Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

WYTYCZNE DOTYCZĄCE RAPORTOWANIA DLA SYGNATARIUSZY POROZUMIENIA BURMISTRZÓW UE

MyCovenant

eu-mayors.ec.europa.eu

An Initiative of the European Commission

Wrzesień 2026

Wytyczne raportowania

Skorzystaj z linków, aby przejść bezpośrednio do potrzebnej sekcji

PIERWSZE KROKI

Proces Porozumienia Burmistrzów · Informacje o MyCovenant · Strona główna MyCovenant · Pierwsze kroki · Importowanie danych · Struktura raportowania Materiały

RAPORTOWANIE KROK PO KROKU

MOJA STRATEGIA

Dokumenty mojego planu działań

Moja strategia

MOJE INWENTARYZACJE

Inwentaryzacja emisji

- Pełna inwentaryzacja emisji
- Podsumowanie inwentaryzacji emisji
- Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

Zagrożenia i słabe punkty

Ocena ubóstwa energetycznego

MOJE DZIAŁANIA

Przegląd moich działań

Szczegóły moich działań

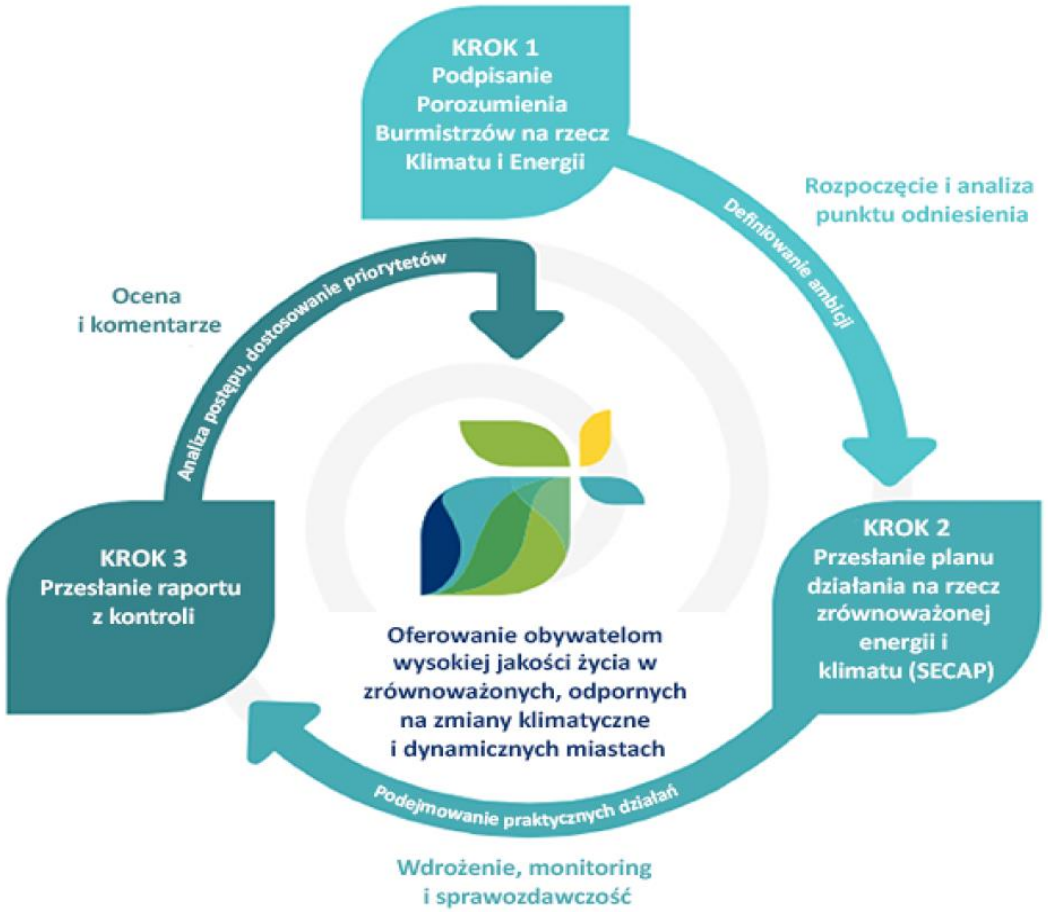
WYKRESY I PRZESYŁANIE

Wykresy

Przesyłanie

Proces Porozumienia Burmistrzów

Zobowiązania w ramach Porozumienia



Władze lokalne przystępujące do Porozumienia zobowiązują się do **przedstawienia Planu działań na rzecz Zrównoważonej Energii i Klimatu (SECAP) w ciągu dwóch lat** od formalnego przystąpienia do inicjatywy.

Plan działań zawiera analizę obecnej sytuacji w odniesieniu do trzech głównych filarów: **łagodzenia skutków zmian klimatu, adaptacji i ubóstwa energetycznego**, a także kompleksowy zestaw działań, które władze lokalne planują podjąć w celu realizacji swoich celów.

Po przyjęciu planu przez radę gminy lub równoważny organ władze lokalne zobowiązują się również do **składania sprawozdań z postępów co dwa lata.**

Informacje o MyCovenant

Twoja platforma do raportowania i udostępniania informacji o działaniach na rzecz energii i klimatu

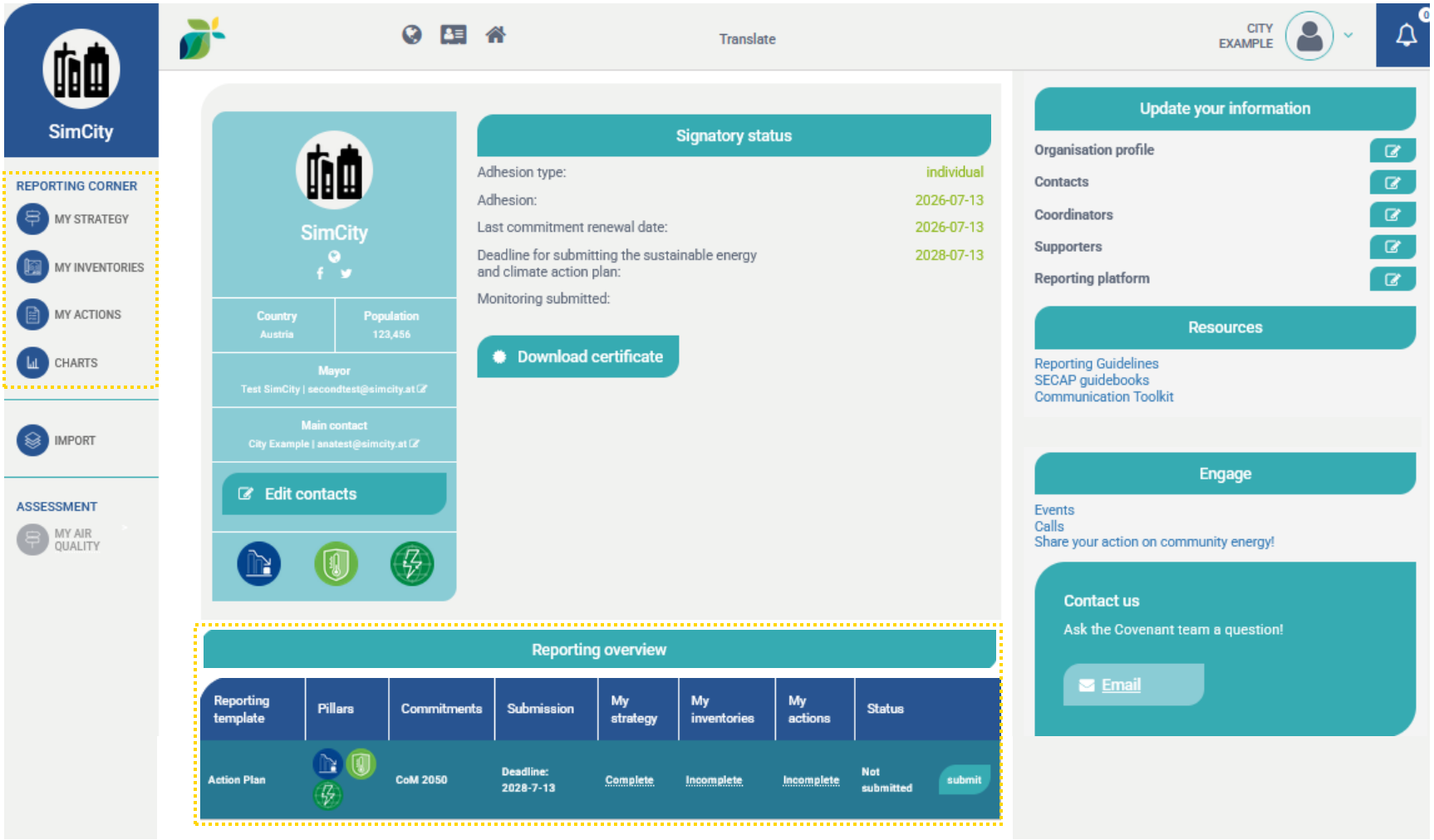
MyCovenant to platforma sprawozdawcza używana przez sygnatariuszy Porozumienia **do składania raportów** dotyczących ich **Planów działań na rzecz Zrównoważonej Energii i Klimatu** (SECAP) oraz **monitorowania** ich postępów.

Platforma powstała w 2010 roku i jest własnością Komisji Europejskiej, a w jej imieniu zarządza nią Biuro Porozumienia Burmistrzów UE.

Strona główna MyCovenant

Twoja podróż zaczyna się tutaj

Przejdź do **Kącika raportowania**, aby rozpocząć wypełnianie szablonu raportu sekcja po sekcji.



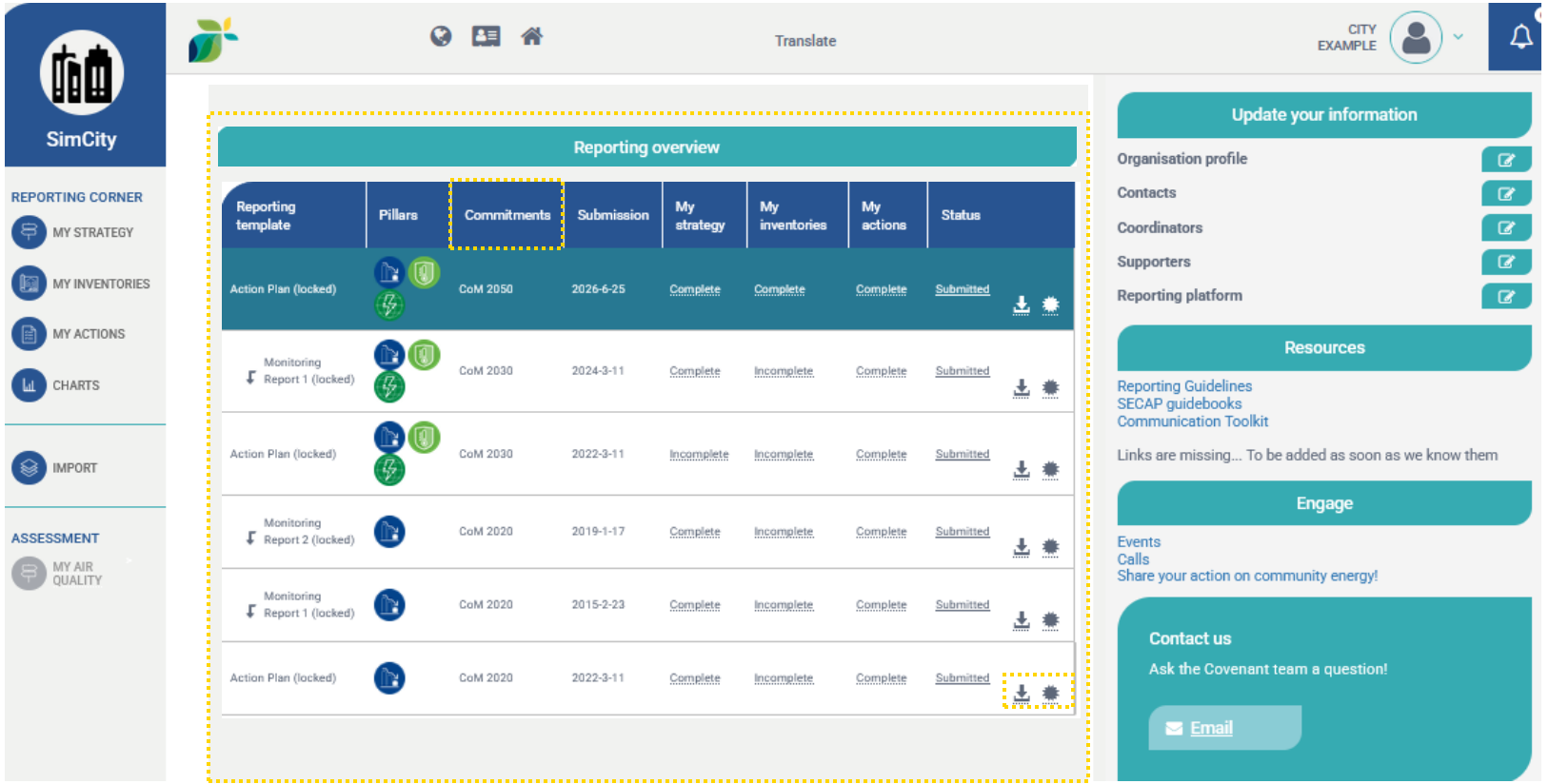
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Strona główna MyCovenant

Przegląd raportów

Tabela przeglądu raportowania zawiera wszystkie przesłane i bieżące szablony raportów z różnych cykli raportowania w ramach Porozumienia.

