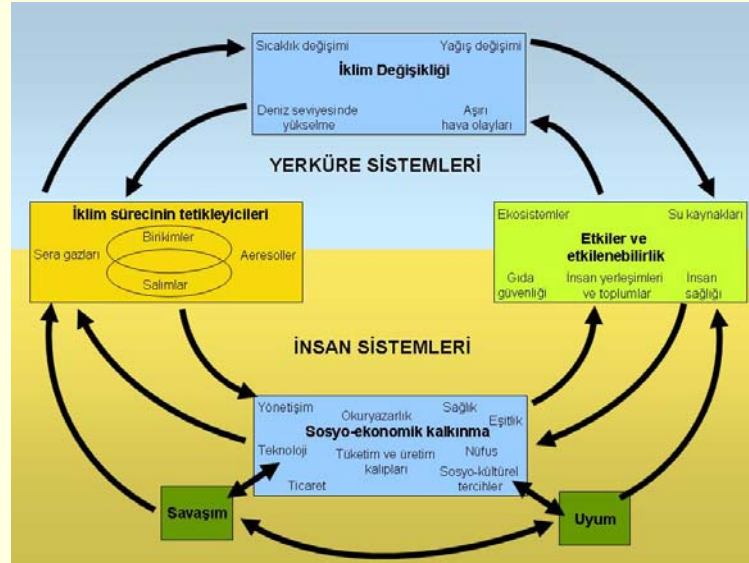


İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ, ETKİLENEBİLİRLİK, UYUM



İnsan kaynaklı iklim değişikliği süreci
IPCC-AR4, 2007

İklim Değişikliği Etkilerine Uyum - Stratejiler

Tehlike	Etki	Strateji
Kuraklık/çoraklaşma Düzensiz yağışlar	Ürün kaybı	Hastalık taşıyıcıların kontrolü
Seller	Su sıkıntısı	Uygun ürün seçimi
Deniz seviyesinin yükselmesi	Toprak bozunması	Alternatif ekim metodları
Tropik siklonlar	Toprak erozyonu	Hasat sonrası yönetimi
Aşırı sıcaklar	Geçim kaybı	Zararlı kontrolü
Aşırı soğuk	Hayatta kalma süresinde düşme/ Besicilik verimi	Yağmur suyunun toplanması
Taşıyıcı kaynaklı hastalıklar	Hayatta kalma süresinde düşme / Kümes hayvancılığının verimi	Sürdürülebilir su yönetimi
	Balık üretiminde azalma	Toprakların korunması
	Toprak kaybı	Doğal kaynakların yönetimi
	Su baskınları	Bitki besin maddeleri yönetimi
	Kıyı baskınları/erozyon	Geçim kaynaklarının değiştirilmesi
	Yerleşim alanlarında hasar	Doğru ürün seçimi
	Kentsel ısı adaları	Doğru kümes hayvanı seçimi
	Hastalık vakalarında artış	Beslenme alışkanlıklarının değiştirilmesi
		Afet risk yönetimi
		Geliştirilmiş konut tasarımları
		Uygun alet kullanımı
		Toprak reformu
		Arazilerin ıslah edilmesi

NAIROBİ ÇALIŞMA PROGRAMI (2005-2010)

9 Farklı Çalışma Alanı

- Yöntemler ve Araçlar
- Veri ve Gözlemler
- İklim Modellemesi, Senaryolar ve Ölçek Küçültme
- İklimle Bağlı Riskler ve Aşırı Olaylar
- Sosyo-Ekonomik Bilgiler

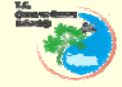
- Uyum Planlaması ve Uygulamaları
- Araştırma
- Uyum için Teknolojiler
- Ekonomik Çeşitlendirme

