

Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.İLET.2026/27-176

Mersin, 13/01/2026

Konu: Komisyonun Rekabetçi ve Sürdürülebilir AB Biyoekonomisi İçin Sunduğu Yeni Stratejik Çerçeve

Sayın Üyemiz,

T.C. Ticaret Bakanlığı'nın yazısına atıfla, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)'nden alınan bir yazıda, Avrupa Komisyonu'nun 27 Kasım 2025 tarihinde, temiz, rekabetçi ve dayanıklı bir Avrupa ekonomisi inşa etmek üzere ileriye dönük bir yol haritası çizdiği **"Rekabetçi ve Sürdürülebilir Avrupa Birliği (AB) Biyoekonomisi için Stratejik Çerçeve"**sine ilişkin Komisyonun açıklaması ve konuya ilişkin ayrıntıların (Ek) iletildiği belirtilmiştir.

Bilindiği üzere biyoekonomi, biyolojik kaynakların katma değer yaratacak şekilde kullanılması, biyoteknolojiler, biyoyakıtlar, biyoplastikler, biyomalzemeler ve ekosistem hizmetlerini içeren geniş bir faaliyet alanını kapsamaktadır. 2023 yılı itibarıyla 2,7 trilyon Avro değerindeki AB biyoekonomisine ilişkin olarak düzenlenen Stratejik Çerçevenin temel amacının, Avrupa ekonomisini fosil yakıt bağımlılığından kurtararak daha dayanıklı, yeşil ve rekabetçi bir yapıya kavuşturmak ve Avrupa'nın küresel ekonomideki konumunu güçlendirmek olduğu aktarılmaktadır. Stratejinin en öncelikli hedeflerinden birinin, ekonomik dayanıklılık ve küresel liderliği sağlamak amacıyla, Avrupa'nın fosil kaynaklara olan ithalat bağımlılığını azaltmak ve kritik ham maddelere alternatifler yaratarak ekonomik dayanıklılığı artırmak olduğu iletilmektedir.

Önceki biyoekonomi yaklaşımlarından farklı olarak bu yeni çerçevenin, odağını endüstriyel uygulama ve pazar ölçeklendirmesine kaydırıldığı aktarılmıştır. Bu amaçla, araştırmaların sadece laboratuvarlarda kalmaması, somut ticari uygulamalara dönüşmesi ve KOBİ'lerin büyümesini desteklemek için düzenleyici çerçevenin basitleştirilmesi, onay süreçlerinin hızlandırılmasının ve özel sermayeyi çekmek için bir **"Biyoekonomi Yatırım Grubu"** kurulmasının hedeflenmekte olduğu ifade edilmektedir.

Sürdürülebilir ve döngüsel bir ekonomi oluşturma amacıyla, biyokütle tedarikçisinin ormanlar, toprak ve su ekosistemlerinin ekolojik sınırları dahilinde, sorumlu bir şekilde yönetilmesi, AB'nin karbonsuzlaşma hedeflerine yönelik olarak döngüselliğin teşvik edilmesi ve ikincil biyokütlenin (*tarımsal atıklar ve yan ürünler*) değerlendirilmesi ve biyo-temelli plastikler, kimyasallar, tekstil lifleri ve inşaat malzemeleri gibi alanlarda öncü pazarlar geliştirilerek çevre dostu ürünlere olan talebin artırılmasının hedeflenmekte olduğu bildirilmiştir. Bu kapsamda, yüksek potansiyelli sektörler olarak, biyo-tabanlı plastikler, tekstil lifleri, kimyasallar, gübreler ve biyorafineriler ekonomik büyüme ve çevresel fayda için kritik alanlar olarak tanımlanmıştır. Bu doğrultuda, ilgili yasal düzenlemelerde belirli hedefler koyularak, ürünlerdeki biyo-temelli içerik oranının artırılması ve bu sayede talebin teşvik edilmesinin öngörülmekte olduğu aktarılmıştır.