Cykle raportowania są powiązane ze zobowiązaniami Twojej gminy wobec inicjatywy. Kolumna **„Commitments”** w tabeli przeglądu wskazuje zobowiązanie w ramach Porozumienia związane z każdym szablonem raportowania: **2020, 2030 lub 2050.**



Możesz **pobrać** przesłane dane w formacie **Excel**, a także **certyfikat potwierdzający osiągnięcie** przesłanie planu działań lub raportu z monitorowania w ramach Porozumienia.

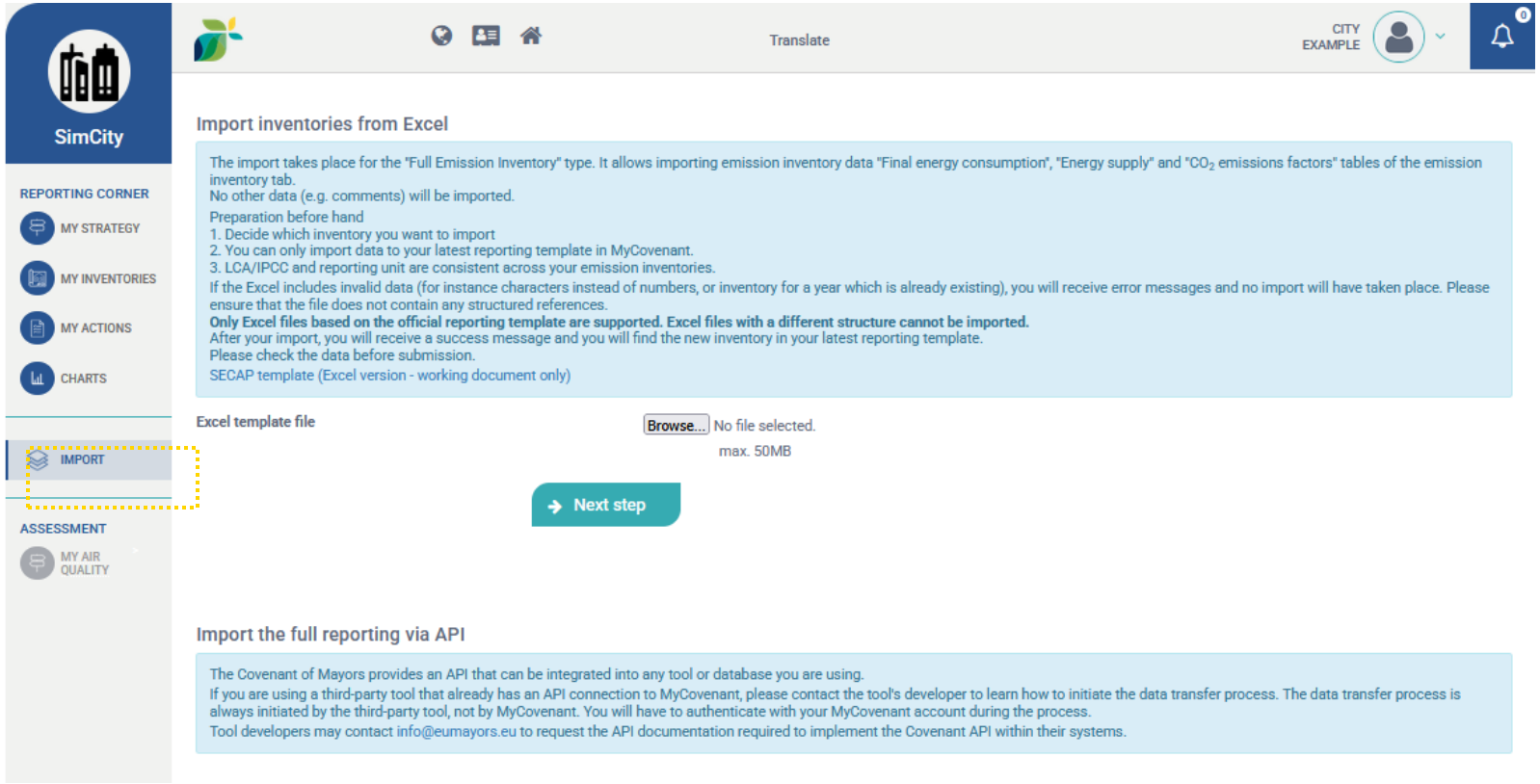
Pierwsze kroki

Co należy wiedzieć przed rozpoczęciem

1. **Raportuj w języku angielskim** – prosimy o podawanie wszystkich informacji w języku angielskim.
2. **Zwróć uwagę na oznaczenia kolorami** – pola zielone są obowiązkowe, a białe opcjonalne.
3. **Korzystaj z podpowiedzi** – najedź kursorem myszy na dowolne słowo podkreślone linią przerywaną, aby natychmiast wyświetlić dodatkowe wskazówki lub definicje.
4. **Korzystaj z wskazówek w trakcie pracy** – użyj funkcji „**Show me how**”, aby zobaczyć wskazówki i instrukcje dotyczące wypełniania poszczególnych sekcji szablonu raportowania.
5. **Sprawdzaj powiadomienia kontekstowe** – zwracaj uwagę na komunikaty wyświetlane w szablonie. Powiadomienia te wskazują niekompletne lub niespójne informacje, które mogą wymagać weryfikacji.

Import danych

Dwa sposoby przesyłania danych do MyCovenant



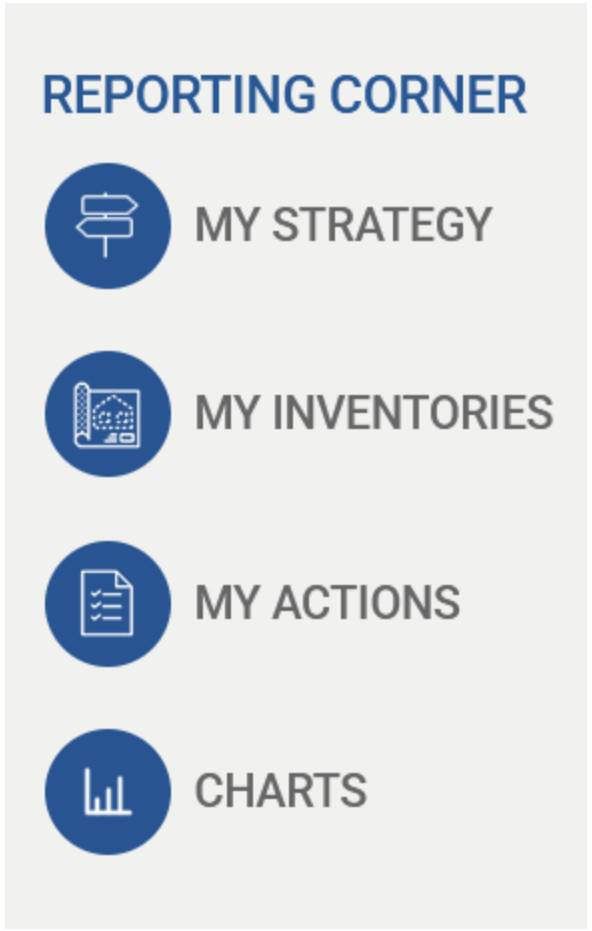
Jeśli korzystasz z opcji **Excel import file** dostępnego na stronie internetowej Porozumienia dotyczącej raportowania, możesz przesłać swój plik tutaj, aby **zaimportować inwentaryzację emisji** do MyCovenant. Należy postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami zawartymi w pliku Excel.

Jeśli korzystasz z **narzędzia**, które ma już połączenie **API** z MyCovenant, proces przesyłania danych zostanie zainicjowany z tego narzędzia.

Dla koordynatorów i podmiotów wspierających: Jeśli posiadasz narzędzie, w którym chcesz wdrożyć interfejs API umożliwiający przesyłanie danych między Twoim narzędziem a MyCovenant, skontaktuj się z nami pod adresem info@eumayors.eu

Struktura raportowania

Co należy raportować



Moja strategia

- Prześlij dokumenty dotyczące planu działań zatwierdzone przez radę gminy lub równoważny organ.
- Określ swoje cele i zadania w zakresie łagodzenia skutków zmian klimatu, adaptacji oraz ubóstwa energetycznego, a także podaj informacje dotyczące zaangażowania interesariuszy i budżetu.

Moje inwentaryzacje

- Uwzględnij swoją bazową inwentaryzację emisji (BEI).
- Uwzględnij wyniki oceny ryzyka klimatycznego i podatności (RVA).
- Uwzględnij co najmniej jeden wskaźnik związany z ubóstwem energetycznym.

Moje działania

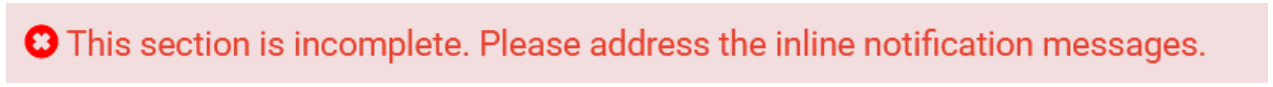
- Zgłoś sektory objęte działaniami w zakresie łagodzenia skutków zmian klimatu, adaptacji oraz ubóstwa energetycznego.
- Przedstaw szacunkowe dane dotyczące ogólnych skutków działań łagodzących.
- Uwzględnij co najmniej trzy działania łagodzące, trzy działania adaptacyjne i jedno działanie w zakresie ubóstwa energetycznego.

Sekcja po sekcji

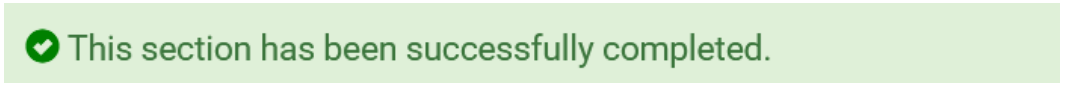
Zapis postępów, sprawdzenie powiadomień i przejście do następnej sekcji

Gotowe?
Kliknij „Save all”

Widzisz takie powiadomienie? Musisz rozwiązać problem, aby kontynuować.



Aby kontynuować, po prostu kliknij „Next section”



Moja strategia

Dokumenty mojego planu działań

Dokumenty mojego planu działań

Zielone pola są obowiązkowe

Te pola są opcjonalne

Action plan overview

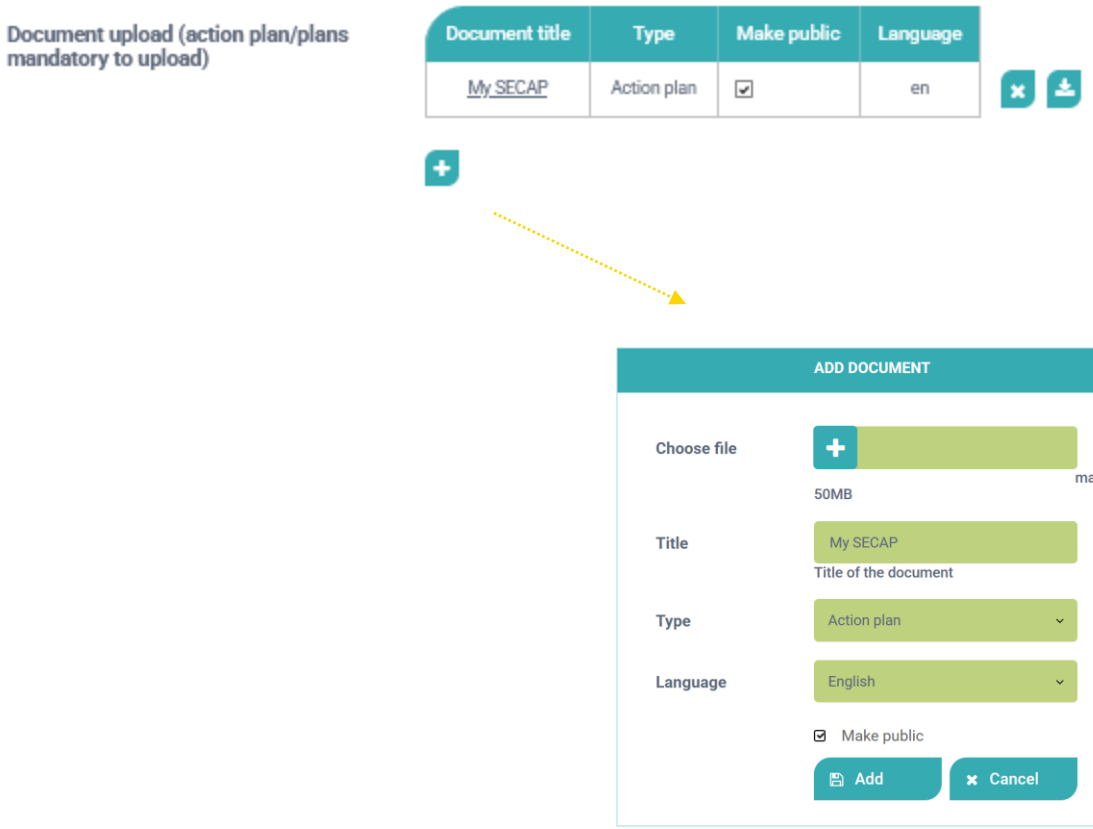
Action plan title	My City Sustainable Energy Action Pl
Approval Date	2025-10-10
Approval Decision Body	My City Council
Webpage	www.mycitycouncil.eu
Methodological note	
Part of Regional SECAP Assessment Framework	✔

1. Na początek podaj najważniejsze informacje związane z Twoim planem działań w języku **angielskim**, w tym **datę zatwierdzenia** i **organ zatwierdzający** (np. rada gminy lub równoważny organ decyzyjny).

