



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ  
REC Türkiye



exergia  
Sustainable Environment Consultancy

Türkiye'de  
İklim Değişikliği Politikalarının Tanıtılması Projesi  
LIFE05/TCY/TR164

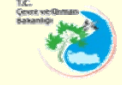


# İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE SAVAŞIM

SERA GAZI SALIM AZALTIM POLİTİKALARININ TEMEL YAPI TAŞLARI		SERA GAZI SALIMLARI İÇİN TEKNOLOJİ SEÇENEKLERİ		
		SEKTÖRLER	TEMEL KONULAR	TEKNOLOJİ
ENERJİ	Ekonomik olarak verimli enerji arzı ve kullanımı ve diğer farklı politikalar ( kaynak çeşitliliğinin sağlanması, çevrenin korunması, enerji sektörü reformu, yeşil vergiler, salım ticareti)	Enerji arzı ve altyapısı	Yenilenebilir Enerji ve Yakıtlar	Rüzgar enerjisi
				Güneş gözeleri
				Güneş yapıları
				Güneş ışınının yoğunlaştırılması
				Biyokütleli biyokimyasal çevrimi
				Biyokütleli termokimyasal çevrimi
				Biyokütle atıkları
				Enerji bitkileri
				Fotoçevrim
				İleri hidroelektrik
Jeotermal enerji				
Enerji arzı ve altyapısı	Enerji altyapısı	Düşük salımlı fosil yakıtlar ve santraller	Hidrojen	Yüksek ısıda süper iletkenlik
				İletim ve dağıtım teknolojileri
				Dağıtım üretim ile kombine çevrim ve ısı
				Enerji depolaması
				Sensörler, kontroller ve iletişim araçları
				Güç elektroniği
				Sıfır atık enerjisi, hidrojen ve ürünler
				Yüksek verimli kömür
				Yüksek verimli karma sistemler
				Nükleer teknolojiden hidrojen elde edilmesi
Bütünleşik hidrojen enerjisi sistemleri				
Hidrojen üretimi				
Hidrojen depolaması ve dağıtım				
Hidrojen kullanımı				
Hidrojen altyapısı güvenliği				
Enerji kullanımı	Enerji ve atıktan metan	Ulaşım	Nükleer	Mevcut tesislerde Ar-Ge
				Yeni nesil nükleer santraller
				Kısa vadede nükleer enerji sistemleri
				İleri nükleer yakıt döngüsü süreçleri
				Nükleer birleşme
				Elektrik ve yakıt hücreli karma araçlar
				Alternatif yakıtlı araçlar
				Akıllı ulaşım sistemleri altyapısı
				Havacılık
				Kentçi ulaşımında otobüs şeritleri
Yapı ekipman, armatür ve aydınlatması				
Yapı zarfı (duvar, çatı, pencere yalıtımı)				
Akıllı bina sistemleri				
Kentsel ısı adası teknolojileri				
Ulaşım	Sektörde sürdürülebilir kalkınma	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Enerji ve atıktan metan	Kömür madeni havalandırmasında ileri sistemler
				Kömür madeni metan gaz geri kazanımı
				Depo gazının alternatif amaçlarla kullanımı
				Depo gazından elektrik üretimi
				Yarı iletken sanayileri
				Yarı iletken sanayilerinde yüksek potansiyeli olan gazların değişimi
				Aluminyum sanayisi SF6 salımları
				Elektrik santrallerinde SF6 gazının değişimi
				Süpermarketlerde soğutma HFC salımları
				N2O için ileri tarım teknikleri
Gübre yönetimi ile metan salımları azaltımı				
Enterik fermantasyon için ileri tarım teknikleri				
ARAZI KULLANIMI VE ORMANCILIK	Ormanların korunması ve sürdürülebilir yönetimi	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Tarım sektöründen kaynaklı metan ve N2O salımları	
				Biyçeşitlilik, yabanhayati toprak ve suyun korunması
				Yutak kapasitesi için ormanlaştırma ve yeniden ormanlaştırma
ATIK	Atıkların hava, toprak ve yeraltı suları üzerindeki olumsuz etkisinin azaltılması, Atıkların geri kazanımı, Atık azaltımı	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Enerji ve atıktan metan	
ULAŞIM	Hava kalitesi yönetimi	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Enerji ve atıktan metan	BAKINIZ: ENERJİ
				Trafik yönetimi
				Enerji güvenliği
ENDÜSTRİYEL SÜREÇLER	Verimliliğin artırılması Florlu gazların kullanımının ve salımının azaltılması, Yan ürünler tarafından salınan gazların azaltılması	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip gazların salımı	
TARIM	Yeraltı sularının kirlenmesinin önlenerek çevresel performansın iyileştirilmesi, iyileştirilmiş gıda kalitesi, kırsal kalkınma, organik tarım ve arazi planlaması yoluyla sürdürülebilirlik	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Tarım sektöründen kaynaklı metan ve N2O salımları	
ARAZI KULLANIMI VE ORMANCILIK	Ormanların korunması ve sürdürülebilir yönetimi	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Enerji ve atıktan metan	
ATIK	Atıkların hava, toprak ve yeraltı suları üzerindeki olumsuz etkisinin azaltılması, Atıkların geri kazanımı, Atık azaltımı	CO2 Dışı Sera gazlarının İklim Etkisinin Azaltılması	Enerji ve atıktan metan	BAKINIZ: ENERJİ



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ  
REC Türkiye



exergia  
Sustainable Environment Cooperation

Türkiye'de  
İklim Değişikliği Politikalarının Tanıtılması Projesi  
LIFE05/TCY/TR164



## AVRUPA BİRLİĞİ'NDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE SAVAŞIM

Seçilen Önlemler (ECCP-I 2000/2005)	Azaltım Potansiyeli (Milyon ton eş- CO <sub>2</sub> /yıl) EU-15, 2010
AB Salım Ticareti Programı (2005-2006 ortalama salımlarına göre 2008-2012 tahsisi)	146
JI/CDM Projelerinin Salım Ticaretine Bağlanması (karbon azaltım projeleri)	(max. 227)
F-Gasları Düzenlemesi and Hareketli Klimalar Direktifi	23
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Elde Edilmesinin Desteklenmesi Direktifi	100-125
Kombine Isı ve Çevrimin Desteklenmesi Direktifi	65
Binaların Enerji Performansı Direktifi	35-45
Ulaştırımda Biyoyakıtların Desteklenmesi Direktifi	35-40
Enerji Verimliliği ve Enerji Hizmetlerinin Desteklenmesi Direktifi	40-55
Otomotiv Sektörü Gönüllü Anlaşmaları	75-80
Enerji Etiketlemesi Direktifi	20
<b>ECCP-II (2005) Ek Önlemler</b> Uluslararası Sivil Havacılık, Yakıt Kalitesi , CO <sub>2</sub> ve Arabalar, Karbon Yakalama ve Jeolojik Biriktirme, AB ETS Gözden Geçirilmesi	

## AB-27 2020 SERA GAZI SALIM ÖNGÖRÜLERİ

