

tepav

türkiye ekonomi politikaları araştırma vakfı

II.ULUSAL BİLDİRİM TEKNOLOJİ VE FİNANS BÖLÜMÜ

Ankara, Temmuz 2011

Gündem

- I. Ulusal Bildirim İçeriği
- Uzman Görüşü ve Boşluk Analizi Sonuçları
- Türkiye'nin Yükümlülükleri
- II. Ulusal Bildirim – Teknoloji ve Finans:
 - Ana Mesajlar
 - Taslak İçerik

I. Ulusal Bildirim - Finans ve Teknoloji

■ Mali Kaynaklar

→ Türkiye'nin kullandığı finansman kaynakları

- **Ulusal Kaynaklar:** TÜBİTAK, TTGV, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
- **Uluslararası Kaynaklar:** GEF, AB 4-5-6 Çerçeve Programları, Katılım Öncesi Mali Yardım, Avrupa Yatırım Bankası, Dünya Bankası, Avrupa Ekonomik Topluluğu, UNDP, UNEP, UNIDO, FAO, Büyükelçilikler...

→ Türkiye'nin katkıda bulunduğu uluslararası fonlar

- Avrupa Çevre Ajansı, GEF, UNIDO-ICHET

■ Teknoloji Transferi

→ UNIDO-ICHET (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı)

UNFCCC Uzman Görüşü

- I. Ulusal Bildirim döneminde Türkiye
 - KP'ye taraf olmaması
 - UNFCCC'nin Ek 2 listesinde bulunmaması
 - Ve Ek 1'de özel şartlarıyla tanınıyor olması nedeniyle Teknoloji ve Finans bölümünü raporlamakla yükümlü değil
- Bu nedenle UNFCCC'den de bölümle ilgili herhangi bir uzman görüşü iletilmemiştir

II. Ulusal Bildirim: Boşluk ve İhtiyaç Analizi

- II.Ulusal Bildirim'e hazırlık çalışmaları çerçevesinde bir Boşluk ve İhtiyaç Analizi Raporu hazırlanmıştır
- Rapor'da Teknoloji ve Finans bölümü ile ilgili şunlar söylenmektedir
 - ➔ Mali Kaynaklar:
 - I.Ulusal Bildirim'deki veri ve bilgilerin güncellemesi
 - Eylem Planındaki veri ve bilgilerin dahil edilmesi
 - Türkiye'nin yapmış olduğu yeni ve ek finansal yardımlar
 - Türkiye'nin yapmayı planladığı finansal yardımlar
 - Türkiye'nin katkıda bulunduğu uluslararası finansman (ÇP 7, GEF katkısı, hibeler...)
 - Türkiye'nin finansman ihtiyacının belirtilmesi
 - ➔ Teknoloji İhtiyaç Analizi
 - Türkiye'nin teknoloji ihtiyacının belirtilmesi
 - Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından çalışmalar yürütülmektedir
 - II.Ulusal Bildirim takvimi içerisinde tamamlanması ve raporlanması mümkün görülmemektedir
 - ➔ Teknoloji Transferi
 - UNIDO-ICHET merkezi

Türkiye'nin Yükümlülükleri

- UNFCCC ve KP'nin 11. Maddesi kapsamında bir raporlama/destek sağlama yükümlülüğümüz bulunmamaktadır
- KP'nin 10. Maddesi ve COP 15/CMP.1 sayılı kararı kapsamında:
 - Gelişmekte olan ülkelere yapılan teknoloji transferinin teşviki, kolaylaştırılması ve finansmanı ile ilgili faaliyetler
 - Gelişmekte olan ülkelerin sahip oldukları kapasiteyi ve teknolojiyi geliştirmek üzere yapılan faaliyetler
 - Bu faaliyetlerin ölçülebilir çıktıları (emisyon azaltımı vs.) ve başarı/başarısızlık öyküleri
 - Çevre dostu teknoloji transferi alanında yapılan düzenlemelerin detayları
 - Kamu sektörü ve özel sektör bazında raporlanması gerekmektedir.

II. Ulusal Bildirim – Teknoloji ve Finans: Ana Mesaj - I

■ Türkiye

→ KP kapsamında gelişmekte olan ülkelere karşı olan yükümlülüklerini yerine getirmektedir

II. Ulusal Bildirim: Taslak İçerik

- Türkiye'den gelişmekte olan ülkelere yapılan teknoloji transferleri ve buna bağlı finansmanın
 - TİKA yardımları
 - Bakanlıklar tarafından yapılan ikili anlaşmalar ve yardımlar
 - Özel sektörün yaptığı yatırımlar ve yardımlar başlıkları altında raporlanması planlanmaktadır.

