



1-7 Eylül 2014

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

# “DÜNYA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ”

96

Volkan YARAMI :	AB Ülkeleri Enerji Görünümü
Sinem ÇAYNAK:	Amerikalar & Asya & Pasifik Enerji Görünümü
Feyyaz M EK:	Rusya ve Hazar Bölgesi Enerji Görünümü
Muhittin ZG :	Orta Doğu ve Kuzey Afrika Enerji Görünümü
Barış LTER:	Orta Doğu ve Kuzey Afrika Enerji Görünümü
Abdurrahman	
BAYRAKTARKATAL:	Think -Tank Kuruluşları
Çağrı SA LAM:	Think -Tank Kuruluşları ( İklim Değişikliği )

# AVRUPA BİRLİK ÜLKELERİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

**POLONYA:** Polonya'nın en büyük enerji firması PGE, nükleer enerji konusunda 3 Eylül'de imzalanan anlaşmaya dayanarak EJ1 ünitesinin %10'unu hissesini ENEA, TAURON ve KGMH adlı şirketlere satmıştı. Söz konusu satış işlemi Polonya Rekabet Kurumu tarafından henüz onaylanmamasına rağmen, şirketler Polonya nükleer enerji projesiyle bağlantılı olarak yapılacak tüm yatırımları ortak finanse etme noktasında anlaşmışlardır. Polonya hükümeti ilk nükleer tesisin inşaatını 2019 yılında başlayacağını ve ünitelerin 2014 yılı itibarıyla tamamlanmasını beklemektedir.

<http://www.thenews.pl/1/12/Artykul/180679,Energy-giants-sign-nuclear-power-deal>

**ALMANYA:** Almanya'da Merkel Hükümeti, iklim ve enerji projeleri için kurulan fona 3.3 milyar avro (4.3 milyar dolar) tutarında transfer yapmayı planlamaktadır. Taslak yasaya göre, önümüzdeki yıldan itibaren Almanya federal bütçesinden iklim ve enerji projeleri fonuna para aktarılacaktır. Fon, elektrik iletim ve enerji verimliliği programları ile biyoyakıt çalışmalarını içeren projelerin hayata geçirilmesinde kullanılacaktır.

<http://www.bloomberg.com/news/2014-09-02/germany-to-inject-up-to-4-3-billion-into-climate-energy-fund.html>

**FRANSA-RUSYA:** Fransa-Rusya Enerji Çalışma Grubu'nun 16. toplantısında, petrol ve gaz sektöründeki ortak projeler, elektrik endüstrisi ve enerji verimliliği konularındaki gelişmeler tartışıldı ve enerji sektöründeki ikili ve birliktelik geliştirme noktasında görüşler değerlendirildi. Fransız sermayesinden temsilcilerin Rusya ile birliktelik geliştirme arzularını vurguladıkları toplantıda, Fransız gaz ve petrol operatörü Total'in başkanı Christophe de Margerie, Avrupa'nın Rusya'du man olarak kodlamasına izin verilmemesi gerektiğini ifade etmiştir.

<http://en.ria.ru/world/20140905/192668903/Russia-France-to-Continue-Cooperation-in-Energy-Sector-Russian.html>

# AMER KALAR & ASYA & PAS F K ENERJ GÖRÜNÜMÜ

**ABD:** Shell şirketinin CEO'su, piyasaların istikrarı için ABD'nin petrol ihracatı etmesi gerektiğini kaydetti. ABD'de, 1970'lerde uygulanan Arap petrol ambargosundan bu yana ham petrol ihracatına getirilen yasak devam etmekteydi. Geçtiğimiz hafta New York'ta Kolombiya Üniversitesinde gerçekleştirilen enerji konferansında konuşan Ben van Beurden, ABD'de enerji politikası yapıcıların küresel enerji sistemi ve yakıt fiyatlarının daha istikrarlı olması için, ülkenin ham petrol ihracatına ilişkin on yıllardır devam eden yasağı kademeli olarak kaldırması gerektiğini belirtti. ABD'nin Suudi Arabistan ve Rusya'ya geçerek dünyanın en önde gelen petrol üreticisi olması beklenmektedir. Ülkede yerli enerji kaynaklarının üretiminin artmasıyla Obama yönetimi üzerinde yasağı kaldırılmasına ilişkin baskılar artmıştır. Washington'da doğal gaz ihracatına yönelik birkaç baskıyı onaylamış olup, gelecek yıl ilk kez doğal gaz tedarik olacaktır. Beurden ayrıca, enerji kaynaklarının Arjantin, Çin ve Cezayir'de de gelişeceğini ancak bunun zaman alacağını kaydetti.