Dla koordynatorów i podmiotów wspierających: **Regionalne ramy oceny SECAP** to podejście stosowane przez Wspólne Centrum Badawcze do zbiorczej oceny planów SECAP na podstawie grupy planów z terytorium koordynatora lub podmiotu wspierającego. Takie podejście usprawnia proces oceny. Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z Przewodnikiem po ramach ocen regionalnych SECAP lub skontaktuj się z nami pod adresem coordinators@eumayors.eu.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Dokumenty mojego planu działań



2. Prześlij swój plan działań w **formacie PDF.** Możesz również przesłać wszelkie dokumenty pomocnicze. Na etapie monitorowania możesz przesłać raport z monitorowania. Dokumenty można przesyłać w języku ojczystym.

3. Kliknij **„Make public”**, aby opublikować swój plan działań na stronie internetowej sygnatariusza.

4. Kliknij **„Add”**, aby zakończyć przesyłanie, a następnie kliknij „**Save**” i przejdź do następnej sekcji.

Moja strategia

Moja strategia

Moja strategia

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. Na początek wprowadź swoje **cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych**, podając udział redukcji, rok docelowy, rok bazowy i rodzaj redukcji. Możesz zgłosić więcej niż jeden cel średnioterminowy i użyć tego samego roku bazowego dla różnych celów. Cel na rok 2050 musi zakładać co najmniej 80% redukcji gazów cieplarnianych.

2. Wprowadź swoje konkretne **cele adaptacyjne,** wskazując główne zagrożenie klimatyczne, którego dotyczą cele, jednostkę miary postępów, rok docelowy i rok bazowy. Możesz również zgłosić wskaźnik służący do mierzenia postępów. Podczas **monitorowania** należy przedstawić jakościową ocenę postępów w realizacji każdego celu adaptacyjnego.

3. Określ **rok docelowy i rok bazowy**, do których odnosi się Twój cel związany z przeciwdziałaniem **ubóstwu energetycznemu**.

Moja strategia

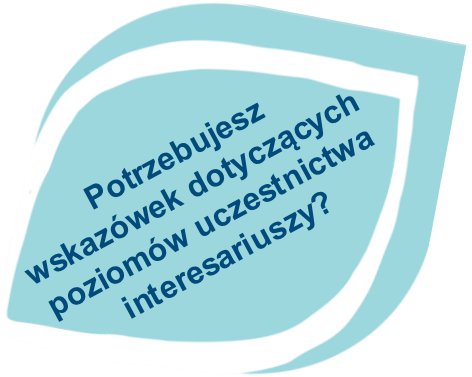
Citizens and stakeholder engagement

	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. Zaznacz odpowiedni **poziom uczestnictwa**, aby przedstawić, w jaki sposób **obywatele i interesariusze byli zaangażowani** w przygotowanie planu działań: od informowania po wyższe poziomy zaangażowania, takie jak współpraca i wzmacnianie pozycji.

Aby uzyskać więcej informacji o każdym polu, najedź kursorem na nagłówek kolumny podkreślony przerywaną linią.

Moja strategia



- **Informacje:** przekazywanie informacji za pośrednictwem głównych kanałów komunikacji, np. stron internetowych, mediów społecznościowych, materiałów drukowanych, spotkań poświęconych wymianie informacji.
- **Konsultacje:** zbieranie opinii interesariuszy i obywateli, np. w ramach ankiet, wywiadów, grup fokusowych.
- **Zaangażowanie:** bezpośrednia współpraca z interesariuszami i obywatelami w celu upewnienia się, że ich obawy i aspiracje są rozumiane i brane pod uwagę, np. panele obywatelskie, warsztaty dotyczące tworzenia scenariuszy.
- **Współpraca:** współpraca z interesariuszami i mieszkańcami we wszystkich aspektach podejmowania decyzji, w tym przy opracowywaniu alternatywnych rozwiązań i określaniu rozwiązań, np. podczas warsztatów współprojektowania.
- **Wzmacnianie pozycji:** pozostawienie ostatecznej decyzji w rękach interesariuszy i obywateli, np. budżet obywatelski, panele obywatelskie.

Moja strategia

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. Zgłoś **całkowity budżet** w euro przewidziany na realizację swojego planu działań oraz wskaż odpowiadający mu **okres budżetowy** (np. cały okres realizacji planu działań lub krótszy czas). Możesz również określić źródła finansowania. Na **etapie monitorowania** należy przedstawić sprawozdanie dotyczące **budżetu wykorzystanego do tej pory**.

Jeśli nie jesteś w stanie podać szacunkowej kwoty budżetu, możesz wybrać oznaczenie braku oszacowania (NE).

Moja strategia

▼ 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. Czy chcesz podać **więcej informacji** na temat swojej strategii? Kliknij opcję **„More details”** na dole strony.

7. Możesz przedstawić **wizję** swojej gminy, obowiązującą **strukturę administracyjną** oraz **liczebność personelu przydzielonego** do przygotowywania planu. Na etapie monitorowania możesz również uwzględnić zasoby kadrowe przeznaczone na wdrażanie. Możesz opisać **proces monitorowania** opracowany w celu śledzenia realizacji planu.

Moje inwentaryzacje

Inwentaryzacja emisji

Inwentaryzacja emisji

Wybierz, czy chcesz zaraportować:

- **Pełną inwentaryzację emisji** lub
- **Podsumowanie inwentaryzacji emisji**

+ 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.

Potrzebujesz pomocy w podjęciu decyzji?

Pełna inwentaryzacja emisji

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz zaraportować **kompletny zestaw danych** i chcesz, aby platforma **automatycznie obliczyła** Twoje emisje gazów cieplarnianych.

Będziesz raportować:

- Współczynniki emisji według nośników energii
- Końcowe zużycie energii według sektorów, podsektorów i nośników energii
- Lokalną produkcję energii według źródeł
- Emisje gazów cieplarnianych niezwiązane ze zużyciem energii

Jeśli korzystasz z pełnej inwentaryzacji emisji w Excel import version, możesz zaimportować swoje dane, przechodząc do sekcji **Importuj**.

Podsumowanie inwentaryzacji emisji

Wybierz tę **uproszczoną** opcję, jeśli Twoje emisje gazów cieplarnianych zostały już obliczone **przy użyciu narzędzia krajowego lub regionalnego.**

Będziesz raportować:

- Całkowite końcowe zużycie energii według sektorów
- Całkowite emisje gazów cieplarnianych według sektorów
- Całkowitą lokalną produkcję energii ze źródeł odnawialnych i nieodnawialnych
- Całkowite emisje gazów cieplarnianych niezwiązane ze zużyciem energii

Dostępne wyłącznie dla sygnatariuszy Porozumienia Burmistrzów UE z siedzibą w krajach UE i EFTA.

Inwentaryzacja emisji

U góry strony znajduje się **tabela przeglądowa** zawierająca listę wszystkich przesłanych inwentaryzacji emisji.

Emission inventory

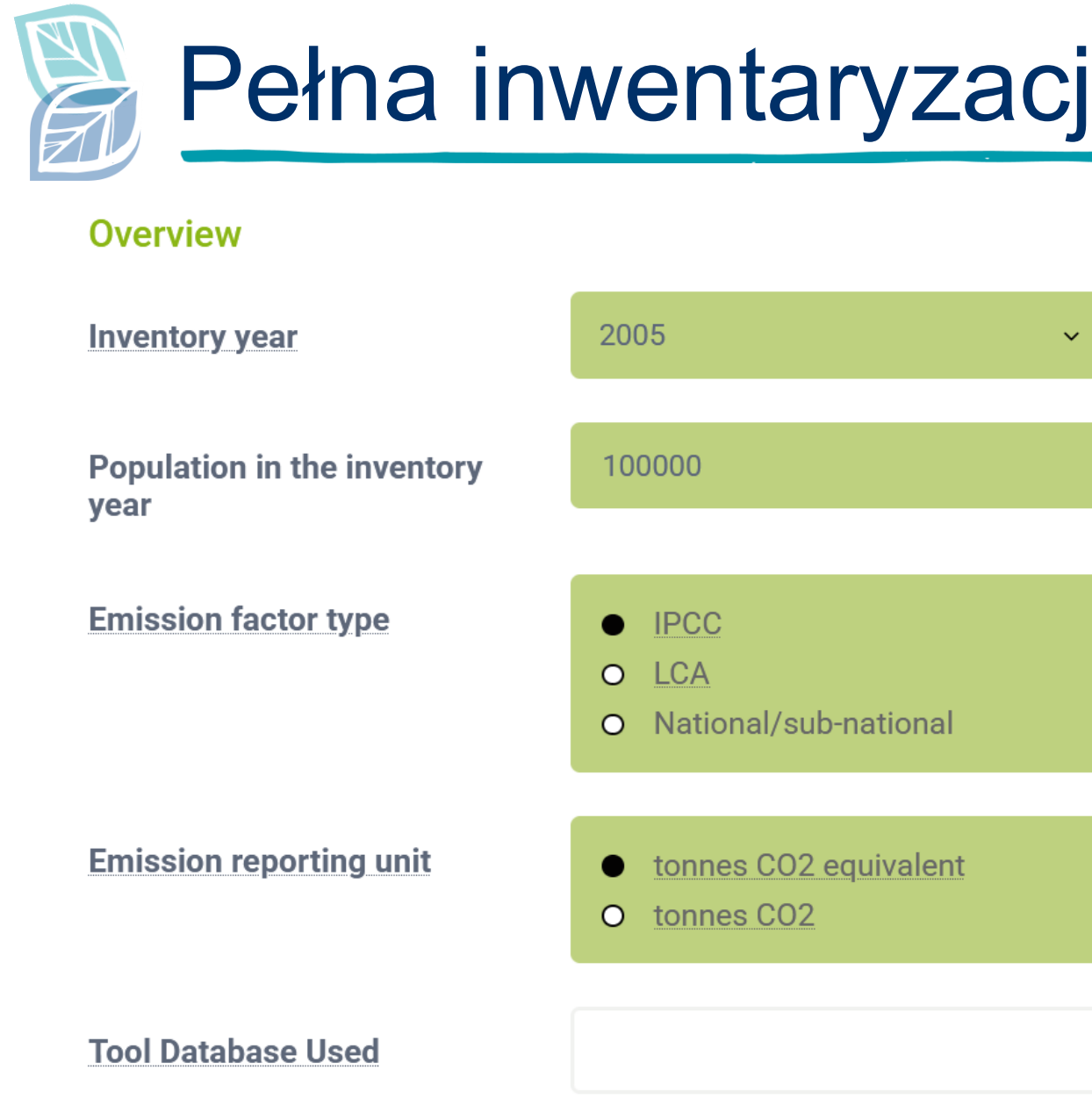
Year	Type	Template	Population	GHG emissions	Unit	Emission factor type	Updated	Actions
2009	BEI	Full	98522	313996	tonnes CO2 equivalent	IPCC	2025-06-18	
2021	MEI	Full	95834	265696	tonnes CO2 equivalent	National/sub-national	2026-04-28	

- Aby zaktualizować inwentaryzację, użyj ikony **„edit”**.
- Użyj ikony **„unpublish”**, aby wyłączyć inwentaryzację z wykresów, zachowując ją na platformie. Jest to przydatne, jeśli inwentaryzacja nie jest już porównywalna (np. z powodu zmiany metodologii), ale chcesz ją zachować jako punkt odniesienia.
- Użyj ikony **„delete”**, aby trwale usunąć inwentaryzację. Nie można odzyskać usuniętych inwentaryzacji.

Moje inwentaryzacje

Pełna inwentaryzacja emisji

Pełna inwentaryzacja emisji



1. Wybierz **rok inwentaryzacji**. Twoja pierwsza inwentaryzacja odpowiada rokowi bazowemu (bazowa inwentaryzacji emisji – BEI) zgodnie z informacjami zawartymi w Twoim celu dotyczącym łagodzenia skutków w sekcji „My strategy". Wszystkie kolejne inwentaryzacje odpowiadają latom monitorowania (kontrolna inwentaryzacja emisji – MEI).

2. Podaj **liczbę mieszkańców** w roku inwentaryzacji.

3. Wybierz **rodzaj wskaźnika emisji** i **jednostkę raportowania emisji.** Aby zapewnić porównywalność, należy stosować to samo podejście do wszystkich przesyłanych inwentaryzacji emisji.

4. Jeśli inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych została sporządzona przy użyciu istniejącego **narzędzia lub bazy danych**, tutaj możesz podać ich nazwę. Pole jest opcjonalne.

Pełna inwentaryzacja emisji

5. Wprowadź **wskaźniki emisji gazów cieplarnianych** dla nośników energii wykorzystywanych w Twojej gminie. Wartości domyślne są automatycznie wyświetlane na podstawie wybranego podejścia do wskaźnika emisji. Można też wprowadzić własne wartości, które mogą być specyficzne dla danego kraju.

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

Czy znasz różnicę między krajowym a lokalnym wskaźnikiem emisji dla energii elektrycznej?

Krajowy: odnosi się do wskaźnika emisji dla energii elektrycznej dostarczanej przez krajową sieć elektroenergetyczną. Zależy od krajowego koszyka energetycznego w wybranym roku.

