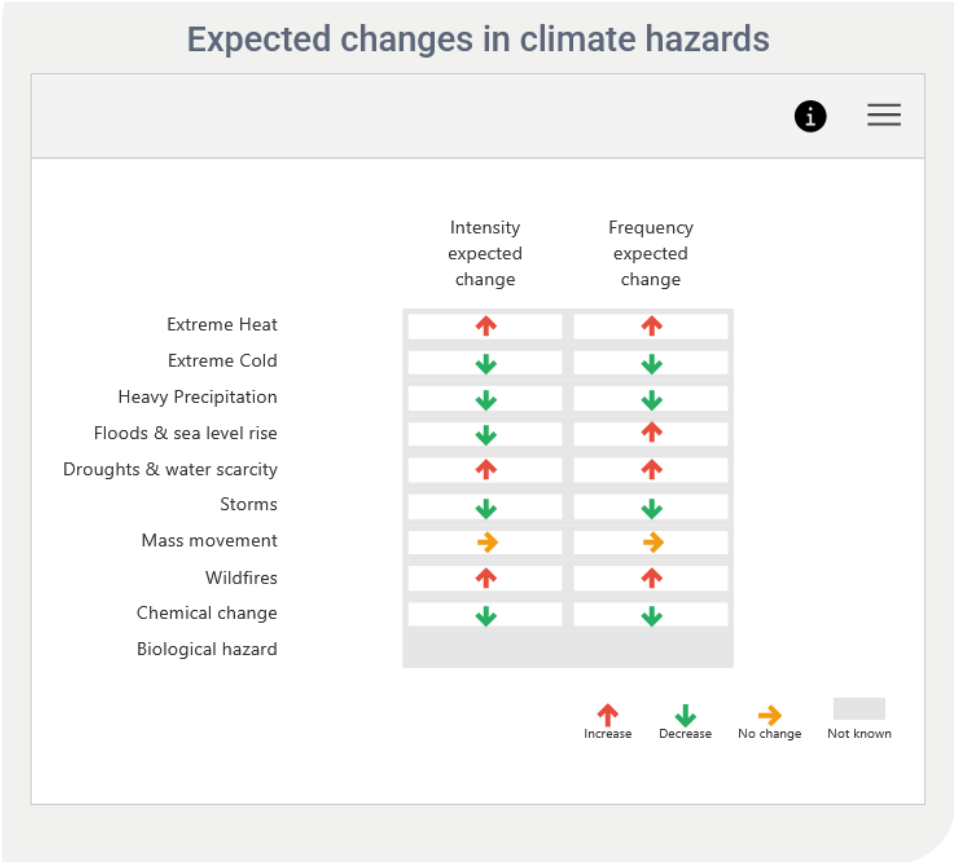
Ако **не искате да показвате данни от конкретна MEI (**например поради промяна в методиката, която възпрепятства съпоставянето), можете да отмените публикуването ѝ от обобщаващата таблица на инвентаризациите на емисиите чрез иконата **unpublish** в последната колона.

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	

Диаграми



Таблата за климатичните опасности представят лесно разбираемо визуално обобщение на докладваните данни и ви помагат да докладвате климатичните рискове за вашата община.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Диаграми

Таблото с данни за енергийна бедност показва докладваните показатели за енергийна бедност и улеснява проследяването на напредъка към целите.

Energy Poverty

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

Диаграми

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

Показаните тук действия са избраните за **публикуване** в съответния формуляр за действие. Те ще се появят на **страницата на подписалата страна** в уебсайта на Споразумението на кметовете.