<http://www.reuters.com/article/2014/09/02/us-usa-energy-shell-idUSKBN0GX2H220140902>

**HİNDİSTAN-JAPONYA:** Geçtiğimiz hafta gerçekleştirilen zirvede, Başbakan Abe ve Hint mevkidaşı Narendra Modi, nükleer enerji birliği ile ilgili görüşmelerini hızlandırma konusunda mutabık kalmıştır. Japonya, Nükleer Silahsızlanma Anlaşımına imzalamayan Hindistan'dan atomik testleri hızlandırma ve tesislerinin denetlenmesine izin vermesi konusunda açık bir şekilde garanti istemektedir. Japon firmaları ayrıca, olası nükleer felaketin tazmin edilmesi konusunu netleştirmek istemektedir.

<http://uk.reuters.com/article/2014/09/01/japan-india-nuclear-idUKT9N0OU01P20140901>

**ENDONEZYA-ÇİN:** Dünyanın en büyük kömür ithalatçısı Çin'de, sülfür içeren düşük kaliteli kömür ithalatının durdurulmasına yönelik sanayi önerisi gündemdedir. Endonezya'nın en önemli kömür ihracatçıları tarafından geçtiğimiz hafta yapılan derlendirmede, düşük kaliteli kömür ithalatının engellenmesine yönelik Çin'in yeni planının hızla gerçekleştirilemeyeceği derlendirilmiştir. Endonezya'nın Çin'e ihracat ettiği kömürün çoğunlukla düşük kaliteli ve kül içeriğinin %15'ten fazla olduğu kaydedilmektedir. Çin'in yeni planının en çok Avustralya'nın önemli kömür ihracatçıları tarafından etkileyeceği derlendirilmektedir.

<http://in.reuters.com/article/2014/09/04/indonesia-coal-china-idINL3N0R522Q20140904>

# RUSYA VE HAZAR BÖLGESİ ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

**RUSYA-ÇİN-AB:** Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin ve Çin Başbakanı Yardımcısı Zhang Gaoli, Çin'e 30 yıl süreyle 4 trilyon metreküp gaz teslim edecek olan Gazprom'un Sibirya'nın Gücü+ Boru Hattı'nın ilk bölümünün inşaatına başlattı. Putin pazartesi günü Rusya'nın Yakutistan Cumhuriyeti'nin başkentinin şehirden Yakutsk'da düzenlenen törende, yeni gaz boru hattının Asya-Pasifik bölgesindeki kilit ortakları Çin ile ülkelerle ekonomik işbirliğini ve diğer bazı güçlendireceğini söyledi. Gazprom Başkanı Aleksy Miller Gazprom'un mü terilerinin her zaman güvenilir bir gaz tedarikçisi olduğunu, ayrıca bu gücün Sibirya için de geçerli olduğunu söyledi. Putin, açılış konusuna masasında, gaz boru hattının 'Sibirya'nın Gücü' hattının Rusya'nın enerji güvenliğini artırmak ve ihracat yükümlülüklerini yerine getirme yeteneğini sağlayacağını söyledi. Çin ile Doğu Sibirya'da algaz alanları birbirine bağlayan 3.968 km uzunluğundaki boru hattı dünyanın en büyük akaryakıt hatları olacak. Her iki ülkeden için de 70 milyar dolardan fazlaya mal olacak yatırımlar, dünyanın en büyük inşaat projeleri olacak. Sibirya Güç hattı, 2019 yılında başlanarak, Sibirya'dan Çin'in kalabalık kuzeydoğu bölgesinin yanı sıra Rusya'nın Uzak Doğu'suna gaz pompalayacak. Çin Başbakanı Yardımcısı Çin tarafının, 2015 yılının ilk yarısında boru hattının kendi kısmının inşaatına başlayacağını söyledi.