Lokalny: koryguje krajowy wskaźnik emisji dla energii elektrycznej, aby uwzględnić lokalną produkcję i dostawy energii elektrycznej, a także wykorzystanie certyfikowanej zielonej energii elektrycznej w wybranym roku.

Chcesz dowiedzieć się więcej? Wytyczne SECAP dotyczące inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych, rozdział 5.2.

Pełna inwentaryzacja emisji

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. Zgłoś **końcowe zużycie energii** w odniesieniu do **sektorów lub podsektorów** oraz **nośników energii**, które mają zastosowanie dla zużycia w Twojej gminie. Jeśli nie dysponujesz danymi na poziomie podsektora, podaj je w pozycji „Other". Jeśli posiadasz dane wyłącznie na poziomie makrosektora, podaj je w wierszu „Not allocated".

Ikona **„key"** oznacza **kluczowe sektory Porozumienia**, w których samorządy lokalne mają największy wpływ na redukcję emisji gazów cieplarnianych. Możesz uwzględnić wszelkie inne istotne sektory, w których władze lokalne mogą wpływać na emisje gazów cieplarnianych.

Aby uwzględnić ograniczenia w dostępności danych, możesz wybrać **klucz oznaczeń:** NO: nie występuje | IE: uwzględniono gdzie indziej; C: poufne; NE: nie oszacowano. Domyślnie oznaczenie NE jest stosowane dla całej tabeli, ale możesz wybrać inną opcję z menu rozwijanego.

Pełna inwentaryzacja emisji

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. Zgłoś **certyfikowaną zieloną energię elektryczną** zakupioną przez władze lokalne, a także przez wszelkie inne podmioty na terenie gminy, jeśli dotyczy.

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. Zgłoś **energię elektryczną ze źródeł odnawialnych wyprodukowaną** w Twojej gminie, jeśli dotyczy. Możesz również uwzględnić energię elektryczną ze źródeł odnawialnych wytwarzaną przez obiekty będące własnością gminy poza jej terytorium.

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. Zgłoś **wyprodukowaną energię elektryczną** z podziałem na **odnawialne i nieodnawialne źródła energii** (np. elektrociepłownie), jeśli dotyczy. Należy również zgłosić wykorzystywane źródła energii i związane z nimi emisje gazów cieplarnianych.

Pełna inwentaryzacja emisji

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. Zgłoś **ilość wytworzonego ciepła/chłodu** z podziałem na **odnawialne i nieodnawialne źródła energii** (np. elektrociepłownie), jeśli dotyczy. Należy również zgłosić wykorzystywane źródła energii i związane z nimi emisje gazów cieplarnianych.

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. Możesz również zgłosić emisje gazów cieplarnianych z **sektorów** oraz z działań **niezwiązanych z energią**, takich jak przetwarzanie odpadów i oczyszczanie ścieków.

Pełna inwentaryzacja emisji

Save all

Emission inventory (calculated)

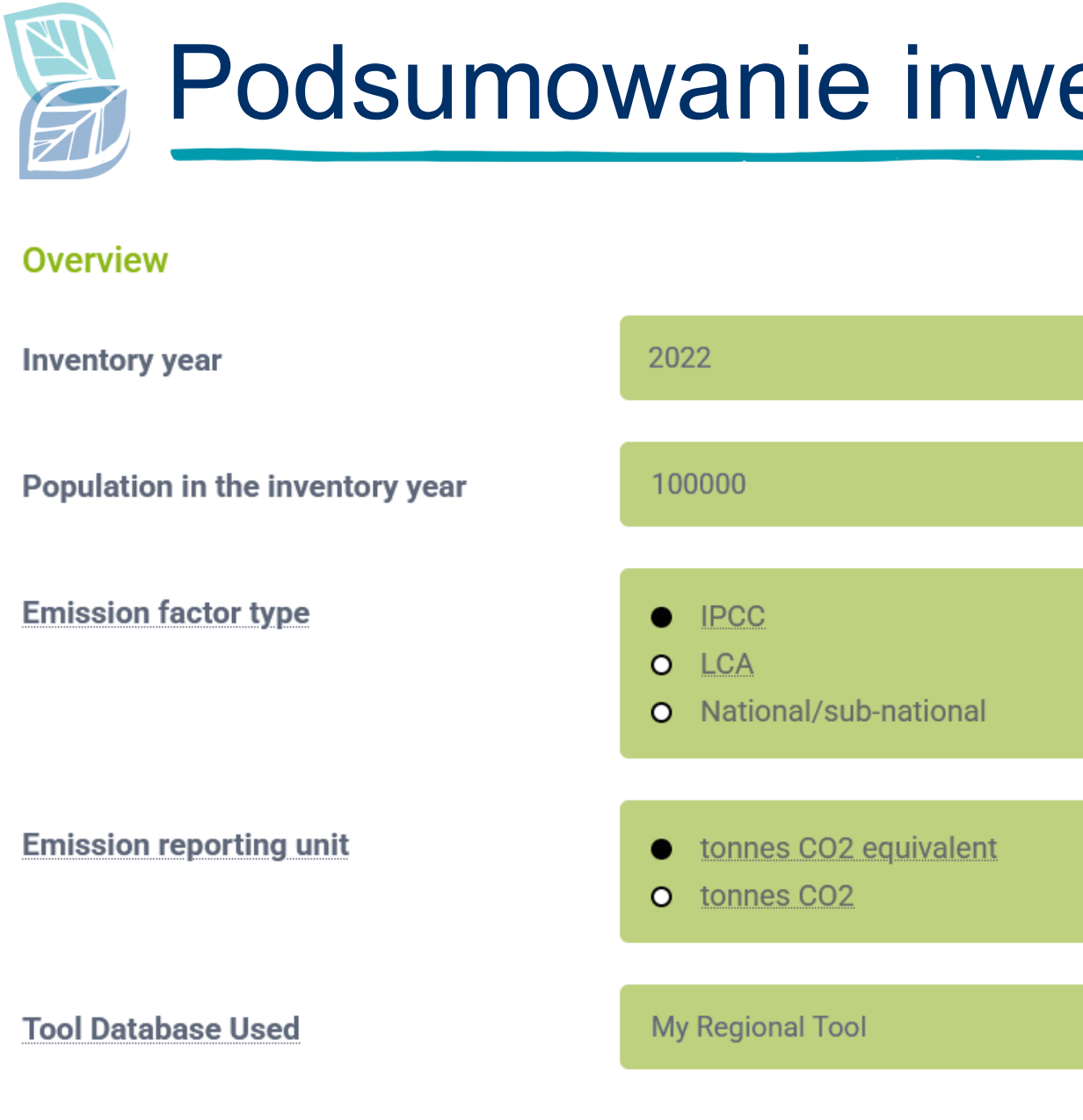
Sector	CO2 emissions [t]/CO2 eq. emissions [t]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geotherm al	Biogas	
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. Po wypełnieniu wszystkich pól kliknij **Save all**. **Tabela emisji gazów cieplarnianych** zostanie wygenerowana automatycznie.

Moje inwentaryzacje

Podsumowanie inwentaryzacji emisji

Podsumowanie inwentaryzacji emisji



1. Wybierz **rok inwentaryzacji.** Twoja pierwsza inwentaryzacja odpowiada rokowi bazowemu (bazowa inwentaryzacji emisji – BEI) zgodnie z informacjami zawartymi w Twoim celu dotyczącym łagodzenia skutków w sekcji „My strategy". Wszystkie kolejne inwentaryzacje odpowiadają latom monitorowania (kontrolna inwentaryzacja emisji – MEI).

2. Podaj **liczbę mieszkańców** w roku inwentaryzacji.

3. Wybierz **rodzaj wskaźnika emisji** i **jednostkę raportowania emisji.** Aby zapewnić porównywalność, należy stosować to samo podejście do wszystkich zgłaszanych inwentaryzacji emisji.

4. Wpisz **nazwę użytego narzędzia lub bazy danych**. Raportowanie podsumowujące jest przeznaczona przede wszystkim dla sygnatariuszy, którzy mają już dostęp do swojej inwentaryzacji za pośrednictwem narzędzia krajowego lub regionalnego.

Podsumowanie inwentaryzacji emisji

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. Wybierz **poziom raportowania**, który najlepiej odpowiada poziomowi szczegółowości, jaki chcesz uwzględnić w raporcie dla swojej gminy. Taka elastyczność pozwala uwzględnić różną dostępność i strukturę danych.

6. Zgłoś **końcowe zużycie energii** i **emisje gazów cieplarnianych** zgodnie z wybranym powyżej poziomem raportowania. Tabela automatycznie dostosowuje się, aby wyświetlić odpowiednie pola do wprowadzania danych.

Ikona „key” oznacza **kluczowe sektory Porozumienia**, w których samorządy lokalne mają największy wpływ na redukcję emisji gazów cieplarnianych. Możesz uwzględnić wszelkie inne istotne sektory, w których władze lokalne mogą wpływać na emisje gazów cieplarnianych.

Aby uwzględnić ograniczenia w dostępności danych, możesz wybrać **klucz oznaczeń:** NO: nie występuje | IE: uwzględniono gdzie indziej; C: poufne; NE: nie oszacowano.

Podsumowanie inwentaryzacji emisji

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. Zgłoś ilość energii wytwarzanej lokalnie w Twojej gminie z podziałem na **odnawialne i nieodnawialne źródła energii,** jeśli dotyczy. Możesz również uwzględnić energię odnawialną wytwarzaną przez obiekty będące własnością gminy poza jej terytorium.

8. Zgłoś **certyfikowaną zieloną energię elektryczną** zakupioną przez władze lokalne, a także przez wszelkie inne podmioty na terenie gminy, jeśli dotyczy.

9. Możesz również zgłosić emisje gazów cieplarnianych z **sektorów** oraz z działań **niezwiązanych z energią**, takich jak przetwarzanie odpadów i oczyszczanie ścieków.

Moje inwentaryzacje

Inwentaryzacja emisji dla sygnatariuszy uczestniczących w misji UE:
Neutralne klimatycznie i inteligentne miasta

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Wybierz **rok inwentaryzacji.** Twoja pierwsza inwentaryzacja odpowiada rokowi bazowemu (bazowa inwentaryzacja emisji – BEI) zgodnie z informacjami zawartymi w Twoim celu dotyczącym łagodzenia skutków w sekcji „My strategy". Wszystkie kolejne inwentaryzacje odpowiadają latom monitorowania (kontrolna inwentaryzacja – MEI).

2. Podaj **liczbę mieszkańców** w roku inwentaryzacji.

3. Wybierz **rodzaj wskaźnika emisji** i **jednostkę raportowania emisji.** Aby zapewnić porównywalność, należy stosować to samo podejście do wszystkich przesyłanych inwentaryzacji emisji. Miasta uczestniczące w misji powinny mierzyć emisje gazów cieplarnianych w **ekwiwalencie CO_2**.

4. Jeśli inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych została sporządzona przy użyciu istniejącego **narzędzia lub bazy danych**, tutaj możesz podać ich nazwę. Pole jest opcjonalne.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

5. Wprowadź **wskaźniki emisji gazów cieplarnianych** dla nośników energii wykorzystywanych w Twojej gminie. Wartości domyślne są automatycznie wyświetlane na podstawie wybranego podejścia do współczynnika emisji. Można też wprowadzić własne wartości, które mogą być specyficzne dla danego kraju.

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

Czy znasz różnicę między krajowym a lokalnym wskaźnikiem emisji dla energii elektrycznej?

Krajowy: odnosi się do wskaźnika emisji dla energii elektrycznej dostarczanej z krajowej sieci elektroenergetycznej. Zależy od krajowego koszyka energetycznego w wybranym roku.

Lokalny: koryguje krajowy wskaźnik emisji dla energii elektrycznej, aby uwzględnić lokalną produkcję i dostawy energii elektrycznej, a także wykorzystanie certyfikowanej zielonej energii elektrycznej w wybranym roku.

Chcesz dowiedzieć się więcej? Podręcznik SEAP, informacje dotyczące inwentaryzacji gazów cieplarnianych, rozdział 5.2.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Zgłoś **końcowe zużycie energii** w odniesieniu do **sektorów lub podsektorów** oraz **nośników energii**, które mają zastosowanie dla zużycia w Twojej gminie. Jeśli nie dysponujesz danymi na poziomie podsektora, podaj je w pozycji „Other". Jeśli posiadasz dane wyłącznie na poziomie makrosektorowym, podaj je w wierszu „Not allocated".

Ikona „key" oznacza **kluczowe sektory Porozumienia**, w których samorządy lokalne mają największy wpływ na redukcję emisji gazów cieplarnianych. Możesz uwzględnić wszelkie inne istotne sektory, w których władze lokalne mogą wpływać na emisje gazów cieplarnianych. **Miasta uczestniczące w misji** powinny uwzględniać również emisje gazów cieplarnianych z sektorów: odpadów, procesów przemysłowych i użytkowania produktów (IPPU) oraz rolnictwa, leśnictwa i innych sposobów użytkowania gruntów (AFOLU).

Aby uwzględnić ograniczenia w dostępności danych, możesz wybrać **klucz oznaczeń:** NO: nie występuje | IE: uwzględniono gdzie indziej; C: poufne; NE: nie oszacowano. Domyślnie NE jest stosowane dla całej tabeli, ale możesz wybrać inną opcję z menu rozwijanego.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Zgłoś **certyfikowaną zieloną energię elektryczną** zakupioną przez władze lokalne, a także przez wszelkie inne podmioty na terenie gminy, jeśli dotyczy.

