Own Your SECAP

Klimaticko-energetický plán pod kontrolou

Marcel Lauko, Energetické centrum Bratislava

19. Konferencia o kvalite a spoločenskej zodpovednosti
Bratislava 10.10.2024

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

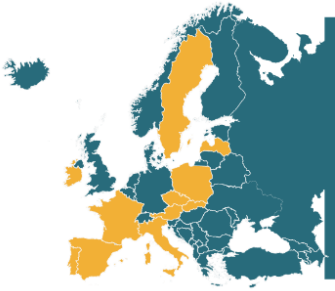
ČASŤ 1
Predstavenie projektu

Own Your SECAP

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Prehľad projektu

Own Your SECAP



11 countries
110 municipalities
1500 public officers
1050 stakeholders

collaborations:
740 between municipalities and stakeholders
532 between departments

44 target municipalities (4 per country)

2 **expierenced municipalities with SECAPs** (per partner)
- Implementing actions 3+ years
- Updating SECAPs in final year

2 **less expierenced municipalities without SECAPs** (per partner)
- Developing SECAPs & EnMS 1st year
- Implementing measures 2+ years

66 replication municipalities (6 per country)

4 **within partner country** (per partner)
- Developing SECAPs and/or EnMS
- Implementing actions

2 **from other countries or regions** (per partner)
- Developing SECAPs and/or EnMS
- Implementing measures

Yearly climate action mainstreaming in 88 municipal budgets

528 SECAP measures implemented

44 SECAPs delivered

22 899 GWh primary energy saved

9.44 b€ secured

9.1 milion tCO_2 /year reduced

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Ciele projektu

Own Your SECAP

- pomáhať mestám a obciam pri **tvorbe a/alebo aktualizácii ich klimaticko-energetických plánov** (SECAP)
- pomáhať mestám a obciam pri **implementácii opatrení** navrhnutých v ich klimaticko-energetických plánoch,
- podpora pri **zavádzaní integrovaného energetického manažmentu** v mestách a obciach,
- podpora **zavádzania inovatívnych procesov** so zameraním na začlenenie problematiky klímy do rozpočtov a využitím prístupu „design thinking“ s priamym zapojením rôznych zainteresovaných strán.

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

ČASŤ 2
SECAP a energetický manažment

Own Your SECAP

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

SECAP

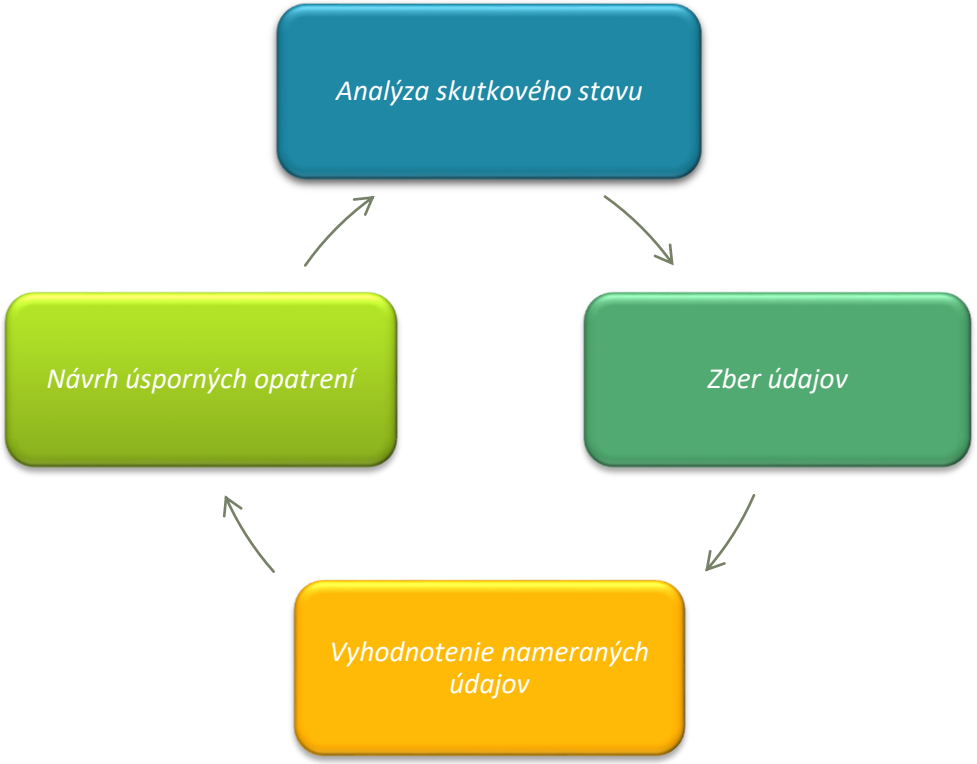
Own Your SECAP

- **SECAP – Klimaticko-energetický plán** – súhrn mitigačných a adaptačných opatrení zameraných na dlhodobú udržateľnosť miest a obcí
- **Mitigačné opatrenia** – zamerané na znižovanie emisií skleníkových plynov (predovšetkým energetika)
- **Adaptačné opatrenia** – zamerané na prispôsobenie sa dôsledkom klimatickej zmeny
- Základ pre **koncepčné aktivity** miest a obcí **s dlhodobou víziou**

