

Ortak Biyometan Bildirgesi

Avrupa'nın İklim ve Endüstriyel Dönüşümünü Avrupa Sürdürülebilir Biyometanı ile Hızlandırmak

Biz, aşağıda imzası bulunan sanayi dernekleri – endüstriyel tüketicileri, enerji verimliliği çözüm sağlayıcılarını, çiftçileri ve üreticileri temsil eden kuruluşlar olarak – AB'nin yeniden sanayileşmesini, enerji güvenliğini ve iklim nötrlüğüne geçişini ilerletme konusundaki kararlılığımızı teyit ediyoruz. **Biyometanı bu hedeflere ulaşmada temel bir yapı taşı olarak görmekte ve enerji yoğun ve azaltımı zor sektörler de dâhil olmak üzere yaygınlaştırılmasını teşvik ederek hızlı ve dayanıklı bir geçişe katkı sağlamasını talep ediyoruz.**

Yüksek enerji ve hammadde maliyetleri ile düzenleyici yükler, özellikle artan karbon maliyetleri, AB sanayisinin rekabet gücünü zayıflatmaktadır. Bu durum aynı zamanda iklim nötrlüğüne geçişe yönelik yatırımlar yapma kapasitesini de sınırlamaktadır.

Biyometan, sanayinin iklim nötrlüğüne geçişini mümkün kılan endüstriyel çözümler açısından yerli, maliyet etkin, ölçeklenebilir ve kısa sürede devreye alınabilir bir çözüm olarak öne çıkmaktadır. Elektrifikasyon ve hidrojen bazı uygulamalarda katkı sağlayabilse de, kimya, metal, kâğıt ve selüloz, denizcilik ve gübre gibi kilit sektörlerin bir kısmının hem enerji taşıyıcısı hem de hammadde olarak gaz moleküllerine bağımlı kalması beklenmektedir. Bu durum, sürdürülebilir biyometanı Avrupa'nın endüstriyel ve döngüsel dönüşümünün temel yapı taşlarından biri hâline getirmektedir. **Destekleyici çerçeve kademeli olarak şekillenmekte olsa da, devam eden boşluklar ve uygulamadaki gecikmeler, piyasa yayılımının hızını ve ölçeğini sınırlamaya devam etmektedir.**

Bu çerçevede, sürdürülebilir yerli biyometan kendini kanıtlamış ve ölçeklenebilir bir çözümdür. Avrupa'da üretilmesi sayesinde, taşıma altyapısı AB'nin tüm bölgelerini ve komşu üçüncü ülkeleri birbirine bağlayarak enerji bağımsızlığını ve arz güvenliğini kritik biçimde desteklemektedir. Biyometan, hâlihazırda azaltımı zor sektörler için hem bir enerji taşıyıcısı hem de hammadde olarak maliyet etkin bir gaz çözümü sunmaktadır. Ayrıca, kojenerasyon veya bölgesel ısıtma gibi sektörler arası entegrasyon çözümleriyle birlikte ve ısı ile ulaştırmanın elektrifikasyonunu tamamlayarak, AB'nin giderek daha entegre hâle gelen enerji sistemlerinin karbonsuzlaştırılması ve dengelenmesinde güçlü bir rol oynayabilir. Biyometan yan ürünleri — özellikle digestat ve biyojenik CO₂ — hem tarım hem de sanayi sektörleri için değerli ve döngüsel çözümler sunmaktadır.

Sahip olduğu önemli potansiyeli yansıtarak, **sektörlerimiz biyometan değer zincirine yatırım yapmaya hazırdır.** Avrupa'nın enerji egemenliği için yerli, güvenilir ve yenilenebilir bir enerji kaynağı ile güçlü bir yapı taşı geliştirilmesi hedeflenmektedir. Ancak hâlihazırda, bu gelişmekte olan pazarı sınırlayan destekleyici çerçevedeki boşluklar nedeniyle yayılımın hızı ve ölçeği kısıtlı kalmaktadır.

Bu boşlukların giderilmesi amacıyla şu hususların hayata geçirilmesi çağrısında bulunuyoruz:

Biyometan potansiyelinin tanınması ve ölçeklendirilmesinin önündeki engellerin kaldırılması

- Biyometanın, REPowerEU kapsamında 2030 yılı için belirlenen 35 bcm biyometan üretim hedefinin gerçekleştirilmesi dâhil olmak üzere, AB'nin enerji ve iklim hedeflerine katkısı tanınmalı; ayrıca Sanayi Karbonsuzlaşma Hızlandırma Yasası gibi girişimler dâhil olmak üzere AB'nin şekillenmekte olan düzenleyici çerçevelerinde rolü tam olarak yansıtılmalıdır.
- Biyometan üretiminin döngüsel değeri ile birlikte sosyal ve yerel faydaları da tanınmalıdır.

- AB sınırları içinde ve üçüncü ülkelerle biyometan sertifikasyonu ve ticaretine yönelik idari yükler ve engeller kaldırılmalıdır.
 - Biyometan menşe garantilerinin kurumsal ve ürün karbon ayak izi hesaplamalarında tanınması sağlanmalıdır. Nihai tüketicilerin, biyolojik enerji ve hammadde kullanımının sanayi tarafından benimsenmesinin faydalarını görebilmesi gerekmektedir.
 - Avrupa Komisyonu’nun sadeleştirme gündemiyle uyumlu olarak, AB genelinde biyometan üretimi, sertifikasyonu ve raporlama gerekliliklerine yönelik orantısız idari yükler azaltılmalıdır.
- Kurumsal Biyometan Satın Alma Anlaşmalarına yönelik idari ve piyasa engelleri kaldırılmalıdır.
- İklim nötrlüğüne ulaşmada yeşil elektrik ve yeşil hidrojen gibi diğer vektörlerle benzer düzeyde biyometan da tam olarak teşvik edilmelidir.

