



29 Eylül-6 Ekim 2014

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

“DÜNYA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ”

100

Volkan YARAMIŞ:	AB 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
Ali GÜLMEZ:	Think -Tank Kuruluşları
Çağrı SAĞLAM	Think -Tank Kuruluşları (İklim Değişikliği)

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

ROMANYA:

AB'nin, enerji bağımsız ülkeler tasnifinde üçüncü sırada yer alan Romanya'nın, 2020 yılı itibariyle doğu komşusu Moldova ve kendi tüketiminden daha fazla gaz üretmesi beklenmektedir. Doğu Avrupa Yatırım Zirvesi'nde Reuters haber ajansına konuşan Romanya Enerji Bakanı Razvan Nicolescu, 2020 yılı itibariyle planlanan tüketimin mevcut seviyeden fazla bir değişiklik göstermeyeceğini ve bu haliyle Romanya'nın hem kendi hem de Moldova'nın tüketimini karşılayacak ölçüde gaz üretebileceğini, ancak altyapı yatırımlarına ihtiyaç duyulabileceğini ifade etmiştir.

<https://uk.finance.yahoo.com/news/reuters-summit-romania-become-gas-175117892.html>

POLONYA-AB:

AB 2020 yılı itibariyle %21'lik bir emisyon azaltımı hedefi benimsemiştir. AB üyesi birçok ülke ve karbon piyasasındaki paydaşlar, küresel karbon piyasasının ilerlemesini sağlamak için emisyon azaltım hedeflerinin önemli ölçüde artırılmasını teşvik etmektedirler. Ne var ki, Polonya'nın yeni Başbakanı Ewa Kopacz, emisyon hedeflerinin artırılması yönünde AB tarafından ortaya konacak teklifin veto edileceğini belirtmiştir. Polonya'nın emisyon azaltım hedeflerinin artırılmasına yönelik muhalif tutumunun ülkenin yüksek oranda kömür tüketmesinden kaynaklandığı düşünülmektedir.

<http://cleantechnica.com/2014/10/08/polands-veto-threat-higher-eu-emission-reduction-targets-derail-global-climate-treaty/>

ALMANYA:

Almanya, ilk defa enerjinin diğer kaynaklarına nazaran daha fazla oranda yenilenebilir enerjiden elektrik üretebilmeyi başarmıştır. Bu yılın ilk dokuz ayında, temiz enerji kaynakları Almanya elektrik talebinin %27.7'sini karşılamak suretiyle %26.3'lük bir paya sahip olan linyitten elektrik üretimini aşabilmiştir. Merkel, 2022 yılı itibariyle tüm nükleer reaktörlerin kapatılmasını da öngören Energiewende (enerji geçişi) planı altında, yenilenebilirlerden üretilen enerjinin 2035 yılında %60 dolayına çıkacağını düşünmektedir.

<http://www.bloomberg.com/news/2014-10-01/german-renewables-output-tops-lignite-for-first-time-agera-says.html>

AMERİKALAR & ASYA & PASİFİK ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

BREZİLYA:

26 Ekim'de gerçekleştirilecek başkanlık seçiminin ikinci turunda, seçmen yalnız Brezilya'nın yeni Devlet Başkanını seçmekle kalmayacak aynı zamanda son dönemdeki büyük petrol keşiflerini en iyi destekleyecek enerji politikalarını da belirlemiş olacaktır. Seçimde; halen Devlet Başkanlığı görevini yürüten Dilma Roussef ve iktidarda olan İşçi Partisinin karşısında ekonomide kamu ağırlığına karşı olan Aécio Neves yarışacaktır. İki aday Brezilya'nın yeni keşfedilen petrol zenginliğinin Brezilya için anlamı ve keşfedilen ham petrol zenginliklerinin geliştirilmesinde kamu şirketi Petrobras'ın rolünün ne olacağı konusunda keskin farklı görüşlere sahiptir.

<http://www.platts.com/latest-news/oil/riodejaneiro/brazilian-presidential-election-offers-referendum-21343018>

BREZİLYA:

Brezilya'nın en zengin petrol baronu Eike Batista; piyasaları manipüle etmekle suçlanarak mahkemeye sevk edilmiştir. Fonların yatırıma yönlendirilmesi için hazır olduğunu açıklayarak şirketinin sermayesine 1 milyar dolar ilave ettikten sonra iflasını isteyen Batista'nın mali piyasaları manipüle ettiği iddia edilmektedir. Batista ayrıca, şirket içinde yasadışı satış yapmakla suçlanmaktadır.

