

Internationellt Nyhetsbrev #8

September 2026



BIOMETHAVERSE (Demonstrating and Connecting Production Innovations in the Biomethane Universe) syftar till att diversifiera möjliga produktionsmetoder för biometan i Europa, öka kostnadseffektiviteten och bidra till spridning och användning av ny biogasteknologi. Fem innovativa teknikspår för att producera biometan kommer att demonstreras i fem europeiska länder: Frankrike, Grekland, Italien, Sverige och Ukraina.

Nyheter från biogas-universum

Få reda på vad som händer inom biogas, biometan och förnybar energi

Europas produktionskapacitet för biometan ökar med 10 TWh – men utbyggnaden kan gå snabbare

För första gången överstiger den årliga produktionskapaciteten för biometan i Europa 8 miljarder kubikmeter, vilket motsvarar omkring 80 TWh. Vid utgången av andra kvartalet 2026 uppgick kapaciteten till 82 TWh per år, en ökning med 17 procent jämfört med 2025. Enligt [European Biomethane Map](#) och [Biomethane Investment Outlook](#) tillkom mer än 10 TWh ny kapacitet på ett år, samtidigt som investeringsåtagandena har nått 36 miljarder euro. Om investeringarna genomförs fullt ut väntas den ökade kapaciteten tillföra ytterligare 90 TWh biometan per år till 2030. Resultaten visar samtidigt att det finns en betydande potential som ännu inte tas till vara och att stödjande regelverk behövs för att påskynda utbyggnaden i Europa.

[LAS ORIGINALARTIKELN](#)



Globala branschaktörer vill att GHG Protocol erkänner förnybara gasformiga bränslen

Omkring 90 globala branschaktörer uppmanar Greenhouse Gas Protocol att erkänna miljö- och klimatnyttan med förnybara gasformiga bränslen i den kommande standarden Actions and Market Instruments.

Genom kampanjen [Let Green Gas Count](#) vill undertecknarna att regelverket ska anpassas till etablerad marknadspraxis och erkänna avtalsbaserade inköp. De framhåller att dagens brist på vägledning om marknadsbaserade instrument bromsar omställningen och begränsar investeringarna i beprövad teknik för förnybar gas. Ett tydligare erkännande kan bidra till att utveckla marknaderna och stödja företagens globala nettonollstrategier.

[LAS ORIGINALARTIKELN](#)



Smakprov från projektet

Ta del av projektaktiviteter och insikter från forskarna inom BIOMETHAVERSE



BIOMETHAVERSE partners samlades i Kalmar för projektets åttonde generalförsamling

Den 16–17 juni 2026 samlades BIOMETHAVERSE partners i Kalmar för projektets åttonde generalförsamling och tekniska workshop.

När projektet nu går in i en avgörande fas gick konsortiet igenom framstegen vid de [fem demonstrationsanläggningarna](#) och samordnade nästa steg inom utvärdering, replikering, kommunikation och nyttiggörande. Diskussionerna lyfte både lovande tidiga resultat och de tekniska utmaningar som återstår i pilotprojekten.

Deltagarna besökte även More Biogas biogasanläggning och den svenska pilotanläggningen för metanisering, som flyttades till Kalmar och startades om våren 2026. Under de kommande månaderna ligger fokus på att sammanställa driftdata och omsätta erfarenheterna från pilotprojekten i väl underbyggda tekniska, miljömässiga, ekonomiska och sociala resultat.

[Läs mer](#)

Nyheter från demoanläggningarna/länderna

Uppdateringar från våra pilot- och demonstrationsanläggningar där innovationer i biometan-universum sker!

In-Situ and Ex-Situ Electro-methanogenesis (EMG) i Frankrike



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 Biological Methanation (EBM) i Italien



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 Thermochemical/catalytic Methanation (ETM) i Grekland



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 Syngas Biological Methanation (ESB) i Sverige

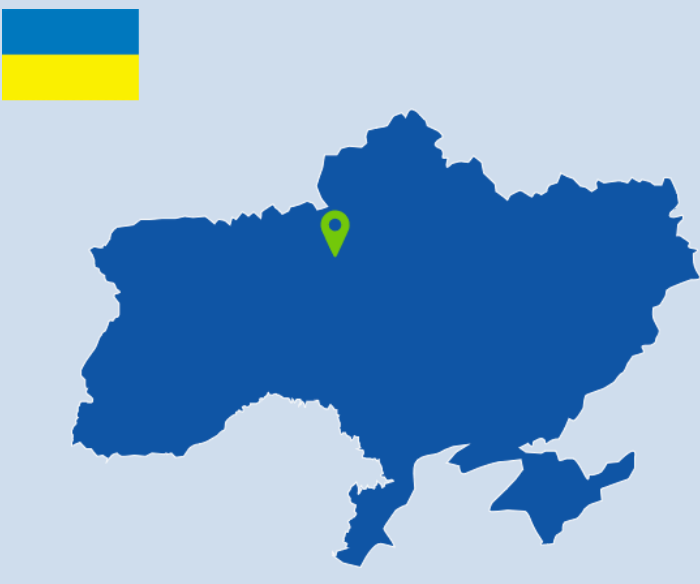


Den svenska pilotanläggningen med Trickle Bed Reactor fortsätter att leverera lovande resultat vid More Biogas-anläggningen i Kalmar.

Genom att tillsätta förnybar välgas till biogasen uppgraderar processen gasen till biometan av hög kvalitet, samtidigt som en stabil drift upprätthålls vid olika flöden.

[Läs mer](#)

In-Situ Biological Methanation (IBM) i Ukraina



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](#)

Möt teamet bakom BIOMETHAVERSE

Det multidisciplinära konsortiet bakom BIOMETHAVERSE består av 22 partners från 9 europeiska länder, med ett 5-årigt uppdrag att testa och leverera marknadsmogna innovationer för biometanproduktion.



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.