Strateji kapsamında biyoekonomi; tarım, ormancılık, balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği, biyokütle işleme, biyo-imalat ve biyoteknolojileri kapsayan geniş bir faaliyet yelpazesi olarak tanımlanmaktadır. Biyo-temelli kimyasalların ilaç, kişisel bakım ürünleri ve endüstriyel uygulamalarda kullanımı, özellikle paketlenme ve otomotiv parçaları sektörlerinde biyo-temelli



Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.İLET.2026/27-176

Mersin, 13/01/2026

Konu: Komisyonun Rekabetçi ve Sürdürülebilir AB Biyoekonomisi İçin Sunduğu Yeni Stratejik Çerçeve

plastiklerin kullanımı, biyo-temelli inşaat ürünleri ve tekstil liflerinin, sürdürülebilir şehirleşme ve moda için kullanımı, gübreler ve bitki koruma ürünlerinin biyo-temelli alternatiflerinin, tarımın ekolojik sınırları içinde kalmasını desteklemesi bu alanlardaki somut uygulama örnekleri olduğu ifade edilmektedir. Ayrıca, biyorafineriler, gelişmiş fermantasyon teknikleri ve biyojenik karbonun kalıcı depolanması, stratejinin ekonomik büyümeyi çevresel fayda ile birleştirdiği ileri teknoloji alanlarıdır.

Sosyal refah ve istihdam oluşturmaya ilişkin olarak ise, halihazırda AB'deki işlerin yaklaşık %8'ini (17,1 milyon kişi) karşılayan devasa bir sektör olan biyoekonomi, sektördeki her bir yeni işin dolaylı olarak üç ek iş daha yaratma potansiyeli ile stratejinin ekonomik büyüme ve yerel istihdam hedeflerini desteklemekte olduğu ifade edilmektedir. Ayrıca, stratejinin toplumsal tabana yayılması amacıyla karbon yutaklarını koruyan ve sürdürülebilir biyokütle kullanımı sağlayan üreticilerin ödüllendirilmesinin hedeflenmekte olduğu aktarılmıştır

Bilgilerini rica ederim.

Dr. Osman ERŞAHAN
Genel Sekreter V.

Ek: Komisyonun Yeni Stratejik Çerçeve Açıklaması (3 Sayfa)





Commission presents new Bioeconomy Strategy to drive green growth, competitiveness and resilience across Europe

Brussels, 27 November 2025

Today, the Commission adopted a new [Strategic Framework for a Competitive and Sustainable EU Bioeconomy](#), charting a way forward to build a clean, competitive and resilient European economy. By using renewable biological resources from land and sea and providing alternatives to critical raw materials, the EU will move forward towards a **more circular and decarbonised economy and can decrease dependence on fossil imports**.

The bioeconomy offers Europe a chance to strengthen its resilience, replace fossil-based materials and products, create jobs and lead the global shift to clean industries. With this new Strategy, the EU will support activities that provide **sustainable practical solutions using our biological resources** in sectors such as agriculture, forestry, fisheries, aquaculture, biomass processing, biomanufacturing and biotechnologies. It will harness the vast potential of these resources, scientific excellence and industrial base, and encourages innovations that benefit the climate, nature and society.

With a value of up to €2.7 trillion in 2023 and employing 17.1 million people (around 8% of EU jobs), the EU bioeconomy already contributes significantly to job creation and economic growth in Europe. Every job in the bioeconomy creates three indirect jobs in the EU. Examples of products are bio-based chemicals made from algae that are used to produce pharmaceuticals, personal care products and industrial applications. Bio-based plastics are increasingly used in packaging and automotive parts. Also bio-based construction productions, textile fibres and fertilisers are increasingly in demand. However, it still has a huge untapped potential.

The EU Bioeconomy Strategy aims to unlock this potential by scaling up innovation and investments, developing lead markets for bio-based materials and technologies, ensuring a sustainable supply of biomass, and harnessing global opportunities.

Making bio-based innovations a reality on the ground

To lead the bio-tech revolution, **innovation and investment need to be scaled up**, so that research does not remain in the labs. Scaling up bio-based innovations requires a combination of public and private investments, as well as a streamlined regulatory environment.

The Commission will work to create a coherent and simplified regulatory framework that rewards circular and sustainable business models, while safeguarding EU safety standards. Faster, clearer and simpler approvals for innovative solutions will support companies to develop and grow in Europe, especially for SMEs.

The Commission will also ensure that existing and future EU funding goes into bio-based technologies. And to stimulate private investment, the Commission proposes to convene a **Bioeconomy Investment Deployment Group** to create a pipeline of bankable projects, share risk more effectively, and crowd in private capital.