<http://blogs.wsj.com/moneybeat/2014/10/07/brazil-readies-itself-for-oil-barons-trial/>

HİNDİSTAN:

Başbakan Modi'nin nükleer enerjinin ülkenin enerji sepetinin ayrılmaz bir parçası haline getirilmesi konusundaki güçlü vurgusuna bazı realiteler ışığında itirazlar olabilecektir. Hindistan'ın büyümesinde, enerji portföyünün akılcı bir karışımdan oluşması esastır.

Dünya Bankası verilerine göre, yaklaşık 400 milyon vatandaşının elektriğe erişiminin olmadığı Hindistan, halen elektrik üretiminin üçte ikisinin üretiminde kömüre bağımlıdır. 2020 yılına kadar iki katına çıkması muhtemel enerji talebi ile -ki bunun temel sebebi hızla büyüyen orta sınıftır- elektrik üretim kapasitesi sınırı dayanmış görünmektedir.

Başbakan Modi bu yılın temmuz ayında Atom Enerjisi Birimini ülkenin nükleer kapasitesini 2024 yılına kadar 3 katına -17 GWe- çıkarmak için seferber etmiştir. Ayrıca, Sanayi ve Ticaret Odası nükleer enerjiye önümüzdeki 25 yılda 100 milyar dolarlık yatırım yapılması çağrısı yapmıştır. Ancak uzmanlara göre, bu hedeflerin ülkenin 150 milyar dolar değerindeki nükleer enerji piyasası ve henüz olgunlaşmamış yerli nükleer enerji altyapısı dikkate alınarak gerçekçi bir şekilde değerlendirilmesi gerekmektedir. 2012 yılının temmuz ayında kuzey şebekesinin çökmesiyle 22 eyalette 600 milyondan fazla insanın gün boyunca elektriksiz kaldığı göz önüne alındığında, Hindistan'ın çok büyük olan enerji ihtiyacının karşılanması için daha kapsamlı bir yaklaşımı gerekli kılmaktadır.



Diğer taraftan, nükleer enerji üretiminde özel şirketlerin yer almasına olanak tanıyacak yasa değişikliğinin yapılması ile ilgili Hükümet tarafından geçtiğimiz ay yapılan duyurunun ardından, yerli şirketlerin yanı sıra Atomstroyexport, Areva, GE-Hitachi ve Westinghouse gibi yabancı firmalar ile görüşmelerin sürdüğü kaydedilmiştir.

<http://thedi diplomat.com/2014/10/indias-nuclear-energy-imperative/>

ABD:

Uluslararası Para Fonu küresel ekonomik büyüme görünümünü %0.2 puan düşürerek %3.8 olarak açıklamıştır. Enerji Enformasyon İdaresi bu yıl uluslararası petrol tüketiminin günlük 91.47 milyon varil, gelecek yıl ise 92.71 milyon varil olmasını öngörmektedir. ABD, Irak ve Rusya gibi ülkelerden petrol ithalatını %30 oranında azaltmıştır. Uzmanlar petrol fiyatlarının yılın geri kalanında biraz iyileşebileceğini ancak 2015 yılında petrol fiyatlarında düşüş beklendiğini kaydetmektedir.

<http://blogs.wsj.com/moneybeat/2014/10/08/energy-journal-weak-demand-outlook/>

RUSYA VE HAZAR BÖLGESİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

RUSYA-UKRAYNA-AB:

Ukrayna, AB aracılığında Rusya ile doğal gaz kaynakları üzerinden anlaşma imzalamak için ağır baskı altında. Cuma günü Berlin'deki toplantı, çıkmazı çözmek için başarısız olmasına rağmen uzlaşma sinyalleri verildi. Rusya, Ukrayna'ya Haziran ayında durdurduğu gaz arzını belirli koşullar altında tekrar başlatmaya hazır. AB Enerji Komiseri Günther Oettinger ve Rusya Enerji Bakanı, Moskova ve Kiev'in istişarelerden sonra, önümüzdeki hafta bir anlaşma imzalayabileceklerini söyledi. Ukrayna, Rusya'nın taleplerine direnmeye başladıktan sonra müzakereler bozuldu. Ukrayna yetkilileri, Kiev'in milyarlarca dolar borç ve gaz fiyatlarına ait bir revizyon olduğu hakkındaki Moskova'nın iddiasını reddetti. Ukrayna'nın devlet enerji şirketi Naftogaz Başkanı Andriy Kobolev, hiçbir belge imzalanmayacağı konusunda kesin bir karar alındığını belirtti. İki tarafın uzlaşma anlaşması kapsamında, Ukrayna Gazprom'a tedarik karşılığında yılsonunda borcundan 3,1 milyar dolar ödemeyi kabul etti ve daha yüksek bir fiyata kış için teslimatlara başladı. AB Enerji Komiseri Oettinger uzlaşma anlaşmasına aracılık ederek 3,1 milyar dolar ödettikten sonra Rusya'yı kış aylarında Ukrayna için en az 50 milyar metreküp gaz tedariki konusunda ikna etti. Vesti 24 devlet haber kanalı tarafından Rusya Enerji Bakanı Alexander Novak'ın anlaşma şansının yüksek olduğunu belirtmesi iktibas edildi. Ancak Ukrayna Enerji Bakanı Yuriy Prodan AFP'ye verdiği demeçte hala birçok anlaşmazlığın bulunduğunu söyledi.

<http://au.ibtimes.com/articles/567985/20140929/russia-ukraine-eu-gas-gazprom-naftogaz.htm>

RUSYA-ABD:

Rusya'nın Enerji Bakan Yardımcısı Kirill Molotov pazartesi günü, Batı yaptırımlarına katılan ABD firması Exxon Mobil önlese bile Kara Denizi'ndeki sondaj çalışmalarının önümüzdeki yıl da devam edeceğini söyledi. Molotov'a göre Rusya, bağımsız Rus şirketleri tarafından sahip olunan sondaj platformları yardımıyla 2015 yılında Kara Denizi'nde gerekli sondaja devam edebilecek.

Rusya'nın en büyük petrol şirketi Rosneft, bölgede büyük bir petrol ve gaz tabakası açtı. Enerji Bakan Yardımcısı, toplamda sekiz platformun yüzde 100 Rus sermayeli olduğunu söyledi. Rosneft CEO'su Igor Sechin, Exxon'un Kuzey Kutbu'ndaki çalışmaları bıraktığını doğrularken, çalışmaların devam edeceğini söyledi. Rosneft CEO'su Bloomberg News ile bir röportajında, bunu kendileri yaparken işbirliği sınırlamalarının olmadığını, gerekli teknolojileri ve farklı ortakları çekebileceklerini söyledi.

ABD 12 Eylül'de bir girişimle Rusya'daki petrol şeyl projeleri üzerinden Moskova'yı cezalandırmak için Kuzey Kutbu üzerinde derin denizde çalışan, BP, Shell, Exxon ve Total gibi Batılı şirketleri yasakladı. Molotov da Rus hükümetinin mali yaptırımların hisseden Rosneft enerji şirketini desteklemeye hazır olduğunu söyledi.

<http://rt.com/business/191460-russia-drill-exxon-arctic-sechin/>

RUSYA-UKRAYNA:

Rusya Enerji Bakanı Alexander Novak salı günü, eğer Kiev kısmi 2 milyar dolar borcunun geri ödemesini yapar ve yeni tedarik için önceden ödeme yaparsa Rusya'nın Ukrayna'ya doğal gaz arzına yeniden başlamaya hazır olduğunu söyledi. Novak, AB'nin arabuluculuğunda Rusya ve Ukrayna arasındaki istişarelerin bir parçası olarak bir gaz anlaşmasının bu hafta imzalanma olasılığı hakkındaki bir soruya verdiği cevapta, mutabık kalınan bir paket üzerinde her şeyi hemen yapmaya hazır olduklarını ve önümüzdeki günlerde Ukrayna tarafından karşı bir hareket beklediklerini söyledi.

