



Bu rapor; Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Enerji Politikaları ve Stratejileri Dairesi Başkanlığı Personeli tarafından hazırlanmış olup, haberler ilgili kaynakların özetidir.

“DÜNYA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ”

68

Dilek AĞRI:	Avrupa Birliği Ülkeleri Enerji Görünümü
Sinem ÇAYNAK:	Amerikalar & Asya & Pasifik Enerji Görünümü
Feyyaz ŞİMŞEK:	Rusya ve Hazar Bölgesi Enerji Görünümü
Barış İLTER:	Orta Doğu ve Kuzey Afrika Enerji Görünümü
Muhittin İZGİ:	
Ali GÜLMEZ:	Think - Tank Kuruluşları
Volkan YARAMIŞ:	
Çağrı SAĞLAM:	Think – Tank (İklim Değişikliği)

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

İNGİLTERE – FRANSA:

Ocak ayı sonunda, Avrupa Komisyonu Başkan Yardımcısı Joaquin Almunia, İngiltere Hükümetine bir mektup göndermiş, Somerset'te Hinkley Point C santralinde, EDF için önerilen 16 milyar pound sübvansiyona resmi bir soruşturma başlatma niyetinde olduğunu belirtmiştir. Mektup, İngiltere'nin yeni nükleer santrali için yasadışı devlet yardımı oluşturulabileceğini, hükümetin yeni nükleer santrallerin inşası için planlarının kötüye gittiğini iddia etmektedir.

<http://www.hazardexonthenet.net/article/69749/UK-reliance-on-France-for-nuclear-expertise-needs-to-focus-on-likely-future-costs.aspx>

FRANSA:

Fransa, şeyl gaz çıkarımı konusunda güvenli ve verimliliği kanıtlanmış, yanıcı olmayan propan ile yeni bir teknik araştırmaktadır. 2012 yılı Mayıs ayındaki konuşmasında Fransa Cumhurbaşkanı François Hollande açıkça, şeyl gazı ve şeyl petrolüne dair hidrolik çatlatmanın o gün bilinen teknikle sağlık ve çevre için ciddi riskleri olduğunu belirtmişti. Şeyl gazın kullanılması Fransa'da yasaklanmış olmasına rağmen, Sanayi Bakanı Arnaud Montebourg, açıkça bu yeni teknikten yana olduğunu belirtmiştir.

<http://www.euractiv.com/energy/france-shale-gas-extraction-techniques-news-533416>

POLONYA:

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Polonya, Orlo'da rüzgâr enerjisi projesinin bir fazının yapımını ve işletmesini finanse etmek için 22 milyon € kredi sağlamaktadır. Projede, toplam kapasitesi 37,5 MW olan 2,5 MW değerinde 15 Nodex türbinine yer verilecektir. 22,5 MW'lık ilk fazın 2014 yılının Aralık ayında ve son fazında 2015 yılının ortasında tamamlanması planlanmaktadır. Proje aynı zamanda, yıllık 57,400 ton CO2 tasarrufuyla, Avrupa Komisyonu'nun yeşil enerji hedeflerine ulaşması konusunda ülkeye yardımcı olacaktır.

<http://wind.energy-business-review.com/news/ebird-provides-22m-loan-for-polish-wind-farm-120214-4175529>

FRANSA:

EDF Enerji İngiltere'de sekiz yıldır, nükleer enerjiden en fazla üretimi 2013 yılında gerçekleştirmiştir. 13 Şubat'ta yayımlanan şirketin yıllık sonuçları, yıl içerisinde enerji üretiminin 60,5 TWh değerine eriştiğini göstermektedir. Yani bu rakam, 2012 değeri ile kıyaslandığında 0,5 TWh artış göstermiştir. Bununla birlikte Şirket, on yıl içinde, 2028 yılına kadar, Dungeness B nükleer santralının ömrünü uzatmayı planlamaktadır.

