



РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ ЗА КОМПОНЕНТОМ «ЄВРОПЕЙСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА ВІДЗНАКА» В М. ЖИТОМИР



КОМПОНЕНТ «ЄРОПЕЙСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА ВІДЗНАКА

Надається технічна допомога місту Житомир з метою підтримки та створення енергоефективного міста. В рамках компоненту реалізуються наступні заходи:

- ✓ завершено первинну оцінку міста (30 балів), перекладено та завантажено в онлайн інструмент;
- ✓ протягом кожного з семи відвідувань консультантів проводились зустрічі основної групи та робочої групи з ЄЕВ;
- ✓ реалізація заходів МЕП розпочата у всіх 6 сферах;
- ✓ описано кількісні показники з “енергетичної” ситуації в місті;
- ✓ затверджено Муніципальний енергетичний план на 2017-2020 роки рішенням міської ради від 16.02.2017 р;
- ✓ затверджено Річний енергетичний план на 2017 рік розпорядженням міського голови від 29.03.2017 р;
- ✓ проведено 3 семінари з комунікаційних заходів;
- ✓ надано підтримку місцевим консультантом з проведення Днів сталої енергії та у роботі над комунікаційною концепцією;
- ✓ координування з Вінницьким проектом та організовано поїздку до Швейцарії;



КОМПОНЕНТ «ЄРОПЕЙСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА ВІДЗНАКА

Надається технічна допомога місту Житомир з метою підтримки та створення енергоефективного міста. В рамках компоненту реалізуються наступні заходи:

- ✓ завершено заходи з МЕР 1.1.5, 1.2.2, 2.1.1a, 2.2.1b, 2.2.3 h;
- ✓ місто стало членом Асоціації “Енергоефективні міста України”;
- ✓ обрано пілотний проект з заходів включених до МЕР, підготовлено опис та розрахунок (ЗОШ №6);
- ✓ затверджено Річний енергетичний план на 2018 рік розпорядженням міського голови від 09.02.2018 р;
- ✓ щомісяця здійснювалися візити до міста Житомир консультантом з ЄЕВ в рамках щотижневої робочої та основної групи;
- ✓ підготовлено проект рішення міської ради “Про затвердження звіту з моніторингу виконання заходів за 2015-2017 роки Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки”;
- ✓ планується поїздка з обміну досвідом до міста Вінниці з обміну досвідом 29-30 травня 2018 року;
- ✓ завершується розробка комунікаційної концепції.