Ukrayna Rusya'ya bu kadar yüksek bir fiyata Rus doğal gaz kaynakları için ödeme olmayacağını söyledikten sonra Rusya, 2014 Nisan ayında Ukrayna için gaz fiyatını bin metreküp başına 268,5 dolardan 485,5 dolara yükseltti. Ukrayna'nın ulusal enerji şirketi Naftogaz 25 Mart 2014 tarihinde Rusya'ya doğal gaz ödemesini durdurdu. Rusya ve Ukrayna'nın gaz konusunda bir uzlaşmaya varamamasının ardından, Naftogaz ve Gazprom Stockholm Tahkim Mahkemesi'ne karşılıklı dilekçe verdiler. Haziran ayında Gazprom ödenmemiş borçlar nedeniyle Ukrayna'ya gaz arzını durdurdu. Avrupa'ya ihraç edilen Rus doğal gaz arzının ortalama fiyatı şu anda 380-390 dolar seviyesindedir.

<http://en.itar-tass.com/economy/751985>

RUSYA-TÜRKİYE:

Enerji Bakanı Taner Yıldız'ın Moskova'yı ziyareti sırasında doğal gaz ticareti ve Mersin ilinde planlanan nükleer reaktörün inşaatı ele alındı. Yıldız, Rusya başkentini ziyareti sırasında Rus mevkidaşı Alexander Novak, Gazprom CEO'su Alexey Miller, Rus devlet nükleer şirketi Rosatom CEO'su Sergey Kiriyeenko ve Gaspromexport Başkanı Elena Burmistrova ile bir araya geldi. Toplantılardan sonra taraflar Mavi Akım boru hattı üzerinden akan doğalgaz miktarının artırılması üzerinde anlaşıldılar.

Almanya'dan sonra Rusya'nın ikinci büyük doğal gaz müşterisi olan Türkiye, Rus gazını taşıyan Mavi Akım boru hattı ve Ukrayna'dan Batı Hattı yoluyla yılda 25,5 milyar metreküp Rus doğal gazını ithal ediyor. Ancak Ukrayna'daki son kriz, Kiev'in Batı Hattı'ndan akan gazı durdurabileceği endişelerini arttırdı. Yıldız, Rusya'dan Türkiye'ye doğrudan bağlanan 3 milyar metreküplük Mavi Akım'ın yıllık kapasitesini artırmak amacıyla Gazprom ile görüşmelerin yürütülmekte olduğunu Ağustos'ta açıklamıştı. Türkiye Rus enerji devi Gazprom ile Karadeniz üzerinden Türkiye'ye Rus gazını taşıyan Mavi Akım doğal gaz boru hattının kapasitesini artırmak için anlaşıldılar. Anadolu Ajansı, Enerji Bakanı Taner Yıldız'ın Moskova ziyareti sırasında, 16 milyar metreküplük kapasitenin 19 milyar metreküpe çıkarılması için anlaşmaya varıldığını doğruladı.

<http://www.dailysabah.com/energy/2014/10/02/turkey-russia-discuss-broader-energy-cooperation>



RUSYA-UKRAYNA-AB:

Rus Enerji Bakanlığı basın servisinin açıkladığına göre, Rusya, Avrupa Birliği ve Ukrayna arasındaki gaz toplantısı daha önce ilan edildiği tarihte gerçekleşmeyecek. Bir sözcü, görüşmelerin tarihinin önümüzdeki hafta belirleneceğini, bu hafta toplantı yapılmayacağını söyledi. Çarşamba günü erken saatlerde Ukrayna Enerji Bakanı Yuriy Prodan, AB-Rusya-Ukrayna formatında üçlü enerji güvenliği görüşmelerinin bu hafta cuma günü yapılmasının muhtemel olduğunu söylemiş, Avrupa Komisyonu ile Ukrayna'nın ikili toplantının perşembe günü yapılması planlanmıştı. Kiev, geçen cuma günü bakanların Berlin'deki gaz toplantısında, Rusya ve Avrupa Komisyonu tarafından onaylanan Rusya'nın Ukrayna'ya doğalgaz teslimatları için sözde "Kış Planı" ile mutlu olmadı.

<http://en.ria.ru/world/20141001/193526439/No-Three-Party-Gas-Meeting-Friday-Date-to-Be-Set-Next-Week.html>

ORTA DOĞU & KUZEY AFRİKA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

İRAN:

Son bir ay içerisinde petrol fiyatlarındaki önemli düşüş, Amerika'dan Rusya'ya kadar birçok ülkede önemli etkiler doğuracak bir gelişme olarak karşımıza çıkıyor. Petrol fiyatları 2011 yılından beri varil başına 100 \$ civarında gezinip, sürekli yüksek kalmış iken geçtiğimiz haziran ayı fiyatlarına göre petrol fiyatlarında yüzde yirmi oranında düşüş görülüyor.