<http://www.energylivenews.com/2014/02/13/highest-uk-nuclear-output-in-8-years-for-edf/>

AMERİKALAR & ASYA & PASİFİK ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

HİNDİSTAN:

Ülkenin pik elektrik açığı -talebin maksimum olduğu noktada elektrik arz açığı- geçen ay 5378 MW (%4) olarak kaydedildi. Açığın 2013 Ocak ayında %11.4 oranında olduğu, bu yıla göre çok daha yüksek olduğu değerlendiriliyor. Ülkenin kuzey doğu bölgesi arz açığından en kötü etkilenen bölge oldu. Kuzey bölgesinde 7 eyaletin toplam elektrik talebi geçen ay 40300 MW olarak gerçekleşti. Bunun ancak 38227 MW'ı karşılanabildi. Ülkenin güney bölgesinde arz açığı 1573 MW (%4.4) olarak kaydedildi.

<http://economictimes.indiatimes.com/news/news-by-industry/energy/power/india-records-peak-power-deficit-of-4-cea/articleshow/30507165.cms>

ÇİN-PAKİSTAN:

Pakistan Cumhurbaşkanı Memnun Hüseyin Çin'i ziyareti öncesi yaptığı açıklamada, iki ülke arasındaki enerji işbirliğinin güçlendirilmesinin Çin-Pakistan Ekonomik Koridoru'nun geliştirilmesini hızlandıracaklarını kaydetti. Hüseyin ayrıca, ülkesindeki elektrik kesintilerinin üstesinden gelmek için Çin liderliğinde enerji projelerini hızlandırmaya yönelik bir anlaşmaya varmayı beklediklerini kaydetti. Uzmanlar, enerji işbirliğinin önderliğinde koridor projesinin Çin ve Pakistan'ı birbirine bağlamasının yanı sıra Orta Asya ve Doğu Avrupa ile bağlantıların artırılmasını sağlayarak 3 milyar insanın fayda sağlayacağı bir proje olduğunu değerlendiriyor. Çin stratejik değerini tamamen geliştirmek için Pakistan ekonomisinin toparlanmasını gözetiyor.

<http://www.ecns.cn/2014/02-17/101030.shtml>

ABD:

Kaliforniya'da bir bilim adamları ekibinin kontrollü enerji füzyon reaksiyonu üzerinde çalıştığı ve çalışmanın önemli sonuçlara yaklaştığı kaydedildi. Deneylerde daha az yakıtla daha fazla enerji elde edilebildiği belirtiliyor. Bir füzyon reaktörünün deniz suyunda bulunan hidrojenin yaygın biçimi ile işletilebileceği ve daha az atık üretebileceği değerlendiriliyor. 30 yıl içinde füzyon enerjisi ile şebekede elektrik üretilebileceği değerlendiriliyor.

<http://rt.com/usa/fusion-energy-power-ignition-806/>



BREZİLYA:

Elektriğin %80'ini hidrolik enerjiden üreten Brezilya'nın bu yıl 80 yıl içinde ikinci en kurak ocak ayını yaşadığı kaydedildi. İklim koşulları ve refah düzeyinin yükselmesi ile elektrik tüketimi her geçen gün artan Brezilya'nın elektrik krizinin eşiğinde olduğu belirtiliyor. Ülkenin güneydoğusu ve batısında 10 Şubatta su seviyesinin 2001 yılından bu yana en düşük seviyesinde olduğu kaydedildi. Yağışın beklenmediği Brezilya'da su seviyesinin daha da düşebileceği, tüketimin ise arttığı belirtiliyor. Ocak ayında enerji tüketiminin 2013 yılı aynı döneme oranla %10 arttığı kaydediliyor. Pik talebin 6 Şubatta 86 GW'a -tüm zamanların en yüksek seviyesine- ulaştığı belirtiliyor.

<http://www.economist.com/news/americas/21596530-parched-southern-summer-may-cause-electricity-crisis-rain-checked>

RUSYA VE HAZAR BÖLGESİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

RUSYA-İRAN:

Tahran'daki Rus Büyükelçisi Levan Dzhagaryan, İran için dünya güçlerinin son nükleer uygulamalarının, İran'ın kazançlı petrol ve gaz projelerinde Rus petrol şirketlerinin daha fazla ortaklık için anlaşma zeminini açtığının altını çizdi. Büyükelçi cumartesi günü, Rusya'nın ikinci büyük petrol üreticisi Lukoil'in, ülkeye karşı hafifletilen yaptırımların ışığında İran'ın enerji piyasasına dönmek isteğini dile getirdiğini söyledi. Lukoil, Hazar Denizi'nde petrol ve gaz alanları keşfetmek ve geliştirmek için İran Milli Petrol Şirketi NIOC ile görüşmelere başlayacak. Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa Birliği tarafından ülkenin enerji sektörüne karşı yaptırımlar nedeniyle, Norveçli Statoil ile birlikte Lukoil İran'ın Anaran bloğundaki petrol için projeden çekilmişti. Bu çekilmenin ardından Lukoil 63 milyon dolar kayıp yaşadı. Cumartesi günü Dzhagaryan, Rus Ekonomik Kalkınma Bakanı Aleksey Valentinovich Ulyukayev'in 21 Mart'ta Tahran'a yapacağı yaklaşan ziyareti sırasında, İran ile takas ticareti ortaklığı için bir çerçeve önereceğini ve İran petrolü ile demiryolu yapımı takası önerileri için Tahran'a geleceğini söyledi.

<http://english.farsnews.com/newstext.aspx?nn=1392112000406>

AZERBAYCAN-IRAK:

Azerbaycan Dışişleri Bakanı Elmar Memmedyarov pazartesi günü, Azerbaycan'ın Irak'a, Bağdat'ın Avrupa'ya doğalgaz satmasına yardımcı olacak ve Hazar Denizi'ni Avrupa Birliği'ne bağlayan Güney Gaz Koridoru'na erişim teklif ettiğini söyledi. Elmar Memmedyarov başken Bağdat'ta gazetecilere, Irak'lı yetkililerin, zaten Amerika Birleşik Devletleri tarafından desteklenen ve Avrupa'nın Rusya'ya olan gaz bağımlılığını azaltması amaçlanan büyük projeye katılımı ile ilgilendiğini anlattı. Memmedyarov Iraklı mevkidaşı Hoşyar Zebari ile düzenlenen ortak basın toplantısında, eğer Irak da kendi doğal gazı için ilgileniyorsa bunun çok büyük bir proje olduğunu ve projenin hazır olduğunu, Irak'ın Güney Gaz Koridoru'na katılmak isterse kendilerinin müzakerelere başlamak için hazır olduklarını söyledi. Devasa yeni Şah Deniz-2 alanından pompalanan gaz, Hazar Denizi'nden Güney Gaz Koridoru ile Azerbaycan ve Gürcistan üzerinden Türkiye'ye, yeni bir Trans Anadolu Boru Hattı aracılığıyla da Avrupa'ya ulaşacak.

<http://www.dailynewsegypt.com/2014/02/10/azerbaijan-offers-iraq-access-europe-gas-pipelines/>

RUSYA:

Sochi'de düzenlenen görkemli 2014 Kış Olimpiyatları'nın arkasındaki rekor bütçe, dünyaya açık bir mesaj gönderdi: "Rusya'da ya büyük oyna ya da hiç oynama" Aynı slogan, Gazprom, Lukoil ve Rosneft gibi birkaç şirket tarafından da, hâkim olduğu ülkenin petrol ve gaz sektörü için de geçerli olabilir. Rus - Amerikan Ticaret Odası Başkanı Sergei Millian, Rusya'nın uygun teknolojiyi aradığını sadece yatırımın yeterli olmadığını, Doğu Sibiryta petrol ve gaz alanlarının yanı sıra, çok derin Rus Arktik bölgesindeki donmuş sularda uygulanabilecek teknolojinin zor olduğunu söyledi. Rus - Amerikan Ticaret Odası iş grubu, milyarlarca dolar yeni enerji anlaşmalarını teşvik için umudunu bağladığı ve Moskova'da önümüzdeki ay düzenlenecek büyük bir petrol ve gaz forumuna, ABD yöneticilerden bir heyet getiriyor.