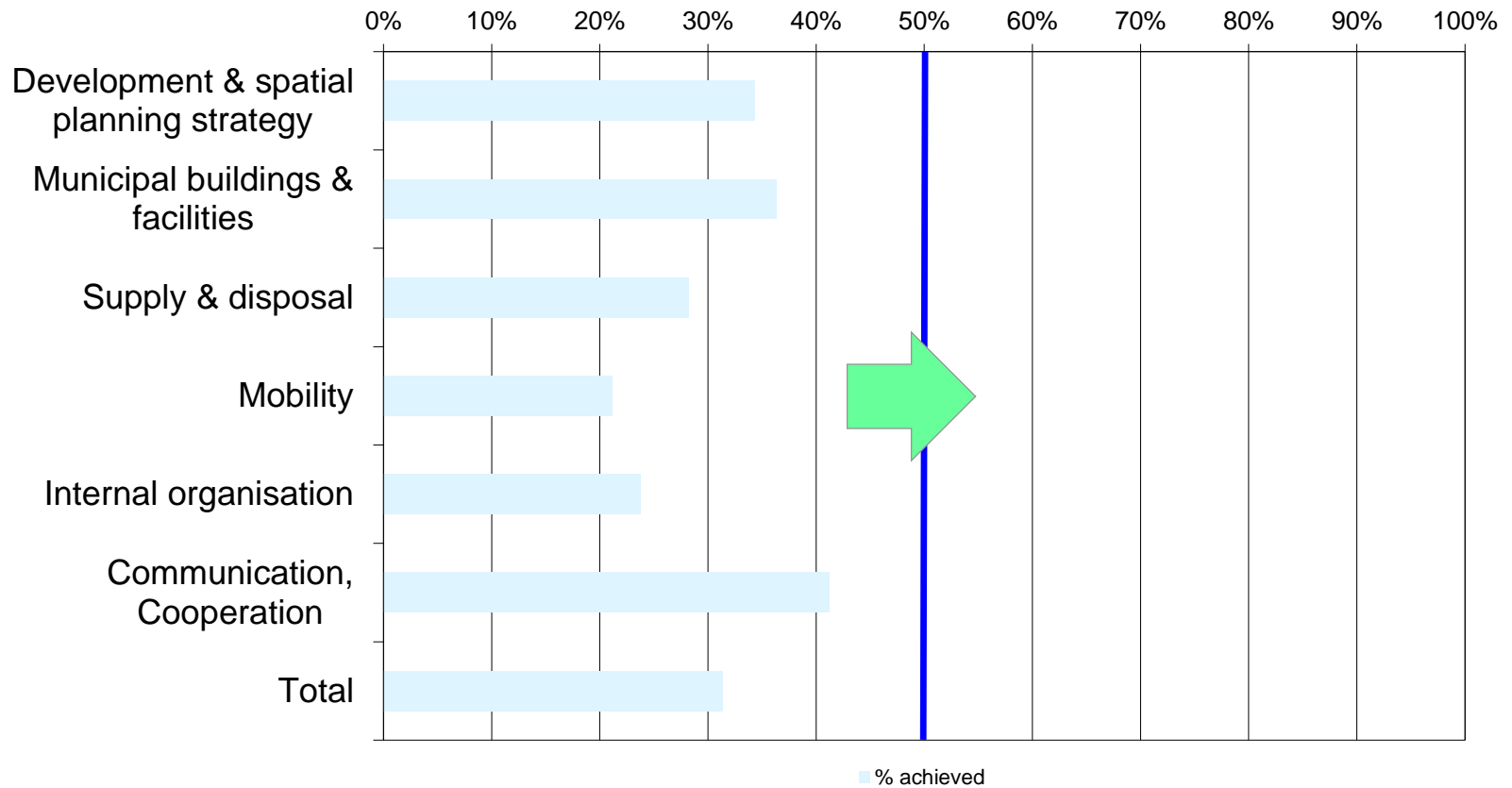
КОМПОНЕНТ «ЄЕВ», СТАТУС ЗГІДНО ЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ

Втручання №	Втручання	Статус
Наслідки		
Наслідок 2.1	Підвищення кількості та якості енергоефективних заходів в місті компонентах ЄЕВ (включаючи організаційні аспекти)	
Наслідок 2.2	Систематичне покращення управління програмою енергоефективності	
Наслідок 2.3	Впроваджено заходи згідно Плану Дій зі Сталого Енергетичного Розвитку (ПДСЕР) /Муніципальний Енергетичний План = Програма дій ЄЕВ)	
Наслідок 2.4	Першочергові (короткострокові) заходи згідно ПДСЕР/МЕП запроваджені	
Наслідок 2.1	Проведено початкову оцінку енергетичної політики Муніципалітету	
Наслідок 2.2	“Енергетична” ситуація в муніципалітеті описана кількісними показниками	
Наслідок 2.3	План Дій зі Сталого Енергетичного розвитку (ПДСЕР) переглянуто, перевірено і затверджено	
Наслідок 2.4	Муніципальний Енергетичний План (МЕП) розроблено та затверджено	
Наслідок 2.5	Компетенції працівників покращені для запровадження заходів	
Наслідок 2.6	Визначено один/два невеликих заходів з ПДСЕР чи МЕП для фінансування з боку Швейцарської сторони	
Наслідок 2.7	Підвищено обізнаність громадськості шляхом проведення інформаційних кампаній та підтримки ЄЕВ	
Наслідок 2.8	Покращено обмін знаннями (ноу-хау) з іншими українськими містами, участь в різноманітних ініціативах, таких як Асоціація Енергоефективних Міст, Угода Мерів. Співпраця з іншими містами в рамках проекту GIZ, з м. Вінниця (в рамках Проекту)	
Наслідок 2.9	Місто підготувалося до аудиту для отримання ЄЕВ	
Наслідок 2.10	Місцевий (український) експерт з енергоефективності став експертом з ЄЕВ	
Захід		
Захід 2.1	Надання муніципалітету підтримки у розробці та імплементації концепції та заходів	



