

Newsletter Internazionale #8

Settembre 2026



BIOMETHAVERSE (**Demonstrating and Connecting Production Innovations in the Biomethane Universe**) mira a diversificare la base tecnologica per la produzione di biometano in Europa, aumentarne l'efficacia in termini di costi e contribuire all'adozione di queste tecnologie innovative. A questo scopo verranno dimostrati **cinque percorsi innovativi** (progetti pilota) di produzione di biometano in cinque paesi europei: **Francia, Grecia, Italia, Svezia e Ucraina**.

Notizie dall'universo del biometano

Scopri cosa succede nel settore del biometano, del biogas e delle energie rinnovabili

L'Europa aggiunge 1 miliardo di metri cubi di capacità di biometano, ma lo sviluppo può accelerare

Il settore europeo del biometano ha superato per la prima volta la soglia di 8 miliardi di metri cubi di capacità produttiva annua, raggiungendo gli 8,2 miliardi di metri cubi all'anno entro la fine del secondo trimestre del 2026, con un incremento del 17% rispetto al 2025.

Secondo la [Mappa europea di biometano](#) e le [Prospettive di investimento nel biometano](#), nell'arco di un anno è stata aggiunta una nuova capacità di più di 1 miliardo di metri cubi e gli impegni di investimento hanno toccato quota di 36 miliardi di euro.

Se pienamente realizzati, tali investimenti dovrebbero generare un'ulteriore capacità produttiva di biometano pari a 9 miliardi di metri cubi annui entro il 2030. I risultati evidenziano inoltre un significativo potenziale ancora inespresso e la necessità di quadri normativi favorevoli per accelerare la diffusione del settore in tutta Europa.

[LEGGI L'ARTICOLO ORIGINALE](#)



I leader globali del settore chiedono che i combustibili gassosi rinnovabili vengano riconosciuti dal GHG Protocol

Circa 90 leader industriali a livello globale hanno esortato il Greenhouse Gas Protocol a riconoscere i benefici ambientali e climatici dei combustibili gassosi rinnovabili nel suo imminente standard relativo ad azioni e strumenti di mercato.

Attraverso la [campagna Let Green Gas Count](#) i firmatari chiedono che il quadro di riferimento riconosca gli acquisti su base contrattuale e si allinei alle pratiche di mercato consolidate. Essi avvertono che l'attuale mancanza di linee guida sugli strumenti basati sul mercato sta rallentando gli sforzi di decarbonizzazione e limitando gli investimenti in tecnologie collaudate per i gas rinnovabili.

Un riconoscimento più chiaro potrebbe contribuire a sbloccare questi mercati e a sostenere le strategie aziendali "net-zero" in tutto il mondo.

[LEGGI L'ARTICOLO ORIGINALE](#)



Pillole del progetto

Scopri le attività del progetto e gli approfondimenti provenienti dal gruppo di ricerca di BIOMETHAVERSE



I partner di BIOMETHAVERSE si riuniscono a Kalmar per l'ottava Assemblea Generale.

Il 16 e 17 giugno 2026, i partner di BIOMETHAVERSE si sono riuniti a Kalmar, in Svezia, per l'8ª Assemblea Generale e il Workshop Tecnico del progetto.

Mentre il progetto entra in una fase cruciale, il consorzio ha esaminato i progressi compiuti nei [cinque siti dimostrativi](#) e ha coordinato i passi successivi per la valutazione, la replicazione, la comunicazione e lo sfruttamento dei risultati. Le discussioni hanno messo in luce i primi promettenti risultati, oltre alle sfide tecniche ancora in fase di risoluzione nei vari progetti pilota.

I partner hanno anche visitato l'impianto More Biogas e il progetto pilota svedese di metanazione, che è stato trasferito a Kalmar e riavviato nella primavera del 2026. I prossimi mesi si concentreranno sul consolidamento dei dati operativi e sulla trasformazione dell'esperienza dei progetti pilota in solide evidenze tecniche, ambientali, economiche e sociali.

[Leggi di più](#)

Flash dai nostri Siti Pilota/Paesi

Aggiornamenti dai nostri siti dimostrativi 'pilota', dove avvengono le innovazioni dell'universo del biometano!

Elettrometanogenesi In-Situ ed Ex-Situ (EMG) in Francia



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](#)

Metanazione biologica Ex-Situ (EBM) in Italia



Tutte le unità del Sito Pilota italiano sono ora installate e operative.

Il container che ospita i sistemi di metanazione biologica ex situ e di co-digestione è stato completamente attrezzato e ultimato presso l'impianto di trattamento delle acque reflue di Bresso, mentre è in corso la messa in servizio del secondo digestore industriale a scala reale.

[Leggi di più](#)

Metanazione termochimica/catalitica Ex-Situ (ETM) in Grecia



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](#)

Metanazione biologica del syngas Ex-Situ (ESB) in Svezia

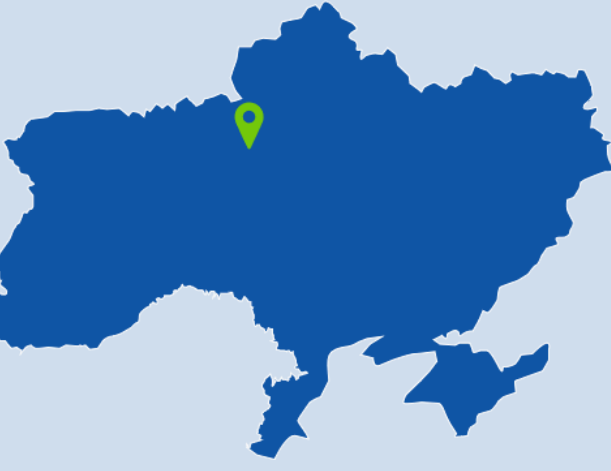


The Swedish Trickle Bed Reactor pilot continues to deliver promising results at the More Biogas site in Kalmar.

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](#)

Metanazione biologica In-Situ (IBM) in Ucraina



Ukraine is accelerating the development of its biomethane sector through new legislation, production targets and growing industrial capacity.

On 2 September 2026, the Verkhovna Rada adopted legislation aligning the country's renewable-energy framework with EU rules, including European sustainability and greenhouse-gas reduction criteria for biofuels.

[Read More](#)

Conosci la squadra di BIOMETHAVERSE

Il partenariato multidisciplinare BIOMETHAVERSE unisce 22 partner provenienti da 9 paesi europei in una missione di 5 anni volta a testare e fornire innovazioni nella produzione di biometano pronte per il mercato.



Follow #Biomethaverse



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.