<http://www.eenews.net/stories/1059994356>

RUSYA-İRAN-ABD:

Rusya'nın ekonomi patronunun çarşamba günü, iki tarafın petrol karşılığı mal anlaşması için Nisan ayında İran'ı ziyaret edeceğini söylemesi, Amerika Birleşik Devletleri'nde şaşkınlıkla karşılandı. Rus Ekonomi Bakanı Alexei Ulyukayev, yapacağı gezide ticaret ve ekonomik konuların üzerinde geniş olarak durulacağını söyledi, ancak başka ayrıntı da vermedi. Ulyukayev, Rus haber ajanslarına göre daha önce Mart ayında yapılacağı bildirilen ziyaretin muhtemelen Nisan ayı sonlarında yapılacağını söyledi. Moskova'nın günlük Kommersant gazetesi 16 Ocak'ta, Rusya'nın İran'dan günde 500 bin varil kadar petrol ithalatında iki yakın ticaret ortağının bir takas anlaşmasını tartıştığını söylemişti. Tahran'ın Fars haber ajansının cumartesi günü Moskova'nın İran büyükelçisinden alıntı yaptığı habere göre, Rusya, petrol karşılığında takas olarak İslam cumhuriyetinin demiryolları inşaatını üstlenecek.

<http://www.globalpost.com/dispatch/news/afp/140212/russian-minister-plans-iran-trip-amid-oil-deal-reports>

RUSYA-ÇİN:

Çin ve Rusya, 8 Gigawatt kapasitesi ile dünyanın en büyüğü olacak termik santrali inşa edecek. Rusya'nın Amur bölgesinde 24 milyar dolar maliyetli Erkovetskaya TTP projesi, iç talebin yüksek olduğu Çin'e enerji ihraç edecek. Vedomosti gazetesi projenin, Rus devlet elektrik şirketi Inter RAO'nun bir iştiraki olan Eastern Energy Company tarafından geliştirileceğini bildirdi. 2013 yılında Çin'e 40-50 milyar saat ihracat hedefi ile iki devlet şirketi arasında Rusya'nın Uzak Doğu'sunda enerji santralleri kurmak olasılığı araştırılarak bir çerçeve anlaşması imzalanmıştı.

<http://rt.com/business/china-russia-thermal-plant-671/>

ORTA DOĞU & KUZZEY AFRİKA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

ÜRDÜN:

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) Genel Müdürü Adnan Amin'e göre Yenilenebilir enerji, Ürdün ve bölge ülkelerinin geleceği için en uygun yaklaşımdır. Adnan Amin IRENA'nın, Ürdün'ün yenilenebilir enerjideki emellerini gerçekleştirmesine yardımcı olmak için yakın gelecekte Ürdün ile ilgilenenlerini söyledi. Krallığın 2007-2020 enerji stratejisi kapsamında, hükümetin 2015 yılına kadar yüzde 7 ve 2020 yılına kadar yüzde 10 oranında enerji karışımının yenilenebilir enerji hedeflediğini söyledi. Ürdün'ün stratejik planına göre 2020 yılına kadar 600 Mw'lık güneş enerjisi, 1000 Mw'lık rüzgar enerjisi, ve 50 Mw'lık atık enerjisi kurulu gücünün olması hedefleniyor.

<http://www.albawaba.com/business/jordan-renewable-energy-549840>

İRAN:

Fransız Enerji Şirketi Total'in İcra Kurulu Başkanı(CEO) Christophe de Margerie, Total'in İran'ın enerji sektörüne yönelik yatırım umutlarını sürdürdüğünü söyledi. İran Petrol Bakanı Bijan Zanganeh, Total'in uluslar arası büyük bir şirket olduğunu ve mevcut durumda geçici nükleer anlaşmasının, bazı yaptırımları hafiflettiğini, bu yüzden şirketin İran'a geri dönmeyi düşünebileceğini söyledi. Bu arada İranlı yetkililer, yaptırımların hafifletilmesinin tekrar yatırıma başlanabileceği anlamına geldiğini ifade ettiler.

http://www.upi.com/Business_News/Energy-Resources/2014/02/14/French-company-Total-cconsiders-investment-prospects-in-Iran/UPI-42381392374715/

BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ:

Reuters haber ajansının haberine göre, Birleşik Arap Emirlikleri'nin devlet yenilenebilir enerji firması Masdar, Uluslar arası Yatırım Uyuşmazlıkları Merkezi'ne (ICSID), İspanya'nın yenilenebilir enerji kurallarında yapmayı planladığı değişikliklerden önce yasal olarak şikâyette bulundu. İspanyol hükümeti, iki yıldır bazı durumlardan dolayı kesilmiş bir dizi düzenlemeyi ve hatta yenilenebilir enerji varlıklarındaki elimine edilmiş sübvansiyonları uygulamadan kaldırdı. Madrid, bu reformlar sayesinde 1,75 milyar € (2,4 milyar \$) tasarruf edeceğini hesaplıyor.İspanya'nın yenilenebilir enerjideki geriye dönük yasal değişiklikleri, ülkede yatırımları bulunan Masdar Güneş ve Rüzgar Kooperatif UA'nın yatırımlarını tehlikeye soktu.