RESULTS OF INITIAL ASSESSMENT

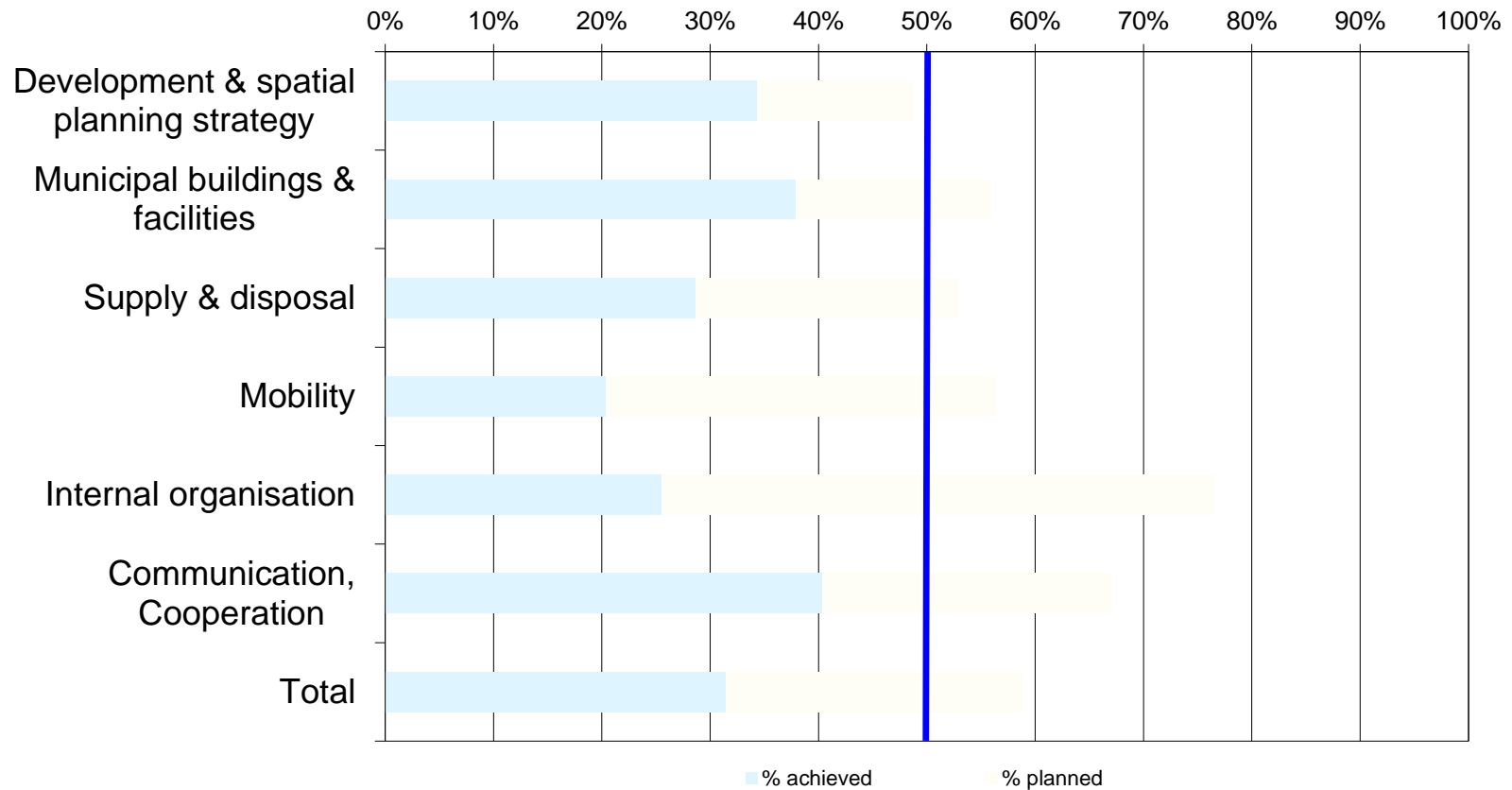
% of points reached according to initial assessment