<http://rt.com/business/184176-russia-china-gas-siberian-power/>

**RUSYA-UKRAYNA:** Rusya Enerji Bakanı Alexander Novak, Moskova ve Kiev'in gaz krizini çözmek için yeni bir müzakere turunu kabul ettiklerini söyledi. Novak Rusya ve Ukrayna'nın artan AB temsilcisinin görüşmelerine katılacağı konusunda Avrupa Komisyonu'nun kararını beklediklerini ve toplantı olabileceğini yüzde 80 ihtimalle olabileceğini duyurdu. Novak sözlerine ekledi. Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin geçen yıl, Ukrayna için gaz fiyatını bin metreküp başına 268,50 dolara düşürmeyi kabul etmişti, ancak sonra Ukrayna Cumhurbaşkanı Viktor Yanukoviç Rusya ile daha yakın ilişkiler lehine AB'ye karşı tavır almıştı. Daha sonra Yanukoviçubat ayında kitlesel protestolarla devrildi ve Moskova fiyatını 485 dolara yükseltti. Bu Kiev tarafından reddedildi ve iki taraf ticari anlaşmazlıkta çözüme ulaşamadı. Bu aradan sonra Rusya Haziran ayında gaz akışı kesti. Novak, Moskova'da cuma günü Avrupa Enerji Komiseri Günther Oettinger ile görüşmeler sonrasında Rusya'nın Ukrayna'ya 100 dolar indirim sunmaya hazır olduğunu ve Nisan-Haziran döneminde bin metreküp başına 385 dolar fiyat belirlediğini söyledi. Ancak öneri Kiev tarafından reddedildi. Ukrayna 300 dolar üzerinde ödeme kabul edemeyeceğini belirterek, eski fiyata geri dönmek istediğini söyledi.

<http://www.upstreamonline.com/live/1375101/Russia-Ukraine-line-up-gas-talks>

**RUSYA-UKRAYNA-SLOVAKYA-AB:** Rusya ile ısrarlı anlaşmazlıkta AB bloğunun çabalarında önemli bir adıma işaret eden ve Avrupa Birliği için Slovakya yoluyla Ukrayna'ya doğalgaz verebileceği bir boru hattı geçtiğimiz Salı günü açıldı. Doğuya ters gaz akışının açılması, Moskova'nın Kırım'ı ilhakından ardından arka arkaya 16 Haziran'da Gazprom'un

Kiev ak<sup>2</sup> kesme karar<sup>2</sup> ve yüksek fiyatlandırma nedeniyle AB'nin tepkisinin bir parçasıdır. Ukrayna Ba bakan<sup>2</sup> Arseniy Yatsenyuk Ukrayna'nın potansiyel talebine yüzde 20 oranında cevap verebilecek boru hattının açılmasını, bu kesilmiş bir Rus kaynağı hakkında endişeli olan ülkesinin AB ile birlikte ini gösterdi ini söyledi. Yatsenyuk Ukrayna'daki sınıra yakın bir gaz pompalama istasyonunda, Ukrayna'nın bugün enerji arzını çe itlendirmek ve enerji bağımlılığını azaltmak için Slovak dostları ve Avrupa Komisyonu ile birlikte bu ilk adıma atan devlet olabileceğini söyledi. Rusya AB mü terileri için planlanan gazın Ukrayna üzerinden akmaya devam etmesine rağmen Kiev ile fiyat anlaşmazlıkları nedeniyle, bu yıl Haziran ayından beri ve 2006-2009 yılları arasında olmak üzere, Ukrayna'ya son on yılda üç kez gaz akışı durdurdu.