<http://www.utilities-me.com/article-2700-masdar-sues-spain-over-renewable-energy-reforms/#.Uv8VFM6E6Hg>



SUUDİ ARABİSTAN:

Pakistan, Suudi Arabistan ile nükleer işbirliği haberinin asılsız ve gerçekten yoksun olduğunu duyurdu. Perşembe günü haftalık basın bilgilendirme toplantısında Pakistan Dışişleri Bakanlığının sözcüsü Bayan Tasnim Aslam, “Pakistan’ın nükleer silah ve sivil nükleer programları vardır” dedi. Tasnim, Pakistan’ın sivil nükleer programının UAEA’nın güvenliği altında olduğunu ve enerji, sağlık, tarım ve diğer alanlar için kullanıldığını belirtti. Tasnim, Suudi Velihaht Prensi Salman bin Abdul Aziz el Suud, Başbakan Navaz Şerif daveti üzerine 15 Şubattan sonra Pakistan’a üç günlük ziyarette başlayacağını söyledi. Bu sırada Prense bir Suudi heyetin eşlik edeceğini söyledi. Tasnim, iki ülkenin, ticaret, savunma ve Suudi Arabistan’a Pakistanlı insan gücü ihracatı dahil olmak üzere geniş bir yelpaze üzerinde görüşeceklerini söyledi.

<http://www.pakistantoday.com.pk/2014/02/13/national/reports-of-nuclear-cooperation-with-saudi-arabia-baseless-pakistan/>

THINK– TANK KURULUŞLARI

<http://www.brookings.edu/research/opinions/2014/02/09-indias-particulate-problem-air-pollution-greenstone>

HİNDİSTAN'IN PARÇACIK PROBLEMİ

İki yıl önce, Çin'in birçok şehrinde hava kirliliği oldukça yüksek seviyelere ulaşmış ve bu durum önemli sağlık sorunlarını da beraberinde getirmişti. Fakat özellikle son altı aydır medyanın faaliyetleri ve hükümetin yeni politikaları çerçevesinde kirlilik yoğunlaşması üzerine bilgilendirme kampanyası söz konusu olmuştur. Her ne kadar uzun zaman alsa da, değişim gerçekleşmeye başlamıştır. Peki, çevre sorunuyla yüzleşmek zorunda kalacak olan bir sonraki ülke Hindistan olabilir mi?

Ocak ayında, Hindistan, hava kirlilikleri sorununun vurgulandığı yıllık Yale Çevre Performans Endeksi sıralamasının yayınlanmasıyla durumun ciddiyetinin farkına varmış ve değişim için çağrılarını başlatmıştır.

Hava kirliliği sorunu -Mayıs ayında yapılacak seçimlerin yaklaşmasına rağmen- ülkenin iki büyük siyasal partisi olan Bharatiya Janata ve Hindistan Ulusal Kongresi arasındaki tartışmalarda yer almamaktadır. Çevre konusundaki duyarlılık ise Hindistan Yüksek Mahkemesi'nden gelmektedir. Bu çerçevede vatandaşların sağlıklarını korumak ve sağlam ekonomik büyümenin sürekliliğini sağlamak için şeffaf ve esnek piyasa temelli uygulamalar Yüksek Mahkeme tarafından teşvik edilmektedir.

Başta enerji tesisleri olmak üzere sanayi ve bazı araçlar tarafından üretilen ve parçacık maddeden oluşan hava kirliliği, felç, kalp krizi ve kanser gibi kısa ve uzun vadeli problemleri ortaya çıkarması bağlamında ölümcül etkilere sahiptir. Bu kirliliğin Hindistan'da önemli ölçüde olması endişelere sebep olmaktadır. Hindistan Merkezi Kirlilik Kurulu'nun araştırmalarına göre, 180 Hint şehrinde, Dünya Sağlık Örgütü'nün güvenli olarak nitelendirdiği parçacık madde oranından 6 kat daha fazla parçacık madde kirliliğinin var olduğu belirtilmektedir. Ayrıca, Delhi'deki yoğunlaşma Dünya Sağlık Örgütü'nün kılavuzunda belirtilen oranlardan 13 kat daha fazladır.

