



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



Міністерство розвитку
громад та територій України

europa
energy award

ACTING LOCALLY FOR THE CLIMATE

Стартова зустріч для міст проекту EXCITE (Horizon 2020) в рамках впровадження Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні

9 лютого 2021р.



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



Association
«Energy Efficient
Cities of Ukraine»

ЗМІСТ

- Програма ЄЕВ в Україні
- Методологія ЄЕВ
- Проект EXCITE та наступні кроки

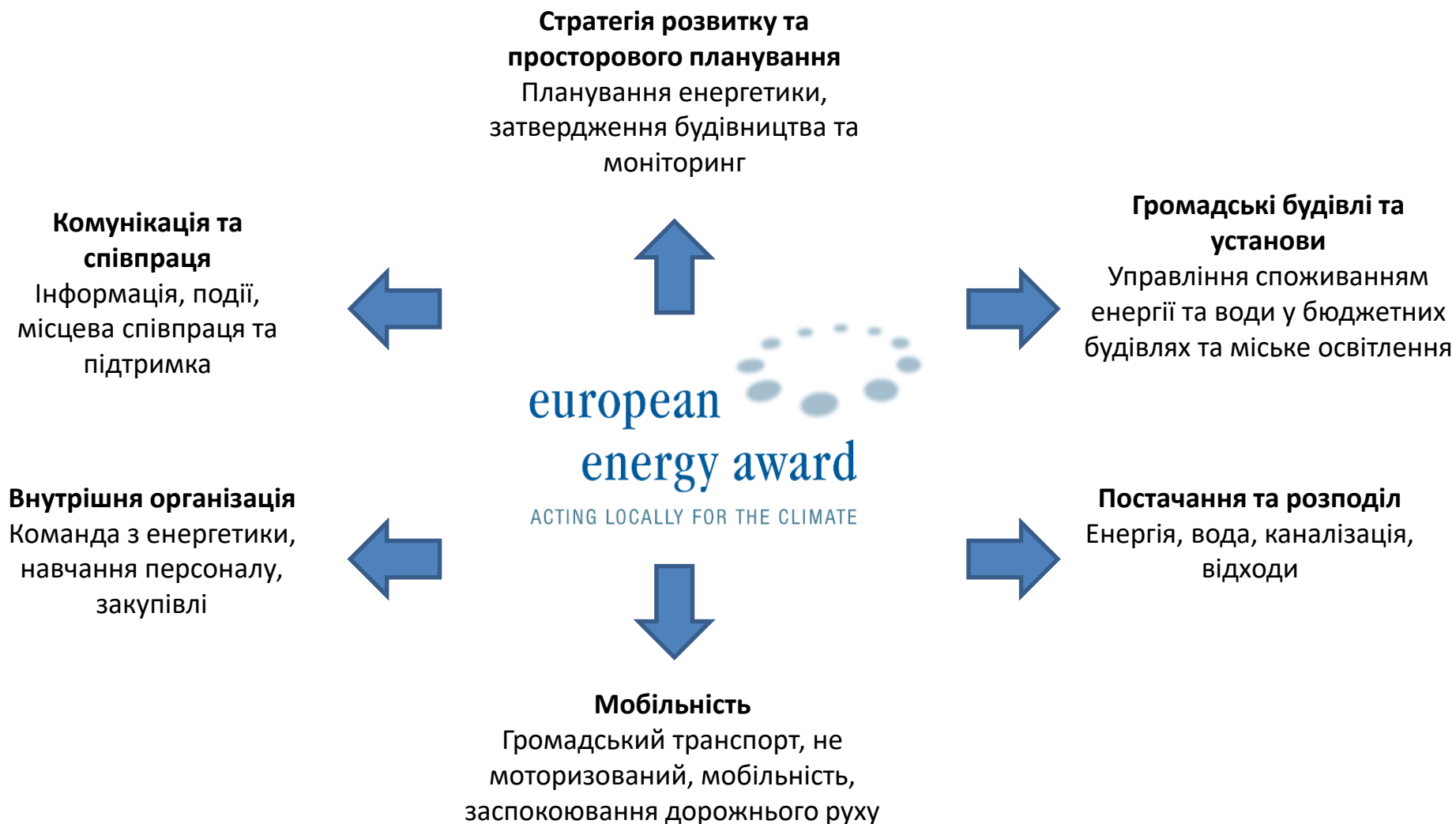
Про «Відзнаку»

