|  |
| --- |
| **Toplumsal Alan ve Planlama 2** |
|  **“21. YÜZYIL İÇİN PLANLAMA”  TOPLANTISININ ARDINDAN (II)**İlk yazıda **“21. Yüzyıl İçin Planlama”** toplantısının ana hatları ve konuşmacılarla ilgili bilgi vermiştik.  Bugün ise, Türkiye’de enerji ve sanayi alanındaki sorunlar ve planlama ilişkisi ile kurumlaşma, model ve politika önerilerini sıralayacağız.**Türkiye’de Enerji Alanında Sorunlar:**·         Türkiye, enerjide büyük oranda yurt dışına ve iki ülkeye bağımlı: Rusya ve İran.·         Türkiye’de elektrik,  % 50 oranında doğalgazdan üretiliyor; üretimin diğer % 50’si ise, petrol, termik ve hidrolik santrallardan elde ediliyor.·         Kömür, rüzgâr, güneş ve jeotermal enerji kaynaklarından yeterli derecede yararlanılmıyor. Kullanılmamış kömür rezervleri olduğu gibi potansiyel rüzgâr enerjisinin yarısından daha azı kullanılmakta.  Güneş enerjisinden ise, çok az yararlanılmakta.·         Türkiye’de doğalgaz talep tahminleri şişirildi. Doğalgaz alım anlaşmaları, *“al ya da öde”* esasına dayalı.  Doğalgaz depolarının yetersiz olması nedeniyle her yıl kullanılmayan enerji karşılığında büyük bedeller ödeniyor.·         Önümüzdeki yıllarda Ortadoğu’da çıkarılan petrolün çoğunun doğu ülkelerine yöneleceği tahmin edildiğinde,  ödenecek fatura daha da yükselecek ve enerji temininde sıkıntı çekilmesi olası.·         Türkiye’deki enerji üretimi ve dağıtımını yapan kamu işletmelerinin özelleştirilmesi, tüketicilerin faturalarının tutarını yükselttiği gibi, ülkenin petrol ve doğalgaz arama ve işleme kapasitesinin özel işletmelere ve yabancılara devrine yol açarak çok kıymetli birikimin kaybına yol açtı.**Türkiye’de Enerji Alanında Önerilen Çözümler:**·         Enerji üretimi ve dağıtımının bir *kamu hizmeti*  olduğunun vurgulanması.·         Enerji gereksinimi için geleceğe yönelik gerçekçi talep tahminleri ile dışa bağımlılığın azaltılması için planlamada ülkenin doğal kaynaklarının kullanımına öncelik verilmesi.·         Sanayide enerji yoğun teknolojilerin kullanımından vazgeçilmesi.·         Ülkedeki düşük kaliteli veya çevre kirliliği yaratan kömürlerin kalitesini yükseltecek ve çevre dostu enerji yatırımlarına öncelik verilerek planlanması.·         Enerji güvenliği için enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi.**Türkiye’de Sanayi Alanında Sorunlar:**·         Türk sanayi işletmelerinde üretim artışına paralel bir istihdam artışı gözlenmiyor.·         İhracatın ithalatı karşılama oranındaki açık giderek daha da büyüyor.  Bu açık ihraç edilen malların üretiminde kullanılan hammadde ve ara malların ithal olmasından kaynaklanıyor.   Tam bir kısır döngü.·         Sanayi işletmelerinin çoğunluğunda *orta-düşük* ve *düşük teknoloji* kullanılıyor ve *düşük teknolojili mallar* üretiliyor.·         Türkiye, düşük katma değerli mal ihraç ediyor, yüksek katma değerli mal ithal ediyor:  2005 yılında Türk sanayiinde katma değer açığı % 7,36 iken; A.B.D.’de % 4,61; Hindistan’da % 2,34; Meksika’da ise, % 0,55.·         Sanayi işletmeleri, nüfusu yüksek şehirler etrafında toplanmış durumda.·         Yabancı yatırımcılar imalat sanayii yerine yüksek katma değerli hizmet ve finans sektörüne yatırım yapıyor.·         İmalat sanayii yüksek düzeyde enerjiye bağımlı; enerji tüketiminin % 28’i sanayi, % 26’sı konut, % 24’ü çevrim, % 14’ü de ulaştırma sektörü tarafından kullanılıyor.**Türkiye’de Sanayi Alanında Önerilen Çözümler:**·         Türk sanayiinin durumunun uluslararası işbölümü açısından analiz edilmesi, ulusal sanayi stratejisinin belirlenmesi ve yeniden yapılandırılması *(detoks programı)* için beş yıllık sanayi planları hazırlanmalı.·         Sanayi planlarında ulusal ekonominin öncelikleri ve bağımsızlık dikkate alınmalı.·         Sanayi planlamasında işgücünün eğitim planlamasının da yer alması.·         Sanayinin enerji talebinin planlamada öncelikle dikkate alınması. **Sanayi ve Enerjide Planlama İçin Kurumlaşma, Model ve Politika Önerileri:**·         Politika, strateji, planlama ve modelleme birbirini tamamlayan faaliyetler dizisi.·         ***Politikalarda temel amaçlar*:** arz güvenliği, erişilebilir ve istikrarlı fiyatlar, rekabetçilik, sürdürülebilirlik, çevre-enerji dengesinin sağlanması.·         ***Seçilecek temel stratejiler*:** kaynak çeşitliliği, bağımsızlık, üretimde emisyonların azaltılmasında CO2 piyasalarının harekete geçirilmesi.·         ***Eylem planlarının hazırlanmasında matematiksel modeller*** kullanılarak *enerji-ekonomi-çevre* dengesinin gözetilmesi; *üretim-iletim-dağıtım* planlaması; proje bazında ***fayda-maliyet analizleri*** yapılması.·         Türkiye’deki enerji sektörünün piyasaya terkedilmesinden vazgeçilmesi ve stratejik ve kamu hizmeti sunan sektörlerde *devlet işletmeciliğinin rolü ve yapısının* yeniden tanımlanması.·         Türkiye için bir nükleer enerji kanunu ve stratejisinin oluşturulması.·         Yaratılan ***katma değerin adil paylaşımında*** insan, mekân ve alanı kapsayan ülke ve bölge planlamasının yapılması.·         Saptanacak politikalarda küreselleşmenin tüm olgularının saptanması, ekonominin dünyaya entegre olması ve küresel değer zincirinin dikkate alınması.Enerji ve sanayi planlaması ile ilgili sorun ve çözüm önerilerinden sonra, yarın “Toplumsal Alan Planlaması” konusundaki görüşlere değineceğiz. **Prof. Dr. Esin Ergin** |