<http://www.themoscowtimes.com/business/article/slovakian-gas-pipeline-offers-new-reverse-supply-route-for-ukraine/506316.html>

**RUSYA-UKRAYNA-AB:** Ukrayna'nın Naftogaz CEO'su Andriy Kobolyov çar amba günü, Ukrayna'nın gaz konusunda üçlü görüşmelerinin, Rusya, Ukrayna ve Avrupa Birliği arasında büyük bir olasılıkla gelecek hafta Brüksel'de yapılacağına söyledi. Kobolyov, toplantıların yerinin henüz tespit edilmediğini sözlerine ekledi, ancak büyük olasılıkla Brüksel'de yapılabilir. AB Enerji Komiseri Günther Oettinger salı günü, sonraki gaz toplantı tarihinin 8 Eylül'den sonra ilan edileceğini söyledi. Geçen hafta Ukrayna Ba bakan<sup>2</sup> Arseniy Yatsenyuk, Rusya'nın "Ukrayna enerji kaynaklarının sevkiyatını kesmeyi planladığına ve hatta Avrupa Birliği tüketicilerine keskin aylarında tamamen gaz geçişinin durdurulabileceğini iddia etti. Rusya Enerji Bakan<sup>2</sup> Alexander Novak ise, Ukrayna dâhil transit ülkelerdeki siyasi duruma bakılmaksızın, Moskova'nın kendisini Avrupa'daki doğal gaz dağıtım sözleşmelerini yerine getirmek için ayarladığını söyledi. Önceki üçlü görüşmeler, Nisan ve Haziran ayları arasında birkaç tur olarak gerçekleşti, ama önemli sonuçlar vermemiştir.

<http://en.ria.ru/world/20140903/192590802/Naftogaz-CEO-Trilateral-Gas-Talks-Between-Russia-Ukraine-EU-to.html>

**RUSYA-UKRAYNA-AB:** Reuters tarafından görülen bir taslak belge Avrupa Birliği için, en büyük tedarikçisi Rusya'nın Ukrayna'daki kriz nedeniyle bu keskin ihracat kesmesi durumunda gaz arz güvenliğini sabitlemek için harekete geçmeye hazırlandığını gösterdi. Önlemler, daha fazla gaz kullanılmaması durdurmak ve sanayideki siparişler için Avrupa'daki ülkelere tankerle sevilen doğal gaz (LNC) kargoları gönderilmesi konusundaki yasakları içerebilir. Bilgisinin Avrupa Komisyonu kaynağından doğrulandı taslak belgede, AB'nin doğal gaz daha koordineli kullanılması ve doğal gaz depolama kapasitesinin geri LNG dönüşümü için tesislerin yapılması olduğundan emin olunması yönünde acil eylemin sürebileceği söylendi.

# ORTA DOĞU & KUZEY AFRİKA ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

**İRAN:** İran Enerji Bakan Yardımcısı, Basra Körfezi'nin doğusunda bulunan Ebu Musa adasına enerji santrali inşa edileceğini doğruladı. Mehr Haber Ajansı'nın haberine göre, Houshang Falahatian, santralin Basra Körfezi'ndeki en büyük ada üzerine inşa edileceğini ve 500 megavat yıllık elektrik üretim kapasitesine sahip olacağını söyledi. Falahatian, ayrıca proje ekipmanlarının adada inşa edildiğini ve santralin inşaatına birkaç ay içinde başlanacağını söyledi.

<http://www.worldbulletin.net/news/143830/iran-to-build-energy-power-plant-in-persian-gulf>

**ÜRDÜN:** Pazar günü, Kraliyet Bilim Derneği ve İtalyan bir firma ile birliktir içinde Ürdün Yatırımcılar Derneği tarafından düzenlenen, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve enerji projelerinin finansmanı üzerine çalıştay sona erdi. Dernek Yönetim Kurulu Başkanı, Naeem Al-Hatip açıklamasında, çalıştayın, çevresel koşulları iyileştirmek, enerji tüketimini azaltmak ve sürdürülebilirliği sağlamak için Ürdün sanayisine olan ihtiyaca yanıt olarak düzenlendiğini söyledi.

