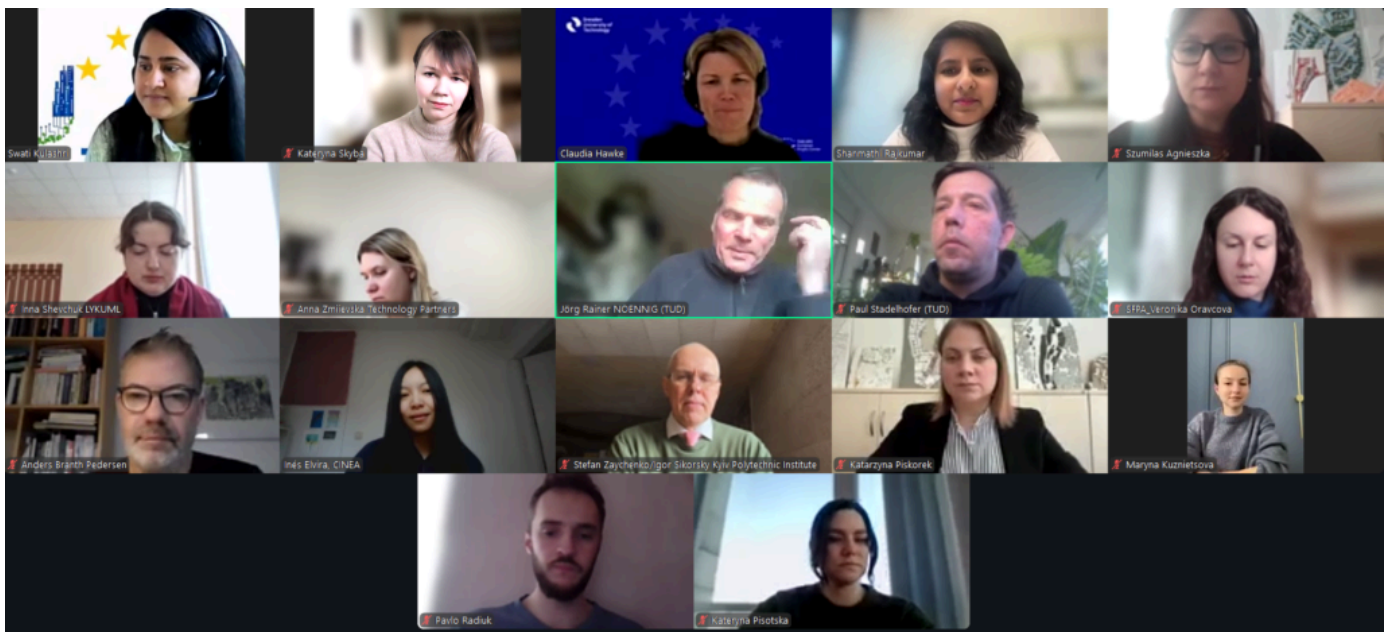




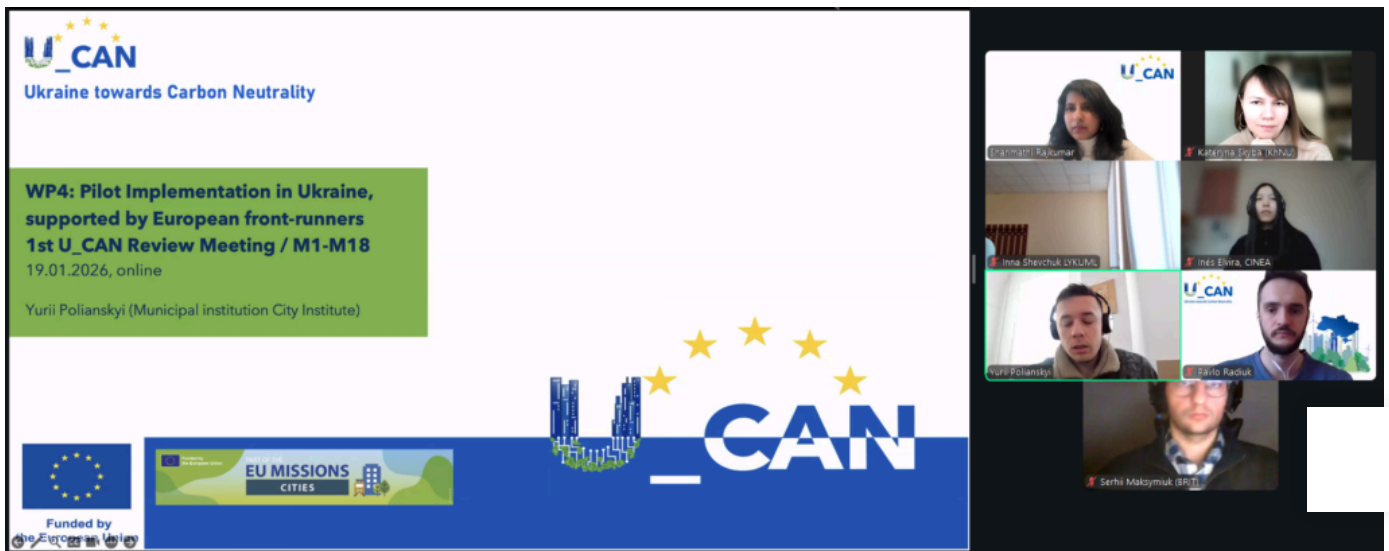
## ХНУ на звітній зустрічі проекту U\_CAN з представниками Європейської комісії

21.01.2026

19 січня 2026 року в онлайн-форматі відбулась проміжна підсумкова зустріч по проекту «U\_CAN – Ukraine towards Carbon Neutrality». До зустрічі долучилися проректорка з науково-педагогічної роботи Катерина Скиба та доцент кафедри комп'ютерних наук Павло Радюк.