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Energetický manažment

- **Komplexný systém** merania, zaznamenávania, porovnávania a vyhodnocovania spotreby jednotlivých foriem energie
- **Technické zariadenia** tvoria len časť systému
- **Kľúčová je práca so získanými informáciami** – vyhodnocovanie a návrh opatrení
- Možnosť certifikácie podľa **ISO 50001**



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

ČASŤ 3
OwnYourSECAP – Pomoc pre mestá

Own Your SECAP

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Energetické centrum Bratislava

Own Your SECAP

- **Audit implementácie SECAP-u**, zameraný na zhodnotenie doterajšej implementácie navrhovaných opatrení,
- **Podpora pri tvorbe SECAP-u** a identifikácii zoznamu opatrení vhodných pre implementáciu v rámci projektu OwnYourSECAP,
- **Pomoc pri implementácii vybraných opatrení** v každom roku trvania projektu (posilnenie kapacít, zavedenie inovatívnych postupov riadenia implementácie opatrení),
- **Posilnenie implementácie adaptačných opatrení SECAP-u,**
- **Pomoc pri zavedení systému energetického manažmentu,**

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Mestá a obce

Own Your SECAP

- **Alokovanie kapacít** pre implementáciu aktivít (energetický manažér, environmentálny manažér, pracovná skupina, spolupráca medzi oddeleniami a inými zainteresovanými stranami),
- **Vytvorenie SECAP-u / Aktualizácia existujúceho SECAP-u** s ambicióznejšími cieľmi do roku 2050,
- **Poskytovanie údajov a informácií** vrátane pripomienkovania výstupov (audit implementácie SECAP-u, iné výstupy),
- **Vybrať a implementovať opatrenia z SECAP-u**, vrátane monitoringu implementácie,
- **Zabezpečiť informovanie** obyvateľov o energii a klíme a šírenie informácií o otázkach súvisiacich s projektom.

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

ČASŤ 4
OwnYourSECAP – Doterajšie výsledky

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Doterajšie výsledky - SR

Own Your SECAP

- Zapojené mestá a partneri
  - Pokročilé mestá: Kežmarok, Spišská Nová Ves
  - Začínajúce mestá: Považská Bystrica, MČ Bratislava-Petržalka
  - Replikačné mestá: Košice, Dubnica nad Váhom, Ružomberok
  - Partneri: Únia miest Slovenska (memorandum o spolupráci), odborné organizácie, klastre a asociácie (vzdelávacie aktivity)
- Za prvý rok sa vďaka projektu podarilo implementovať opatrenia v hodnote 1,67 mil. € a ušetriť 75 MWh.
  - Energetické audity budov
  - Rekonštrukcia verejného osvetlenia so SMART technológiami
  - Rekonštrukcie budov
  - Príprava SECAP
  - Zavádzanie energetického manažmentu podľa ISO 50001

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Doterajšie výsledky - SR

- Počas 9 vzdelávacích aktivít sa vyškolilo 176 úradníkov v témach ako zelené obstarávanie, energetické komunity alebo ako zaviesť ISO 50001 v samosprávach.
- Robíme to pre ľudí, projekt môže ovplyvniť 497 tisíc obyvateľov Slovenska.
- Do projektu sa zapojilo zo Slovenska 7 samospráv, príklady dobrej praxe presúvame aj do Grécka konkrétne v 2 samosprávach, Farsala a Nea Smyrni.

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Medzinárodne skúsenosti

Own Your SECAP

- Celkovo zapojených 11 štátov a projekt môže ovplyvniť cez 1 milión obyvateľov.
- Implementovali sa opatrenia za 39 mil. € a vznikla úspora 328 GWh.
- Zrealizovali sa 2 medzinárodne konferencie pre zástupcov všetkých zapojených samospráv.

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

Kontakt

Own Your SECAP

Marcel Lauko

lauko@ecb.sk

0903 905 345

Jaroslav Andresz

andresz@ecb.sk

02 / 593 000 91

STAY IN TOUCH

- www.ownyourSECAP.eu
- info@ownyourSECAP.eu

#OwnyourSECAP

This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibiity for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.