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. Zgłoś **energię elektryczną ze źródeł odnawialnych wyprodukowaną** w Twojej gminie, jeśli dotyczy. Możesz również uwzględnić energię elektryczną ze źródeł odnawialnych wytwarzaną przez obiekty będące własnością gminy poza jej terytorium.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Zgłoś **wyprodukowaną energię elektryczną** z podziałem na **odnawialne i nieodnawialne źródła energii** (np. elektrociepłownie), jeśli dotyczy. Należy również zgłosić wykorzystywane źródła energii i związane z nimi emisje gazów cieplarnianych.

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. Zgłoś **ilość wytworzonego ciepła/chłodu** z podziałem na **odnawialne i nieodnawialne źródła energii** (np. elektrociepłownie), jeśli dotyczy. Należy również zgłosić wykorzystywane źródła energii i związane z nimi emisje gazów cieplarnianych.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Zgłoś emisję gazów cieplarnianych z sektorów **gospodarowania odpadami i ściekami**.

Miasta uczestniczące w misji powinny uwzględniać zarówno emisje gazów cieplarnianych w **zakresie 1** (emisje bezpośrednie w granicach miasta), jak i w **zakresie 3** (emisje poza granicami miasta związane z działalnością i konsumpcją w mieście) z **sektorów niezwiązanych z energią.**

12. Zgłoś emisje gazów cieplarnianych z sektora cieplarnianych z **sektora IPPU**.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Zgłoś emisje gazów cieplarnianych z sektora **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. Możesz również zgłosić **jednostki emisji**, jeśli zostały wykorzystane do skompensowania emisji resztkowych.

Inwentaryzacja emisji miasta uczestniczącego w misji

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. Po wypełnieniu wszystkich pól kliknij **Save all**. **Tabela emisji gazów cieplarnianych** zostanie wygenerowana automatycznie.

Jeśli jako Miasto uczestniczące w misji chcesz zgłaszać jedynie Inwentaryzację emisji, bez wypełniania wszystkich sekcji szablonu raportu, prosimy o kontakt pod adresem info@eumayors.eu, aby umożliwić zgłoszenie wyłącznie Inwentaryzacji.

Moje inwentaryzacje

Zagrożenia i słabe punkty

Zagrożenia i słabe punkty

▼ 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. Wybierz **zagrożenia klimatyczne** istotne dla Twojej gminy. Następnie zostaną wyświetlone odpowiednie **sektory narażone** (obowiązkowe) i **narażone grupy ludności** (opcjonalne), które będzie można wybrać.

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

Zagrożenia i słabe punkty

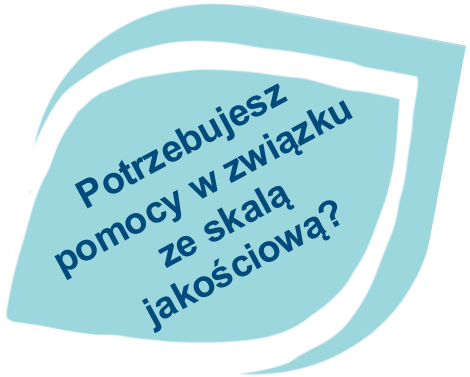
Najedź kursorem na podkreślone przerywaną linią nagłówki kolumn, aby uzyskać więcej informacji o każdym polu.

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. Na podstawie wcześniejszych wyborów automatycznie wygenerowano tabelę do wypełnienia. Wypełnij obowiązkowe pola dotyczące **aktualnego ryzyka wystąpienia zagrożenia, przyszłych zagrożeń** oraz **poziomu podatności na zagrożenia dla każdego wybranego narażonego sektora.**

Zagrożenia i słabe punkty



Aktualne ryzyko wystąpienia zagrożenia

Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia:

- **Wysokie:** bardzo duże prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia (prawdopodobieństwo wystąpienia większe niż 1 na 20)
- **Umiarkowane:** istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia (prawdopodobieństwo wystąpienia wynosi od 1 na 20 do 1 na 200)
- **Niskie:** małe prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia (prawdopodobieństwo wystąpienia wynosi od 1 na 200 do 1 na 2000)
- **Nieznane:** w przeszłości w mieście nie wystąpiły ani nie zaobserwowano zagrożeń klimatycznych lub nie ma możliwości dokładnego przekazania tych informacji na podstawie dostępnych danych.

Skutki zagrożenia:

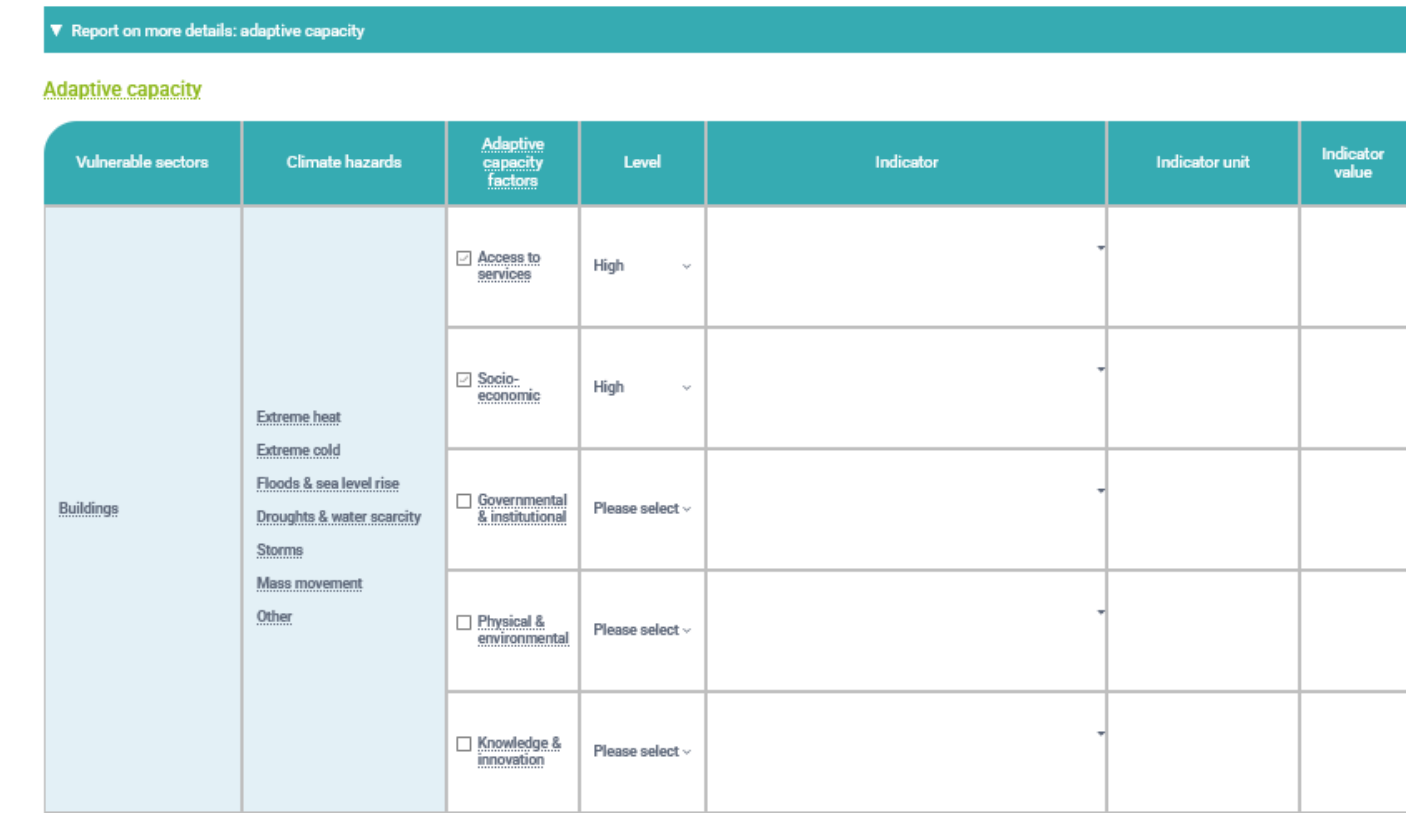
- **Wysokie:** oznaczają wysoki (lub najwyższy) poziom potencjalnego zagrożenia dla danego obszaru. Wystąpienie zagrożenia powoduje (wyjątkowo) poważne skutki dla danego obszaru i (katastrofalne) zakłócenia w codziennym życiu.
- **Umiarkowane:** oznaczają umiarkowany poziom potencjalnego zagrożenia dla danego obszaru. Wystąpienie zagrożenia powoduje (wyjątkowo) poważne skutki dla danego obszaru i (katastrofalne) zakłócenia w codziennym życiu.
- **Niskie:** oznaczają niższy (najniższy) poziom potencjalnego zagrożenia dla danego obszaru. Wystąpienie zagrożenia powoduje skutki dla danego obszaru, które uznaje się za mniej istotne (lub nieistotne) dla codziennego życia.
- **Nieznane:** w przeszłości w mieście nie wystąpiły ani nie zaobserwowano zagrożeń klimatycznych lub nie ma możliwości dokładnego przekazania tych informacji na podstawie dostępnych informacji.

Przyszłe zagrożenia

Perspektywa czasowa

- **Krótkoterminowa:** najbliższe kilka lat
- **Średniookresowa:** połowa stulecia
- **Długoterminowa:** koniec stulecia
- **Nieznana:** nie można określić

Zagrożenia i słabe punkty



3. Czy chcesz podać więcej **informacji**? Kliknij opcję „More details” na dole.

4. Możesz podać dodatkowe informacje dotyczące **zdolności adaptacyjnej**, wybierając odpowiednie czynniki zdolności adaptacyjnej i wskazując odpowiedni aktualny poziom zdolności adaptacyjnej. Możesz również uwzględnić wskaźniki związane ze zdolnością adaptacyjną.

Moje inwentaryzacje

Ocena ubóstwa energetycznego

Ubóstwo energetyczne

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. Podaj **co najmniej jeden wskaźnik**, który jest istotny dla Twojej gminy i służy do monitorowania ubóstwa energetycznego.
Pierwszy wskaźnik jest oznaczony jako obowiązkowy. Jeśli jednak nie jest on stosowany w Twojej gminie, możesz pozostawić to pole puste i podać inny wskaźnik istotny w Twoim kontekście.
Jeśli zdecydujesz się zgłosić wskaźnik obowiązkowy, wypełnij wszystkie zielone pola, w tym pola „Used indicator(s)”, w którym należy podać odsetek dochodu przeznaczany na usługi energetyczne.

2. Jeśli używasz wskaźnika, który nie znajduje się na liście, możesz go dodać i zgłosić tutaj.

Moje działania

Przegląd moich działań

Przegląd moich działań

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. Wybierz **docelowy horyzont czasowy**, dla którego chcesz zgłosić szacowane skutki swoich działań. Dostępne opcje są oparte na celach określonych w sekcji „My strategy”.

2. Określ, czy **szacowane skutki Twoich działań** są obliczane w odniesieniu do **roku bazowej inwentaryzacji emisji (BEI) czy roku kontrolnej inwentaryzacji emisji (MEI)** (jeśli został zgłoszony). Jeśli stosujesz rok MEI, zgłoś wyłącznie dodatkowe redukcje niezbędne do osiągnięcia celu.

3. Wybierz **sektory objęte działaniami na rzecz łagodzenia skutków** uwzględnione w Twoim planie. Dla każdego wybranego sektora zgłoś **szacowane skutki** swoich działań. Podczas **monitorowania** należy również przedstawić ogólną ocenę jakościową **realizacji działań** oraz, w razie potrzeby, **zaktualizować swoje szacunki**.

Szacunki zawarte w tej tabeli powinny odzwierciedlać ogólny wpływ wszystkich działań zawartych w Twoim planie działań dla każdego sektora. Mogą one różnić się od sumy działań zgłoszonych w sekcji „My Action Details” (następna sekcja), ponieważ zgłaszanie każdego pojedynczego działania nie jest wymagane.

Przegląd moich działań

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. Wybierz **sektory adaptacji** objęte Twoim planem działań. Podczas **monitorowania** należy również przedstawić ogólną ocenę jakościową **realizacji działań** (brak postępów, wczesny etap postępów, umiarkowane postępy, zaawansowane postępy).

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. Wybierz **makroobszary dotyczące ubóstwa energetycznego** objęte Twoim planem działań. Podczas **monitorowania** należy również przedstawić ogólną ocenę jakościową **realizacji działań.**

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Moje działania

Szczegóły moich działań

Szczegóły moich działań

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

Add new

1. Kliknij „**Add new**”, aby utworzyć nowe działanie.

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	★

MINIMALNE WYMOGI DOTYCZĄCE RAPORTOWANIA

- 3 działania dotyczące łagodzenia
- 3 działania dotyczące adaptacji
- 1 działanie dotyczące ubóstwa energetycznego

Dodane działania są wyświetlane w **tabeli**.

- Kliknij ikonę „**view**” (oko), aby wyświetlić lub edytować działanie.
- Kliknij ikonę „**delete**” (x), aby usunąć działanie. Ta opcja jest dostępna tylko w szablonie planu działań. W szablonie monitorowania działań należy zamiast tego oznaczyć jako „Cancelled” w polu dotyczącym statusu realizacji.
- Działania, które zostaną opublikowane na **Twojej stronie sygnatariusza**, są oznaczone **ikoną pełnej żółtej gwiazdki.**

Szczegóły moich działań

2. Wybierz **filary**, których dotyczy Twoje działanie. Działanie może dotyczyć więcej niż jednego filaru.

3. **Sklasyfikuj swoje działanie**. Możesz wybrać maksymalnie dwie kategorie, które najlepiej opisują Twoje działanie. Więcej wskazówek znajdziesz na następnej stronie.