<http://www.vox.com/2014/10/7/6934819/oil-prices-falling-russia-OPEC-shale-boom-gasoline-prices>

NİJERYA:

Çin konsorsiyumu HTG-Pasifik Enerji şirketi, ülkenin kömür zengini Enugu şehrindeki kömür sahalarını işletmek için Nijeryalı Hükümet ile bir mutabakat zaptı imzaladı. Nijeryalı yetkililer, mutabakat zaptı kapsamında 1000 megavat kömür enerji üreten santrali kurmak için yetki verecek bir elektrik satın alma sözleşmesi imzalandığını bildiriyorlar.

<http://www.africaoutlookmag.com/content/htg-pacific-energy-build-1000mw-coal-power-plant-nigeria>

İSRAİL:

Önde gelen bir İngiliz enerji uzmanı her ne kadar büyük offshore doğalgaz alanları keşfinin gelecek nesiller için daha kolay gaz elde etmeyi sağlanacağını düşündürse de, bu görüşün gerçeği yansıtmadığı kanısında. Eski Başbakanlardan Gordon Brown'ın, üst düzey enerji danışmanı ve British Petrolün strateji ve politika geliştirme başkan yardımcılığını yapmış olan Nick Butler, doğalgazı LNG olarak ihraç etmenin çok pahalı olduğunu ve İsrail gazının diğer ülkelerdeki LNG ile yeterince rekabet edemeyeceğini belirtiyor.

<http://www.haaretz.com/business/1.618092>

Brookings Institute

HİNDİSTAN VE ABD NÜKLEER İŞBİRLİĞİ

Hindistan ve ABD sivil nükleer işbirliği 2005 yılında imzalanan nükleer işbirliği anlaşması ile başlamış ve 2008 yılında ABD kongresinin onayından geçmesi ile anlam kazanmıştır. Bu anlaşma ile yıllardır iki ülke arasındaki güvensizlik politikası da son bulmuştur.

Eski Hindistan Başbakanı Manmohan Singh'in ABD – Hindistan arasındaki anlaşmayı 2008 yılında iki ülkenin arasındaki en güzel an olarak nitelendirmesine rağmen anlaşmanın uygulanmasının gecikmesi bu nitelendirmenin erken olduğu sonucunu çıkarmıştır. Ancak yine de iki ülke arasındaki bu anlaşma gelecek için umut vaat etmektedir.

Nükleer anlaşma yalnızca Hindistan'ın ABD'den birkaç reaktör almasına dayanmamaktadır. Bu anlaşma ile Obama yönetimi nükleer enerji konusunda yeni geliştirilen politikayı da dışa vurmakta kuralları değiştirmektedir. Ancak anlaşmanın günümüze kadar uygulanamaması iki ülke arasındaki stratejik boşluğu göstermektedir.

Açıkçası yüksek düzeyde politik ilginin eksik olması anlaşmanın öngördüğü planların gerçekleştirilmesine başlanması önünde engel teşkil etmektedir. ABD Başkanı Obama ve Hindistan Başbakanı Modi'nin bu konu üzerinde sergilenen çabayı desteklemesi gerekmektedir. Önümüzdeki dönemde gerçekleştirilecek olan zirve ABD – Hindistan arasındaki nükleer işbirliği için oldukça önem arz etmektedir. Ayrıca iki ülke arasında;

Arz güvenilirliğinin ve risk yönetim planının gerçekleştirilmesi

Westinghouse ve Hindistan Nükleer Güç Şirketinin Gujarat'ta nükleer santral yapmalarına yönelik destekleyici adımların atılması önemlidir.

<http://www.brookings.edu/research/opinions/2014/09/23-reenergizing-india-us-civil-nuclear-cooperation-sidhu>

2014 İKLİM ZİRVESİ VE PARİS'E GİDEN YOL: BEKLENTİLERİ YÖNETMEK VE GERÇEKÇİ HEDEFLER BELİRLEMEK

Geçen haftaki BM İklim Zirvesinde, dünyanın iklim değişikliği ve küresel ısınma ile uzun süreli mücadelesinde muğlak ve boş yere ümit verici durumlarından birisi oluşturuldu. New York sokakları yaklaşık 400.000 gösterici ile doluyken ABD Başkanı Obama, uluslar arası mücadele için ABD'nin güçlü bir biçimde liderlik yapacağını mesajlarını verdi. Küresel şirketlerden bazıları karbon fiyatlandırmasına başlayacaklarını açıklarken, diğerleri ise tropik yağmur ormanlarının azalmasını engelleyeceklerini açıkladılar. Bir dizi gelişmiş ülke (ABD hariç) Yeşil İklim Fonuna maddi destek sağlayarak gelişmemiş ülkelere yardımcı olmak için taahhütte bulundular.

