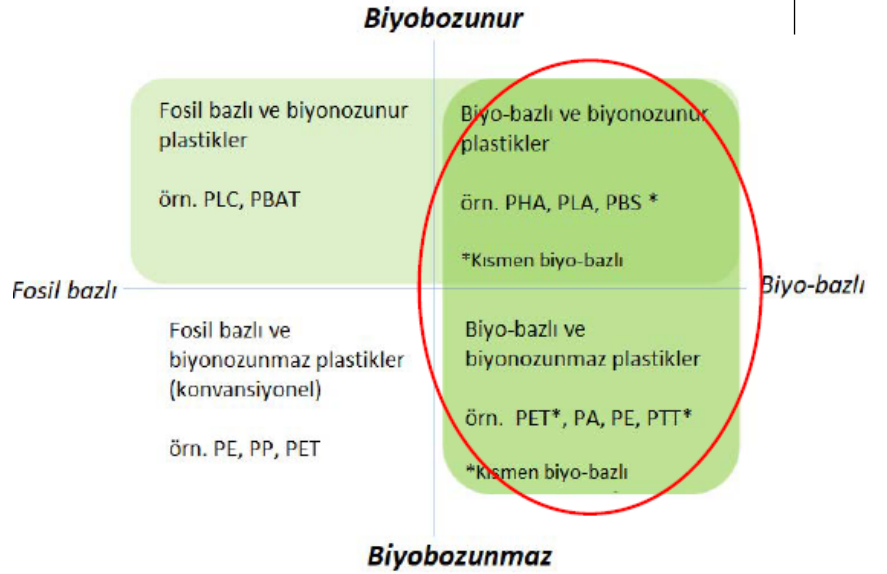


AB'nin Yeşil Anlaşma hedeflerinin bir ayağı olarak biyo-bazlı plastiklerin yaygınlaştırılmasını teşvik etmek için iyileştirilmiş politikalara ihtiyaç bulunmaktadır

ÖNSÖZ

Cefic, biyo-bazlı, biyobozunur ve kompostlanabilir plastiklere ilişkin olarak yakında yayımlanacak olan Politika Çerçevesi bağlamında, biyo-bazlı plastikler ile biyobozunur ve kompostlanabilir plastikleri birleştiren tek bir yaklaşımın kafa karıştırıcı olacağı ve her bir plastik kategorisinin kendine has özelliklerini ele almakta başarısız olacağı görüşündedir. Bu nedenle birbirini tamamlayan iki ayrı görüş belgesi hazırladık.



Avrupa Birliği'nde biyo-bazlı plastiklerin gelişimini çerçevelemeyi amaçlayan bir politika girişimi, Yeşil Anlaşma hedeflerine, özellikle de net-sıfır emisyon hedefine ve sürdürülebilir karbon döngülerinin yeniden tesis edilmesi hedefine katkıda bulunabilecek alternatif hammaddelere geçişi mümkün kılacak unsurlara ve koşullara odaklanmalıdır.

Plastiklerin bugün modern yaşamımızın kilit bir unsuru olduğu ve gelecekte de çok önemli olacağı düşünüldüğünde, daha sürdürülebilir ve daha dögüsel hale getirilmeleri gerekmektedir. Bu bağlamda, örneğin biyogenik karbon kredisini (ISO 14067, EN 16760 gibi) dikkate alan LCA metodolojilerine dayalı olarak çevresel ve iklimsel faydaları kanıtlanmış biyo-bazlı plastikler

kritik bir rol oynayabilir ve "Fit for 55" ve iklim nötr ekonomi hedeflerine ulaşılmasına ve sürdürülebilir karbon döngülerinin restorasyonuna katkıda bulunabilir.

Biyokütleden elde edilen sertifikalı kütle dengeli plastikler de dahil olmak üzere biyo-bazlı plastikler, Avrupa'nın aynı amaçlar için fosil bazlı eşdeğerine kıyasla daha düşük karbon ayak izine sahip hafif, çok yönlü, dayanıklı ve uygun fiyatlı malzemelere olan ihtiyacına sürdürülebilir çözümler sağlayabilir. Fosil bazlı plastiklerde olduğu gibi, çevre üzerinde en az etkiyi sağlamak ve döngüsellığı artırmak için geri dönüştürülmelidirler. Bazı biyo-bazlı plastikler biyolojik olarak parçalanabilir ve kompostlanabilir (bkz. ayrı pozisyon).