Son yıllarda Hindistan ekonomisinde yaşanan büyüme ve bu büyümenin yavaşlayacağı korkusu emisyon konusundaki düzenlemelere yeterince önem verilmemesini beraberinde getirmiştir. Fakat Hindistan, hem ekonomik büyümeyi hem de vatandaşlarına sağlıklı bir çevre sunmayı sağlayacak düzenlemeleri -etkin ve verimli bir düzenleyici sistemin benimsenmesiyle- hayata geçirebilir.

Hindistan parçacık madde kirliliğindeki artış nedeniyle emisyon üst sınırı ve ticareti sistemini hayata geçirmek için ilk adımları atmıştır. Ulusal regülatör rehberliğinde, bazı bölgelerde emisyon ticaretine dâhil olabilecek potansiyel katılımcılar gözlemlenmeye başlamıştır. Ne var ki, söz konusu emisyon üst sınırı ve ticareti sistemini hayata geçirebilmek için daha fazla çaba gerekmektedir.

Hindistan Yüksek Mahkemesi kirliliğin daha etkili bir şekilde düzenlenebilmesi için iki anahtar politika değişikliğini dikkate almalıdır. Bunlardan ilki, enerji ve sanayi tesisleri gibi kirleticilerin saldıkları emisyonların gerçek zamanlı raporlanmasının sağlanması ve bu raporların



kamuoyuyla paylaşılması için sürekli izleme ekipmanlarının kurulmasıdır. Kirlilik konusunda artan şeffaflık büyük ölçüde düzenleyicilerin etkinliğini artıracaktır. İkincisi ise düzenleyicilerin emisyon düzenlemelerine aykırı hareket eden firmalara mali cezalar verebilme yetkilerinin olmasıdır.

Sonuç olarak, kirlilik sadece ekonomik büyümenin basit bir yan etkisi değil, aynı zamanda toplumsal tercihlerin de bir yansımasıdır. Reform için var olan fırsatları değerlendirmek daha uzun ve sağlıklı bir yaşamın kapılarını aralayacaktır.

<http://www.reuters.com/article/2014/02/15/us-china-usa-climate-idUSBREA1E05320140215>

Reuters-Pekin 15 Şubat, 2014

AMERİKA VE ÇİN “İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ” KONUSUNDA BERABER ÇALIŞMAK İÇİN ANLAŞIYOR!

Amerikan Devlet Bakanı John Kerry Çinli blok yazarlarının da bulunduğu bir tartışma da sorulan sorulara cevap verdi.

Reuters'in haberine göre Çin ve Amerika dünyanın en çok sera gazı emisyonu salan ülkeleri olarak, iklim değişikliğinin etkilerine karşı beraber çalışma konusunda vaatte bulundu.

Amerikan Devlet Bakanı John Kerry bu cumartesi Pekin ziyaretinde, geçen sene yapılan Amerika-Çin Stratejik ve Ekonomik Diyaloğundaki “Her iki taraf net sonuçlar almak adına gerekli adımları atmak için taahhütte bulundu” açıklamasına ek olarak, “Güçlendirilmiş politika diyaloğu konusunda işbirliği yapılarak, sera gazları emisyonları azaltmak için 2020 öncesinde planların da paylaşılması da dahil olmak üzere, Çin ve Amerika İklim Değişikliği konusunda beraber çalışacak.” şeklinde konuştu. Demece göre her iki tarafın 2015 global çabalara, bu hedefi başarabilmek adına net katkılar yapılacağı tekrar doğrulanmış oldu.

1997 yılında imzalanan Kyoto protokolü dünyada iklim değişikliği konusunda önemli çabalar gösteren tek anlaşma ve önümüzde sene Paris'te bir zirve düzenlenecek. Amerika Birleşik Devletleri anlaşmayı hiç onaylamamıştı.