- **Європейська Енергетична Відзнака** – добровільна система сертифікації та управління якістю для муніципалітетів, яка допомагає ефективніше впроваджувати політику муніципалітету щодо клімату та енергетики.
- Стандартизована процедура оцінювання дозволяє порівнювати прогрес різних муніципалітетів що впроваджують «Відзнаку» в своїх громадах

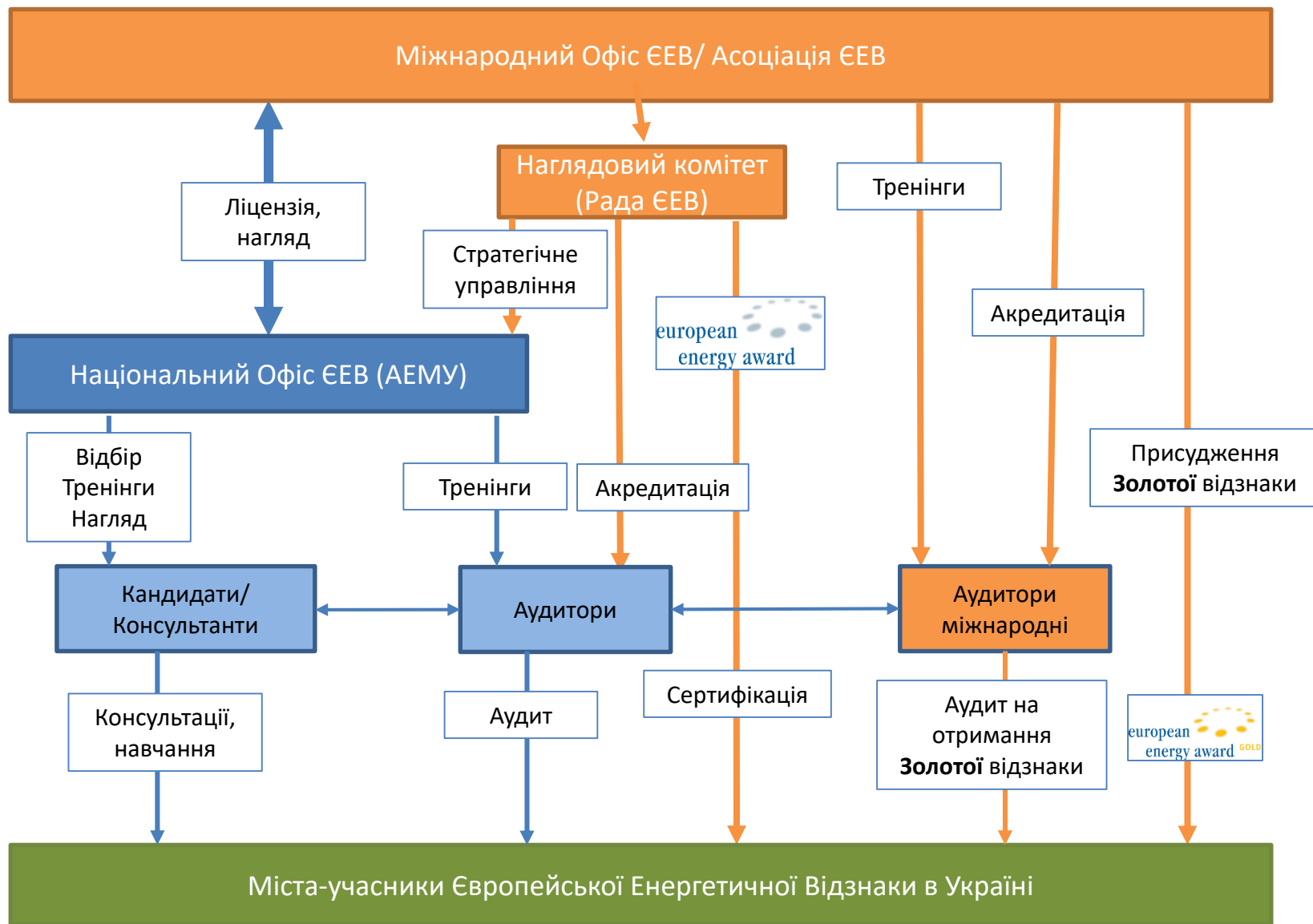
I. ЄЕВ в Україні / Що дає Відзнака муніципалітетам?