Avrupa, sektörün tarihine damgasını vuran ve gelişimini sağlayan bir dizi tedbir sayesinde bu alanda öncü konumdadır. Bu alanda lider olmaya devam etmek için, bu tedbirlerin biyo-bazlı plastikler için özel bir politika çerçevesinin uygulanmasının temelini oluşturmasını öneriyoruz.

Dikkate alınacak hususlar:

Biyo-bazlı plastikler için bir politika çerçevesi geliştirirken, AB politika yapıcılarını biyo-bazlı ürünlerin/plastiklerin piyasaya ilk sunulduğu tarihlerdeki (Komisyon'un 2 yetki için sponsor olduğu biyo-bazlı ürünler için Lider Pazar Girişimi gibi) adımları izlemeye çağırıyoruz. Ayrıca şu hususlara da özel önem verilmelidir:

- Özellikle nihai tüketicilere yönelik ürün iddiaları için piyasalarda olası herhangi bir karışıklığı önlemek amacıyla terminoloji ve tanımların netliği ve tutarlılığı. Bu bağlamda, mevcut standartlar politikası girişimlerinden ve yasal düzenlemelerden alınan tanımlar ve terminoloji köşe taşı görevi görmüştür ve gelecekte de görmelidir. Komisyon'un 'Döngüsel ekonomide plastikler için bir Avrupa Stratejisi'ne eşlik eden Personel Çalışma Belgesi, çeşitli terminolojilerin (biyo-bazlı, biyobozunur, kompostlanabilir, vb.) doğru tanımlarını vererek konuyu ele almakta ve mevcut standartları takiben kütle dengesi^a yaklaşımına dayalı malzeme gibi ilave eklemelerle bir temel teşkil etmelidir.
- Biyo-bazlı sektörün özelliklerini dikkate alan, arazi kullanım değişikliği ve biyoçeşitlilik koruma önlemleri de dahil olmak üzere hammaddeler için ilgili, elverişli ve hızlı uygulanabilir sürdürülebilirlik kriterleri. Uyumlaştırılmamış olsa bile, mevcut Avrupa mevzuatından (örneğin REDII Madde 29 (2-7)) veya Avrupa Komisyonu talimatları üzerine hazırlanan standardizasyon süreçlerinden (Standart EN 16751: 2016)) ve aynı zamanda ISCC PLUS, RSPO, FSC, PEFC, RSB vb. gibi güvenilir sertifikasyon sistemlerinden gelen materyaller hali hazırda mevcuttur. Biyoekonominin başarılı bir şekilde benimsenmesini sağlamak için endüstri, sürdürülebilirlik gereklilikleri söz konusu olduğunda tüm piyasa oyuncularını için yenilenebilir hammaddeye erişimde eşit bir oyun alanının yaratıldığı bir ortamda faaliyet gösterebilmelidir. Bu kapsamda, mevcut altyapının kullanılması, biyoekonominin AB'nin sürdürülebilirlik hedeflerine hızlı ve etkili bir şekilde katkıda bulunmasının yanı sıra, biyo-temelli ürünlerin (hammadde, ara ürünler ve nihai

^a Belirlenmiş bir dizi özelliğe sahip malzeme veya ürünlerin, bu özelliklere sahip olmayan malzeme veya ürünlerle tanımlanmış kriterlere göre karıştırıldığı Gözetim Zinciri modeli. (ISO 22095)

ürünler dahil olmak üzere) istatistiklerde tanımlanmasına ve önemlerinin, etkilerinin ve faydalarının daha görünür hale getirilmesine yardımcı olan belirli Ekonomik Faaliyetlerin İsimlendirilmesi (NACE) kodlarının teşvik edilmesine de katkıda bulunmaktadır. (Atık ve artık akışlar dahil olmak üzere) biyokütle, özellikle sürdürülebilir biyokütlenin mevcudiyetinin sınırlı olabileceği ve talebin arttığı durumlarda, en uygun şekilde kullanılmalıdır.