Подаване

Подаване

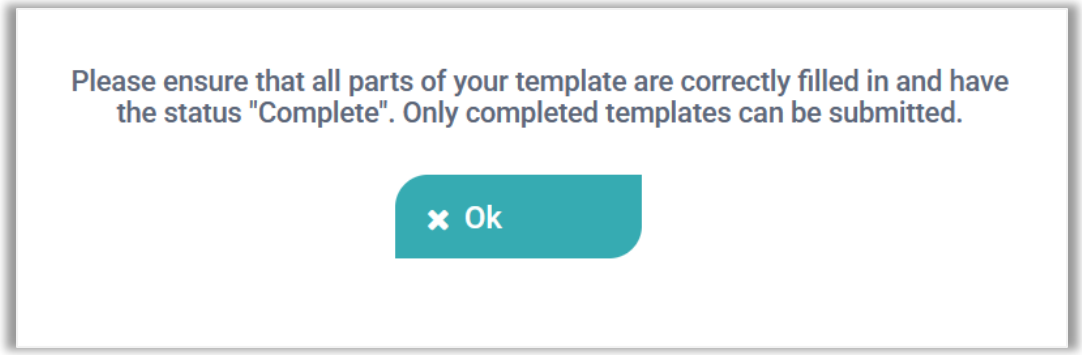
Готови ли сте да подадете данните си?

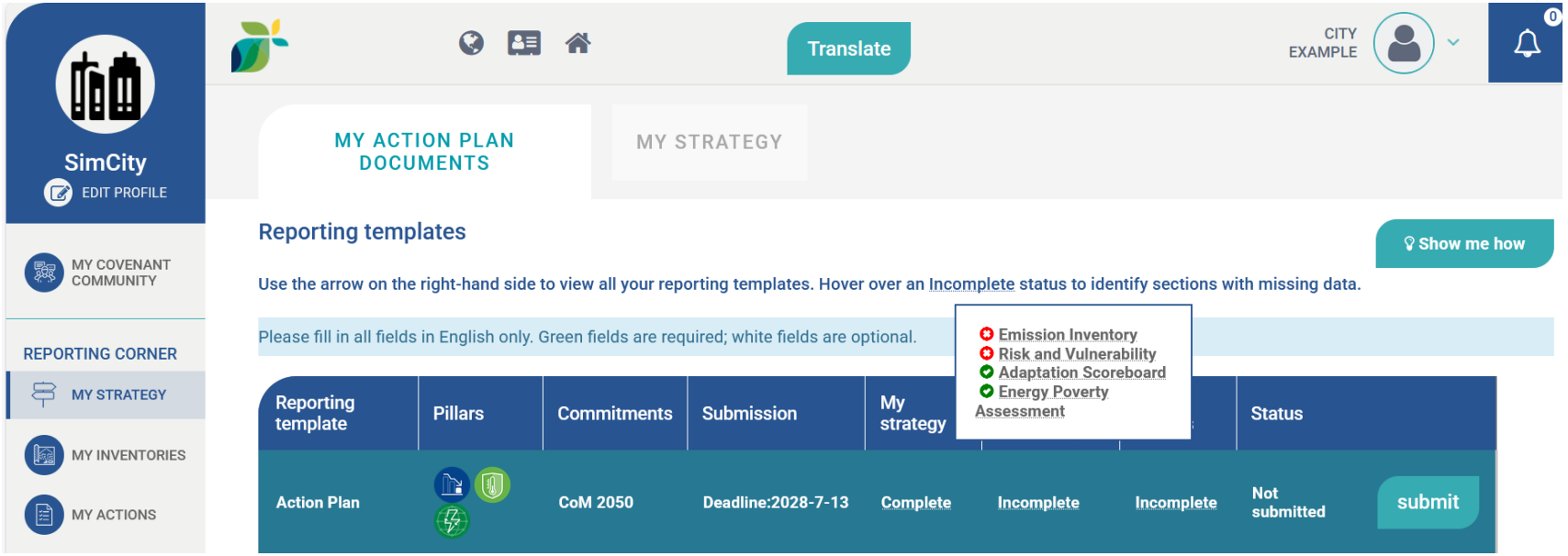
Проверете дали всички раздели са **попълнени** и щракнете върху **Submit**.