İyimserliğin Nedenleri:

Önümüze bakarsak, 2009 COP ile ortaya çıkan yanlış anlaşılmalara ve gerçekçi olmayan hedefler neredeyse ortadan kalkmış durumdadır. Yalnızca gelişmiş ülkeler için karbon azaltma hedefleri koyan Kyoto Protokolünün kusurlu yapısı yakında ortadan kalkacaktır. Şimdi ise, Çin ve diğer yükselen ekonomilerin yüksek büyüme hızlarına uygun olarak, ulusal emisyon hedefleri koymaları gerekmektedir.

Başkan Obama'nın BM'de belirttiği gibi ABD 2009 Copenhag kararına uygun olarak 17 farklı alanda 2020 yılında 2005 yılı emisyon seviyesine kadar azaltma yapacaktır. İklim politikasında yapılan bu büyük dönüş ile dünyanın en büyük emisyon yayıcısı olan ABD'nin güvensizliği bir nebze de olsa azaltılmış oldu.

Rahatsız Eden Gidişat:

İyi gidişlere rağmen iklim müzakerecileri daha büyük sorunlarla karşı karşıyadırlar. 1990 yılından bu yana, Kyoto Protokolü yürürlüğe girmesine rağmen dünya emisyonları %61 oranında artmıştır. 2014 yılında da %2,5 artış beklenmektedir. Bu gidişle yüzyılın sonunda ortalama sıcaklıklar 2,5 - 3,0°C artacaktır. 2°C hedefinin tutturulması için Paris'te beklentilerin iyi yönetilmesi, majör ekonomilerin ne kadar hedef koyabileceğinin hesaplanması gereklidir.

ABD'nin İkilemi:

İklim savunucuları 2025 veya 2030 yılı için ABD'nin iddialı bir emisyon hedefi belirlemesi gerektiğini söylemektedir. ABD'nin liderliği diğer ülkelerin de azmini artıracak ve 2020 yılı hedeflerinin karşılanması için önem taşıyacaktır; ancak ABD'nin hedeflerini karşılaması için Kongre'den de destek çıkması gereklidir.

Uzun vadede, bazı sektörlerin karbonsuzlaştırılması hala büyük bir potansiyel barındırmaktadır; ancak EPA tarafından hazırlanan Temiz Enerji Planı kısa dönemde düşük hedefler koymaktadır. Oysaki ABD'nin özellikle ulaşımda düşük veya sıfır emisyonlu teknolojileri geliştirmeye ve yaygınlaştırmaya ihtiyacı vardır.

Çin Ne Yapabilir?

Dünyanın en büyük emisyon yayıcısı olarak Çin, yeni anlaşmada kritik öneme sahiptir. Çinli yetkililer yakın zamanda emisyon artışını durdurmaya yönelik niyetlerini beyan ettiler. Çin aynı zamanda, temiz enerji konusunda önemli yatırımları gerçekleştirdi ve kömüre olan bağımlılığı azaltmak konusundaki önemi belirtti. Bazı Çin eyaletlerinde azalt ve sat ticaret programları uygulanmaya başlandı; fakat yüksek ekonomik artış, siyasetçilerin ekonomik



artışa ihtiyaç duymaları ve Çin'in devasa üretim sektörlerinin fosil yakıtlara olan bağımlılığı Çin'in işini zorlaştırmaktadır.

Bu doğrultuda Çin'in ani bir kararla taahhüt altına girmesi beklenmemelidir; ancak uzun vadede Çin, öncelikle hedef belirleyip ardından azaltmaya başlayabilir. Bu durum da Paris'te anlamlı bir metin hazırlanarak imzalanacağı; fakat küresel emisyonlarda anlamlı bir düşüş olmayacağına yönelik giderek artan beklentileri desteklemektedir.

<http://www.brookings.edu/blogs/planetpolicy/posts/2014/10/03-un-climate-summit-paris-sussman>