RESULTS OF INITIAL ASSESSMENT AND ESTIMATED IMPACT OF MUNICIPAL ENERGY PLAN

% of points reached according to initial assessment and estimated % to be reached with Municipal Energy Plan



МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН



european
energy award

Муніципальний Енергетичний План Житомира на 2016-2020

№ 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 стратегії захисту клімату і стратегії, розроблена згідно цілей та завдань, взятих містом згідно Угоди Мерів		☺☺	X					Департамент економічного розвитку (Зятікова Т.Л.), управління містобудування, архітектури та дизайну міського середовища (Магдюк С.А.), управління комунального господарства (Оніщенко А.А.), управління житлового господарства (Кондратюк С.М.), управління транспорту і зв'язку (Ткачук Д.Г.)	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	Подання переглянутого SEAP		☺☺☺	X					Департамент економічного розвитку (Зятікова Т.Л.)		-
1.1.3		Баланс, система показників	Розробка системи показників		☺☺☺	X	X	X	X	X	Департамент економічного розвитку (Зятікова Т.Л.)	Викиди CO ₂ , енергоспоживання містом, комунальним транспортом, світлофорами, зовнішнім освітленням, тощо	-
1.1.5		Концепція поводження з відходами	Концепція поводження з відходами: зменшення кількості, повторне використання, переробка, використання для виробництва енергії, в т.ч. використання звалищного газу		☺☺		X				Управління житлового господарства (Кондратюк С.М.)	Оцінювання різних варіантів поводження з твердими відходами: на їх основі планування системи поводження з відходами та розробка тарифів	-
1.2.1		Енергопланування	Розробка та затвердження енергетичного плану на основі генерального плану	1.3.2	☺☺		X				Управління містобудування, архітектури та дизайну міського середовища (Магдюк С.А.)	Має узгоджуватись з «Інтегрованою концепцією розвитку міста»	-
1.2.2		Мобільність та планування дорожнього руху	Комплексна програма розвитку транспорту та міського середовища на 2016-2018		☺☺☺		X				Управління транспорту і зв'язку (Ткачук Д.Г.)	5 розділів: концепції громадського транспорту; безпеки руху, велоконцепція, концепція парковок, пішохідна концепція. Містить програми з розвитку інфраструктури, юридичні, організаційні та промоцію	-
1.3.2		Інноваційний, сталий міський та сільський розвиток	Включення питань з «Інтегрованою концепцією розвитку міста»	1.2.1	☺☺☺	X	X				Управління містобудування, архітектури та дизайну міського середовища (Черкасова Є.Л.), департамент економічного розвитку (Костриця М.М.)	«Інтегрована концепція розвитку міста» розроблена за підтримки GIZ та SECO	-
2 Муніципальні будівлі, споруди													
...		Стандарти для будівництва та	Розробка та затвердження методики розрахунку базової лінії споживання		☺☺						Департамент економічного розвитку	Нормативна база для запуску ЕСКО-	-