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

Подаване

Ако подаването не е успешно

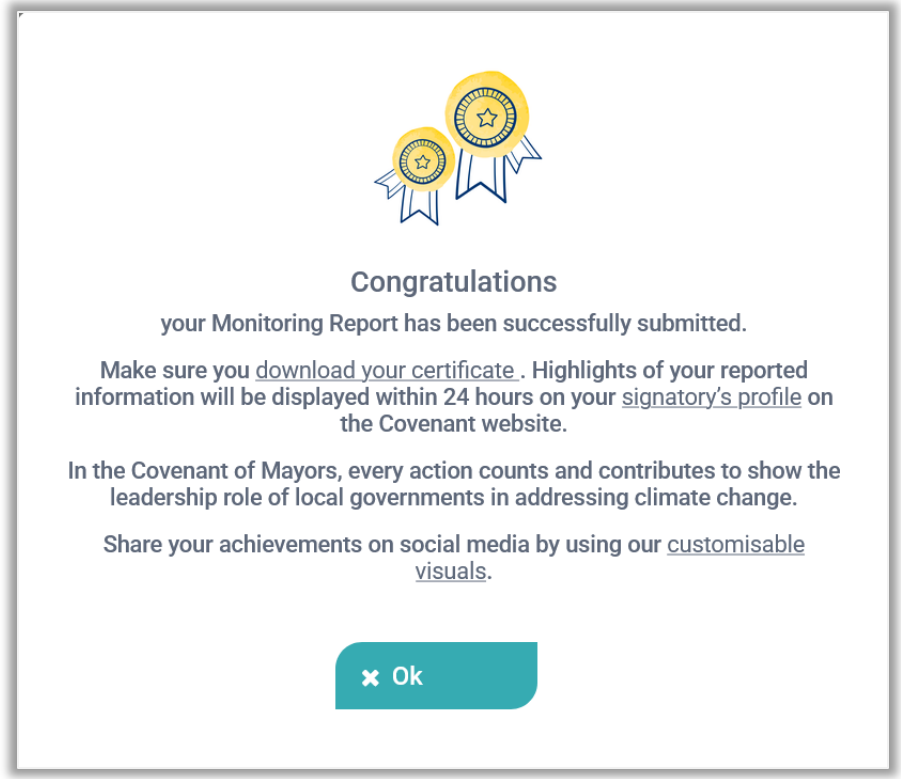




Задръжте курсора върху **статус Incomplete**, за да установите кои раздели не са попълнени. Отворете съответния раздел и поправете данните с известия.