- Управлінський інструмент для формування і впровадження енергетичної політики міста;
- Постійний розвиток компетенцій та професійних якостей членів міської Енергокоманди;
- Визначення слабких та сильних сторін муніципалітету в контексті найкращих Європейських підходів, практик та супутніх інструментів;
- Формування детального плану дій покращення показників ефективності роботи муніципалітету
- Інструмент побудови репутації міста та промоції на національному та міжнародному рівнях;
- Можливість співставного аналізу за єдиною методологією з іншими муніципалітетами;

I. ЄЕВ в Україні / Сфери впливу



I. ЄЕВ в Україні / Структура керування ЄЕВ



I. ЄЕВ в Україні / Категорії експертів ЄЕВ



I. ЄЕВ в Україні / Акредитація Консультантів/Аудиторів ЄЕВ



I. ЄЕВ в Україні / Обов'язки Консультанта ЄЕВ

Основні обов'язки:

- Дотримуватись вимог Посібника якості ЄЕВ
- Регулярно звітувати та комунікувати з Національним Офісом ЄЕВ в Україні;
- Відкритість до обміну інформацією та знаннями з іншими Консультантами ЄЕВ
- Брати участь в заходах Національним Офісом ЄЕВ в Україні присвячених ЄЕВ (тренінги, конференції, інше)
- Використання корпоративного дизайну та термінології

I. ЄЕВ в Україні / Завдання Консультанта ЄЕВ

Обов'язкові завдання

Перший цикл роботи з громадою:

- Формуванні Координаційної та Робочої груп - **2 дні**;
- Проведення первинної оцінки (енергетичний огляд)- **5-7 днів** (1 візит в муніципалітет);
- Розробка Програми дій ЄЕВ - **5-7 днів** (1 візит в муніципалітет);
- Аналіз виконання Програми дій ЄЕВ та рекомендації для її оновлення на наступний цикл (виконується перед аудитом) – **2-3 дні**;
- Підготовка сертифікаційного резюме - **3-4 дні**;
- Участь в аудиті та церемонії нагородження - **2 дні**;

Наступні цикли:

- Зовнішній моніторинг роботи громади - **4-6 дні**.

I. ЄЕВ в Україні / Сертифікація громад ЄЕВ



- Опрацювання заявок від міст-учасників ЄЕВ та надання рекомендацій комісії щодо сертифікації
- Ведення реєстрів сертифікованих міст

I. ЄЕВ в Україні / Сертифікація громад ЄЕВ

Положення про сертифікацію:

- Встановлює процедуру подання заявок на сертифікацію та процес розгляду заявок та вимог до міст

Вимоги до міст-претендентів на сертифікацію:

- Регулярно сплачувати членський внесок
- Постійний супровід кандидатом / акредитованим консультантом ЄЕВ
- Результати аудиту свідчать про відповідність одному з 4-х рівнів сертифікації

I. ЄЕВ в Україні / Сертифікація громад ЄЕВ

Національний офіс ЄЕВ :