4. Nadaj swojemu działaniu **tytuł.**

5. Określ **szczebel administracji lub rodzaj organizacji** odpowiedzialnej za realizację działania.

6. Opcjonalnie dodaj krótki **opis.**

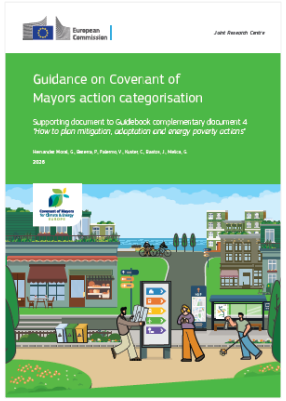
7. Określ **rok rozpoczęcia**, **rok zakończenia** oraz aktualny **status** realizacji działania.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Szczegóły moich działań

Typy działań

Potrzebujesz wskazówek dotyczących klasyfikacji działań?



- **Fizyczne (nieoparte na rozwiązaniach przyrodniczych)**: działania związane z infrastrukturą (często określane jako „szare" rozwiązania) i rozwiązaniami inżynieryjnymi, które ograniczają emisje gazów cieplarnianych, chronią przed zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatu oraz poprawiają efektywność energetyczną budynków i infrastruktury.
- **Fizyczne (oparte na rozwiązaniach przyrodniczych):** rozwiązania oparte na przyrodzie (NBS) (często określane jako rozwiązania „niebieskie i zielone"), to rozwiązania inspirowane i wspierane przez przyrodę, które jednocześnie przynoszą korzyści środowiskowe, społeczne i gospodarcze. Rozwiązania oparte na przyrodzie mogą na przykład pochłaniać dwutlenek węgla, chronić przed zagrożeniami klimatycznymi i poprawiać komfort cieplny.
- **Rozwiązania technologiczne/cyfrowe:** narzędzia cyfrowe i systemy technologiczne, które mogą wspierać podejmowanie decyzji w celu umożliwienia realizacji działań na rzecz redukcji emisji, poprawy efektywności, monitorowania zagrożeń klimatycznych oraz inteligentnego zarządzania energią.
- **Gospodarka i finanse:** instrumenty i mechanizmy finansowe, które mobilizują kapitał na rzecz inwestycji niskoemisyjnych, budowania odporności lub zapewniają zachęty pieniężne, np. na rzecz efektywności energetycznej i wdrażania energii ze źródeł odnawialnych.
- **Zarządzanie i instytucje:** ramy regulacyjne i polityczne, które określają standardy, przepisy prawa i rozwiązania instytucjonalne mające na celu wspieranie łagodzenia skutków zmian klimatu, adaptacji oraz ograniczania ubóstwa energetycznego, a także ułatwianie skutecznej realizacji działań i koordynacji.
- **Wiedza i zmiana zachowań:** strategie edukacyjne, informacyjne i dotyczące zachowań, które zwiększają świadomość, budują potencjał, wspierają i promują niskoemisyjny styl życia, odporność na zmiany klimatu oraz praktyki energooszczędne.

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

Szczegóły moich działań

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

8. Wybierz **interesariuszy i mieszkańców** zaangażowanych we wdrażanie działania.

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

9. Możesz również zgłosić **narażone grupy społeczne**, do których skierowane jest działanie (opcjonalnie).

Szczegóły moich działań

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

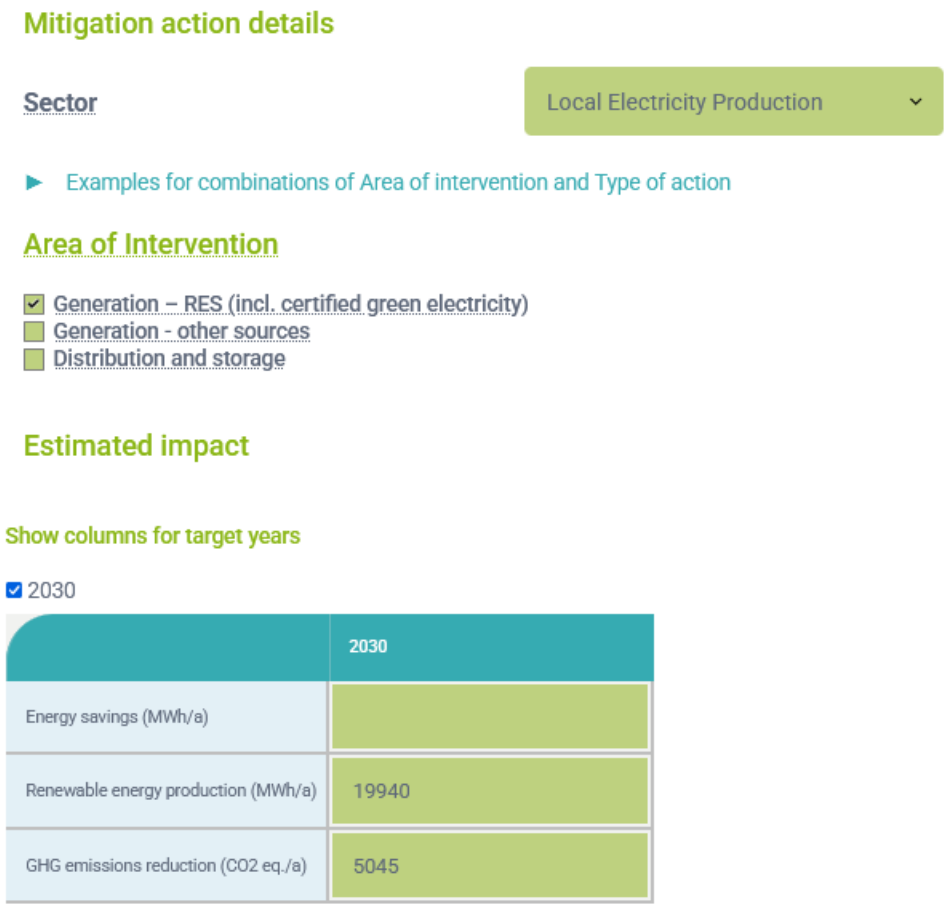
- [ ] I would like to publish this Key Action in my signatory page in the Covenant website.

- [ ] 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. Zgłoś **szacunkowy całkowity koszt pełnej realizacji** działania. Możesz również wskazać źródło lub źródła finansowania.

11. Zaznacz odpowiednie pole lub pola, aby **wyświetlić** to działanie na swojej **stronie internetowej Sygnatariusza** lub przesłać je jako potencjalną **Historię społeczności Porozumienia**.

Szczegóły moich działań



12. W przypadku zgłaszania **działania łagodzącego** wybierz odpowiedni **sektor objęty działaniem łagodzącym** i **obszar interwencji** oraz zgłoś odpowiednie **szacunki dotyczące jego skutków**.

Szczegóły moich działań

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. W przypadku zgłaszania **działania dotyczącego ubóstwa energetycznego** wybierz odpowiedni **makroobszar dotyczący ubóstwa energetycznego**, opisz **oczekiwany lub osiągnięty rezultat** i opcjonalnie podaj wskaźnik użyty do jego pomiaru.

Szczegóły moich działań

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. W przypadku zgłaszania **działania adaptacyjnego** wybierz maksymalnie dwa **zagrożenia klimatyczne**, których dotyczy, działanie maksymalnie dwa odpowiednie **sektory objęte działaniem adaptacyjnym**, opisz **oczekiwany lub osiągnięty rezultat** i opcjonalnie podaj wskaźnik stosowany do jego pomiaru.

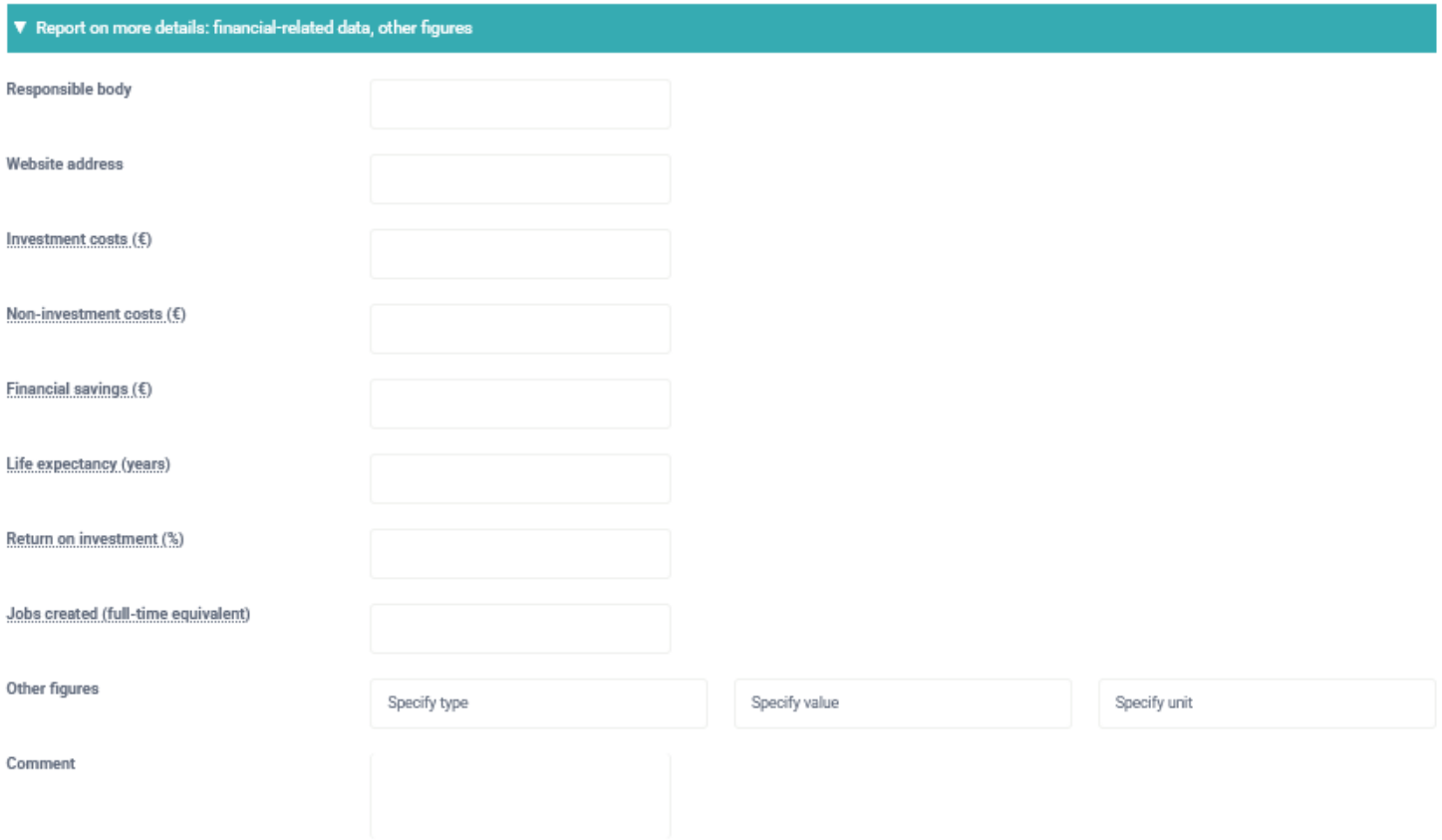
Expected outcomes

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

Szczegóły moich działań

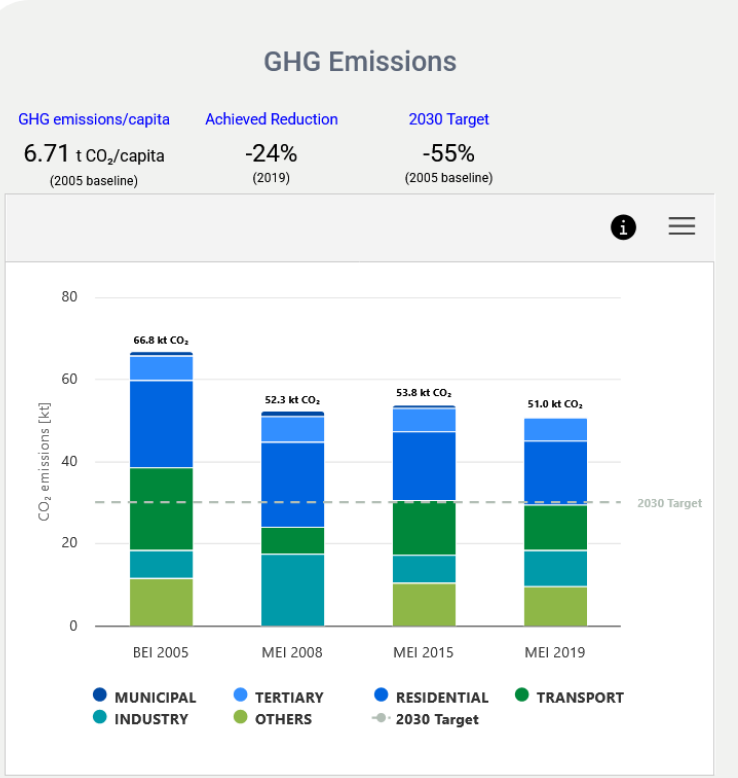


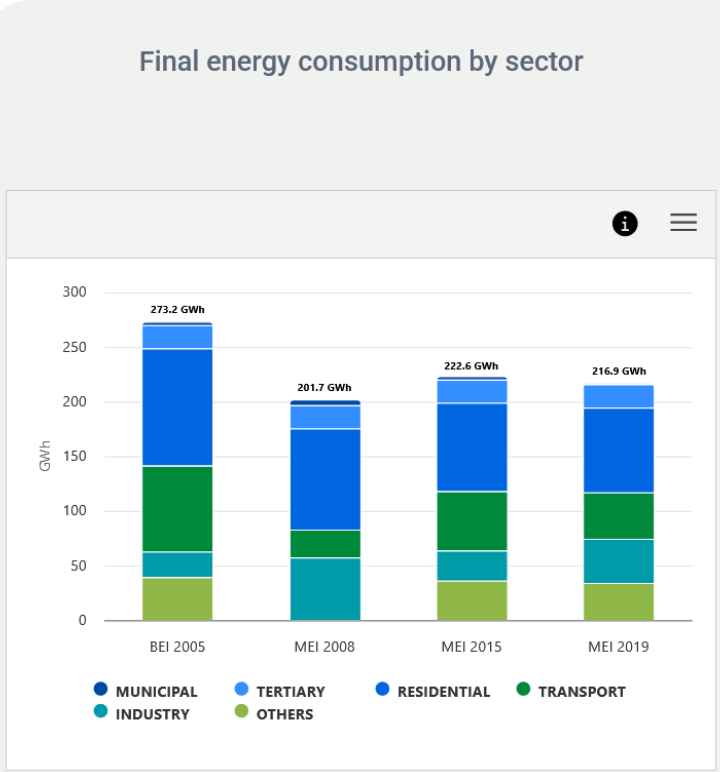
15. Chcesz podać **więcej informacji** na temat swojego działania? Kliknij opcję **„More details”** na dole strony.

