

2 ІНФОБЮЛЕТЕНЬ

NEWSLETTER



Кліматична синергія – сталий результат через моделювання та мережеву співпрацю для управління прирічковими та придамбовими територіями, спрямованими на кліматичну стійкість громад

Climate Synergy - Sustainable Yield through Modeling and Networked Efforts for Riverbank and Dams Governance underlying Community Climate Resilience

Фінансування ЄС:
1 253 743,77 Євро

Період реалізації:
20 травня 2025 –
19 травня 2027



www.ro-ua.net



ЕКСПЕРТНИЙ АНАЛІЗ КЛІМАТИЧНИХ РИЗИКІВ

Експертна група проекту Climate SYNERGY продовжує комплексну роботу з аналізу кліматичних ризиків та оцінки вразливості територій Закарпатської області до наслідків зміни клімату. У межах дослідження здійснюється аналіз кліматичних і гідрологічних даних, включаючи зміну температурних показників, сезонні зрушення, ризики паводків, екологічні загрози та їхній вплив на інфраструктуру і населення. На основі історичних метеорологічних даних за період 1961–2025 років та сучасних методів кліматичного моделювання експерти формують прогностичні сценарії зміни клімату, що дозволяє оцінити потенційні ризики для громад, зокрема зростання частоти екстремальних погодних явищ, підтоплення і деградації природних екосистем.

Серед регіонів України Закарпатська область вирізняється унікальними природними умовами, які обумовлюють специфічні особливості проявів зміни клімату та необхідність визначення ефективних адаптаційних заходів. Регіон характеризується складним рельєфом, поєднанням гірських і рівнинних територій, розгалуженою мережею річок і прикордонним розташуванням, що підвищує його вразливість до паводків, ерозійних процесів та екстремальних погодних явищ. Географічний зв'язок Закарпаття зі східними регіонами Європейського Союзу обґрунтовує доцільність урахування досвіду сусідніх країн, зокрема Румунії, Словаччини, Угорщини та Польщі, при оцінці кліматичних змін і розробленні адаптаційних рішень.

Особлива увага приділяється просторовому аналізу вразливості територіальних громад як ключового рівня прийняття управлінських рішень. Експерти оцінюють соціальну чутливість населення до кліматичних загроз, зокрема вплив літньої спеки та паводків, використовуючи офіційні демографічні та просторові дані. Результати цієї роботи стануть науковою та аналітичною основою для розробки Стратегій управління ризиками повеней та адаптації до змін клімату для чотирьох пілотних громад, а також для формування Концепції зміни клімату SYNERGY.

Це дозволить впровадити ефективні рішення для підвищення безпеки населення, захисту інфраструктури та забезпечення сталого розвитку регіону в умовах зростаючих кліматичних викликів.

РОБОТА КОМІСІЇ З ВІДБОРУ ПІЛОТНИХ ГРОМАД

Відбір у межах реалізації проекту Climate SYNERGY, 18 лютого 2026 року, відбувся чергове засідання Комісії з відбору пілотних громад, яке цього разу приймала Холмківська громада. Під час засідання члени комісії розглянули подані заявки, обговорили відповідність громад встановленим критеріям відбору та оцінили їхній потенціал щодо впровадження заходів із підвищення кліматичної стійкості та сталого розвитку. Особливу увагу було приділено вразливості територій до кліматичних ризиків, готовності місцевих органів влади до співпраці та можливостям реалізації практичних адаптаційних рішень.

Робота комісії є продовженням системного процесу відбору, розпочатого під час попереднього засідання, яке відбулося 09 січня 2026 року у с. Сторожниця. У ході обох засідань було забезпечено прозорий, об'єктивний та експертний підхід до оцінювання громад, що дозволяє визначити найбільш підготовлені та мотивовані територіальні громади для участі у проекті. До складу комісії входять представники партнерських організацій, експерти проекту та незалежні фахівці, що гарантує всебічний аналіз поданих матеріалів.

Комісія прийняла рішення звернутися до п'яти відібраних громад із запитом щодо надання додаткової інформації, яка дозволить більш детально оцінити технічну, економічну та екологічну доцільність реалізації запланованих інвестиційних заходів. Зокрема, йдеться про уточнення технічних характеристик запропонованих об'єктів, правового статусу земельних ділянок, рівня готовності громад до співфінансування та забезпечення сталості результатів проекту.

Заплановано проведення ознайомчих візитів членів Комісії та експертів проекту до відібраних громад. Метою таких візитів є безпосереднє ознайомлення з місцевими умовами, оцінка потенційних територій для реалізації інфраструктурних заходів, а також проведення консультацій із представниками органів місцевого самоврядування та громадськості.

За результатами роботи комісії буде сформовано перелік пілотних громад, які отримають експертну підтримку у розробці стратегій управління кліматичними ризиками, адаптації до змін клімату та впровадженні інноваційних рішень. Це стане важливим кроком для підвищення безпеки населення, зміцнення інфраструктури та забезпечення сталого розвитку територій у контексті сучасних кліматичних викликів.



EXPERT ANALYSIS OF CLIMATE RISKS

The expert group of the Climate SYNERGY project continues its comprehensive work on analyzing climate risks and assessing the vulnerability of territories in the Zakarpattia region to the impacts of climate change. The study includes the analysis of climatic and hydrological data, covering changes in temperature indicators, seasonal shifts, flood risks, environmental threats, and their impact on infrastructure and the population. Based on historical meteorological data from 1961 to 2025 and modern climate modeling methods, experts are developing forecast scenarios of climate change, enabling the assessment of potential risks for communities, including the increasing frequency of extreme weather events, flooding, and degradation of natural ecosystems.