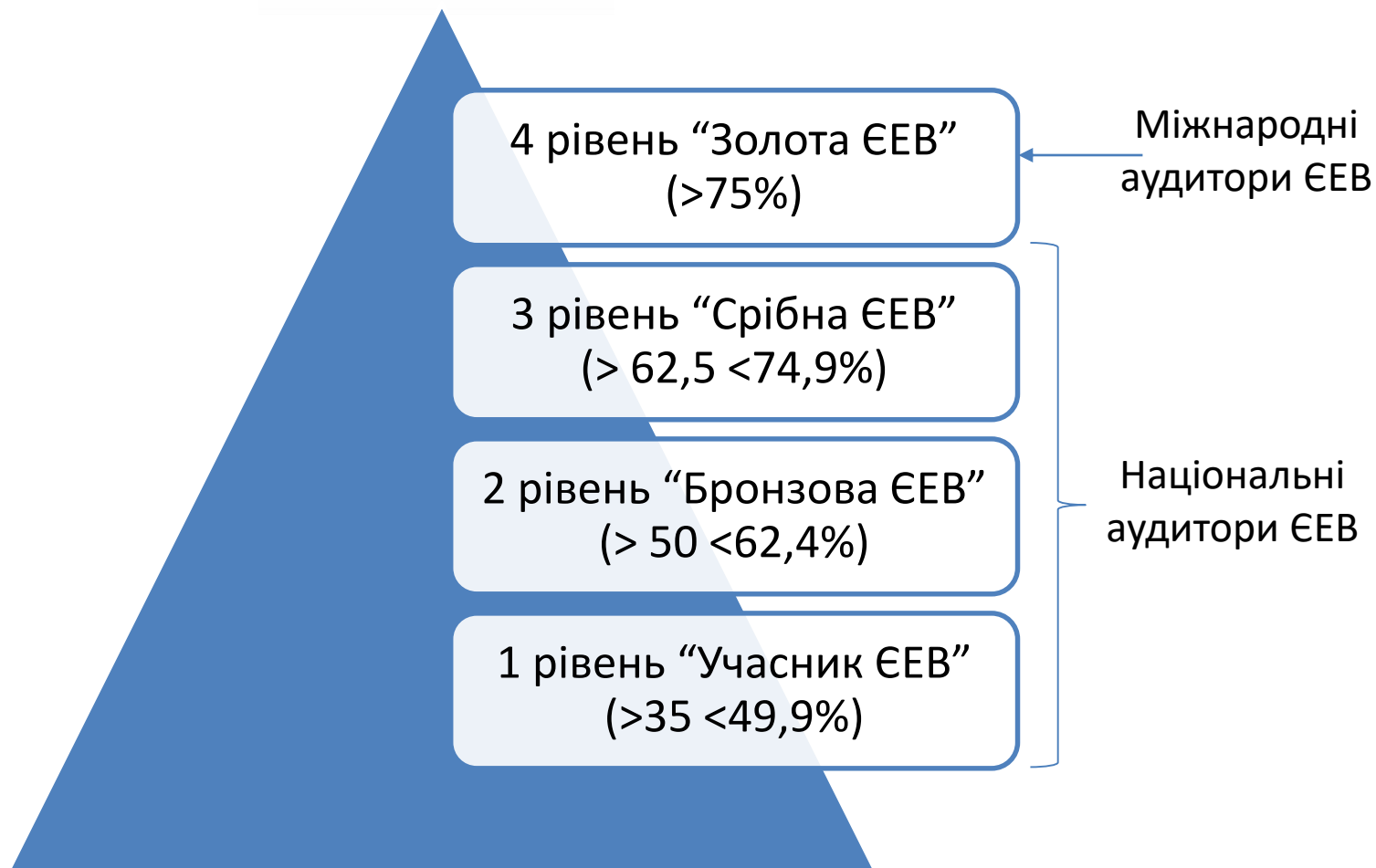
- Обробляє заявки від міст та надає рекомендації сертифікаційні комісії
- Забезпечує реєстрацію та ведення реєстрів
- Організовує засідання сертифікаційної комісії

Сертифікаційна комісія :

- Регулярно зустрічаються для розгляду заявок та видачі сертифікатів (щонайменше тричі на рік до 30/04, 30/08 і 30/12)

