



EU4Energy



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
Eastern Partnership

Covenant of Mayors for Climate & Energy – Eastern Partnership

Лучшие практики разработки ПДУЭРК. Какие выгоды для муниципалитетов от ПДУЭРК.

Оксана Кисіль, національний експерт в Україні





EU4Energy

ПДУЭРК до 2050 года



Цель 3. Доступная, безопасная, устойчивая энергия

«Снижаем» энергетическую бедность!

Цель 1. Декарбонизация на локальном уровне:

Снижение CO₂ не менее чем на 35% до 2030 г.

Климатическая нейтральность (%) до 2050 г.

«Снижение выбросов»!

Горизонты планирования:

Долгосрочное (2050 г.)

Среднесрочное (2030 г.)

Операционное (1+2 гг.)



Цель 2. Устойчивость к изменению климата

Повышение опорности муниципалитетов!





EU4Energy

ПДУЭРК до 2050 года



Повысилась роль стратегического планирования на локальном уровне

Новые вызовы в связи с интеграцией до ЕС

Требование МФИ и доноров

Почему ГОРОДА И СЕЛА РАЗРАБАТЫВАЮТ ПДУЭРК?

**Возможность повышения институциональной способности:
планировать, инвестировать и управлять!**

Возможность обмена опытом и применение лучших практик



ПДУЭРК до 2050 года

Смягчение последствий изменения климата

Закон об Энергоэффективности: Методика разработки местных и региональных энергетических планов

NDC: секторальность!

Национальные цели: ЭЭ и ВИЭ!

Адаптация

Методика разработки региональных стратегий по адаптации

Доступная, безопасная, устойчивая энергия

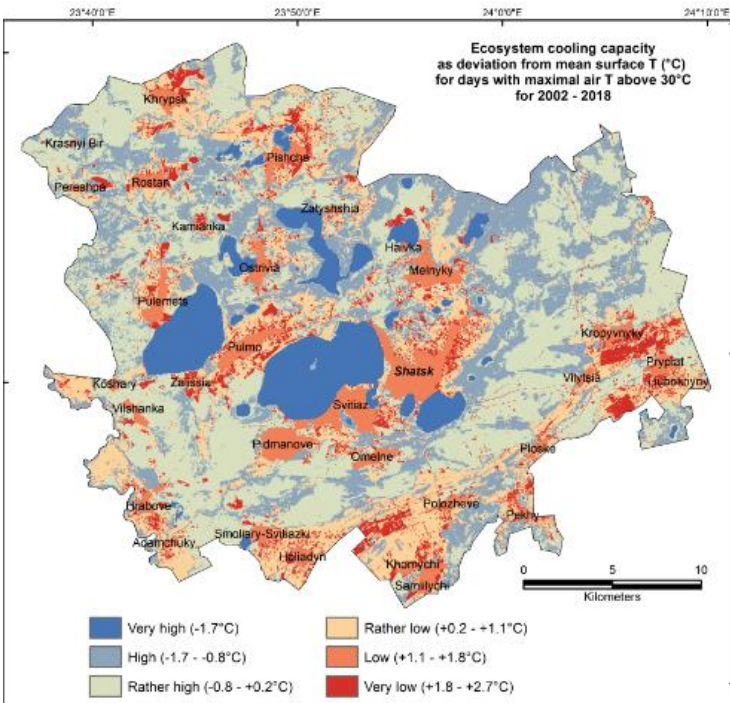
(энергетическая бедность)