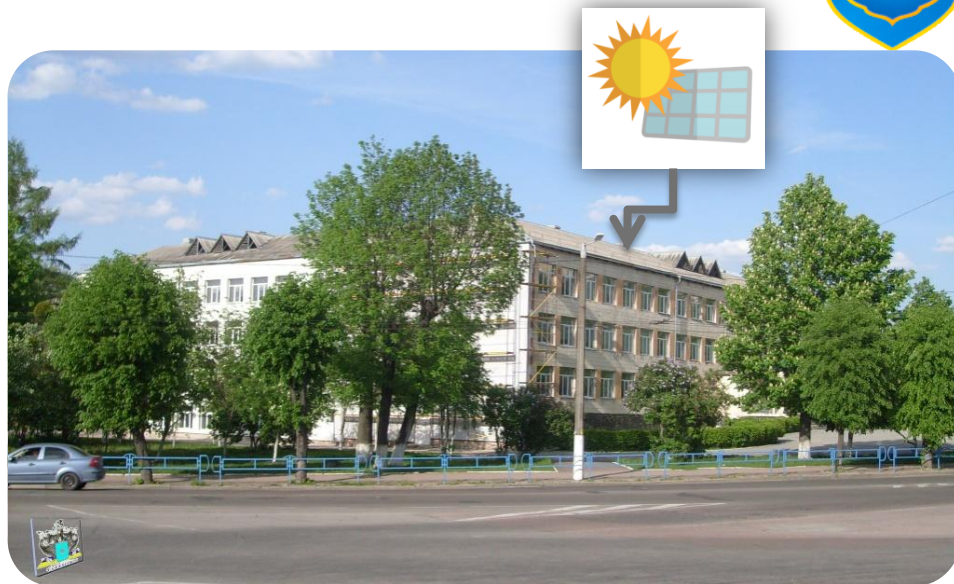
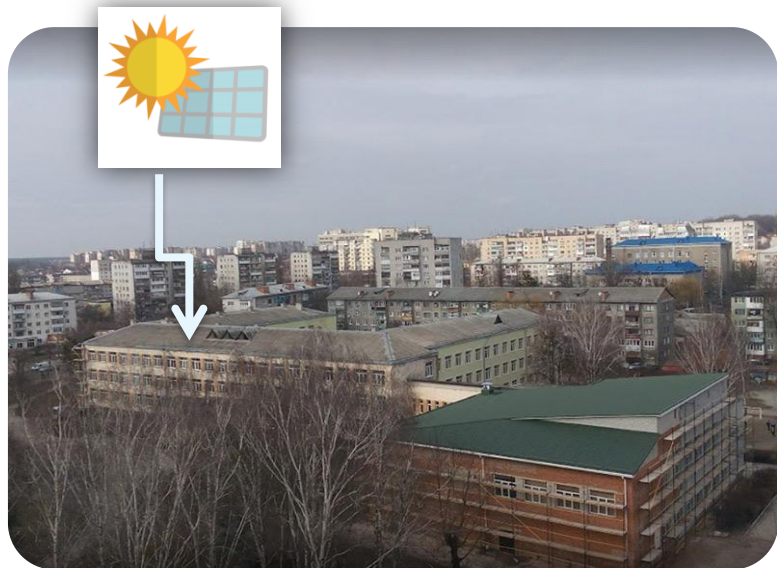
Затверджено 16/02/2017

МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН



- МЕП включає 119 заходів: 45 з високим пріоритетом, 70 зі значним, 4 з незначним пріоритетом;
- за 2017 рік виконано 48,8% заходів, що мають високий пріоритет; значна частина заходів виконуватиметься і далі на постійній основі.
- підготовлено 3 кварталні та 1 річний звіт за участю міського голови та профільних заступників;
- затверджено річний муніципальний план на 2018 рік;

ПІЛОТНИЙ ПРОЕКТ ЗОШ №6



Назва	Кількість
Потужність	24,16 кВт
Кількість панелей	88 шт.
Площа даху для панелей	300 м ²
Генерація за рік	27 184 кВт год/рік
Дохід	4,4 тис. євро
Окупність	6,5 роки

КОМУНІКАЦІЙНА КОНЦЕПЦІЯ



Захід

Створення веб платформи з енергоефективності “Green City Zhytomyr”

Створення бренду “Green City Zhytomyr” та промоція ЄЕВ

Підвищення обізнаності щодо участі міста у міжнародних проектах

Проведення широкої промо-кампанії днів сталої енергії та стимулювання використання сонячної енергії

Стимулювання впровадження заходів з енергоефективності в житлових будівлях

ВІЗИТ ДО МІСТА ВІННИЦЯ 29-30 ТРАВНЯ 2018 РОКУ



Захід

Презентація досвіду м. Вінниця у впровадженні ЄЕВ

Обговорення та дискусії за сферами діяльності (термореновація, транспорт, поводження відходів, “зелений” офіс, велоінфраструктура, гендерні питання та інклюзія тощо)

Візити на муніципальні об’єкти