Термін дії сертифікату: 4 роки

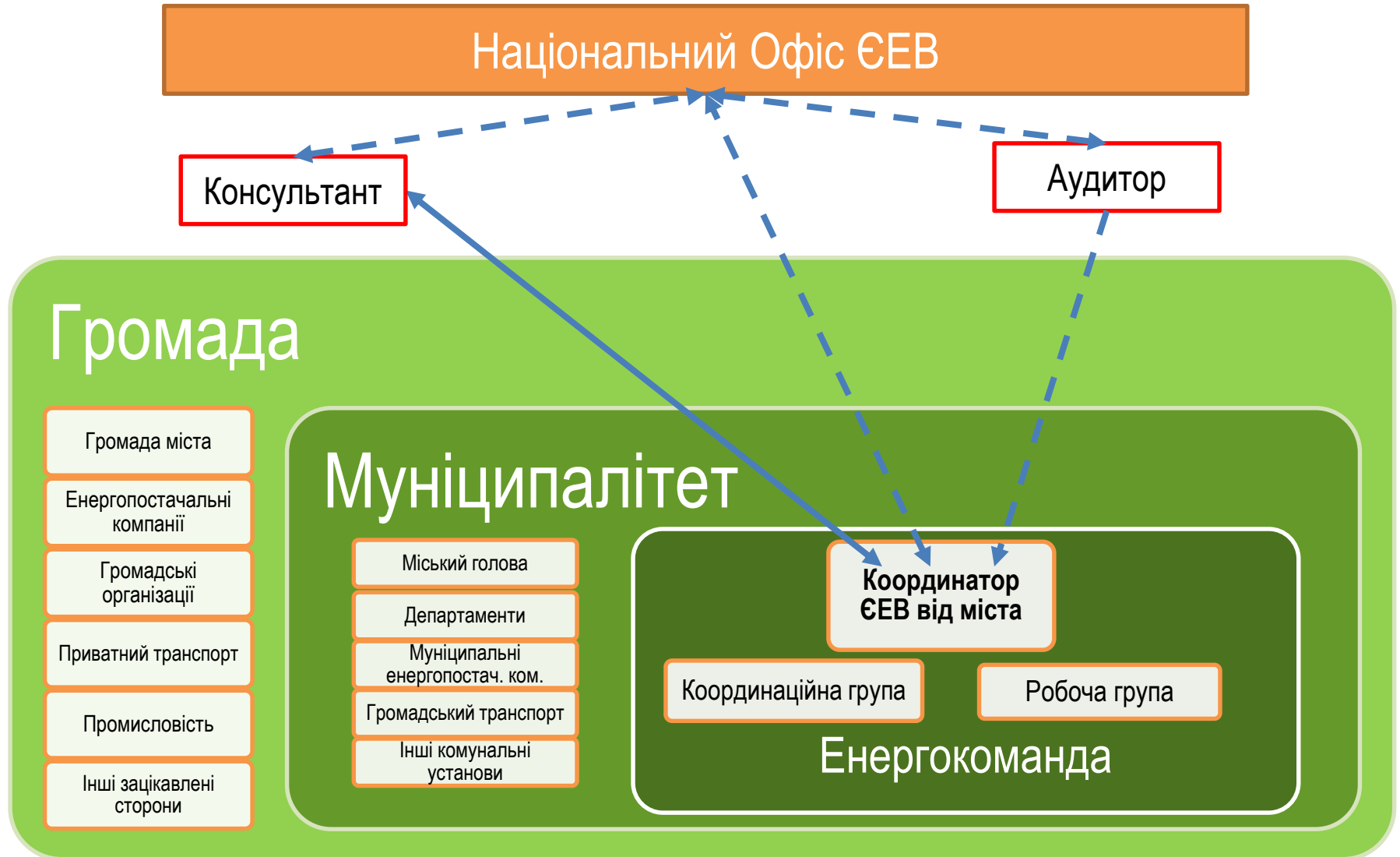
I. ЄЕВ в Україні / Сертифікація громад ЄЕВ



II. Методологія ЄЕВ/ Організація процесу в ЄЕВ



II. Методологія ЄЕВ/ Формування Енергокоманди



II. Методологія ЄЕВ/ Формування енергокоманди

Основними завданнями **Координаційної групи** є:

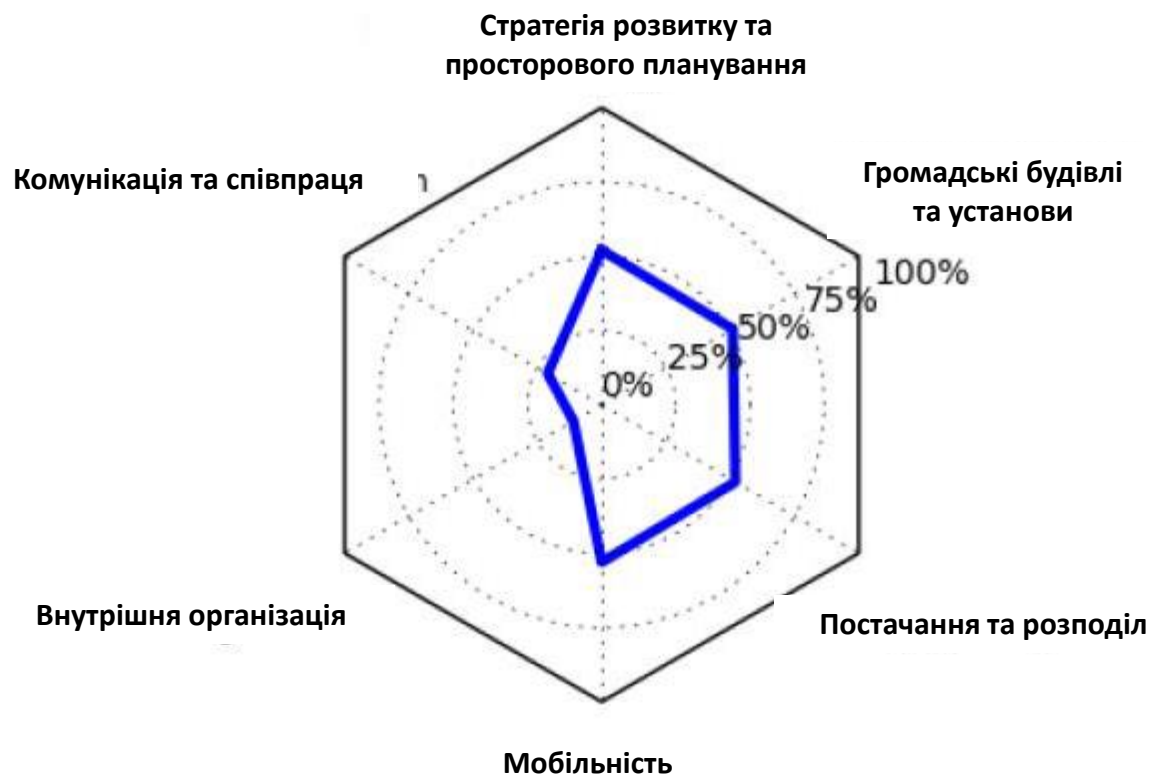
- Розробка та координація впровадження Каталогу заходів ЄЕВ
- Визначення пріоритетності реалізації заходів Каталогу ЄЕВ та розробка операційного плану дій
- Координація співпраці виконавчих органів міської ради, комунальних підприємств, установ, закладів, задіяних у розробці та впровадженні Каталогу заходів ЄЕВ
- Підготовка щоквартальних та річних звітів з виконання заходів Каталогу ЄЕВ
- Визначення шляхів, механізмів та способів вирішення проблемних питань, що виникають під час впровадження місцевої енергетичної політики та інші

Основними завданнями **Робочої групи** є:

- Співпраця з членами Координаційної групи щодо впровадження ЄЕВ
- Участь в заходах, засіданнях пов'язаних із впровадження ЄЕВ
- Розробка заходів та внесення пропозицій щодо їх включення в Каталог ЄЕВ
- Надання інформації для підготовки звітності Координаційній групі
- Співпраця із зацікавленими сторонами у сфері своєї відповідальності та їх залучення до процесу впровадження ЄЕВ

II. Методологія ЄЕВ / Первинний огляд

Профіль «Сильні/слабкі сторони»