Yeni bir küresel anlaşma, iklim değişikliği ile mücadele etmek için sera gazları emisyonlarının azaltılması ve iklim değişikliği etkilerine karşı fakir ülkelerin daha kolay uyum (Adaptasyon) sağlayabilmeleri için yeni tedbirlerin alınmasını gerektirecek vaatleri içerebilir.

Çin ile işbirliği yapmaktan memnun olan Kerry, “Jakarta'dan ayrılmadan önce bir işbirliğini benzersiz olduğunu düşünüyorum, umudumuz bu çabalarımızın seneye yapılacak iklim değişikliği zirvesinde müzakerelerde dünyaya örnek olmasıdır.” diyerek bu konuda temennilerini dile getirerek “Çin ve Amerika karşılıklı bilgi aktarımı konusunda ekstra çaba gösterecek, politikaları tartışılacak, bu çabalar bize gelecek sene imzalanması öngörülen küresel anlaşma için duyurulması gereken standartların geliştirilmesi konusunda yardımcı olacak” şeklinde konuşmasına devam etti.

Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli'nin geçen eylül ayında yayınladığı (2013, Eylül) raporuna göre; iklim değişikliğinden büyük oranda insanlar sorumlu ve iklim değişikliğinin etkileri yüzyıllar boyunca devam edecek.

<http://carnegieendowment.org/2013/12/13/u.s.-energy-independence-is-unlikely/gw5a>

Carnegie Moskow Center (RUSYA)

ABD’NİN ENERJİ BAĞIMSIZLIĞI

ABD’nin petrol ve doğalgazda yerli üretiminin artması ile birlikte petrol ürünlerinin ihracatında da artış olması enerji bağımsızlığının gerçekleşmeyecek gibi görünmesine neden olmaktadır.

Gelişen ekonomilerin fosil kaynaklara daha fazla ihtiyaç duyması ve enerji fiyatlarının önümüzdeki dönemde artış seyrinde olması ABD’nin kontrolü dışında olan olaylar neticesinde enerji bağımsızlığını engelleyecektir.

Politikalar bir kenara bırakılırsa teknolojinin etkisi ile daha zor ve potansiyel olarak daha tehlikeli alanlarda bulunan petrol ve doğal gaz rezervlerinin küresel piyasaya sunulmasına neden olacaktır. ABD tarafından üretilen petrol ve doğal gaz ürünleri Asya, Avrupa ve diğer bölgeler için son derece önem arz etmektedir. ilerleyen dönemlerde yabancı piyasaların ilgi odağı ABD’ye yönelecektir.

Toplam fosil yakıt tüketimi ABD ve Batı Avrupa’da durağan bir seyir takip ederken gelişmekte olan ülkelerde enerji talebinde büyük artışlar meydana gelmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde meydana gelen bu gelişmeler onları dünya enerji piyasasında daha fazla söz sahibi yapacaktır. Amerika’da bulunan ihracatçı ülkelerde kendilerini bu duruma göre dizayn edeceklerdir. Bu açıdan bakıldığında ABD’nin fosil yakıt üretimi kendi iç piyasasından fazla küresel enerji ticaretini tetikleyecektir.

Eğer ulaşılmak istenilen hedef kendi kendine yetebilme, egemenlik ve güvenlik ise enerji bağımsızlığına giden yolun fosil yakıtlardan geçmediği ifade edilen durumlardan ortaya çıkmaktadır. Enerji verimliliği ve kaynakların çeşitlendirilmesine yenilenebilir enerji kaynaklarının dâhil edilmesi hem enerji verimliliği hem de enerji üretim kaynaklarının çeşitlendirilmesi için önemli bir avantaj teşkil edecektir.

Fazla miktarda fosil kaynağa sahip olunması ABD veya diğer ülkelerin enerji bağımsızlığını garanti etmemektedir. Suudi Arabistan, Rusya ve artan oranlarda Kanada’nın ülkelerini küresel ekonomik ve politik çekişmelerden büyük enerji kaynaklarına sahip olmasına rağmen izole edememesi bunun bir göstergesidir.

Abartılı reklamlara ve gücün verdiği aşırı özgüvene rağmen enerji arzını yönetmek özellikle son yıllarda zorlaşmaktadır. İklim değişikliği, su sıkıntısı ve birçok yerel etkenler bunda rol oynamaktadır.