Among the regions of Ukraine, Zakarpattia stands out due to its unique natural conditions, which determine the specific manifestations of climate change and the need to define appropriate adaptation measures. The region is characterized by a complex landscape combining mountainous and lowland areas, an extensive river network, and a border location, which increases its vulnerability to floods, erosion processes, and extreme weather events. Zakarpattia's geographical connection with Eastern European Union countries justifies the importance of considering the experience of neighboring countries, particularly Romania, Slovakia, Hungary, and Poland, in assessing expected climate changes and developing adaptation solutions.

Special attention is given to the spatial analysis of vulnerability at the level of territorial communities, which represent the primary unit for management decision-making. Experts assess the social sensitivity of the population to climate threats, particularly the impacts of summer heat and floods, using official demographic and spatial data. The results of this work will serve as a scientific and analytical basis for the development of Flood Risk Management and Climate Adaptation Strategies for four pilot communities, as well as for the preparation of the Climate Change SYNERGY Concept.

This will enable the implementation of effective measures to enhance public safety, protect infrastructure, and ensure the sustainable development of the region in the face of growing climate challenges.

WORK OF THE COMMISSION FOR THE SELECTION OF PILOT COMMUNITIES

As part of the implementation of the Climate SYNERGY project, on February 18, 2026, the next meeting of the Commission for the Selection of Pilot Communities was held, hosted this time by the Holmkivska community. During the meeting, commission members reviewed the submitted applications, discussed the compliance of communities with the established selection criteria, and assessed their potential to implement measures aimed at enhancing climate resilience and sustainable development. Particular attention was given to the vulnerability of territories to climate risks, the readiness of local authorities to cooperate, and the feasibility of implementing practical adaptation solutions.

The work of the Commission is a continuation of the systematic selection process initiated during the previous meeting held on January 9, 2026, in Storozhnytsia village. Throughout both meetings, a transparent, objective, and expert-based approach to evaluating communities was ensured, allowing the identification of the most prepared and motivated territorial communities to participate in the project. The Commission includes representatives of partner organizations, project experts, and independent specialists, ensuring a comprehensive review of the submitted materials.

The Commission decided to contact five shortlisted communities with a request to provide additional information that will enable a more detailed assessment of the technical, economic, and environmental feasibility of the proposed investment measures. In particular, this includes clarification of the technical specifications of the proposed facilities, the legal status of land plots, the level of readiness of communities to provide co-financing, and their capacity to ensure the sustainability of project results.

Introductory visits by Commission members and project experts to the selected communities are planned. The purpose of these visits is to directly assess local conditions, evaluate potential sites for infrastructure measures, and conduct consultations with representatives of local self-government authorities and community stakeholders.

Based on the Commission's work, a final list of pilot communities will be established. These communities will receive expert support in developing climate risk management strategies, climate change adaptation plans, and the implementation of innovative solutions. This will represent an important step toward enhancing public safety, strengthening infrastructure, and ensuring the sustainable development of territories in the context of growing climate challenges.



ПАРТНЕРИ ПРОЄКТУ:

Холмківська сільська рада Ужгородського району Закарпатської області

Університет Штефана чел Маре в Сучаві (Румунія)

Територіальна адміністративна одиниця повіту Сату-Маре (Румунія)

Міжнародна асоціація інституцій регіонального розвитку «MAIPP» (Україна)



PROJECT PARTNERS:

Kholmok Village Council of Uzhhorod District of Zakarpattia Region

Stefan cel Mare University of Suceava (Romania)

Satu Mare County Administrative Territorial Unit (Romania)

International Association of Regional Development Institutions IARDI (Ukraine)

Програма Interreg VI-A NEXT Румунія-Україна 2021-2027 фінансується Європейським Союзом і співфінансується країнами, які беруть участь у Програмі.

Ця програма підтримує транскордонне співробітництво між Румунією та Україною, приділяючи особливу увагу таким ключовим напрямкам, як інклюзивна освіта, охорона здоров'я та адаптація до зміни клімату. Вона також сприяє збереженню біорізноманіття, розвитку сталого туризму та покращення управління кордонами. Програма зміцнює регіональну стійкість до стихійних лих та сприяє співробітництву у вирішенні екологічних та соціальних проблем, що є вкрай важливим для відновлення територій, що постраждали від війни.

The Interreg VI-A NEXT Romania-Ukraine Programme 2021-2027 is financed by the European Union and co-financed by the participating countries in the Programme.

This programme supports cross-border cooperation between Romania and Ukraine, focusing on key areas such as inclusive education, healthcare, and climate change adaptation. It also promotes biodiversity preservation, sustainable tourism, and improved border management. The programme strengthens regional resilience to natural disasters and fosters collaboration on environmental and social challenges, crucial for the recovery of war-affected areas.

Ця публікація представлена за підтримки Європейського Союзу. За зміст даної публікації несе власну відповідальність Міжнародна асоціація інституцій регіонального розвитку «MAIPP» і вона не обов'язково сприймається як офіційна позиція Європейського Союзу або структуру правління Програми Interreg VI-A NEXT 2021-2027.

This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of International Association of Regional Development Institutions IARDI and can in no way be taken to reflect the views of the European Union or of the Interreg VI-A NEXT Romania-Ukraine Programme 2021-2027 management structures.



Україна, Ужгород, 88000, вул. Швабська, 71а, Асоціація «MAIPP»
Тел.: +380993254990
E-mail: associationiardi@gmail.com
Web: www.iardi.org/climate-synergy

Ukraine, Uzhhorod, 88000, Shvabska str., 71a, Association "IARDI"
Tel.: +380993254990
E-mail: associationiardi@gmail.com
Web: www.iardi.org/climate-synergy