16. W sekcji „Other figures” można podać dodatkowe informacje dotyczące planowanego sposobu **finansowania** działania, a także wszelkie konkretne wskaźniki stosowane do pomiaru postępów w jego realizacji.

Wykresy

Wykresy





Zanim prześlesz plan działania lub raport z monitorowania, **przejrzyj wykresy, aby sprawdzić swoje dane, śledzić postępy w czasie** i zidentyfikować ewentualne błędy w zgłoszonych danych. Niektóre z tych wykresów zostaną również opublikowane na Twojej stronie internetowej Sygnatariusza.

Aby **pobrać** wykres w różnych formatach, kliknij przycisk menu z trzema liniami. Przycisk **(i)** zawiera **wskazówki** dotyczące odczytywania i interpretowania wykresu.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

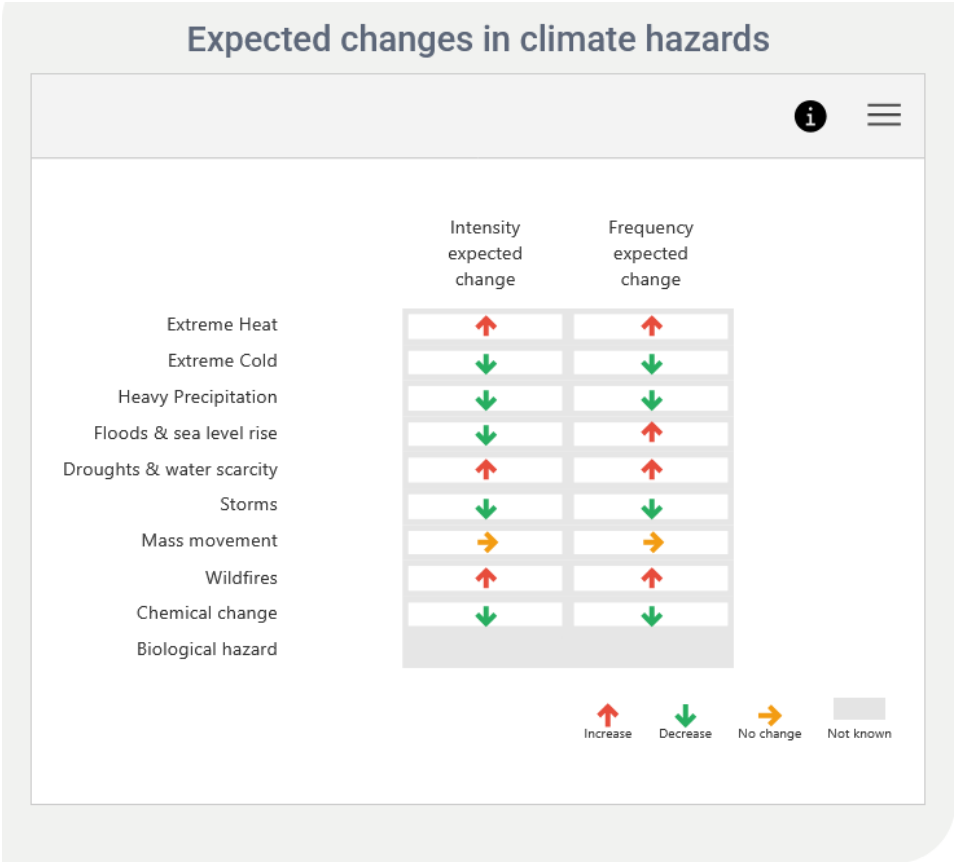
Wykresy

Jeśli **nie chcesz wyświetlać danych z konkretnego MEI** (np. ze względu na zmianę metodologii uniemożliwiającą porównanie), możesz cofnąć ich publikację w tabeli przeglądu wykazów emisji, klikając ikonę **„unpublish”** w ostatniej kolumnie.

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	

Wykresy

Panele zagrożeń klimatycznych zapewniają przystępne wizualne podsumowanie zgłoszonych danych, ułatwiając przedstawianie informacji o zagrożeniach klimatycznych występujących w Twojej gminie.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Wykresy

Tabela wyników dotycząca ubóstwa energetycznego przedstawia zgłoszone przez Ciebie wskaźniki ubóstwa energetycznego, ułatwiając monitorowanie postępów w realizacji celów.

Energy Poverty

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

Wykresy

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

Wyświetlane tutaj działania to działania wybrane do **publikacji** w odpowiednim formularzu działania. Pojawią się one na **stronie Sygnatariusza** w witrynie Porozumienia Burmistrzów.

Przesyłanie

Przesyłanie

Chcesz przesłać raport?

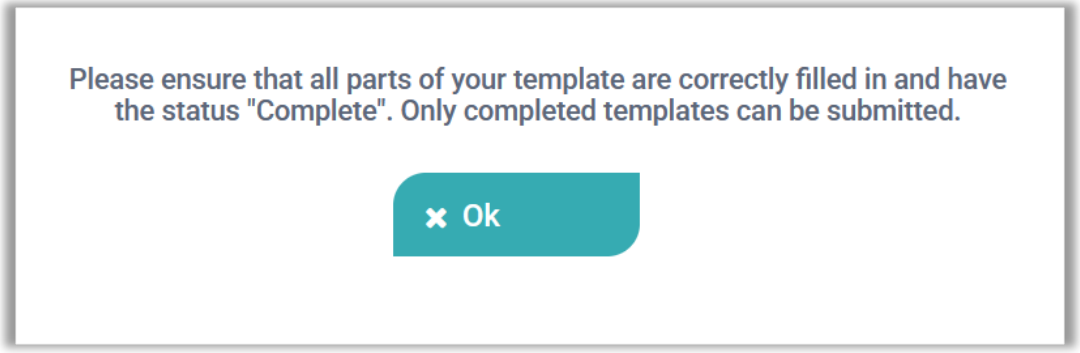
Sprawdź, czy wszystkie sekcje są **wypełnione**, i kliknij **„Submit”**.

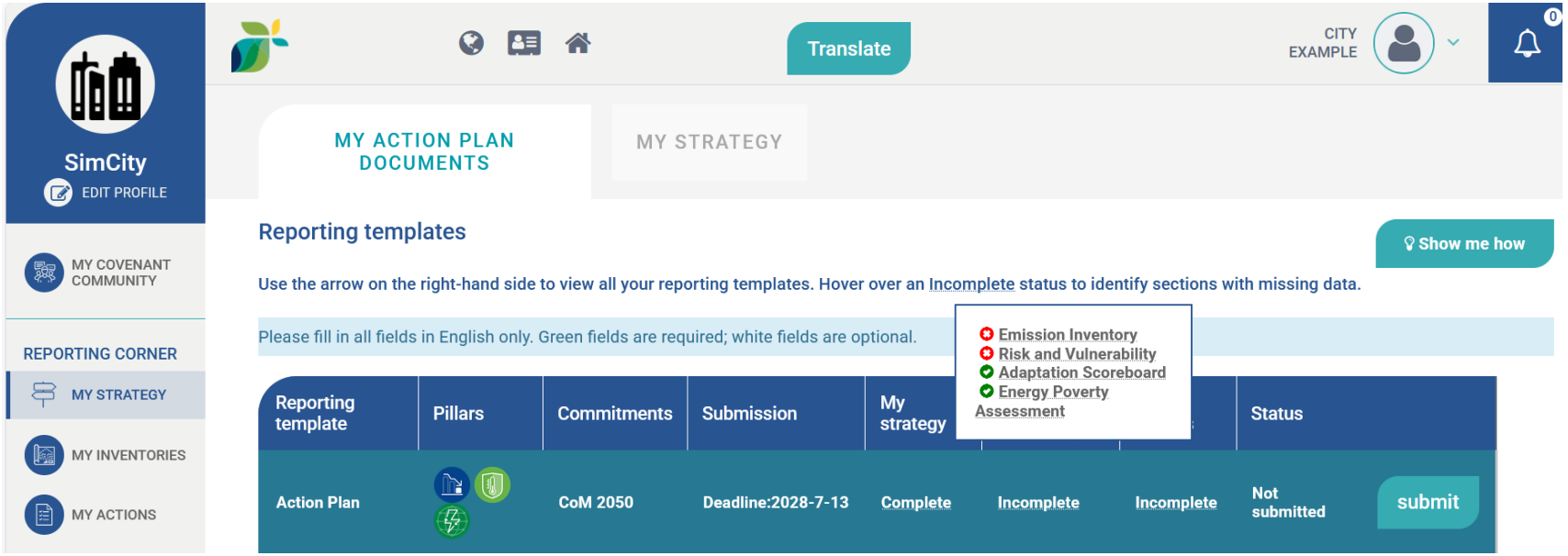
Reporting template	Pillars	Commitments	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2050	Deadline:2028-7-13	Complete	Complete	Complete	Not submitted	submit

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Przesyłanie

Jeśli przesyłanie nie powiedzie się

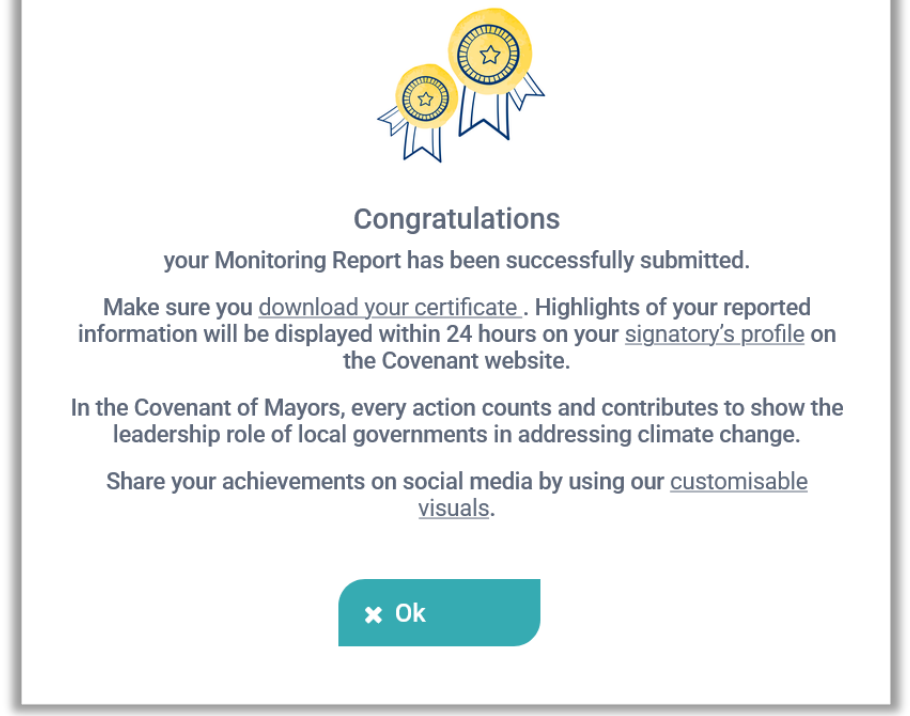




Najedź kursorem myszy na **status Incomplete**, aby odnaleźć nieukończone sekcje. Przejdź do odpowiedniej sekcji, aby rozwiązać problemy.