[http://www.petra.gov.jo/Public\\_News/Nws\\_NewsDetails.aspx?Site\\_Id=1&lang=2&NewsID=164181&CatID=13&Type=Home&GType=1](http://www.petra.gov.jo/Public_News/Nws_NewsDetails.aspx?Site_Id=1&lang=2&NewsID=164181&CatID=13&Type=Home&GType=1)

**İRAK:** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Yıldız, Perşembe günü başına yaptığı açıklamada, Türkiye'nin Irak-İslam Devleti asilerinden petrol alması iddialarının doğru olmadığını kaydetti. Yıldız, Kuzey Irak'tan petrol satışlarına ilişkin bir soruya; on üçüncü petrol tankerinin Ceyhan'dan yüklendiğini ve Kuzey Irak'tan günlük 180 Bin varil petrolün tahmini olduğunu söyledi. Diğer taraftan maksimum depolama kapasitesi 2,5 milyon varil petrol olan Ceyhan'dan 12 petrol tankerinin ayrıldığını fakat bunların sadece ikisinin satışta olduğunu söyledi. Irak merkezi hükümeti bu satışların yasadışı olduğunu ve uluslararası mahkemeye başvuracağını söylerken Kuzey Irak Bölgesel Hükümeti ile Türkiye bunun Irak Anayasasına uygun olduğunu ifade ediyorlar.

<http://www.worldbulletin.net/turkey/143731/turkey-denies-claims-of-oil-trade-with-iraq-rebels>

**SUUDİ ARABİSTAN:** ABD Ticaret Bakanlığı 1970'den beri devam eden ABD ham petrol ihracatının kaldırılmasını gözden geçirecek gibi görünüyor. Çünkü bunun önemli ölçüde petrol ekonomisinin verimliliğine zarar vermeyeceğini düşünüyor. Suudi Arabistan Krallığı dizel jeneratörler üzerindeki kurulum sistemini ve özellikle ithal motorine olan bağımlılığı azaltma peşinde. Krallıkta yenilenebilir enerjiye doğru olan kayma ivme kazanması gibi görünüyor. Suudi Arabistan'da dahil olmak üzere ülkelerin çoğu motorin ve benzin ithalatını azaltmak isterken, petrol rafinerilerine de büyük yatırımlar yapmaktalar. FAS Enerji Genel Müdürü Sabri Asfour'a göre Bugün Krallıkın elektrik üretiminin dörtte biri dizel jeneratörlerle kontrol edilmektedir.

<http://www.industryleadersmagazine.com/u-s-oil-economy-could-falter-as-saudi-arabia-enters-solar-market/>