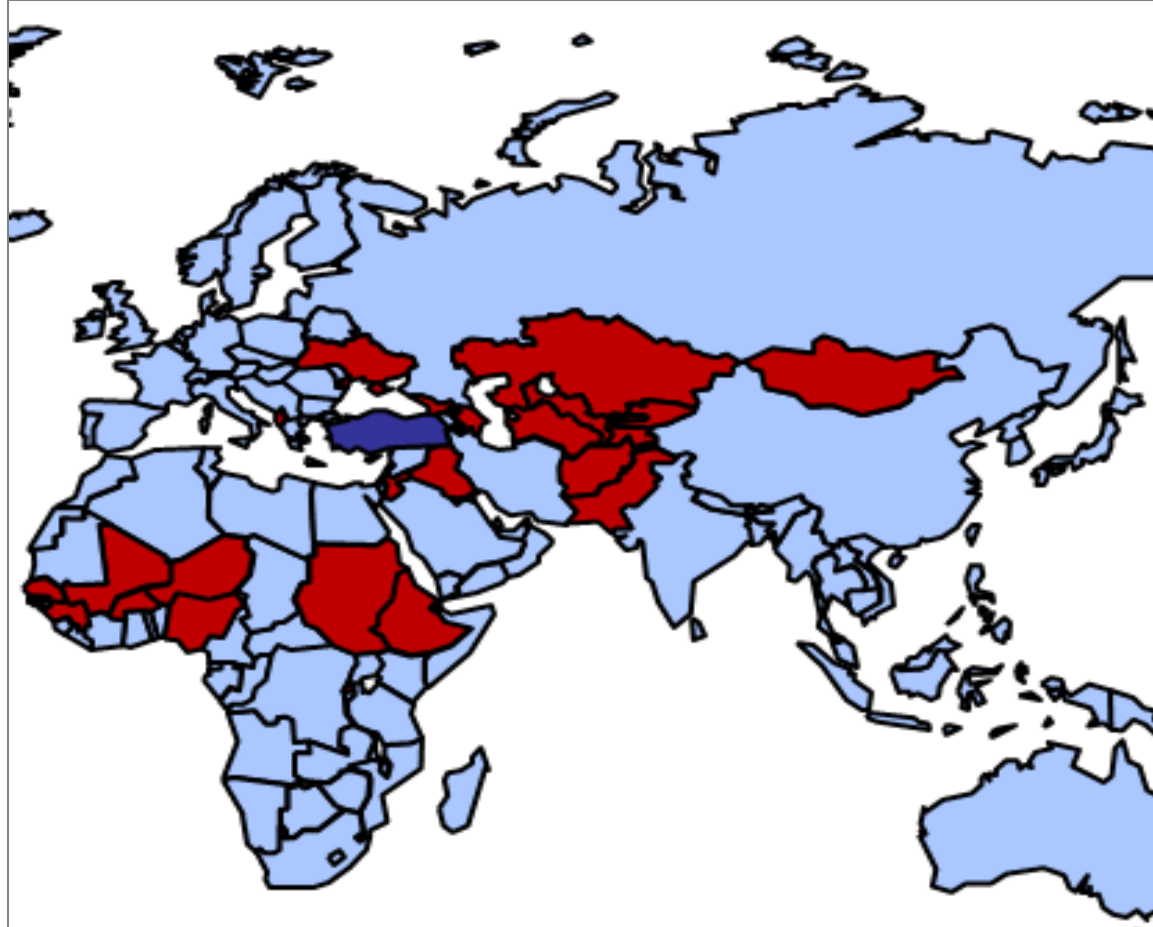
Türkiye'nin TİKA kanalıyla yaptığı iklim değişikliği yardımları

- Türkiye, iklim değişikliği alanında uyum ve azaltım konusunda 2007'den bu yana toplam **15.249.239 dolar** yardım yapmıştır.
- Bu yardımlardan **14.183.957 dolar uyum, 1.065.282 dolar azaltım** faaliyetlerine ayrılmıştır.
- Bu yardımlar, çoğunlukla en az gelişmiş ülkelere yapılan ve iklim değişikliğinden doğan en temel ihtiyaçlara yönelik yardımlardır.
- Yardımların uyum konusuna yoğunlaşması nedeniyle emisyon azaltımına etkisi konusunda yeterli bilgi bulunmamaktadır.

TİKA tarafından yapılan teknoloji transferi finansman, teşvik ve destekleri

Türkiye, 2007-2010 arasında Afrika, Asya ve Avrupa kıtalarındaki 28 ülkeye yardım yapmıştır

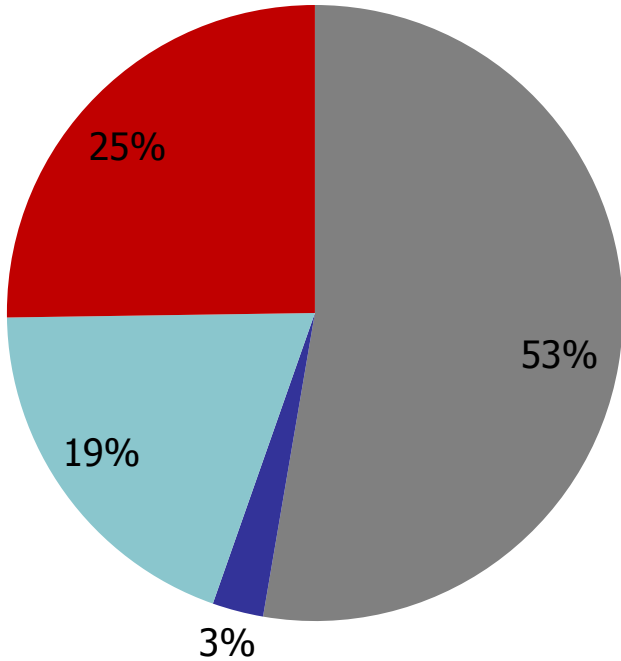
Etiyopya	Kırgızistan
Nijer	Azerbaycan
Gine	Gürcistan
Ruanda	Özbekistan
Cibuti	Moğolistan
Mali	Türkmenistan
Burkina Faso	Tacikistan
Sudan	Makedonya
Senegal	Arnavutluk
Filistin	Bosna Hersek
Afganistan	Kosova
Pakistan	Ukrayna
Nijerya	Kazakistan
Irak	Lübnan