Przesyłanie

Jeśli raport zostanie pomyślnie przesłany

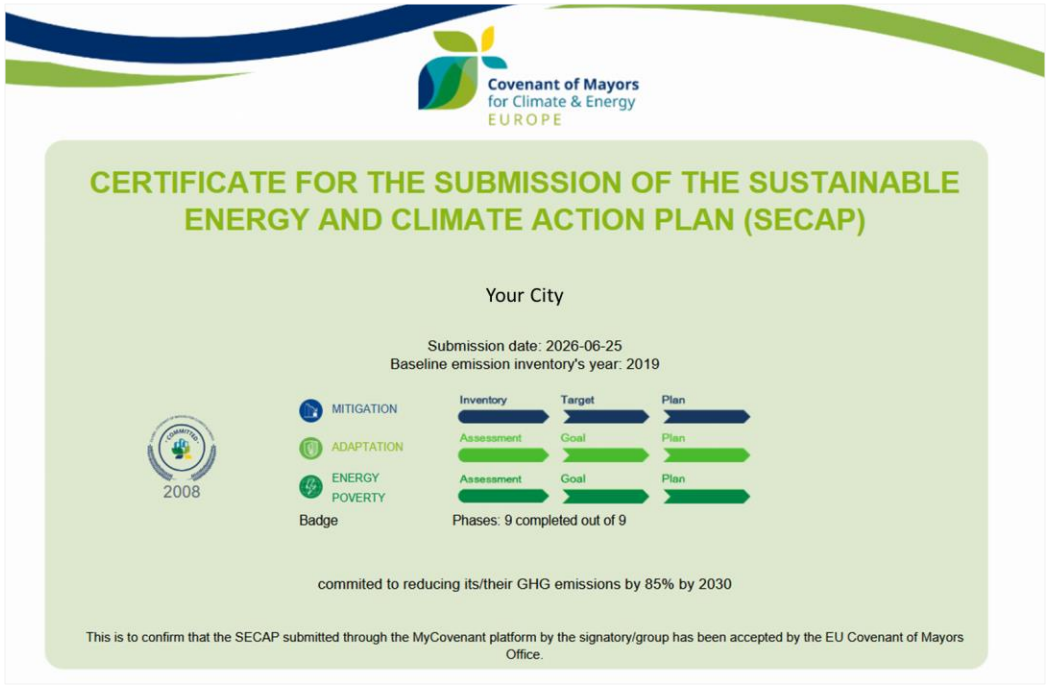


GCOM Badges

Odznaki Porozumienia będą przyznawane na podstawie kryteriów dotyczących każdego filaru, w uznaniu działań podjętych w ramach zgłoszenia w trzech filarach: **łagodzenia, adaptacji** i **ubóstwa energetycznego**.

Przesyłanie

Pobieranie certyfikatu



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

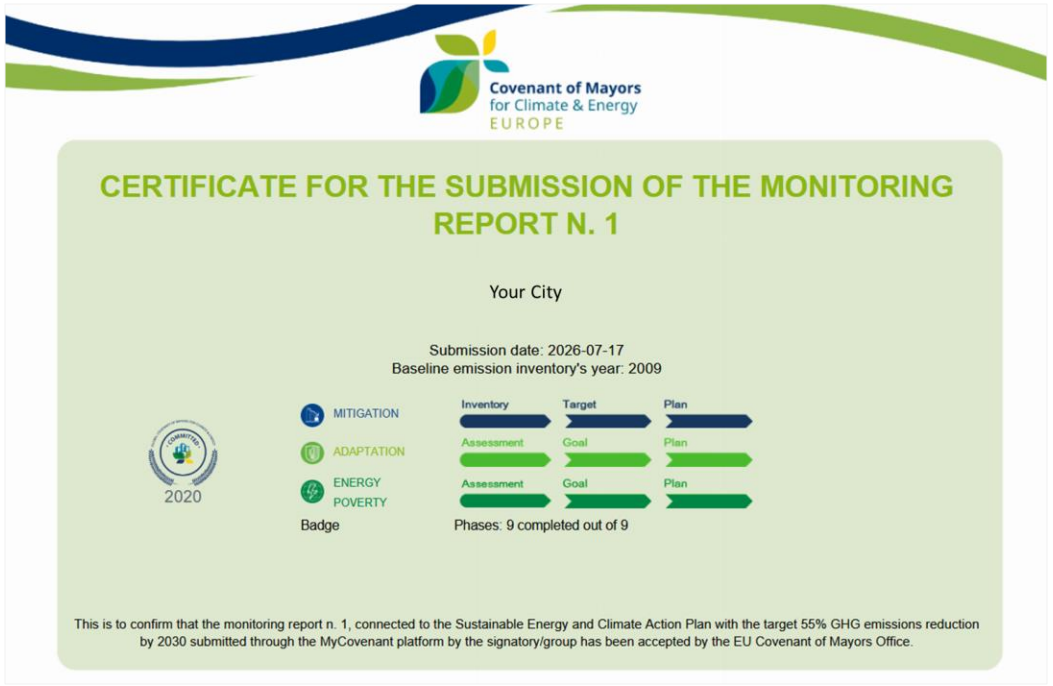
MITIGATION — Inventory — Target — Plan
ADAPTATION — Assessment — Goal — Plan
ENERGY POVERTY — Assessment — Goal — Plan

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

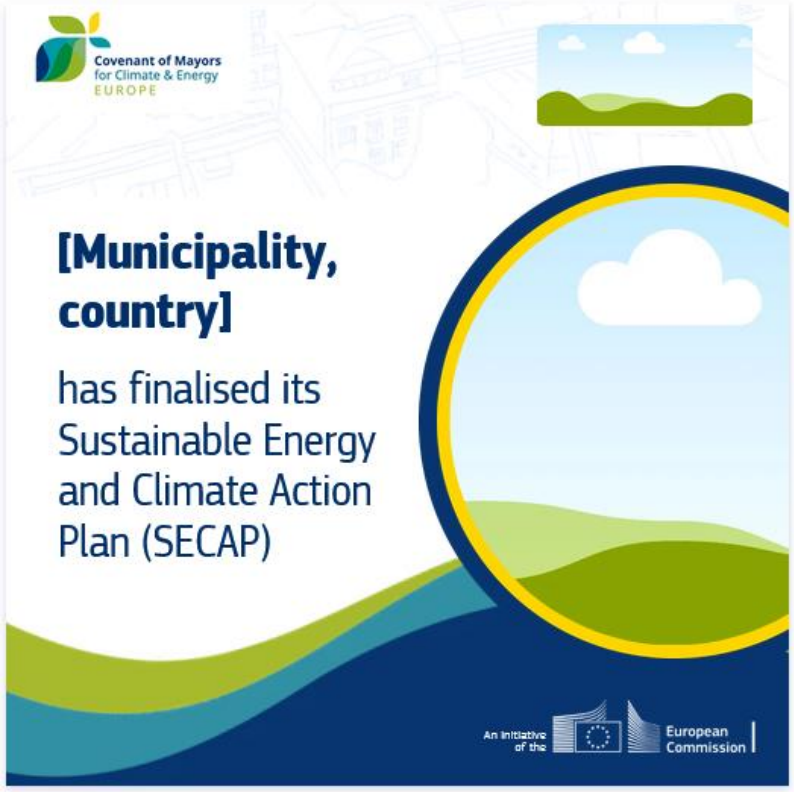
Badge

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.

Przesyłanie

Informowanie o swoich kamieniach milowych i osiągnięciach za pomocą naszych konfigurowalnych elementów wizualnych

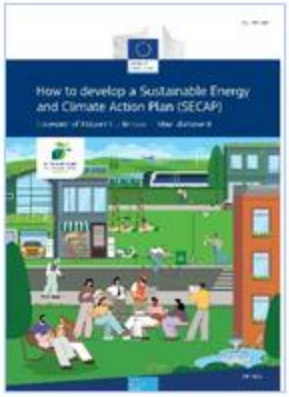


https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/Starter_Pack_for_Signatories

Materiały

Wytyczne

Dostępna jest seria przewodników, które pomogą Ci w procesie planowania



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

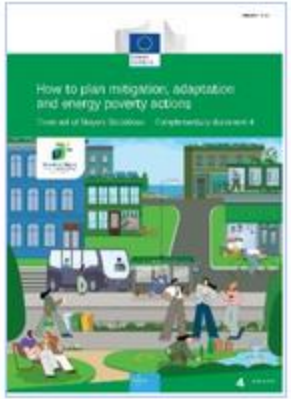
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 1

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

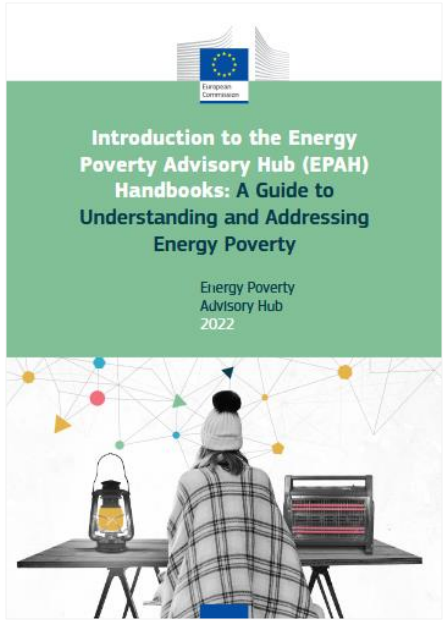
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 4

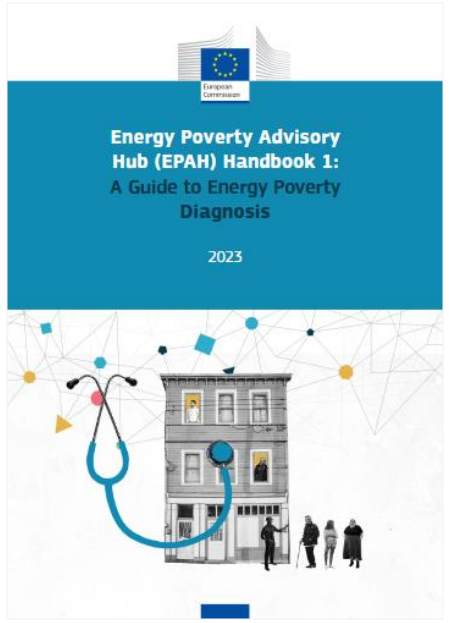
Financial instruments for mitigation, adaptation and energy poverty actions

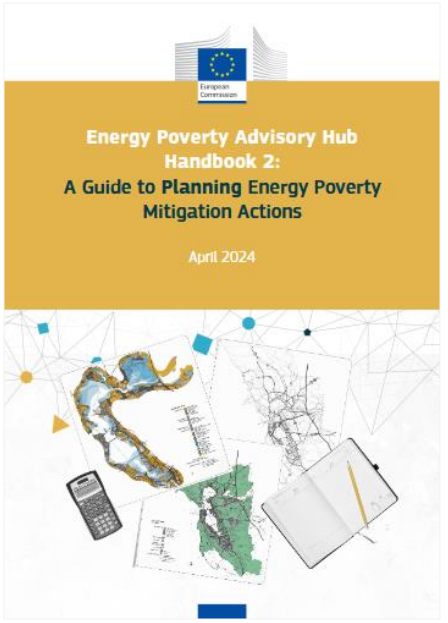
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 5

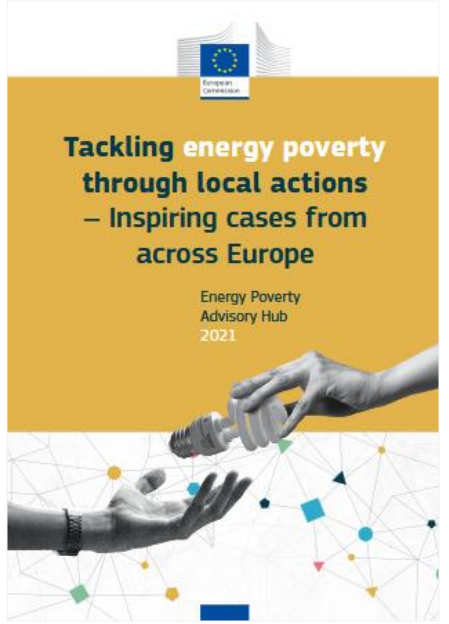
Wytyczne

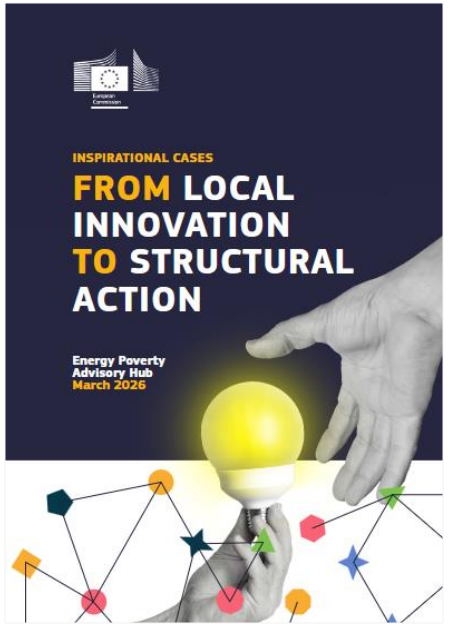
Seria podręczników poświęconych ubóstwu energetycznemu











Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/library/energy_poverty | https://energy-poverty.ec.europa.eu

Infolinia EPAH: info@energypoverty.eu

Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

Biuro pomocy Porozumienia UE

Jeśli potrzebujesz pomocy, nasz dział pomocy technicznej jest do Twojej dyspozycji

Sygnatariusze: info@eumayors.eu

Koordynatorzy: coordinators@eumayors.eu

Partnerzy: supporters@eumayors.eu

An Initiative of the European Commission

An Initiative of the European Commission