

Re: Biyobazlı kimyasalların Avrupa'nın rekabet gücünü ve dayanıklılığını artırmadaki rolüne ilişkin açık mektup

Avrupa Kimya Sanayi Konseyi Cefic adına, biyo-bazlı kimyasalların Avrupa'daki rolüne ilişkin düşüncelerimizi dikkatlerinize sunmak üzere yazıyorum.

Bioekonomi stratejisini gelecek mevzuata dahil etmek, biyo-bazlı kimyasallar ve malzemeler için bir pazar oluşturmak, AB ticaret ve yatırım ilişkilerini geliştirmek ve biyokütle hammaddesine erişimi sağlamak, gezegensel sınırlara saygı gösterirken Avrupa Birliği'nin rekabet gücünü ve direncini artırabilecek kilit önlemlerdir. Köklü bir bilgi birikimi ve uzmanlığa sahip olan Avrupa biyo-bazlı kimya endüstrisi, güçlü bir bioekonomi çerçevesinin şekillendirilmesine katkıda bulunabilir.

Temiz Sanayi Anlaşması, kaynak verimliliğini arttırmak ve “fosil bazlı malzemelerin yerini alan biyo-bazlı malzemelerin ve ilgili endüstrilerin önemli büyüme potansiyelinden faydalanmak” için bir Bioekonomi Stratejisi duyurmaktadır.

Avrupa Komisyonu'nu yaklaşan Bioekonomi Stratejisini Avrupa Bioekonomisi için gerçek bir sanayi stratejisine dönüştürmeye ve Avrupa'da güçlü bir biyo-temelli sektör oluşturmaya çağırıyoruz.

Cesur bir Bioekonomi Stratejisinin Yaygınlaştırılması

Cesur bir Bioekonomi Stratejisinin gelecekteki mevzuatta (örneğin Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Hızlandırıcı Yasası, Biyoteknoloji Yasası, Ortak Tarım Politikası, Döngüsel Ekonomi Yasası, vb) ana akımlaştırılması, politika çerçevesine tutarlılık ve öngörülebilirlik sağlamak için bir çözüm olabilir.

Ayrıca, ürüne özgü mevzuata (örneğin ESPR, PPWR ve ELVR, vb.) entegre edilecek hedefe yönelik hükümler, biyo-bazlı değer zincirleri için ilgili tüm yasal çerçevelerde daha geniş uygulanabilirlik sağlayabilir.

Elverişli bir politika ortamının oluşturulması, sürdürülebilir ürünler için tek bir pazarın oluşturulmasına, mevcut işlerin korunmasına ve Avrupa'da biyo-bazlı üretimin ölçeklendirilmesine yol açacaktır. KOBİ'ler cesur bir bioekonomi stratejisinin en önemli faydalanıcıları arasında yer alacaktır.

Bağımlılıkların azaltılması ve biyo-bazlı ürünler için bir pazar oluşturulması

Günümüzün jeopolitik bağlamında, Avrupa'nın ithal hammaddelere olan bağımlılığını azaltması ve yeniden dengelemesi ve Avrupa'nın dayanıklılığını ve rekabet gücünü güçlendirmesi kilit önem taşımaktadır. Çin'in Şangay yakınlarında büyük bir fermantasyon ve biyo-bazlı kimyasallar merkezi geliştirmesi önemli bir endişe kaynağıdır. Biyo-bazlı kimyasallar ve farmasötikler konusunda Çin'e bağımlı hale gelmememiz için Avrupa'da yatırım çekecek doğru çerçeve koşullarını oluşturmak üzere hızla harekete geçmeliyiz.

Kritik Hammaddeler Yasası'nın başarılı modeli temel alınarak, benzer bir yaklaşım endüstrilerimizin bağımlı olduğu teknik ve biyolojik malzemeler için de uygulanabilir.

Buna ek olarak, ikincil ve biyo-bazlı malzemeler için piyasa talebi yaratmaya yönelik tedbirlere ve biyo-bazlı atık akışları için tek bir pazar oluşturulmasına öncelik verilmelidir.

AB ticaret ve yatırım ilişkilerinin geliştirilmesi

AB, mevcut Serbest Ticaret Anlaşmalarından (STA) yararlanarak diğer bölgelerle ticaret ve yatırım ilişkilerini güçlendirmelidir. Dijital ticaret, yeşil teknolojiler, ekonomik güvenlik ve mevzuat uyumu gibi alanlarda işbirliği elzem olacaktır. Özellikle enerji bakımından verimli kimyasal süreçler ve sürdürülebilir malzemeler alanlarında araştırma ve geliştirme alanındaki ortak girişimler bu ilişkileri daha da destekleyecek ve AB'nin sürdürülebilirlik hedeflerini ilerletecektir.