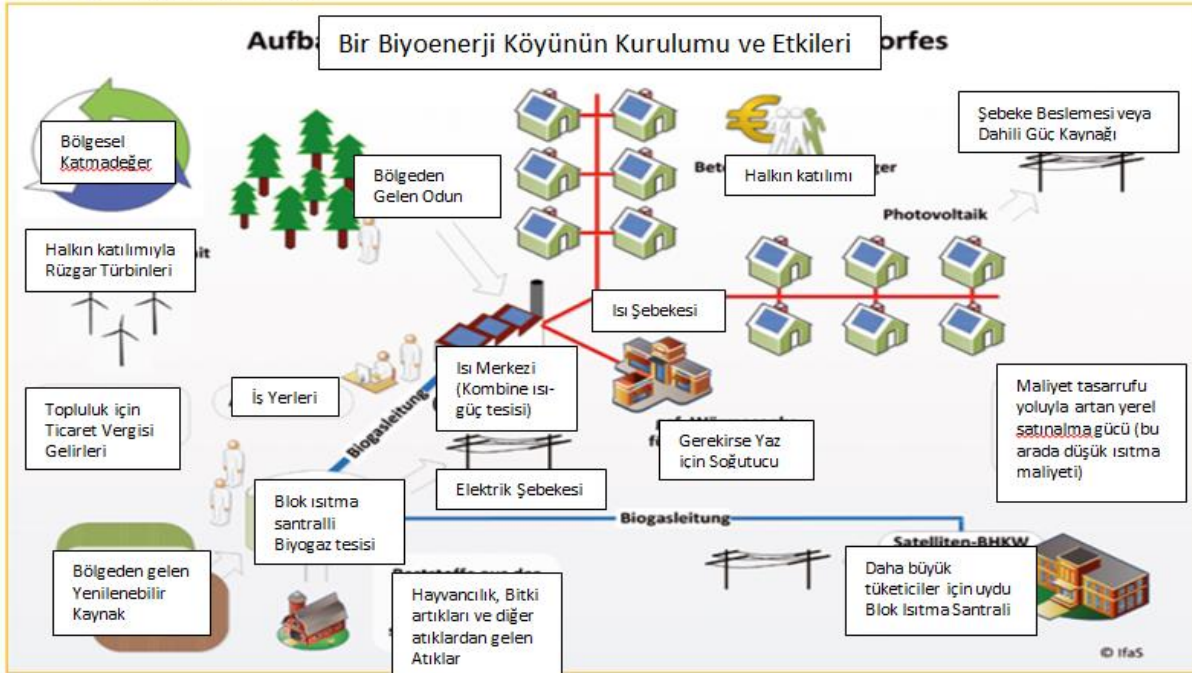
## Biyoenjeri Köyleri

Yenilenebilir enerjilerdeki da 2k yap2 ve artan kullan2m trendi ile birlikte, enerji arz2n2 dönü ümü, a 2r2kl2 olarak k2rsal alanlarda 2e itli f2rsatlar ortaya 22karmaktadır. Bu f2rsatlar aras2nda yerel ekonomik kalk2nma ve bölgesel sürdürülebilir kalk2nma için vatanda kat2m2 ve eylem seçenekleri bulunmaktadır. Yap2sal nedenler göstermektedir ki k2rsal alanlar gelecekte de sadece g2da ile de il, ayn2 zamanda enerji ile de kom u kent merkezlerinin tedarikini sa layacaktır.

Biyoenjeri köylerinin geli mesi, tar2m ve ormanc2k aras2nda oldu u gibi, yerel yetkililer ve vatanda lar aras2nda da ileri görü lü, yerel ve bölgesel i birli i örneklerini gerektirir. Biyoenjeri köyleri yerel inovasyon merkezleridir. Ekonomik güce kat2mak ve art2rmak için f2rsatlar yarat2rlar ve dolay2s2yla sürdürülebilir bölgesel kalk2nmaya önemli ölçüde katkı sa layabilirler. Bu köyler elektrik ve 2s2 üretiminde kullanılan fosil yak2tlar için sermaye 22k2 lar2n2 engellerler, yeni bölgesel ekonomik 2evrimler olu tururlar ve mali kaynaklar2 etkinle tirir ve bölgede tutarlar. Böylece biyoenjeri köylerinin geli imi kendi kendine yeten süreçleri kurmak için f2rsat sunmaktadır. Dolay2 olarak, k2rsal alanlarda demografik de i imin sonuçlar2 da böylece tolere edilebilir. Biyoenjeri köyleri genel 22karlara önemli bir katkı yapmaktadır. Vatanda lar2n enerji güvenli ine katkıda bulunmakta, fosil yak2tlar2n ithalat2na ba 2ml22 2n2 azaltmakta ve iklim de i ikli ini hafifletmek için merkezi olmayan etkili bir strateji olu turmaktadır.