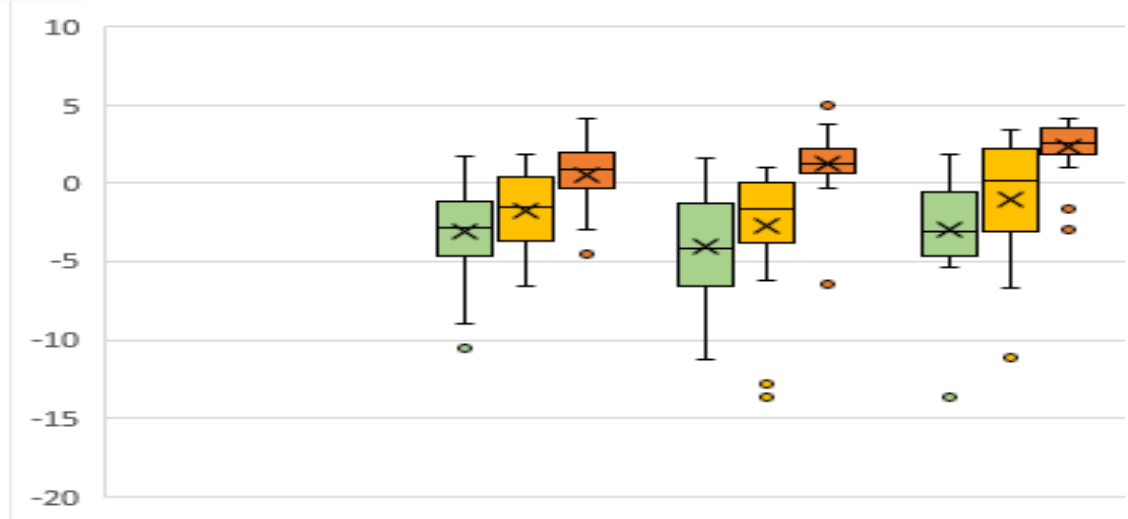
Окружающая среда и биоразнообразие, планирование территорий, Инфраструктура, С\Х та лесное хозяйство, экономика, образование, публичные услуги
(энергетика, водоснабжение и управление водными ресурсами, отходы, гражданская защита, здоровье, транспорт, диджитализация)

Оценка климатических рисков и уязвимости

RCP2.6 (зеленый) - 1.6 °C
 RCP4.5 (жолтый) - 2.4 °C
 RCP8.5 (коричневый) - 4.3 °C



Кліматичні показники для м.Києва	Виміри	RCP 2.6				RCP 4.5			RCP 8.5		
	1991-2010	2021-2040	2041-2060	2081-2100	2021-2040	2041-2060	2081-2100	2021-2040	2041-2060	2081-2100	
Троп. ночі (T _{min} >20°C)	4	7	7	8	9	11	12	9	13	30	
Морозні дні (T _{max} <0°C)	49	41	38	40	38	34	32	37	34	14	
Макс період без опадів (дні)	44	41	45	52	39	43	42	44	54	40	
Періоди на рік без опадів >10днів	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
Сильні дощі/сніг >20мм на день	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	



ЗАВДАННЯ СТАЛОГО ВІДНОВЛЕННЯ


ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ

СПОЖИВАННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

-80%

ЖИТОМИР до 2030



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra


European Bank
for Reconstruction and Development



E5P

ПРИВАТНІ ІНВЕСТИЦІЇ

Водоснабжение и изменение климата

Финансирование от Мирового банка

1. Реконструкция очистных сооружений для питьевой воды (11,8 млн евро)

2. Реконструкция очистных сооружений канализации (10,6 млн евро)



Туризм & Сектор воды & Биоразнообразия & Здоровье



ХМЕЛЬНИЦКИЙ

Природне очищення річки: хлорела

- Запобігає «цвітінню» водойми синьозеленими водоростями;
- Збагачує воду киснем, що в свою чергу запобігає замору риби та розпаду відмерлої біомаси;
- Кормова база для коропа, товстолоба, білого амура та раків;
- Усуває неприємний запах;
- Покращує загальну екологічну ситуацію водойми.



<https://podillyanews.com/2020/04/29/u-hmelnytskomu-richku-ochystyat-korysni-vodorosti/>

Туризм & Сектор води & Біорозмаїття & Здоров'я людей

Чортков



Фінансування: міський бюджет та Екологічний фонд
Збудовані ще у кінці 70-х років минулого століття, очисні пропрацювали лише до 1989 року
КМУ виділено кошти на реконструкцію: 62,4 мільйонів гривень. На 2019 будівництво першого пускового - 20,6 млн грн: 16,5 – кошти держбюджету, 4,1 – співфінансування із місцевого бюджету.





EU4Energy



Thank you!

More info on

www.com-east.eu

