

Міжнародний бюлетень #8

вересень 2026



BIOMETHAVERSE (Демонстрація та поєднання виробничих інновацій у всесвіті біометану) має на меті диверсифікувати технологічну основу для виробництва біометану в Європі, підвищити його економічну ефективність і сприяти впровадженню технологій виробництва біометану. З цією метою буде продемонстровано п'ять інноваційних шляхів виробництва біометану в п'яти європейських країнах: Франції, Греції, Італії, Швеції та Україні.

Новини всесвіту біометану

Дізнайтеся, що відбувається в секторі біометану, біогазу та відновлюваних джерел енергії

Піріст виробництва біометану в Європі сягнув 1 млрд м³, проте темпи впровадження можуть бути вищими

Європейський сектор біометану вперше перевищив показник річної виробничої потужності у 8 млрд м³, сягнувши 8,2 млрд м³ на рік наприкінці другого кварталу 2026 року, що на 17% більше порівняно з 2025 роком. Згідно з даними «Європейської карти біометану» ([European Biomethane Map](#)) та звіту «Перспективи інвестицій у біометан» ([Biomethane Investment Outlook](#)), за рік було введено в експлуатацію понад 1 млрд м³ нових потужностей, а обсяг інвестиційних зобов'язань сягнув 36 млрд євро.

Очікується, що за умови повної реалізації ці інвестиції забезпечать додаткові потужності з виробництва біометану в обсязі 9 млрд м³ на рік до 2030 року. Результати аналізу також вказують на значний невикористаний потенціал і необхідність створення сприятливої нормативно-правової бази для прискорення впровадження технологій по всій Європі.

ЧИТАТИ ОРИГІНАЛ СТАТТІ



Світові лідери галузі закликають до визнання відновлюваного газоподібного палива Протоколом про парникові гази

Близько 90 світових лідерів галузі закликали авторів Протоколу про парникові гази визнати екологічні та кліматичні переваги відновлюваного газоподібного палива у своєму майбутньому стандарті «Дії та ринкові інструменти».

У рамках кампанії «Нехай зелений газ має значення» ([Let Green Gas Count](#)) підписанти просять систему визнати контракти закупівлі та узгодити їх із усталеною ринковою практикою. Вони попереджають, що поточна відсутність рекомендацій щодо ринкових інструментів уповільнює зусилля з декарбонізації та обмежує інвестиції в перевірені технології відновлюваних газів. Визнання може допомогти розблокувати ці ринки та підтримати корпоративні стратегії нульового рівня викидів у всьому світі.

ЧИТАТИ ОРИГІНАЛ СТАТТІ



Деталі проекту

Відкрийте для себе проєктну діяльність та ідеї дослідницької групи BIOMETHAVERSE



Партнери проєкту BIOMETHAVERSE зібралися в Кальмарі на 8-му засіданні Генеральної асамблеї

16 та 17 червня 2026 року партнери проєкту BIOMETHAVERSE зібралися в місті Кальмар (Швеція) для проведення 8-го засідання Генеральної асамблеї та технічного семінару.

У рамках переходу проєкту до вирішального етапу, консорціум проаналізував хід робіт на [п'яти демонстраційних майданчиках](#) і угодив подальші кроки щодо оцінювання, тиражування, комунікації та практичного впровадження результатів. Під час обговорень було відзначено як багатобічні попередні результати, так і технічні виклики, над усуненням яких наразі працюють команди пілотних об'єктів.

Партнери також відвідали підприємство More Biogas та шведську пілотну установку з метанування, яку було перенесено до Кальмара та знову запущено навесні 2026 року. Найближчими місяцями основу увагу буде зосереджено на узагальненні експлуатаційних даних і перенесенні досвіду, отриманого на пілотних об'єктах, у ґрунтові технічні, екологічні, економічні та соціальні показники.

Читати далі

Демонстраційні майданчики / країни

Оновлення з наших пілотних демонстраційних майданчиків, де відбуваються інновації у всесвіті біометану!

In-Situ та Ex-Situ електрометаногенез (EMG) у Франції



The French electromethanogenesis demonstration site has resumed experimental activities following the technical issues encountered in spring 2026. Repair and recommissioning were completed through close cooperation between the project teams and the host biogas plant, allowing both pilot configurations to return to operation.

[Read More](#)

Ex-Situ біологічна метанація (EBM) в Італії



All units at the Italian demonstration site are now installed and operational. The container housing the ex-situ biological methanation and co-digestion systems has been fully equipped and completed at the Bresso wastewater treatment plant, while the commissioning of the second full-scale industrial digester is under way.