Teknoloji transferi finansman, teşvik ve destekleri

Yardımların büyük bölümü, iklim değişikliğinden en kötü etkilenen ülke ve alanlara yapılmıştır

Yardımların bölgelere göre dağılımı



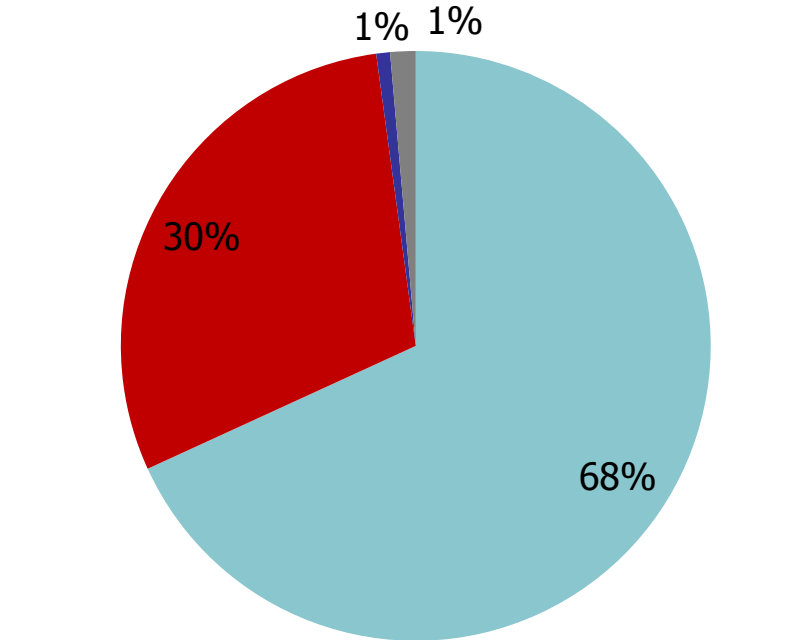
■ Sahraaltı Afrika

■ Orta Doğu ve Kuzey Afrika

■ Asya

■ Doğu Avrupa

Yardımların alanlarına göre dağılımı



■ Su

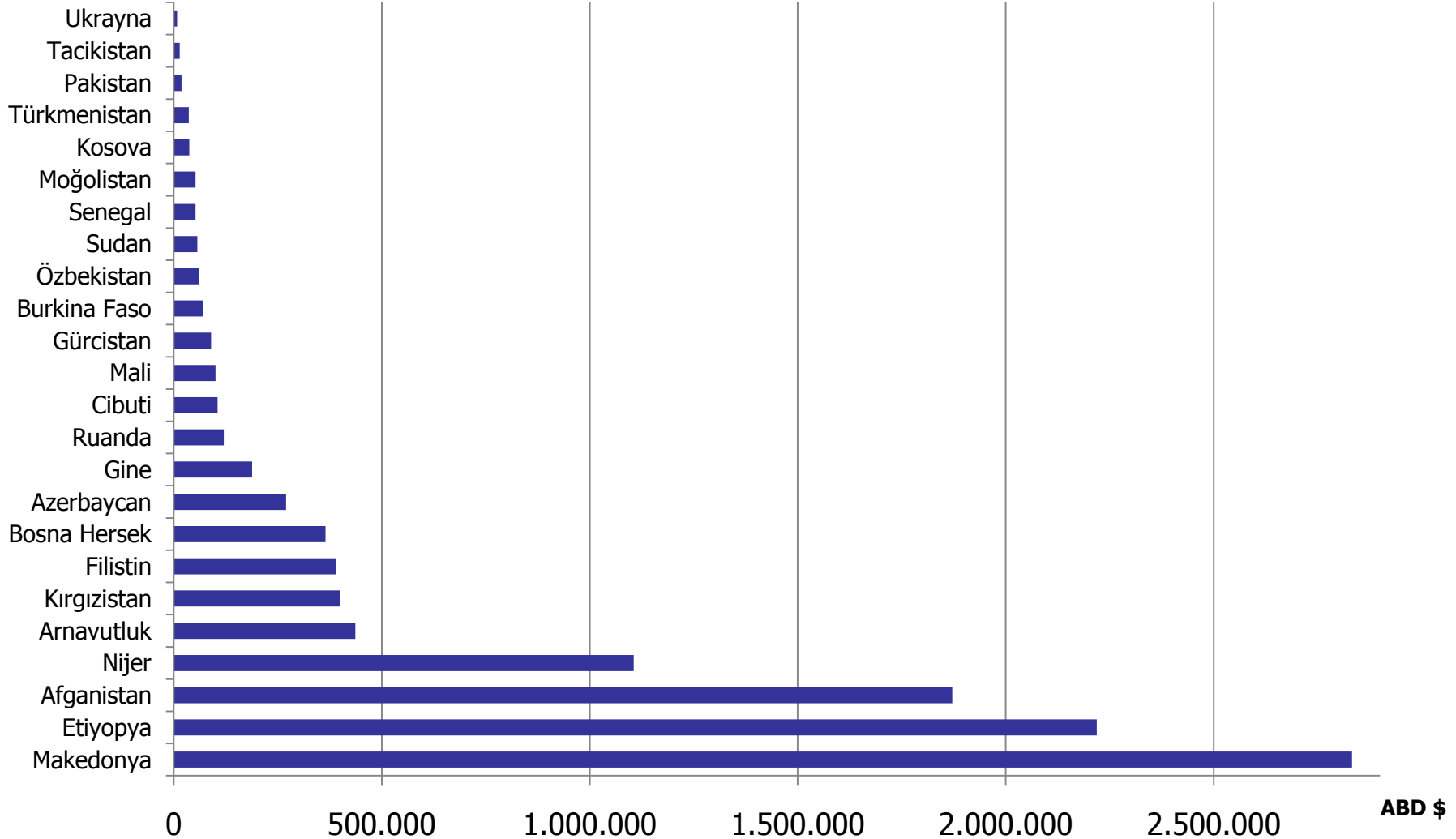
■ Tarım ve Hayvancılık

■ Orman

■ Diğer

Teknoloji transferi finansman, teşvik ve destekleri

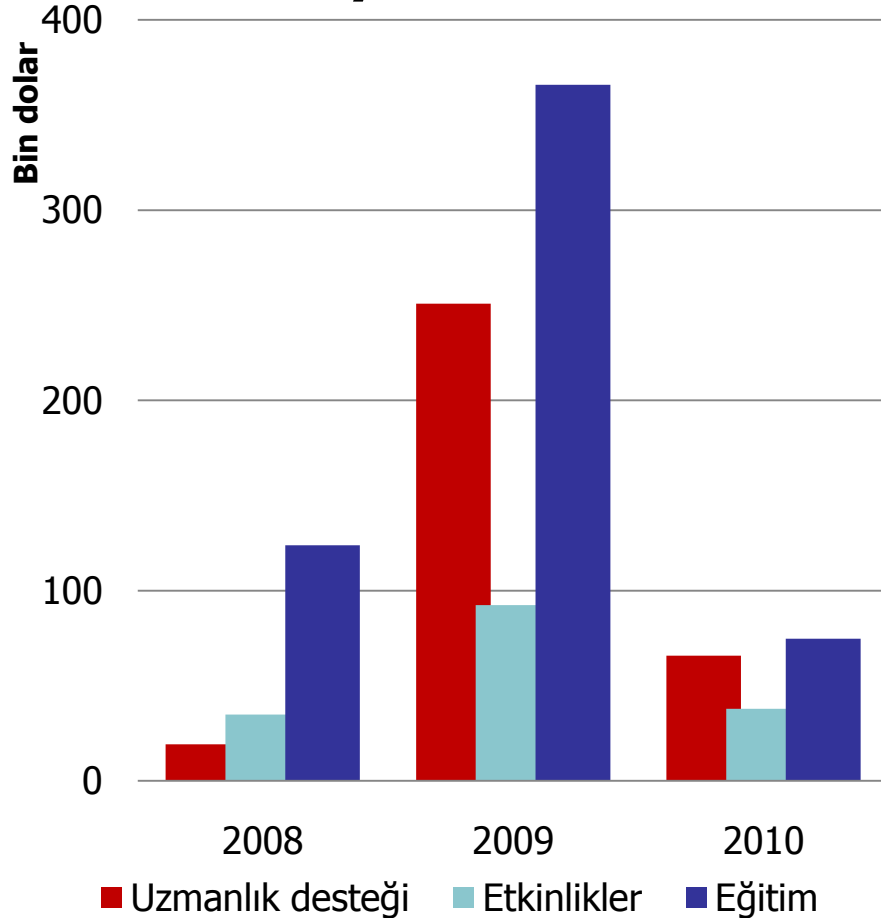
Ülkelere yapılan yardımların miktarı



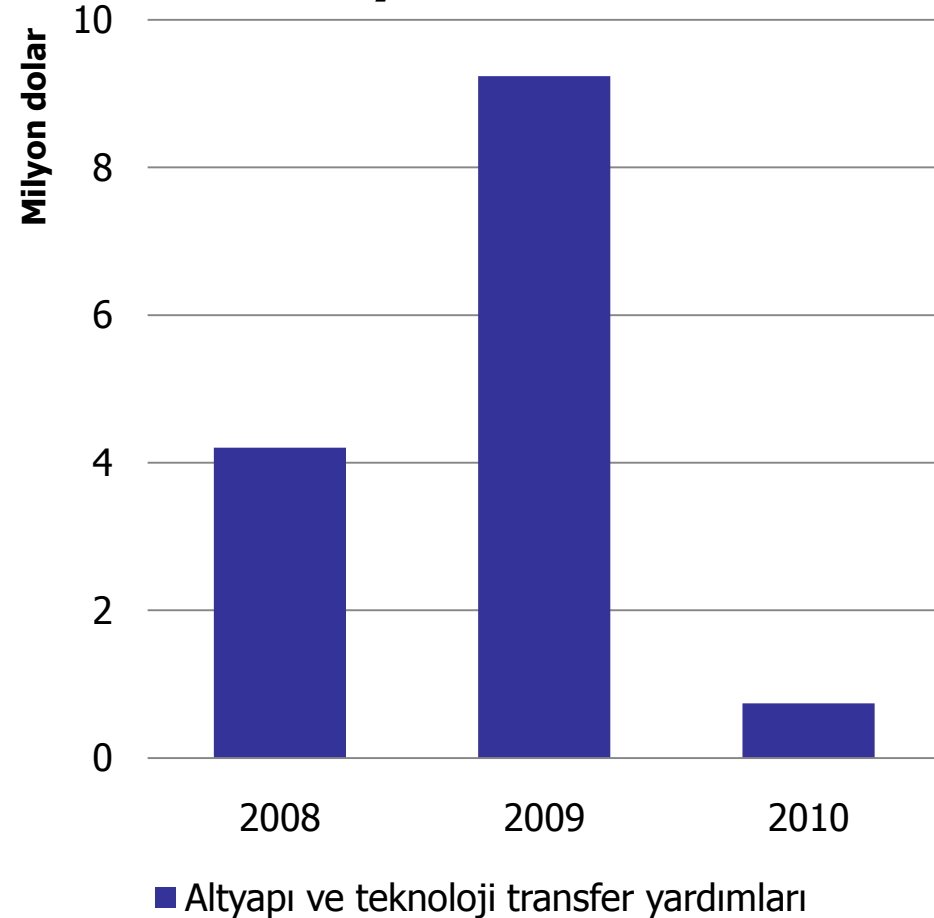
Kapasite artırımı ve teknoloji geliştirme

Birinci Ulusal Bildirimden bu yana ne kadar yardım yapıldı?

Kapasite artırımına yönelik yardımlar



Teknoloji geliştirmeye yönelik yardımlar



Diğer Kamu ve Özel Sektör Faaliyetleri

■ İkili anlaşmalar?

- Çevre ve Orman Bakanlığı
