

Biyodizel gerçeği

Prof. Dr. Adnan Akvarlı

Biyodizel Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (BIYOSIAD)

Başkan Yardımcısı

Kısa dönemde, belli bir bitkisel yağ arzı söz konusu iken, gıda sektörü dışında biyodizel sektöründen gelecek ek talepler, kuşkusuz yağ fiyatları üzerinde yukarı yönlü bir etki yapacak. Başının şiddetini belirleyen ana unsur ise, biyodizel ile ikame ettiği petrodizel arasındaki fiyat farkıdır. Fiyat farkının oluşumunda, bitkisel fiyatlarının yanı sıra önemli diğer unsur, ülkelerin makro ekonomik tercihleri doğrultusunda oluşturulan teşvik ve vergi gibi uygulamalardır. Bu konuda Almanya'daki uygulamalar en güzel örnektir. Bu çabalarla genel dünya trendlerinin aksine, Almanya'nın yemelik bitkisel yağ arzını arttıracığı açıktır. Ters bir durum ise, petrodizel fiyatlarında küresel gelişmelere bağlı olarak, ortaya çıkabilecek beklenti üstü artışlardır.

Orta dönemde belirleyici olan unsur, tarımsal üretimle yaratılabilecek ek bitkisel yağ arz potansiyelidir. Bu konuda "The Art of Technology" dergisinde yayınlanan "Biyodizelin Küresel Potansiyeli Mithiş" başlıklı bir yazıda şu tespitler çok önemlidir:

"Tarımda verim artışı yaratılarak, gıda sektörünün olası, 200 milyar litre/yıl ek talebini karşılamının ötesinde, biyodizel üretimi için kullanılabilecek 417 milyar litre/yıl yağ eldesi olasıdır." Bu noktada akılcı ve çağdaş tarım politikaları uygulayan ülkeler, bu potansiyelden daha kısa dönemde ve daha fazla yarar sağlayacaklardır, Türkiye'de bu grupta yer almaktadır. Bitkisel yağlar için, orta dönem arz talebini etkilemesi olası bir başka gelişme ise son dönemde diklat çekmeye başlayan *Jatropha* gibi yağ bitkileri ve sucul ortamların tarıma elverişli olmayan alanların üretim için kullanılabileceği bitkisel yağlardır. Uzun dönemde ise, kazanan mutlak biyodizel olacaktır. Çünkü ikame ettiği madde, bir kısıtlı kaynak olan ve üretimi için gereken dönüşüm süresi milyonlarca yıl olduğu için tükenmesi kaçınılmaz olan petrodizeldir. Ülkemiz biyodizel sektörü için, bu gerçeklerden yola çıkarak, bitkisel yağ arzını artırma noktasından başlayan sağlıklı bir büyüme sürecinin oluşumunu tesis etmek, tüm paydaşlar için esas hedef olmalıdır.