[Read More](#)

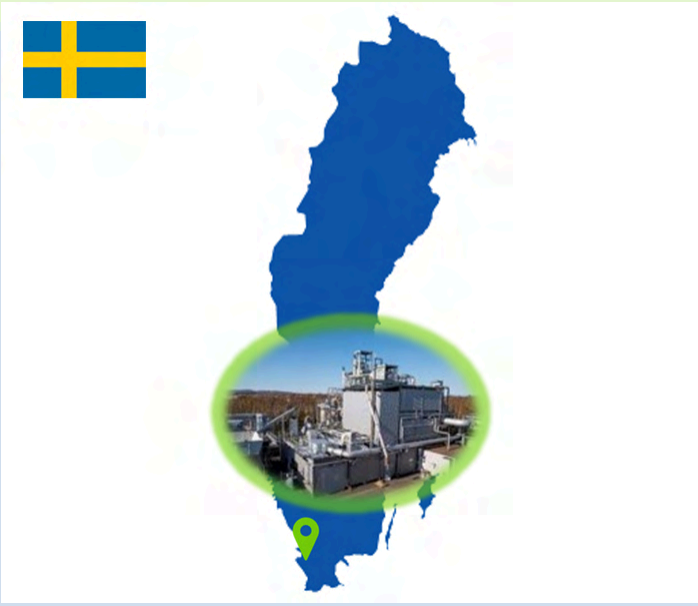
Ex-Situ термохімічна/каталітична метанація (ETM) у Греції



The Greek ETM pilot at Biogas Lagadas has completed commissioning and preliminary trials and is moving into full operation. The three fixed-bed methanation reactors, pre-treatment line and balance-of-plant equipment are installed within the containerised unit, while civil and electromechanical works have been completed.

[Read More](#)

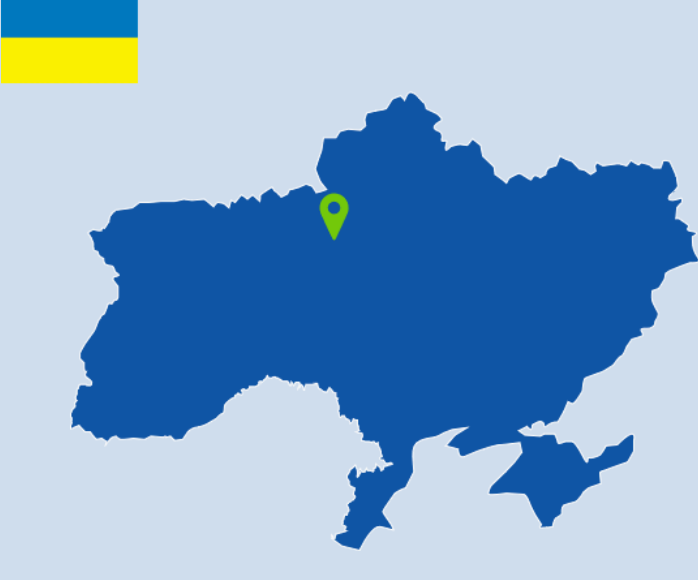
Ex-Situ біологічна метанація синтетичного газу (ESB) у Швеції



The Swedish Trickle Bed Reactor pilot continues to deliver promising results at the More Biogas site in Kalmar. By adding renewable hydrogen to biogas, the process upgrades the gas to high-quality biomethane while maintaining stable operation across different flow rates.

[Read More](#)

In-Situ біологічна метанація (IBM) в Україні



Україна прискорює розвиток сектору біометану завдяки новому законодавству, виробничим цілям та зростанню промислових потужностей. Закон № 14271 ухвалено в цілому (2 вересня 2026). Верховна Рада ухвалила у другому читанні та в цілому законопроект про імплементацію законодавства ЄС у сфері ВДЕ, 260 голосів. У першому читанні документ пройшов 29 квітня 2026 р. Для біопалив запроваджено європейські критерії сталості та скорочення викидів ПГ, без яких неможлива участь у міжнародній торгівлі. Ухвалення — один із кроків до відкриття переговорного розділу 15 «Енергетика» і захід у межах Ukraine Facility.

[Читати далі](#)

Зустрічайте команду BIOMETHAVERSE

До міждисциплінарного консорціуму BIOMETHAVERSE входять 22 партнери з 9 європейських країн, які впродовж 5 років проводитимуть місію з тестування та постанання готових для ринку інновацій.



Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA, neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them



Copyright © 2023 BIOMETHAVERSE Project.

BIOMETHAVERSE is Co-funded by the European Union.

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Our mailing address is: info@biomethaverse.eu

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).