Подаване

Ако подаването е успешно

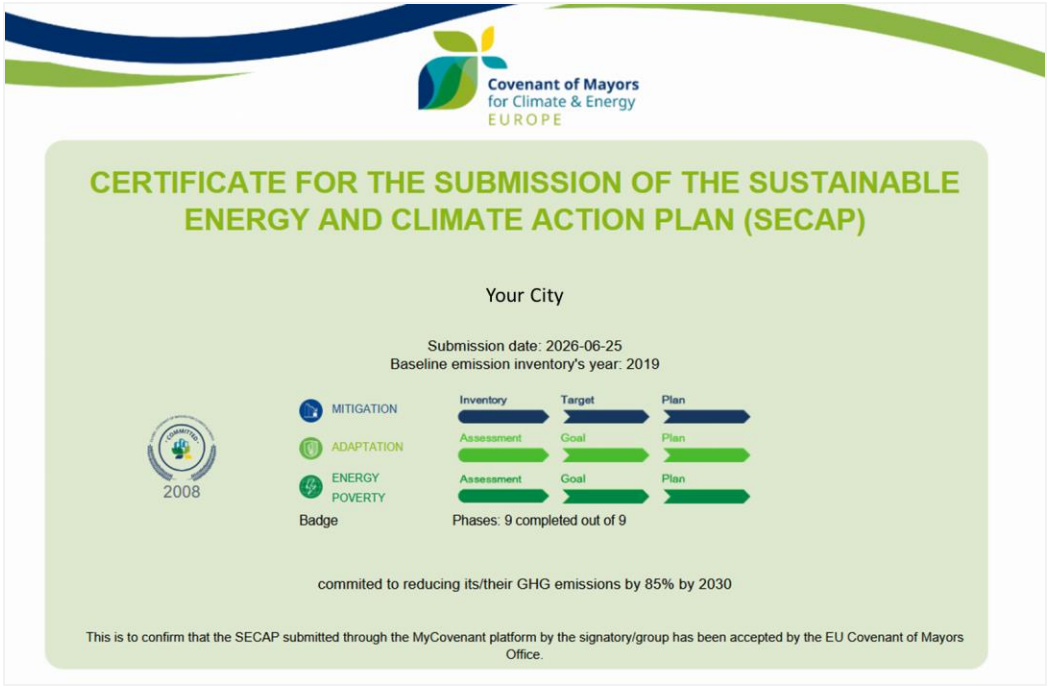


GCOM Badges

Значките на Споразумението ще бъдат присъдени според критериите за всеки стълб и ще признаят усилията, отразени в подадената информация по трите стълба: **смекчаване, адаптация** и **енергийна бедност**.

Подаване

Изтеглете сертификата си



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

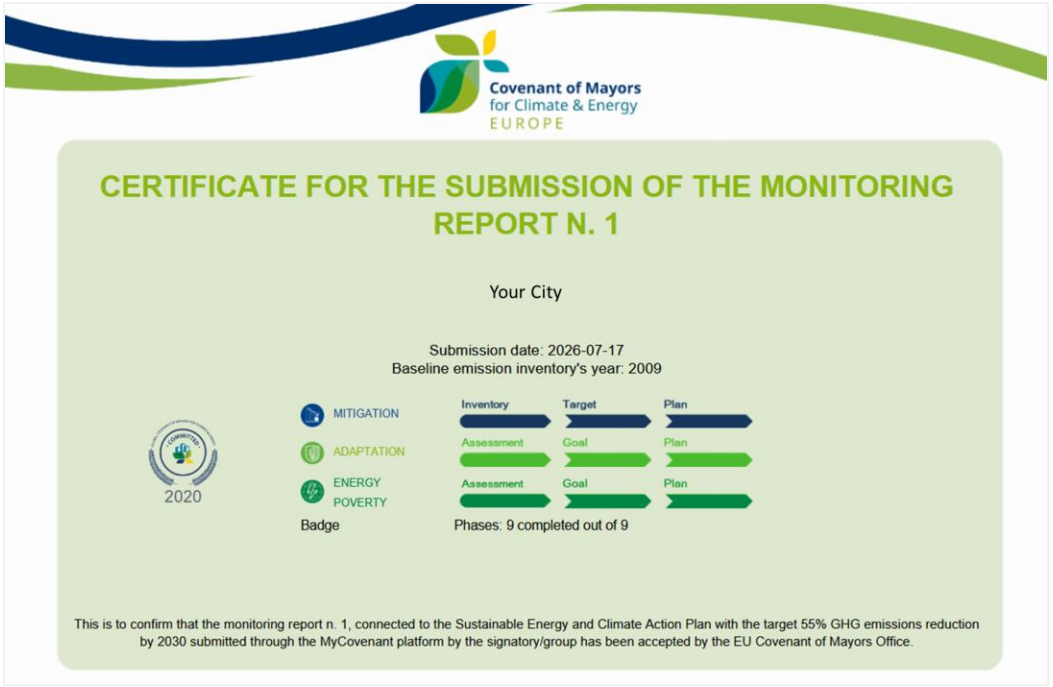
MITIGATION — Inventory — Target — Plan
ADAPTATION — Assessment — Goal — Plan
ENERGY POVERTY — Assessment — Goal — Plan