Developing lead markets for bio-based materials and technologies

To unlock investment and enable scale-up, the Commission identified innovative markets for bio-based materials and technologies. These include bio-based sectors, such as plastics, fibres, textiles, chemicals, fertilisers, plant protection products, construction materials, biorefineries, advanced fermentation and permanent storage of biogenic carbon, which have high potential for both economic growth and environmental benefits. The Commission will boost demand for bio-based content in products, for example by setting targets in relevant legislation.

The Strategy proposes to set up a Bio-based Europe Alliance, which will be gathering EU companies to

collectively purchase bio-based solutions worth €10 billion by 2030.

Securing a sustainable use of biomass

While boosting today's competitiveness we need to build tomorrow's resilience. Europe is largely self-sufficient in biomass, but we must make sure it stays that way.

The EU Bioeconomy Strategy therefore stresses the need for sourcing biomass responsibly, ensuring that forests, soils, water, and ecosystems are managed within their ecological limits. Promoting circularity and enhancing the value of secondary biomass – such as agricultural residues, by-products, and organic waste – is key. The Commission will set up initiatives rewarding farmers and foresters who protect soils, enhance carbon sinks and support sustainable biomass use.

Harnessing global opportunities

With its strong research base and innovative industries, Europe is well positioned to become a global leader in sustainable bio-based technologies, materials, products and expertise.

With this Strategy, the EU will support European industry in accessing global markets by securing partnerships that reduce vulnerability and ensuring that Europe is not dependent on a single region or a single resource. In the current fragile geopolitical climate, resource security enhances EU's competitiveness and resilience.

Background

The bioeconomy covers activities that use biological resources to create added value. It includes products, services, science and technologies benefitting a number of sectors ranging from agriculture and forestry to fisheries and aquaculture. Using biomass processing, biomanufacturing and biotechnologies, the bioeconomy supports food, health, energy, industry and ecosystem services.

The new Strategic Framework for a Competitive and Sustainable EU Bioeconomy builds on the [2012](#) Bioeconomy Strategy and the reviews carried out in [2018](#) and [2022](#), shifting the focus towards industrial deployment, market scale-up, competitiveness and resilience.

For more information

[Strategic Framework for a Competitive and Sustainable EU Bioeconomy](#)

[Questions and Answers](#)

[Factsheet](#)

[Bioeconomy Strategy - Environment - European Commission](#)

[The facts about the bioeconomy - European Commission](#)

[5 things you need to know about the bioeconomy - Environment](#)

[The 2023 Council Conclusions](#)

[The European Parliament's resolution on the future of the EU biotechnology and biomanufacturing sector](#)

[The Committee of the Regions opinion on the bioeconomy](#)

[European Economic and Social Committee opinion on the bioeconomy](#)

[Knowledge Centre for Bioeconomy](#)

IP/25/2819

Quote(s):

"The bioeconomy holds the answer to combining prosperity with environmental protection. It restores ecosystems while leading on biotechnologies. It is our responsibility to citizens to build a competitive and thriving economy. The future is not fossil. The future is living, circular, and regenerative. The future is bioeconomy."

Teresa Ribera, Executive Vice-President for Clean, Just and Competitive Transition - 27/11/2025

"The bioeconomy offers huge potential to scale up - from the products we use every day, to the homes we live in, to large industrial applications. This is a growth strategy that will increase our resilience and competitiveness, and at the same time ensure that nature and healthy ecosystems remain the backbone of our economy. It will create local jobs, replace fossil resources, and protect the nature we all rely on. Our vision is clear: a future where Europe runs on nature, innovation and circular solutions rooted in a competitive and sustainable bioeconomy."

Jessika Roswall, Commissioner for Environment, Water Resilience and a Competitive Circular Economy - 27/11/2025

Press contacts:

[Maciej BERESTECKI](#) (+32 2 29 66483)

[Maëlys DREUX](#) (+32 2 29 54673)

General public inquiries: [Europe Direct](#) by phone [00 800 67 89 10 11](#) or by [email](#)

Related media



[Press point by Jessika Roswall, European Commissioner, on a Strategic Framework for a Competitive and Sustainable EU Bioeconomy](#)