Biyo-bazlı malzemeler için hammadde mevcudiyetinin sağlanması

Gelecekteki Yenilenebilir Enerji hedefinin ve Uygun Fiyatlı Enerji Eylem Planının bir parçası olarak herhangi bir biyoenerji hedefi, Avrupa'daki yenilenebilir malzemeler için hammadde mevcudiyeti üzerindeki etki dikkate alınmadan belirlenmemelidir. Avrupa kimya endüstrisinin daha fazla karbonsuzlaştırılması için şeker gibi biyobazlı hammaddelerin kilit tedarikçisi olarak geliştirilmesi yoluyla Ukrayna'nın gelecekteki oluşumunu desteklemek için önemli fırsatlar bulunmaktadır. Bu, AB çiftçileri ile rekabet yaratmadan yapılabilir. Artan karbon fiyatları, değerli hammaddeleri biyoyakıtlar ve sürdürülebilir havacılık yakıtları gibi enerji kullanımına yönlendirme riski taşımakta ve potansiyel olarak üretim için kullanılabilirliklerini sınırlamaktadır.

Dirençli bir biyoekonomi için AB kimya endüstrisinin uzmanlığından faydalanmak

Avrupa'da köklü bir sektör olarak onlarca yıllık deneyim ve uzmanlığa sahip olan biyo-bazlı kimya endüstrisi, müreffeh bir biyoekonomi için gerekli çerçeve koşullarının şekillendirilmesinde Komisyon'u etkin bir şekilde destekleyecek bilgi birikimine sahiptir. Dinamik ve rekabetçi bir biyoekonomi, AB 2050 hedeflerine ulaşmak ve aynı zamanda Avrupa sanayisinin daha dayanıklı ve sürdürülebilir olmasını sağlamak için elzemdir.

Kimya endüstrisinin rolü: AB Biyoekonomisinde Cefic

Cefic tarafından temsil edilen Avrupa kimya endüstrisi, biyoekonomi içindeki birkaç kilit sektörü kapsamaktadır:

APAG Oleochemicals Europe	BioChem Europe Biomass-derived chemicals producers	EFCG European Fine Chemicals Group	EFG European Fermentation Group
 Oleochemicals Europe	 BioChem Europe	 EUROPEAN FINE CHEMICALS GROUP	 European Fermentation Group
The European Oleochemical industry is one of the oldest part of the bio-based economy. By using high-volume plant oils and side-streams from other industries and by enabling recycling for bio-based products, the oleochemistry is a crucial part of a circular Bioeconomy. Oleochemical products serve as additives - e.g. for paper applications - that enhance the recyclability of several products.	BioChem Europe represents companies using feedstocks based on biomass as their raw materials to produce chemicals. These renewable materials are mostly grown in Europe and sustainably sourced. Biomass-derived chemicals are chemicals made from plant-based feedstocks such as agriculture, forestry and marine biomass, and their co-products and waste.	EFCG speaks for over 300 fine chemicals sites across Europe, over half of which are dedicated to the pharmaceutical industry. Biotechnologies are an intrinsic part of the pharmaceutical industry. They increasingly find new applications in the production of Active Pharmaceutical Ingredients, for vaccines, cell and gene therapies, gene editing, monoclonal antibodies and other cutting-edge treatments. They bring enhanced efficacy, improved safety, sustainability, cost-effectiveness and allow greater personalisation of treatments.	The European Fermentation Group (EFG) is the forum of the European fermentation industry. The Fermentation industry uses bio-based feedstocks (i.e. sugars, starches, cereals) to manufacture innovative products such as penicillin, other anti-infectives, enzymes, amino acids, vitamins, food preservatives, biodegradable plastics, detergents, food and feed, and polysaccharides.
Bioeconomy	Bioeconomy	Biotechnology	Bioeconomy & Biotechnology

Avrupa'daki kimya endüstrisini temsil eden Cefic sektör grupları, tüm yönleriyle biyoekonomi konusunda uzman görüşü sağlamak ve yaklaşan Biyoekonomi reformları konusunda Komisyon ile birlikte çalışarak kilit bir oyuncu olmak için iyi bir konuma sahiptir.