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

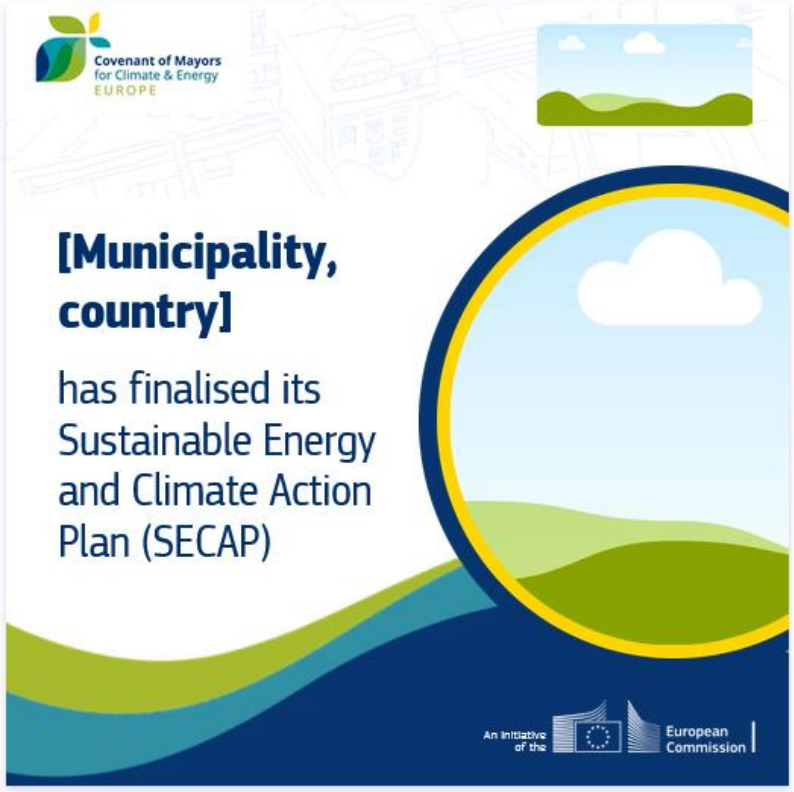
Badge

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.

Подаване

Съобщавайте ключовите си етапи и постижения чрез нашите персонализируеми визуални материали

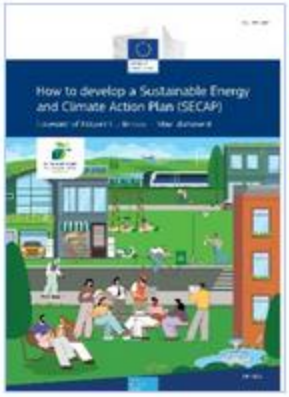


https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/Starter_Pack_for_Signatories

Ресурси

Насоки

На разположение има поредица от ръководства в подкрепа на процеса ви на планиране



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

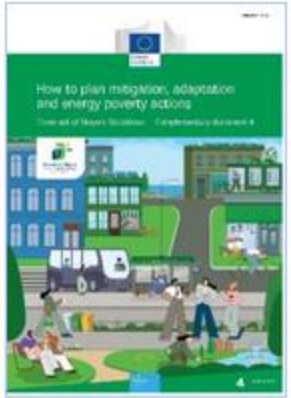
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 1

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

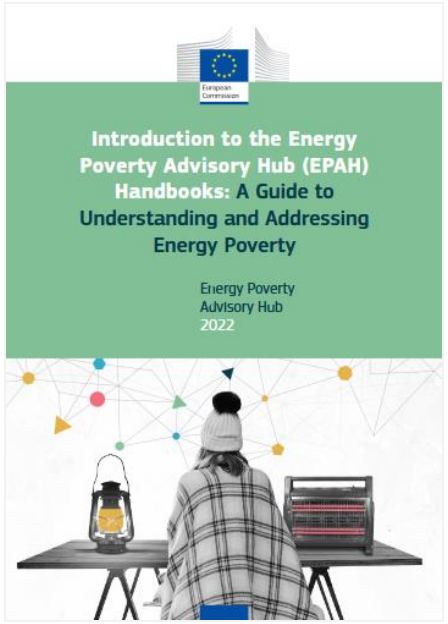
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 4