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı
- Ulaştırma Bakanlığı

■ Özel Sektör?

- Sektör derneklerinden cevap bekleniyor

II. Ulusal Bildirim - Teknoloji ve Finans: Ana Mesaj II

Türkiye, KP kapsamında gelişmekte olan ülkelere karşı olan yükümlülüklerini yerine getirmektedir

■ Ancak

→ Türkiye özellikle azaltıma yönelik, yüksek maliyetli ileri teknoloji yatırımlarına ihtiyaç duymaktadır

- Teknoloji ve finansman ihtiyacı açısından gelişmekte olan ülkelerden farklılaşmakta - Gelişmekte olan ülkelerin ihtiyaçları uyumla ilgili alanlarda yoğunlaşmakta
- İhtiyaç duyulan finansman ülke kaynaklarının çok ötesinde, dış kaynak sağlansa bile yüksek teknolojili yatırımların devreye girmesi kısa vadede olanaklı değildir.

II. Ulusal Bildirim - Teknoloji ve Finans: Ana Mesaj II

- Türkiye dış finansman ve teknoloji desteği ile orta ve uzun dönemde sürdürülebilir büyüme hedefleri ile uyumlu, küçümsenmeyecek bir teknoloji altyapısına sahiptir.
 - azaltım ve uyumla ilgili kapasitesini geliştirmek için önemli yatırımlar yapmakta, projeler yürütmektedir.
- Türkiye'nin yüksek teknolojili yatırımların ihtiyaç duyduğu dış finansmanı etkin kullanabileceğini vurgulamak amacıyla II. Ulusal Bildirim döneminde ulusal ve dış kaynak kullanımıyla yürütülmüş olan projeler özetlenecektir.

II.Ulusal Bildirim-Teknoloji ve Finans: Taslak İçerik

- Türkiye’de gerçekleştirilmekte olan **teknoloji yatırımları ve bunların finansmanı** raporlanacaktır
- Eğitim ve farkındalık yaratma ile ilgili çalışmalar II.Ulusal Bildirim’in Eğitim, Öğretim ve Kamuoyunun Bilinçlendirilmesi bölümünde raporlanmaktadır.

■ Veri-Bilgi Talep Edilen Kurum ve Kuruluşlar

→ Hazine

→ DPT

→ TTGV

→ TİKA

→ Bakanlıklar

→ Belediyeler

→ Üniversiteler

→ Sivil Toplum Kuruluşları

→ Özel Sektör

→ ...