Bu bro ürün amac2 ilgilenen toplum temsilcilerine, planlamac2lara, çiftçilere ve ormanc2lara, giri imcilere ve bu i le u ra an vatanda lara hitap etmektedir. Pratik bilgiler ve birçok örne in, yerel ya da bölgesel düzeyde faaliyetlerin ba lat2lmas2 için te vik edici olmas2 beklenmektedir.

### Geleceğin Biyoenjeri Köyü



## Biyoenjeri Köyüne Giden Yol

Bir biyoenjeri köy projesinin başarı olarak kabul edilmesi için, bazı önemli temel koşullar vardır:

- Biyoenjeri köyüne giden bu yol için motive olmuş yeterli sayıda vatandaş
- Yöredeki mevcut potansiyeller (biyokütle, atık ve diğer yenilenebilir enerjiler)
- Bu biyokütleyi uzun dönemli olarak Biyoenjeri köyüne satmaya hazır tarım ve/veya ormancılar
- Bir ortak ya da ana sorumlu bir aktör olarak bu işle ilgili belediye
- Devamlı bilgilendirme ve vatandaşların katılımı (biyoenjeri konusunda bilinçlenme, bir biyoenjeri köyün yararlarının gösterilmesi, şeffaflık)
- Aktörlerin bir araya gelmesi (belediyeler, çiftçiler, dernekler, işletmeler, vatandaşlar, vb)
- Fikirler ve tüm çalışmaların gönüllü olarak katılımı

bu tür projelerin kabul edilmesi ve uygulanmasında, her durumda belediyeler itici bir güç olarak önemli bir rol oynar.

<b>B YOENERJİ KÖYÜ PLANLAMASININ TEMEL VERİLERİ</b>	
Biyoenjeri Köyü Gelişimine Ait Temel Veriler	Büyükölçü Boyutları* (Beldenin Büyükölçüüne Bağlı Olarak)
Planlama ve uygulama süresi (Planlama, Başvuru, Onay, inşaat)	24 - 48 ay arası
Merkezi İşletme Yatırımları (İşletme binası, İşletme Merkezi, Kombine İşletme-Güç Tesisi)	0,5 - 4 Milyon m <sup>2</sup> arası
Kooperatifler Tarafından Sağlanacak Gerekli Sermaye Payları	50.000 - 500.000 m <sup>2</sup> arası
Son Kullanıcılar için Başlangıç Maliyetleri/Kooperatifin ilavesi (Merkezi İşletme binası)	0 - 12.000 m <sup>2</sup> arası (ort. 4.000 m <sup>2</sup> )
Merkezi İşletmeye Başlangıç Oranları	Binaların %50 - %80 arası
Son Kullanıcılar için İşletme Fiyatı	kWh başına 6 - 12 ct. arası
Son Kullanıcılar için Aidat (İşletme)	Yılda 100 - 400 m <sup>2</sup> arası





Gerekli Orman ve Ekilebilir Arazi Miktar <sup>2</sup> (Tesisin Teknolojisine Bağımlı Olarak)	Orman: 100 . 500 ha aras <sup>2</sup> (Orman alanları Artışları) Tarla: 50 . 300 ha aras <sup>2</sup> (biyogaz)
--	--

*\*Bilinen Enerji Kaynaklarından Alınan Ortalama Değerler*

[http://mediathek.fnr.de/media/downloadable/files/samples/b/i/bioenergiedoerfer\\_2014.pdf](http://mediathek.fnr.de/media/downloadable/files/samples/b/i/bioenergiedoerfer_2014.pdf)

[http://mediathek.fnr.de/media/downloadable/files/samples/f/l/flyer\\_bioenergiedoerfer\\_web.pdf](http://mediathek.fnr.de/media/downloadable/files/samples/f/l/flyer_bioenergiedoerfer_web.pdf)