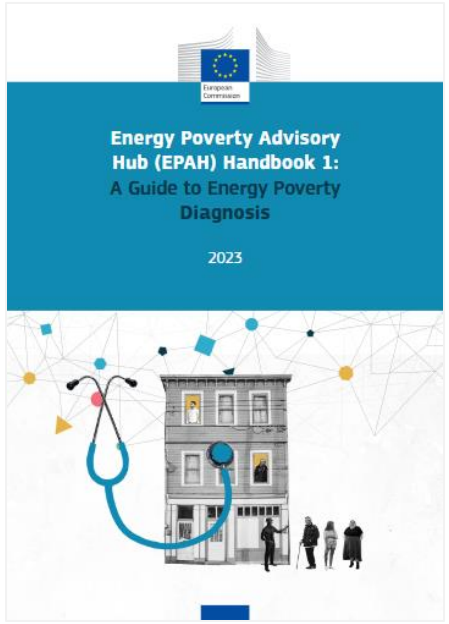
Financial instruments for mitigation, adaptation and energy poverty actions

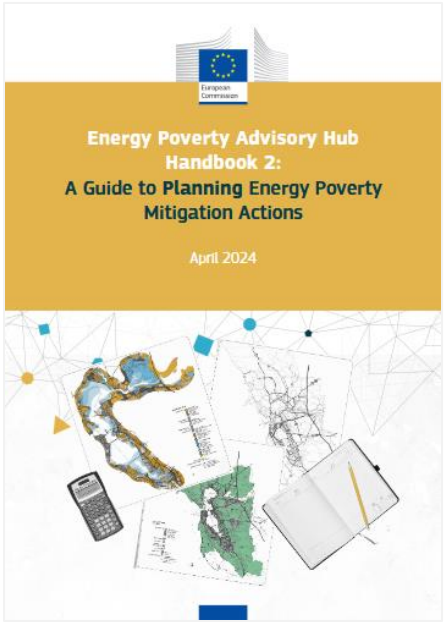
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 5

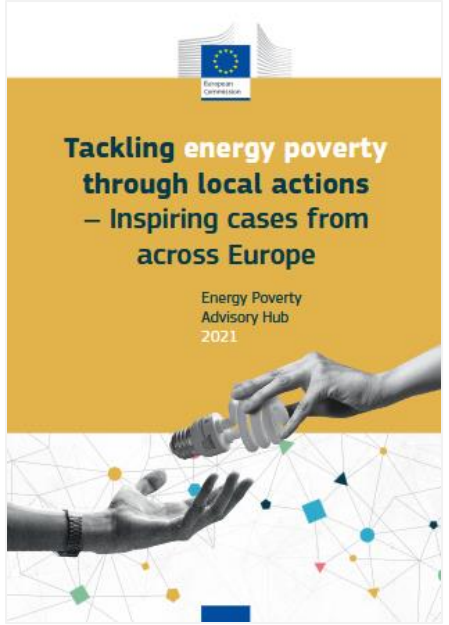
Насоки

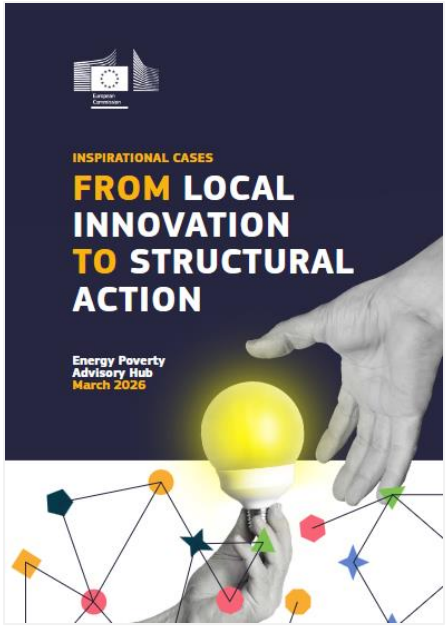
Поредица от ръководства, посветени на енергийната бедност











Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

Помощен център на Споразумението на ЕС

Ако имате нужда от съдействие, нашият помощен център е на ваше разположение

Подписали страни: info@eumayors.eu

Координатори: coordinators@eumayors.eu

Поддръжници: supporters@eumayors.eu

An Initiative of the European Commission

An Initiative of the European Commission