



Sabancı Müzesi'nde Davos tadında toplantı

GEÇTİĞİMİZ cumartesi günü Emirgan'daki **Sabancı Müzesi**'nin toplantı salonunda mini bir "Davos" yaşadık. **Sabancı Üniversitesi'nin** çatısı altındaki **İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi**'nin düzenlediği enerji toplantısında **Davos Dünya Ekonomik Forumu**'nun birçok tanidik simasına rastladım.

Kral Faysal Araştırma ve İslami İncelemeler Merkezi Başkanı Prens Turki El-Faysal, Avrasya Vakfı'nın Başkanı, Ermenistan eski Başbakanı **Armen Sarkisyan**, İngiltere Atom Enerji Merkezi'nin Başkanı **Lady Barbara**

Thomas Judge, Fatih Birol, Brookings Enstitüsü Başkan Yardımcısı **Kemal Derviş**.

Prens Turki El-Faysal'ı Davos'ta genellikle blucin kazakla görmeye alışkınız. İstanbul'a geleneksel kıyafetleriyle gelmeyi tercih etmişti.

Fransız nükleer dev **Areva**'nın Başkanı **Anne Lauvergeon** ile birlikte **Davos**'un iki "**Nükleer Leydi**"sinden biri olan **İngiliz Lady Judge**'in Fukuşima ile ne söyleyeceğini merak ediyordum. **Nükleer Lady, Fukuşima** kazasında suçu tamamiyle denetimde attı.



SABANCI Müzesi'ndeki enerji toplantısının son konuşmacıları arasında olan **Kemal Derviş**'e göre, önümüzdeki 10-15 yıl zarfında gelişmekte olan ülkeler aynı hızla büyümeye devam edecek. **Hindistan**'ın büyüme hızını da Çin gibi konuşacağız. **Derviş**, dünya ekonomik krizden

çıkarmaya başladığında küresel ısınmanın gündemin ilk maddesi olacağını söylüyor. "**Küresel ısınma ABD'nin bile öncelikle meselesi haline gelecek. 2050 yılına kadar karbon emisyonlarını yarı yarıya azaltmak gibi ciddi bir meseleyle karşı karşıyayız**" diyen **Derviş**'e göre,

küresel ısınmayla ilgili uluslararası bir anlaşmadan ziyade bölgesel anlaşmalara tanık olacağız. Yine **Derviş**'e göre, düşük karbon ekonomisine geçiş yapanlar önümüzdeki 10-15 yılda kazançlı çıkacaklar. **Derviş "21. yüzyılın en dikkat çekici olayı Batı'nın ve**

Petrol devleri doğalgaza yöneliyor

FUKUŞİMA felaketi enerji hesaplarını alt üst etti. Dünkü haberlere göre, **Almanya**'da koalisyon ortakları **2021** yılına kadar ülkedeki 17 nükleer reaktörün büyük bölümünün devre dışı bırakılması için uzlaşmaya varmışlar. Dört, beş gün önce de **İsviçre** nükleerden aşamalı olarak çıkma kararını almıştı. Nükleer **Türkiye**'nin aksine gözden düşmeye yüz tutarken petrol dünyasında buna bağlı önemli gelişmeler yaşanıyor. Geçtiğimiz hafta ortasında petrol devlerinden **Shell**'in toplantısını izlemek üzere **Berlin**'deyim.

Ne ki enerji toplantısı doğanın hışmına uğradı.

İzlanda'daki **Girmsovth** yanardağının dumanları yüzünden toplantının önemli katılımcıların bunların arasında Uluslararası Enerji Ajansı Başekonomisti **Fatih Birol** da vardı - **Berlin**'e gelemediler.

Berlin'deki dar kapsamlı toplantıda ortaya çıkan tablo şöyle: **2050**'lere gelince dünya enerjisinin yüzde 30'u "**yenilenebilir enerji**" kaynaklarından sağlanacak.

Geriye kalan **yüzde 70**'inin ise kömür, petrol, doğalgaz ve nükleerden sağlanacağı hesaplanıyor.

Nükleerde kafalardaki soru işaretlerinin arttığına dikkat çeken **Shell CEO'su Peter Voser**, "**Kısa ve orta vadede nükleerini yerini kömür ve doğalgaz alacak gibi görünüyor**" diyor.

2012 YILINDA GAZ DEVRİ

Kömürün yüksek karbon emisyonu neden olması ise dikkatleri "**doğalgaza**" yoğunlaştırıyor.

Voser'in verdiği bilgiye göre, doğalgaz santralının karbon emisyonu kömür santraline göre **yüzde 50-70** daha az.

Shell'in CEO'su, doğalgazın, arz güvenliğinde, yatırım maliyetinde ve nükleere göre toplumdaki algısında daha avantajlı durumda olduğunu söylüyor.

Ayrıca "**yenilenebilir enerji**" kaynaklarıyla da daha iyi uyuma durumu var.



Dolayısıyla **Voser** diyor ki, "**Doğalgaz Avrupa'nın enerji kaynağı olarak başrolde olacak**".

Bu tespit "**doğalgaz köprüsü**" olma iddiasındaki **Türkiye** açısından önemli. Ancak **Shell Almanya CEO'su Peter Blauwhoff** un da söylediklerinin altını çizmek gerekiyor:

"**Avrupa doğalgazı çeşitlendirebilir. Rusya tek opsiyon değil. İran dünyadaki ikinci doğalgaz rezervlerine sahip. Kuzey Afrika'dan, Nijerya'dan sıvı doğalgaz (LNG) taşımak da avantajlı.**"

Blauwhoff, sonunda baklayı ağzından çıkartıyor: "**Shell'in üretimi günde 1.7 milyon varil ham petrol, 1.6 milyon doğalgaz. Ama doğalgaz üretimi daha hızlı artıyor. 2012 yılına gelince Shell petrol devinden ziyade doğalgaz devi olacak.**"

BİROL: GAZIN ALTIN DEVRİ

Peki **Fatih Birol** bu konuda ne diyor? **Berlin** yerine **İstanbul**'da **Sabancı Müzesi**'ndeki konferansta yakaladığım **Birol "Uluslararası petrol şirketleri doğalgaz şirketlerine dönüşüyor"** diye konuşuyor.

Birol'a göre, sadece **Shell** değil diğer devler **Exon Mobil, BP, Chevron, Total** da aynı yolda ilerliyor.

"**Önümüzdeki yıl bu şirketlerinin yatırımlarının yüzde 60'ı doğalgaza olacak**" diyor **Birol**.

Nükleer'in yediği darbe, eski petrol sahalarının verimsizleşmesi petrol devlerini bu yöne itmiş. **Uluslararası Enerji Ajansının** baş ekonomistine bakarsanız, doğalgazda "**altın çağ**" başlayabilir.

Zira petrolün **yüzde 75'i Ortadoğu** ve **Kuzey Afrika**'da iken doğalgazın dünyanın her bölgesinde rastlamak mümkün ve üretim maliyeti daha düşük.

Derviş: Türkiye yeni dünya düzeninde yerini almalı

Japonya'nın dünya üzerindeki gücünün sona ermesi" diyor.

"**Cocuklarımız 20. yüzyıldan farklı bir dünya görecekler. Dünyadaki güç dengesi değişiyor ve Türkiye bu yeni dünya düzeninde yerini almalı**" diye devam ediyor.