■ Gelen veri ve bilgilerden toplulaştırılmış teknoloji ve finans faaliyetleri özetlenmektedir

DPT: İleri Teknoloji Merkezleri

- 2007 yılından bu yana iklim değişikliği ile ilgili alanlarda çalışan merkezlere toplam 130 milyon TL'lik yatırım yapılmıştır
- Yürütülen çalışmalar:
 - Güneş Enerjisi Teknolojileri, Rüzgar Enerjisi Teknolojileri, Temiz Kömür Teknolojileri, Hidrojen Teknolojileri, Enerji Verimliliği
- Merkezler:
 - İTÜ - Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi
 - Tarım Bakanlığı – Tohum Gen Bankası
 - Selçuk Üniversitesi - İleri Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi
 - Gazi Üniversitesi – Fotonik Araştırma Merkezi
 - İstanbul Üniversitesi - İleri Litografik Yöntemler Laboratuvarı
 - Harran Üniversitesi - Gap Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Ar-ge Merkezi
 - Ege Üniversitesi – Güneş Enerjisi Enstitüsü
 - ODTÜ – GÜNAM ve Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Merkezi
 - Bilkent Üniversitesi ve Bahçeşehir Üniversitesi – Nanoteknoloji Merkezleri

TTGV'nin destek programları

Çalışmanın Açık Adı	Başlangıç Tarihi	Durumu	Türü
Çevre Teknolojileri/ Temiz Üretim Programı	2006	Devam ediyor	Azaltım
Yenilenebilir Enerji Programı	2006	Devam ediyor	Azaltım
Enerji Verimliliği Programı	2006	Devam ediyor	Azaltım
Yenilenebilir Enerji Üretim, Depolama ve Dağıtımına Yönelik Teknolojiler Destek Programı	2010	Devam ediyor	Azaltım
İleri Teknoloji Projeleri Çalışması Kapsamında İklim Değişikliğine Uyum Teknolojileri Destek Programı	2011	Devam ediyor	Adaptasyon

TTGV tarafından yürütölen projeler

Çalışmanın adı	Sorumlu kurum/kuruluş	Başlama Yılı	Durumu	Hangi kaynaktan finansman sağlandığı	İklim değışikliğine etkisi (Azaltım/Adaptasyon)
Türkiye’de Temiz Üretim Uygulamalarının Yaygınlaştırılması için Çerçeve Koşulların ve Ar-Ge İhtiyacının Belirlenmesi Projesi	TTGV Ortak: ÇOB	2009	Tamamlandı		Azaltım
UNIDO Ekoverimlilik (Temiz Üretim) Projesi	TTGV	2009	Devam ediyor	UNIDO kanalıyla MDGF Fonu	Azaltım
GEF Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	TTGV Ortak: EİE, KOSGEB ve TSE, UNDP, UNIDO	2009	Devam ediyor	GEF	Azaltım
İskenderun Bölgesi’nde Endüstriyel Simbiyoz Projesi	TTGV Ortak: BTC Co	2011	Devam ediyor		Azaltım

TKİ tarafından yürütülen Ar-Ge Faaliyetleri

■ Faaliyetlerin ana başlıkları

- Kömür Hazırlama ve İyileştirme Teknolojileri,
- Kömürün Alternatif Değerlendirme Yolları,
- Temiz Kömür Teknolojileri,
- Kömür Yakma Sistemleri ve Teknolojileri

■ Finansman

→ TKİ

- 2009-2010 → 9.6 milyon TL
- 2011 için planlanan → 8.4 milyon TL

→ TÜBİTAK

- 2008-2010 → 18.5 milyon TL
- Planlanan → 22.3 milyon TL

Kamu Kuruluşlarının Yürüttüğü Projeler I

Çalışmanın Açık Adı	Kamu Kuruluşu	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş	Ortak Kurum/Kuruluşlar
GAP Bölgesinde Organik Tarım küme Gel. projesi	GAP	Devam ediyor	2009	2012	GAP Bölge Kalkınma idaresi	UNDP Teknik Desteği ile
PIMS 4113 GEF/UNDP Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	EİE	Devam ediyor	2011	2015	EİE	KOSGEB, TSE, TTGV
PIMS 3646 GEF/UNDP Binalarda Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	EİE	Devam ediyor	2011	2015	EİE	Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, TOKİ, MEB
PIMS 4014 UNDP/GEF Türkiye’de Enerji Verimli Elektrikli Ev Aletlerinin Piyasa Dönüşümü Projesi	EİE	Devam ediyor	2010	2014	EİE	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Beyaz Eşya Sanayicileri Derneği, Arçelik A.Ş.
Ilık karışım asfalt katkıları üretim teknolojilerinin geliştirilmesi	Ulaştırma Bakanlığı	Sözleşme Aşamasında	2011	2014	Karayolları Genel Müdürlüğü TÜBİTAK MAM	

Kamu Kuruluşlarının Yürüttüğü Projeler II

Çalışmanın Açık Adı	Kamu Kuruluşu	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş	Ortak Kurum/Kuruluşlar
MDG-F 1680 Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	Devam ediyor	Haziran 2008	Haziran 2011	Çevre ve Orman Bakanlığı	UNIDO, TTGV, DPT, EİE Gn.Md.lüğü, KOSGEB, TPE, ODTÜ, STB
EMAS (Eko-Yönetim ve Tetkik Programı) Sisteminin Kurulması ve Uygulanması Hususlarında Türkiye'ye Teknik Yardım Projesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	Tamamlandı	2009	2009	Ekodenge Ltd. Şti, ve ÇOB	Kültür ve Turizm Bakanlığı, STB, TÜRKAK, TSE, TOBB ve KOSGEB
EMAS, Çevre Yönetimi ve Denetimi Programı Projesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	Tamamlandı	2008	2009	Çevre ve Orman Bakanlığı	TSE-KOSGEB-TURKAK-Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Teknogirişim Sermayesi Desteği	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı	Devam ediyor	2009		Sanayi ve Ticaret Bakanlığı	
MATRA Projesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	Devam ediyor	2010	2012	ÇOB, DTM	
Türkiye'de KOBİ'lerde Enerji Verimliliği Projesi	KOSGEB	Devam ediyor	2011	2014	KOSGEB	Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)

