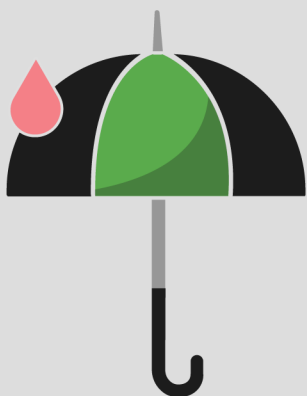
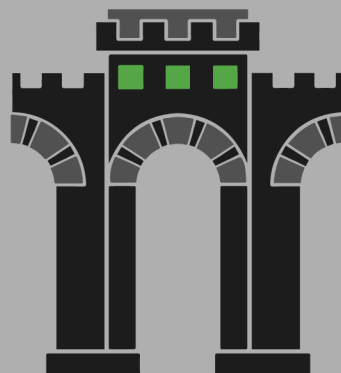




РЕЗЮМЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Оцінка вразливості до зміни клімату Рівненської громади та рекомендації щодо заходів з адаптації до зміни клімату

Оцінка вразливості до зміни клімату Рівненської громади та рекомендації щодо заходів з адаптації до зміни клімату/ авт. кол.: О. Польш, О. Ляшук, О.Кондратюк

Цей документ містить інформацію про вразливість до зміни клімату Рівненської громади та про рекомендовані до втілення заходи з адаптації.

Авторки:

Оксана Польш – географія, експертка зі сталого розвитку

Ольга Ляшук – координаторка проектів ГО «Еко клуб»

Олена Кондратюк – аналітикиня ГО «Еко клуб»

Загальна редакція: Мартинюк Андрій - виконавчий директор ГО «Еко клуб»

Редагування: Ганна Заворотна, Владислав Чус

Дизайн і верстка: Лавренюк Ангеліна

Цей документ дозволяється копіювати з некомерційною ціллю без спеціального дозволу ГО «Еко клуб», однак посилання на джерело інформації є обов'язковим.

Розповсюджується безкоштовно.

Це дослідження виконано в рамках проекту "Посилення демократичних процедур охорони довкілля України" в межах Ініціативи з розвитку екологічної політики й адвокації в Україні, що здійснюється Міжнародним фондом "Відродження" за фінансової підтримки Швеції.

Думки, висновки чи рекомендації належать авторам/авторкам цього документу і не обов'язково відображають погляди Уряду Швеції. Відповідальність за зміст документу несе виключно ГО «Еко клуб»

РЕЗЮМЕ

Для виконання Угоди мерів місто Рівне розпочало розробку Плану дій сталого енергетичного розвитку та клімату. Частиною плану дій є оцінка кліматичних ризиків та розробка плану заходів з адаптації.

Дане дослідження було проведено ГО «Екоклуб» для формування рекомендацій громадськості щодо адаптації Рівного до зміни клімату. Відповідно до рекомендацій Європейської комісії залучення громадськості є ключовим для успішного втілення адаптаційних заходів. Порівняно з містами ЄС українські міста є мало-дослідженими, тому рекомендації громадськості є ще більш цінними.

Методика дослідження базується на публікаціях Kona A., Bertoldi P., Palermo V., Rivas S., Hernandez Y., Barbosa P., Pasoyan A. Guidebook-How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan in the Eastern Partnership Countries, European Commission, Ispra, 2018, JRC113659

Восени 2021 року Екоклуб зібрав дані для аналізу кліматичної вразливості: метеорологічні показники, розподіл та характеристика забудови, дані щодо інфраструктури та транспорту, поводження з відходами, споживання води, стану зелених насаджень та інші. Було також зібрано думки мешканців громади щодо впливу на них зміни клімату та черговості реалізації заходів з адаптації до зміни клімату в громаді. Джерелом інформації також слугували інтерв'ю, що були проведені Екоклубом із представниками управлінь та комунальних підприємств міста.

У дослідженні з'ясовано, що наслідки глобальної зміни клімату вже сьогодні відчутні і на локальному рівні в м. Рівне та смт Квасилів. За останні роки громада неодноразово потерпала від екстремальних погодних явищ. Багаторічна середньорічна температура зросла з 7°C (1961–1990 рр.) до 8,2°C (1991–2020 рр.). Кліматичні дані свідчать про зростання середньорічних температур протягом декількох років, що призводить до частіших хвиль спеки влітку. Ймовірно, місячна кількість опадів збільшиться, особливо літня сума опадів, а зимові опади все частіше випадатимуть у вигляді дощу. Збільшення кількості екстремальних погодних явищ влітку у вигляді інтенсивних сильних опадів — такі явище вже сьогодні погіршують якість життя мешканців та завдають збитків громаді.

Крім аналізу просторово-кліматичних даних міста та оцінки попередніх екстремальних погодних явищ та їхніх наслідків, були також розглянуті майбутні виклики пов'язані зі зміною клімату через національні кліматичні моделі та проєкції. Моделювання щільності забудови та індекс NDVI показали високий відсоток щільності забудови у приватному секторі міста та невелику кількість рослинності в рекреаційній зоні громади навколо водосховища Басів Кут.

Громада на момент проведення дослідження не має концептів та планів як бути стійкою перед кліматичними викликами та має лише часткову готовність та невелику здатність і бажання мати справу із кліматичними подіями на рівні управлінь громади та влади міста. У зв'язку з цим на основі оцінки кліматичної вразливості громади були запропоновані заходи з адаптації.

Запропоновані заходи здебільшого є природоорієнтованими та спрямовані, в тому числі на підвищення знань про кліматичну кризу управлінців та мешканців, та ще кращого розуміння вразливості міста.