# GELECEK HAFTANIN GÜNDEM

## EUROPE

- Sept. 8: European Parliament Committee Meetings will be held in Brussels.
- Sept. 9: An informal meeting of EU defense ministers of the EU Eastern Partnership will be held in Milan, with EU Enlargement Commissioner Stefan Fule and Energy Commissioner Gunther Oettinger attending.
- Sept. 11: European Parliament Committee Meetings will be held in Brussels.
- Sept. 11-12: The 11th ASEM Finance Ministers' Meeting will be held in Milan.
- Sept. 12: An informal meeting of EU finance ministers from the eurozone will be held in Milan.
- Sept. 12: A Russian, EU and Ukrainian ministerial meeting will be held in Brussels.
- Sept. 13: An informal meeting of EU finance ministers and other non-eurozone officials will be held in Milan.
- Sept. 14: General elections will be held in Sweden.
- Sept. 14: Elections will be held in the German states of Thuringia and Brandenburg.

## FORMER SOVIET UNION

- Sept. 11-12: The Shanghai Cooperation Organization's Summit of Heads of State will be held in Dushanbe, Tajikistan.

## ASIA-PACIFIC

- Sept. 3-8: Malaysian King Sultan Abdul Halim Muadzam Shah will pay a state visit to China at the invitation of Chinese President Xi Jinping.
- Sept. 7-9: U.S. National Security Adviser Susan Rice will visit China.

## SOUTH ASIA

- Sept. 8-13: Nepal-U.S. military exercise Ex-Pacific Angel will take place in Shaktikhor.
- Sept. 9-12: Bangladesh will host the World Health Organization's Southeast Asia Region meeting, with health ministers from Bhutan, North Korea, India, Indonesia, Maldives, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, Thailand and East Timor attending.
- Sept. 10: Indian Prime Minister Narendra Modi will meet with senior Petroleum Ministry officials to review the progress on natural gas infrastructure.
- Sept. 10: The audit of the Afghan presidential election will be completed, according to the United Nations.
- Sept. 12: New Delhi will host the annual conference of the Society of Indian Automobile Manufacturers.
- Sept. 13: India will hold by-elections to fill the Lok Sabha seats vacated by new Prime Minister Narendra Modi, Samajwadi Party Chief Mulayam Singh Yadav and new Telangana Chief Minister K Chandrasekhar Rao.

- Sept. 14-16: Chinese President Xi Jinping could visit India, although the dates have not been officially confirmed.

#### **MIDDLE EAST/NORTH AFRICA**

- Sept. 6-9: Palestinian President Mahmoud Abbas will arrive in Cairo on an official visit to Egypt.
- Sept. 9: Moscow and Tehran will engage in talks to secure an agreement concerning the exchange of Iranian oil for Russian technological expertise, with contract negotiations due to start Sept. 9.
- Sept. 9: Iraqi Prime Minister Haider al-Abadi will be able to create a new government before the end of the constitutional period.
- Sept. 11: The Iran-Qatar Political Committee will meet in Tehran.
- Sept. 11: The Petroleum Cooperation Committee consisting of Ministers of Petroleum of Gulf Cooperation Council Arab States will hold its 33rd meeting in Kuwait.
- Sept. 12-13: Iranian President Hassan Rouhani will visit Tajikistan for the Shanghai Cooperation Organization conference.

#### **AMERICAS**

- Unspecified date: An Argentine government delegation will visit Bolivia to discuss imports of Bolivian electricity.
- Unspecified date: Ecuadorian Defense Minister Maria Fernanda Espinosa will visit China.
- Sept. 8: Panamanian President Juan Carlos Varela will meet with Spanish Prime Minister Mariano Rajoy in Madrid.
- Sept. 10: The 2nd delegation of victims of the armed conflict in Colombia will travel to Cuba to participate in the peace talks between the Colombian government and the Revolutionary Armed Forces of Colombia, or FARC.
- Sept. 10: Venezuelan opposition leader Leopoldo Lopez's trial will resume.

#### **AFRICA**

- Sept. 8: The African Union will hold an emergency meeting to create a continent-wide strategy to deal with the Ebola epidemic.
- Sept. 9: The National Executive Committee of the Nigerian People's Democratic Party will meet to fix a date for the party's midterm convention scheduled for October.