Kamu Kuruluşlarının Yürüttüğü Projeler III

Çalışmanın Açık Adı	Kamu Kuruluşu	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Ortak Kurum/Kuruluşlar
Ulusal Emisyon Envanteri Portalı	TÜİK	Devam etmekte	2010	2012	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığı.
Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	Devam ediyor	2004	2012	Dünya Bankası-ÇOB-Tarım Bakanlığı ilgili Genel Müdürlükler
Çoruh Nehri Havza Rehabilitasyon Projesi	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	Devam ediyor	2010	2016	JBİC- ÇOB-Tarım Bakanlığı ilgili Genel Müdürlükler
SRM Modeli Kullanılarak Kar Erimelerinden Kaynaklanan Akımların Belirlenmesi	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	Devam ediyor	2010	2015	DMİ
Ankara'daki Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tespiti ve Verimliliğin Yükseltilmesi -100 Bina Projesi	Bayındırlık ve İskan Bakanlığı	2010	2011	2013	
Binalara Enerji Kimlik Belgesi Verilmesi	Bayındırlık ve İskan Bakanlığı	2011	2011		
Türkiye' de Çevre Bilgi Değişim Ağı'nın Kurulması Projesi (TEIEN)	Çevre ve Orman Bakanlığı				

Belediyelerin Yürüttüğü Projeler I

Çalışmanın Açık Adı	Belediyeler	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş
Kent Katı Atık Depolama Alanında Oluşan Metan Gazından Enerji Elde Edilmesi Projesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor			Bursa Büyükşehir Belediyesi
Marmara Bölgesinde Hava Kalitesi Alanında Kurumsal Yapılandırma Projesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor			Çevre ve Orman Bakanlığı
Bursa Kent İçi Raylı Sistem Projesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	Planlama aşamasında			BBB Raylı Sistemler Dairesi Bşk.lığı
Hafif Raylı Sistem Görükle / Kestel Hatları Projesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor			BBB Raylı Sistemler Dairesi Bşk.lığı

Belediyelerin Yürüttüğü Projeler II

Çalışmanın Açık Adı	Belediyeler	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş
Toplu Taşıma Projelerinin Güçlendirilmesi	Adana Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor			Adana Büyükşehir Belediyesi
Katı Atık Bertaraf Tesisi	Adana Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor			Adana Büyükşehir Belediyesi
Katı atık Düzenli Depo Alanından çıkan metan gazının kullanılarak enerji elde edilmesi	Samsun Büyükşehir Belediyesi	Devam Ediyor			Samsun Büyükşehir Belediyesi
Binaların ısı rehabilitasyonu için gaz tüketiminin ölçülmesi projesi	İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı	Tamamlandı	2007	2009	Sivas Belediyesi

Belediyelerin Yürüttüğü Projeler III

Çalışmanın Açık Adı	Belediyeler	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş
Hidrojenle çalışan yakıt pili kesintisiz güç kaynağı uygulama projesi	İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı	Tamamlandı	2008	2009	ICHET
Metrobüs	İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı	Devam Ediyor	2009		İBB Ulaştırma Daire Başkanlığı
LOGO East-II İstanbul ve Rotterdam İstanbul Enerji Politikaları ve Metropoliten Çevrede CO2 Azaltımı Twinning Projesi	İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı	Tamamlandı	2009	2009	İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin iştiraklerinden ENERJİ A.Ş.
ADASU REGÜLATÖRÜ VE HES	Sakarya Büyükşehir Belediyesi	Devam Ediyor	2010	2012	S.B.B. SASKİ Genel Müdürlüğü ve Adasu Enerji A.Ş.
S.B.B. DÜZENLİ KATI ATIK DEPOLAMA SAHASI	Sakarya Büyükşehir Belediyesi	Tamamlandı	2006	2009	Sakarya Büyükşehir Belediyesi

Belediyelerin Yürüttüğü Projeler IV

Aslım katı atık depolama sahasında oluşan metan gazından elektrik enerjisi üretim işi	Konya Büyükşehir Belediyesi	Devam ediyor	2010	2020	Konya Büyükşehir Belediyesi
Hatlı minibüslerin şehir içi trafiğinden kaldırılması ve yerlerine doğalgazlı otobüslerin sisteme dahil edilmesi Projesi	Kayseri Büyükşehir Belediyesi	Tamamlandı	2009		Kayseri Büyükşehir Belediyesi
Mevcut Çöp Depo Sahasının Rehabilitasyonu Projesi	Kayseri Büyükşehir Belediyesi	Devam Ediyor	2010		HER Enerji ve Çevre Teknik San. Tic.Anonim Şti.
Katı atık düzenli depolama tesisi Projesi	Kayseri Büyükşehir Belediyesi	Planlama Aşamasında	2010		
Hafif Raylı Sistem Planı	Kayseri Büyükşehir Belediyesi	Devam Ediyor	2006		Kayseri Büyükşehir Belediyesi

