

PETROKİMYASALLAR, PETROL TALEP ARTIŞININ HAKİM GÜCÜ HALİNE GELİYOR*

Uluslararası Enerji Ajansı, petrokimyasalların hızla küresel petrol tüketiminin en büyük itici gücü haline geldiğini, – özellikle kamyon, havacılık ve nakliyede- 2030 yılına kadar büyümenin üçte birinden fazlasını oluşturacağını söyledi. Paris merkezli enerji kuruluşu, Cuma günü yayınlanan bir raporda, verimlilik iyileştirmeleri, alternatif yakıtlar ve elektrifikasyon nedeniyle arabaların ve diğer yolcu araçlarının daha az petrol kullanıcısı haline geldiğini belirtti.

Petrol ve gazdan elde edilen kimyasal ürünler, giderek modern yaşamın belirleyicileri olan plastik ambalaj ve deterjanlardan, televizyon ekranları için strafor ve kaplama malzemesi döşemeye kadar, mal üretmek için kullanılıyor. Sektör hızla büyüyor ve enerji sektörü üzerinde 2050 yılına kadar petrol talebi büyümesinin yaklaşık yarısını karşılayacak kadar büyük bir etki yaratması bekleniyor. Fakat, UEA, bu eğilimin sonuçlarını anlamak için “kör nokta” bir politika olduğunu söyledi. İcra Direktörü Fatih Birol, raporda, “Küresel ekonomi geliştikçe, petrokimya endüstrisinin geleceği, hem küresel enerji güvenliği hem de çevre için büyük önem taşıyor” dedi.

Plastik sektörü, çelik, alüminyum veya çimento gibi diğer ürünlere kıyasla, dünyadaki en hızlı büyüyen dökme malzeme grubu. Aynı zamanda, sentetik azot gübreleri, dünyanın gıda üretiminin neredeyse yarısını destekliyor. Diğer gelişmiş ekonomiler arasında ABD ve Avrupa, 20 kat daha fazla plastik ve Asya'daki gelişmekte olan ülkelerin çoğu gibi 10 kat daha fazla gübre kullanıyor ve bu da sektörün önemli büyüme potansiyelini gösteriyor. Ancak, okyanuslardaki plastik kirliliğine karşı çevresel kaygılar var. Avrupa'daki bir kamuoyunun feryadı, tek kullanımlık çatal bıçak takımları, tabaklar ve pipetlerin yasaklanması da dahil olmak üzere atıklarla mücadelede benzeri görülmemiş önlemlere öncülük etti.

Birol, atık yönetiminde “ciddi gelişmeler” olmadıkça, “okyanuslara girenler dahil olmak üzere, plastik atık miktarı, bugün kabul edilemez düzeylerden yükselmeye devam edecektir” dedi. Tek kullanımlık plastiklerin daha fazla geri dönüşümü gerçekleşse bile gelişmekte olan ekonomilerde bu maddelerin tüketiminde keskin bir artış, azalmış kullanımdan çok daha ağır basacaktır. Uluslararası Enerji Ajansı, bunun ayrıca, sektördeki petrol talebinin de güçlü kalacağı anlamına geldiğini belirtti.

Günümüzde, petrokimya endüstrisi ile, dünya petrolünün günde yaklaşık % 14'ü veya 13 milyon varili, gazın ise % 8'i veya 300 milyar metreküpü emilmekte ve bunların çoğu ise hammadde olarak kullanılmakta. Bu sektöre yönelmek, insanların yeni gelir kaynakları arayışına girmeleri anlamına geliyor. Sonuç olarak, petrolün bir ulaştırma yakıtı olarak rolü azalabilir ve gelecek yıllarda dünya daha temiz enerji formlarına doğru yönelebilir.