- Biyo-yem hammaddeleri piyasalarında eşit oyun alanı: Hammaddelerin bulunabilirliğini, rekabet gücünü ve piyasa talebini destekleyen mekanizmalar devreye sokulmalıdır. Ek olarak, sürdürülebilirlik gerekliliklerine (REDII Madde 29 (2-7)'de belirtildiği gibi) uygun hammaddelere sürekli erişim gereklidir ve mevcut hammaddeler yenilerinin geliştirilmesiyle birlikte korunmalıdır.
- Şeffaf ve üçüncü taraf sertifikalı tedarik zinciri. Biyo-bazlı plastiklerin pazara girişini teşvik etmek için, müşterilerin ve tüketicilerin ürün ve sürdürülebilirlik özellikleri hakkında yeterince bilgi sahibi olmalarını sağlayacak açık ve anlaşılır iddialar olmalıdır.
- Araştırma ve yeniliğin ortaya çıkarılması: Avrupa Komisyonu tarafından Horizon 2020 (BBI-JU dahil) ve Horizon Europe (CBE-JUB dahil) kapsamında finanse edilen araştırma ve yenilik faaliyetleri, biyokütle açısından verimli, uygun maliyetli, amaca uygun ve geri dönüştürülebilir malzemeler geliştirmek için gerekli olacaktır. Bunlar aynı zamanda biyo-bazlı plastiklerin üretimi için uygun yeni hammaddelerin tanımlanmasına ve geliştirilmesine de olanak sağlamalıdır.
- Biyo-bazlı plastiklerin sınıflandırılmasına ilişkin destekleyici bir politika çerçevesi (örn. hammaddeler ve kullanım ömrü sonu hususları açısından) biyo-bazlı plastiklerin piyasaya sürülmesi için bir fırsat olmalıdır. Şu anda, ulusal plastik vergileri, Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu (EPR) planları veya kamu alım kriterleri gibi AB ve ulusal mevzuat girişimleri, döngüsel biyo-bazlı plastiklerin kullanımı için çok sınırlı veya hiç destek göstermemektedir.
- Biyojenik karbon kredilerini (ISO 14067, EN 16760 gibi) dikkate alan tutarlı bir Yaşam Döngüsü Analizi,, iddia edilen çevresel faydaları desteklemelidir.

Sürdürülebilir karbon döngüleri gibi diğer ilgili politika girişimleri dahil olmak üzere dikkate alınması gereken tavsiyeler :

- Kanıtlanabilir çevresel ve geri dönüştürülebilirlik faydaları olan biyo-bazlı plastiklerin kullanımının ve biyo-bazlı içeriğin artırılmasının aşağıdaki yollarla teşvik edilmesi:
 - Ürün politikaları aracılığıyla uygulanabilir hedefler belirleme (biyokütlenin rekabetçi bulunabilirliğini güvence altına almak dahil)
 - Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu (EPR) programı yükümlülüklerinin, sürdürülebilir bir faydanın da gösterilmesi ve dikkate alınan içeriğin sertifikalı bir kütle dengesi yaklaşımı yoluyla sertifikalı yenilenebilir ürünleri de içerebilmesi koşuluyla, ürünlerin yenilenebilir içeriğini dikkate alacak şekilde biyo-bazlı malzemelerin yararlarını daha iyi tanıyacak şekilde değiştirilmesi.
 - Yeşil kamu alımlarında sürdürülebilir biyo-bazlı plastiklerin tercih edilmesinin teşvik edilmesi.

^b <https://www.cbe.europa.eu/>

- Değer zincirinde biyobazlı hammadde kullanımının CO₂ faydalarının uyumlaştırılmış ve tutarlı bir şekilde hesaplanmasının sağlanması
- Şeffaflığı artırmak ve yeşil iddiaların güvenilirliğini geliştirmek için açık ve uyumlu etiketlemenin getirilmesi. Biyo-bazlı ürünlerin faydalarını yakalayan sürdürülebilirlik kriterlerinin doğru bir şekilde tanımlanması/tanımlanması, bu seçeneği desteklemek için gerekli ve ön koşuldur.
- Başta okullar ve üniversiteler olmak üzere, biyo-bazlı plastiklerin olumlu katkıları konusunda kamuoyunda bilgi ve farkındalığın artırılması. Sürdürülebilirlik eğitim ve öğretimini tetiklemek ve sürdürülebilir malzemelerin endüstriyel üretimi ve kullanımına yönelik yeterlilik kurslarını geliştirmek.

Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:
Bernard de Galembert, Sektör Grup Müdürü, Cefic,
+32.490.49.59.09 or bdg@cefic.be.
Cefic Hakkında
1972'de kurulan Avrupa Kimya Endüstrisi Konseyi Cefic,
Avrupa çapında 1,2 milyon kişiye istihdam sağlayan ve
dünya kimyasal üretiminin %16'sını gerçekleştiren büyük,
orta ve küçük ölçekli kimya şirketlerinin sesidir.