Sivil Toplum Kuruluşlarının Yürüttüğü Projeler I

Çalışmanın Açık Adı	Sivil Toplum Kuruluşu	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş
Çoruh Havzası'ndaki Nehir Akımlarının Stokastik Modellenmesi: Basit bir Hidroklimatolojik Analiz	TÜBİTAK ÇAYDAG		2007	2009	ATATÜRK Ü.
Türkiye'nin İklim Tarihinin Dendroklimatolojik Yöntemlerle Belirlenmesi	TÜBİTAK ÇAYDAG		2008	2011	İSTANBUL Ü.
İklim Değişimlerinin Karadeniz ve Ege Denizi Ekosistemi ve Dinamiğine Etkileri	TÜBİTAK ÇAYDAG		2009	2011	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
İklim Değişikliğinin Baraj Haznelerinin Arz Güvenilirliklerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK ÇAYDAG		2009	2011	DOKUZ EYLÜL Ü.
Göl-Yeraltısuyu-İklim İlişkisinin Yeraltısuyu Akım Modeli ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yardımıyla Belirlenerek Gölün Optimum Dinamik İşletme Modelinin Oluşturulması: Beyşehir Gölü Modeli	TÜBİTAK ÇAYDAG		2010	2013	SÜLEYMAN DEMİREL Ü.

Sivil Toplum Kuruluşlarının Yürüttüğü Projeler II

Çalışmanın Açık Adı	Sivil Toplum Kuruluşu	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş	Ortak Kurum/Kuruluşlar
İklim Değişikliğinin Fırat Nehri Akımlarına Etkisi	TÜBİTAK ÇAYDAG		2010	2012	İSTANBUL TEKNİK Ü.	
Hidrolojik ve İklimsel Parametreler Arasındaki İlişkilerin Analizi için Veri Madenciliği Yöntemlerinin Geliştirilmesi	TÜBİTAK ÇAYDAG		2010	2013	ERCİYES Ü.	
Eski Vahşi 5 Adet Döküm Sahasının Kapatılması Projesi	Çanakkale Katı Atık Yönetim Birliği	Tamamlandı	2004	2009	ÇAKAB	ÇOB-CFCU-İller Bankası-DPT
Çanakkale'deki Eski Döküm Sahasının Gazının Toplanarak Yakılması Projesi	Çanakkale Katı Atık Yönetim Birliği	Devam Ediyor	2004		ÇAKAB	ÇOB-CFCU-İller Bankası-DPT
Akkuyu – Büyükeceli Camii Güneş Paneli Projesi	Greenpeace	Tamamlandı	2009	2010	Greenpeace Akdeniz	Güneş Enerjisi Sanayicileri Derneği-Teknik Desteği
Düzenli Depolama Sahasının Açılması Projesi	Çanakkale Katı Atık Yönetim Birliği	Tamamlandı	2004	2009	ÇAKAB	ÇOB-CFCU-İller Bankası-DPT

Özel Sektörün Yürüttüğü Projeler I

Çalışmanın Açık Adı	Özel Sektör	Durumu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücü Kuruluş	Ortak Kurum/Kuruluşlar
İstanbul Çöp Gazından Enerji Projesi	ISTAC	Devam Ediyor	2008	2030	ISTAC A.Ş.	Ortadoğu Enerji A.Ş.
Ekokredi Yalıtım Kredisi	İZODER	Devam ediyor	2009		ŞEKER-BANK	İZODER
Sürdürülebilir Çelik Planı Belgelendirme Çalışması	Ekinciler Demir ve Çelik A.Ş.	Tamamlandı	Ocak 2010	Nisan 2011		
Eko- Endüstriyel Parklar Çevre Destek Sistemi	Ekodenge Ltd Şti	Devam ediyor	2009	2012		MPM, Elektrik İşleri ETÜT İdaresi Genel Müdürlüğü, Türkiye Ulusal Katı Atık Komitesi,TEKPORT Ltd., Dicon Group Ltd. (Bulgar), Bulgarian Business Network (Bulgar), LVI – Beratungs und Service GmbH (Alman), ASO 1.OSB, KOSGEB

İhtiyaçlar

- Projelerin hangi formatta raporlanacağına ancak bilgilerin tamamlanması ile karar verilecektir
 - ➔ İstenen veri ve bilginin **18 Temmuz** tarihine kadar ulaştırılması önem taşımaktadır
 - Projelerin amaçları, yürütücü kurum ve kuruluşlar, bütçeleri, ulusal ve dış kaynak payları, varsa emisyon azaltım hedefleri
- Bakanlıkların geliştirmekte olan ülkelerle iklim değişikliği konusunda yaptığı teknoloji transferi, kapasite artırımı faaliyetleri ve bunların finansmanı ile ilgili ikili anlaşmalar
- Özel sektörün aynı kapsamdaki yatırım faaliyetleri ve yardımları
- KP yükümlülüğümüz ile ilgili varsa ek veri ve bilgi kaynakları

Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı

Söğütözü Cad. No:43
TOBB-ETÜ Yerleşkesi TEPAV Binası
06560 Söğütözü – Ankara
Tel: 312 – 292 5500
Fax: 312 – 292 5555
www.tepav.org.tr

Sibel Güven - sibel.guven@tepav.org.tr