Ölçek ekonomilerinin desteklenmesi

- Biyometan kullanılarak/ biyometandan elde edilerek üretilen düşük karbonlu ve/veya döngüsel ürünler için teşvikler oluşturulmalıdır.
- AB düzeyinde sağlanacak finansman desteği, teknolojinin ölçeklenmesini hızlandırmalı ve fosil gaz ile arasındaki maliyet farkını kapatmaya katkı sağlamalıdır. AB Hidrojen Bankası deneyimlerinden yararlanılarak, uzun vadeli Biyometan Satın Alma Anlaşmalarını (BPA) güvence altına alan bir Biyometan Bankası destek mekanizmasının oluşturulması ve üreticiler ile endüstriyel tüketiciler arasındaki bağlantıların güçlendirilmesi çağrısında bulunuyoruz.
- Desteklerin, enerji yoğun ve emisyon azaltımı zor sektörlerdeki alımı önceliklendirmesi gerekmektedir.

Destek mekanizmalarının uyumlaştırılması

- Ulusal finansmanlara erişim külfetli olabilmekte ve idari engeller/bariyerler ise KOBİ’lerin katılımını caydırmaktadır. Bu nedenle, AB düzeyinde “hizmet olarak ihale” (auctions-as-a-service) mekanizmaları da dâhil olmak üzere, ulusal destek programlarının mümkün olan ölçüde uyumlaştırılması çağrısında bulunuyoruz.

Altyapıya erişimin teşvik edilmesi

- Arz ve talebin aşağıdan yukarıya haritalandırılmasını (bottom-up mapping) da içeren entegre şebeke planlaması, (yerel, bölgesel, ulusal ve sınır ötesi) altyapı planlamasını kolaylaştırmalı ve tüm düzeylerde toplumsal dayanıklılığı artırmalıdır.
- Yenilenebilir ve düşük karbonlu gaz moleküllerinin üreticileri (ve tüketicileri) için gaz şebekesine bağlantı süreçlerinde, “hızlandırma bölgeleri” ve “tek durak hizmet noktası” gibi mekanizmalar aracılığıyla izin süreçleri hızlandırılmalıdır.

Sürdürülebilir biyometanın ölçekli şekilde hayata geçirilmesi ortak bir sorumluluk ve aynı zamanda ortak bir fırsattır. Doğru çerçevenin oluşturulması hâlinde, yerli bir kaynak olarak biyometan günümüz koşullarında emisyon azaltımları sağlayabilir, Avrupa’nın enerji dayanıklılığını ve arz güvenliğini güçlendirebilir, kırsal kalkınmayı destekleyebilir ve Avrupa’daki işletmeler ile vatandaşların karbon nötrlüğüne geçişini mümkün kılabilir.

Bu potansiyelin gerçeğe dönüştürülmesi için Avrupa ve ulusal düzeyde politika yapımcılar, düzenleyici otoriteler ve ilgili paydaşlarla birlikte çalışmaya hazırız.

Ortak Biyometan Bildirgesi İmzalayıcıları



The European Biogas Association (EBA) is committed to the deployment of sustainable biogas and biomethane production and use across the continent. EBA counts today on a well-established network covering around 8,000 stakeholders from the whole biogas and biomethane value chain throughout, providing over 250,000 jobs.



Cefic is the forum for the EU chemical industry – supporting the transition to a sustainable, competitive and resilient future in Europe. With over 600 members, the association is the forum of large, medium and small chemical companies across Europe, which provide 1.2 million jobs and account for approximately about 13% of world chemicals production.



PFP is the association for the European primary food processing industry to the European institutions and international organisations. The primary food processing industry uses around 220 million tonnes of agricultural raw commodities a year, employing over 120,000 people in Europe.



Cepi is the European association representing the paper industry. Through its 19 national associations, Cepi gathers 480 companies operating 856 mills across Europe and directly employing more than 175,000 people.



COGEN Europe brings together national associations and companies with an interest in cogeneration. We currently have 55 members including 17 national associations and 38 corporate members. With a strong manufacturing base in the EU and well-established supply chains at local level, the European cogeneration sector is responsible for more than 100.000 direct jobs.



Copa and Cogeca are the united voice of farmers and agri-cooperatives in the EU. Together, we ensure that EU agriculture is sustainable, innovative and competitive, while guaranteeing food security for 500 million people throughout Europe.



Farm Europe is an association of economic actors that aims to stimulate thinking on agriculture and rural economies. We focus on all policy areas that impact rural business with a strong emphasis on agriculture and food policies.



Fertilizers Europe represents the majority of fertilizer producers in Europe and is recognized as the dedicated industry source of information on mineral fertilizers.



Glass for Europe is the trade association for Europe's flat glass sector. Flat glass is the material that goes into a variety of end products. Glass for Europe brings together multinational firms and thousands of SMEs across Europe, to represent the whole building glass value-chain.



IFIEC Europe represents the interests of industrial energy users in Europe for whom energy and climate policies are significant components of production costs and a key factor of competitiveness in their activities in both Europe and throughout the world.



We work to demonstrate the environmental, commercial and operational benefits of LNG, biomethane and e-methane as marine fuels and the role they can play in transforming the shipping industry in the 21st century.