II. Методологія ЄЕВ/ План дій ЄЕВ

Обов'язкові елементи:

- Захід і його короткий опис
- Стан планування і впровадження, пріоритетність
- Відповідальний департамент /відділ /особа
- Бюджет / фінансування заходу
- Економія енергоресурсів та зменшення викидів CO₂
- Коментарі та статус впровадження

№ ЄЕВ	Літера	Назва категорії ЄЕВ	Захід	Ефект на інші категорії ЄЕВ	Пріоритетність	2016	2017	2018	2019	2020	Відповідальний департамент/ особа	Коментарі	Статус
1. Розвиток та територіальне планування													
1.1.1		Кліматична стратегія на рівні муніципалітету, енергетичні перспективи	Створення та затвердження міської політики захисту клімату згідно цілей та завдань, взятих містом в рамках Угоди мерів		☼	X					Департамент економічного розвитку міської ради міської ради	В тому числі зменшення кількості CO ₂ згідно Угоди Мерів, ціль – отримати ЄЕВ та інші якісні нагороди. Рішення сесії міської ради Житомира про затвердження стратегії захисту клімату (вимоги ISO 50001)	-
1.1.2		Захист клімату та енергетична концепція	Перегляд та актуалізація Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2014-2024 роки		☼☼☼	X	X	X	X	X	Департамент економічного розвитку міської ради		-

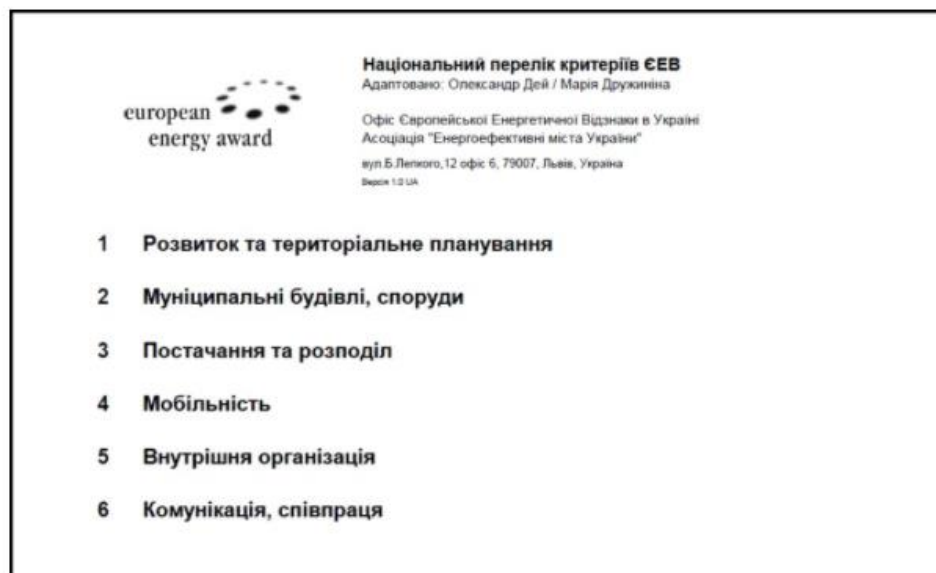
Підтримка по формуванню Плану дій ЄЕВ надається консультантом

II. Методологія ЄЕВ / Інструментарій ЄЕВ

Перелік критеріїв ЄЕВ -
уніфікований набір
ключових критеріїв
оцінювання громад:

- **79 типових** критеріїв
щодо клімату та енергії
- Є основою Посібника з
оцінювання ЄЕВ
- Є базою для формування
4-річного Плану дій ЄЕВ
(для участі у 4-річному
циклі ЄЕВ),

Національний перелік критеріїв ЄЕВ



II. Методологія ЄЕВ/ Інструментарій ЄЕВ



Онлайн інструмент управління ЄЕВ:

<https://tool.european-energy-award.org/>

Інструкція користувача ЕМТ

Онлайн інструмент управління ЄЕВ та інструкція користувача доступні українською:

II. Методологія ЄЕВ/ Інструментарій ЄЕВ

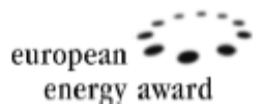


Посібник якості ЄЕВ

- Детальний опис завдань консультанта/аудитора
- Опис інструментів ЄЕВ
- Вимоги до консультантів/аудиторів
- Захист даних та використання торгової марки ЄЕВ
- Містить всі необхідні шаблони документів

II. Методологія ЄЕВ/ Інструментарій ЄЕВ

Посібник з оцінювання ЄЕВ



Національний перелік критеріїв ЄЕВ

Адаптовано: Олександр Дей / Марія Дружиніна

Офіс Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні
Асоціація "Енергоефективні міста України"

вул.Б.Лепкого, 12 офіс 6, 79007, Львів, Україна

Версія 1.0 UA

- 1 Розвиток та територіальне планування
- 2 Муніципальні будівлі, споруди
- 3 Постачання та розподіл
- 4 Мобільність
- 5 Внутрішня організація
- 6 Комунікація, співпраця

	Назва критерію	Скорочення потенціалу	Перехресні посилання/ обмеження	База	Впровадження	Ефект
Пункт	Назва пункту					
Підпункт	Назва підпункту	Тут зазначається потенціал балів, які можуть бути присуджені даному підпункту.	Тут вказуються винятки та обмеження щодо включення /не включення тих чи інших заходів, зокрема тих, що стосуються інших підпунктів	Тут вказується % від загальної питомої ваги даного Підпункту	Тут вказується % від загальної питомої ваги даного Підпункту	Тут вказується % від загальної питомої ваги даного Підпункту
	Тут зазначається основний зміст підпункту	А також зазначаються умови, згідно яких потенціал балів може бути зменшений.		Опис вихідних / існуючих рамок, що стосуються саме цього Підпункту	Опис сукупності заходів і дій, що були впроваджені, а також результатів від їх впровадження, що стосуються саме цього Підпункту	Моніторинг, та аналіз ефекту від впроваджених заходів та їх промоція. Розробка можливих сценаріїв подальшого розвитку даного напрямку

III. ПРОЕКТ EXSITE / ПРО ПРОЕКТ

Мета проекту: Підтримка впровадження сучасних систем енергоменеджменту в країнах центральної та східної Європи

Підхід: Застосування методології Європейська Енергетична Відзнака

Географія проекту: щонайменше 15 міст з Болгарії, України, Румунії, Північної Македонії та Словенії

Тривалість проекту: 36 місяців (до 30/09/2022)



III. ПРОЕКТ EXSITE / РОБОЧІ ПАКЕТИ

РП1 – Управління проектом

РП2 – Пілотне впровадження національних програм ЄЕВ в нових країнах (Болгарія, Пів. Македонія, Словенія)

РП3 – Фінансові інструменти та бізнес моделі для ЄЕВ

РП4 – Стратегія залучення громадськості

РП5 – Обмін досвідом та навчання

РП6 – Локальне пілотне впровадження ЄЕВ

РП7 – Комунікація та поширення результатів проекту



III. ПРОЕКТ EXCITE / ПЛАН РОБОТИ ДЛЯ УКРАЇНИ

РП6 – Локальне пілотне впровадження ЄЕВ

- Впровадження системи сертифікації ЄЕВ в пілотних містах
- Проведення 6 тематичних семінарів для 10 громад ЄЕВ
- Тематичні навчання для місцевих консультантів ЄЕВ
- Ідентифікація та розробка кращих практик міст ЄЕВ
- Національні візити з обміну в сертифіковані міста ЄЕВ;
- Участь в навчальній візиті для сертифікованих міст



III. ПРОЕКТ EXCITE / НАСТУПНІ КРОКИ В ПРОЕКТІ

1. Координатор ЄЕВ
2. Рішення сесії про приєднання до ЄЕВ
3. Призначення Консультанта

7. Впровадження Плану дій
8. Навчальні візити, заходи проекту

Квітень-червень

Лютий-березень

Травень-....

4. Формування Енергокоманди
5. Первинний енергетичний огляд
6. План дій ЄЕВ



ЗАПИТАННЯ?