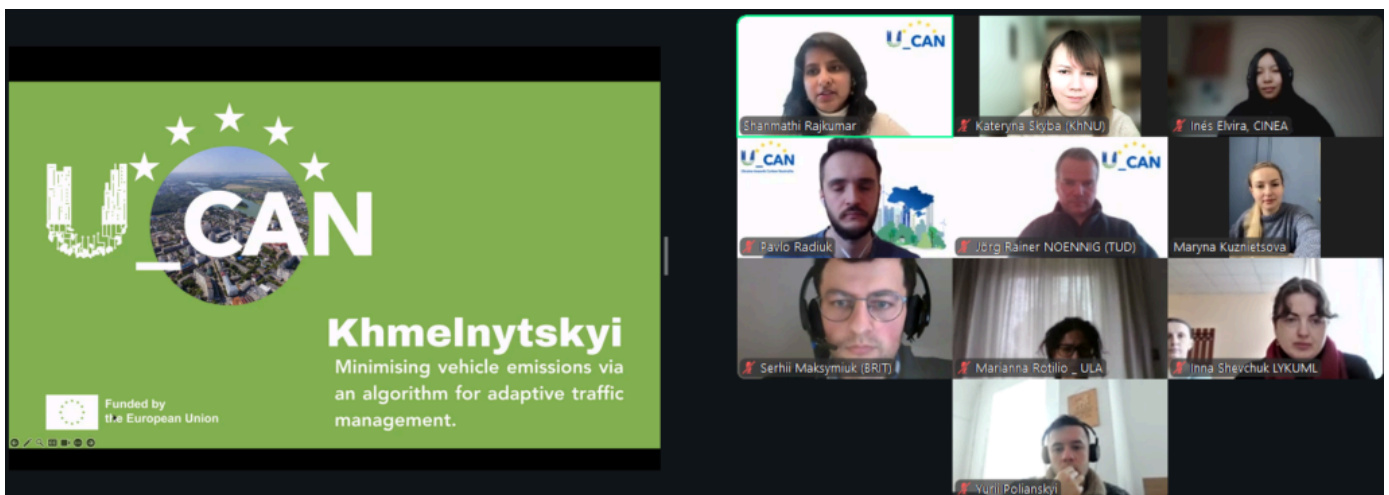


Проект здійснюється в рамках програми Horizon Europe за підтримки Європейської комісії. У зустрічі взяли участь координатори проекту, партнери з України та Європейського Союзу, а також представники Європейського виконавчого агентства з клімату, інфраструктури та довкілля (CINEA).



Під час зустрічі було представлено загальний прогрес проекту, ключові досягнення та результати виконання робочих пакетів, зокрема:

- управління проєктом та координацію діяльності;
- створення платформи для обміну знаннями та мережування;
- реалізацію пілотних ініціатив у містах України за підтримки європейських партнерів;
- модернізацію та стандартизацію технологій і практик;
- заходи з розбудови потенціалу та мобілізації локальних знань;
- комунікацію, поширення та використання результатів проєкту.



Окрему увагу було приділено впровадженню пілотних рішень з адаптивного управління дорожнім рухом, які мають на меті зменшення викидів CO<sub>2</sub>, покращення якості повітря та створення більш сталого міського середовища в українських містах. Представники пілотних міст поділилися першими напрацюваннями та викликами, а також обговорили можливості масштабування рішень.



**WP4 Progress and Achievements**

**Task 4.5: Conclusions, Outlook & Deliverable 4.5**

- Validated a novel adaptive machine learning architecture for traffic pattern recognition, confirming its efficacy for sustainable urban planning through high-fidelity simulation.
- Achieved rigorous scientific dissemination by publishing core research findings in *Future Transportation* (Q2).
- Prioritising preparations for the KhNU Conference (MS6) on CO<sub>2</sub> Emissions Reduction (April 2026) to scale pilot learnings across Ukrainian municipalities.

U\_CAN  
Ukraine towards Carbon Neutrality

Хмельницький національний університет активно виконує завдання Роботи пакету 4, що зосереджений на дослідженні та моделюванні транспортної системи як ключового елемента досягнення кліматичної нейтральності. У межах цього робочого пакету команда університету працює з даними про транспортні потоки, аналізує сценарії зменшення викидів та інтеграцію інтелектуальних транспортних рішень. Також у квітні 2026 року університет готує науково-практичну конференцію, присвячену сталим транспортним системам і кліматично нейтральному розвитку міст, яка стане майданчиком для обміну результатами досліджень між українськими та європейськими партнерами.

Участь у першому проміжній підсумковій зустрічі дозволила узгодити подальші кроки реалізації проекту, окреслити пріоритети на наступний етап та поглибити співпрацю з міжнародними партнерами. Попереду – реалізація запланованих заходів, підготовка до наступних проектних подій та активна участь університету в розвитку кліматично нейтральних рішень для українських міст.

Загальні питання: [centr@khmnu.edu.ua](mailto:centr@khmnu.edu.ua)

Подача новин та анонсів: [press@khmnu.edu.ua](mailto:press@khmnu.edu.ua)

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026