Çalışma Yöntemi

- Çalıştaylar
- Web tabanlı bilgi paylaşımı
- Sivil toplumun Eylem Sözü



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ
REC Türkiye

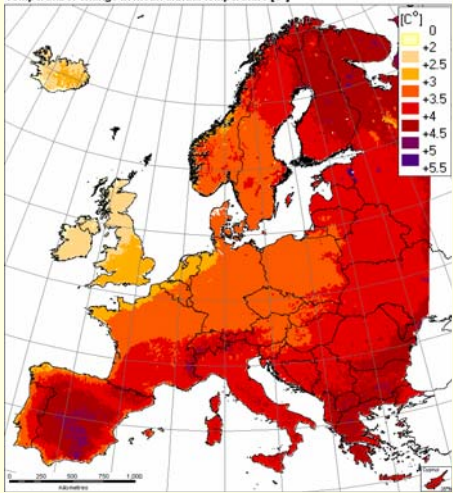


exergia
Management & Environmental Consulting

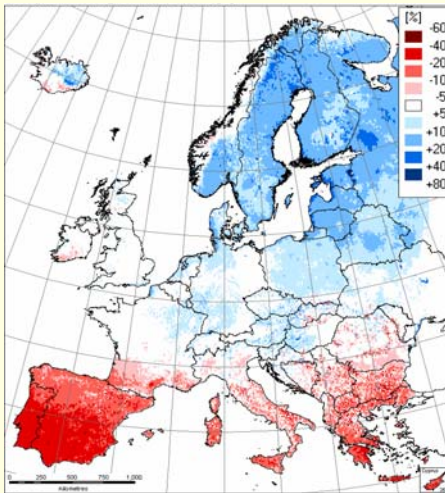
Türkiye'de
İklim Değişikliği Politikalarının Tanıtılması Projesi
LIFE05/TCY/TR164



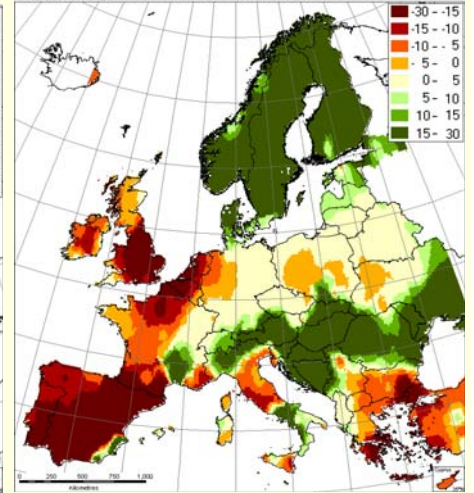
AVRUPA BİRLİĞİ'NDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUM (ECCP-II; Yeşil Kitap)



Sıcaklık değişimleri*



Yağış değişimleri*



Tarımsal ürün değişimleri*

*1961-90 dönemine göre 2071-2100 dönemi

İlk defa ECCP-II kapsamında ele alındı. Süreç 2007'de başladı, Komisyon'un Yeşil Kitabı'na STK görüşlerinin ardından 2008 yılında Direktif – başta Su Çerçeve Direktifi olmak üzere pek çok alanda yeni radikal yaklaşımlar getirilmesi öngörülmüyor. Yeşil Kitap'ta Akdeniz havzasına özel bir vurgu yapılıyor.

TÜRKİYE'DE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUM

BMİDÇS Madde 4.8;

- Küçük ada devletleri;
- Alçak konumlu kıyı alanları bulunan ülkeler;
- Kurak ve yarı-kurak alanları, ormanlaştırılmış alanları ve orman çürümesine karşı hassas alanları bulunan ülkeler;
- Doğal afetlere açık alanları bulunan ülkeler;
- Kuraklığa ve çölleşmeye karşı hassas alanları bulunan ülkeler;
- Yüksek kentsel atmosfer kirliliğine sahip alanları bulunan ülkeler;
- Ekonomileri, büyük ölçüde fosil yakıtların üretiminden, işlenmesinden, ihracatından ve/veya tüketiminden ve fosil yakıtlarla ilişkili enerji-yoğun ürünlerden gelen gelire bağımlı ülkeler; ve
- Denize çıkışı olmayan ve transit ülkeler

**=> TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
ETKİLERİNE KARŞI HASSAS
ÜLKELER ARASINDADIR.**

**Türkiye'nin ikliminin, 21. yüzyılda;
Daha SICAK,
Daha KURAK,
Daha DEĞİŞKEN,
bir yapıya dönüşebileceği dikkate
alındığında;**

Öncelikli Sektör	Kritik konu	Örnek Çalışmalar
Su	Sürdürülebilir Su Yönetimi	CIRCE MEDROPLAN
Tarım	Tarımsal ürün deseni, sulama, tarım sigortaları	EUROHeat Sağlıklı Kentler Birliği
Sağlık	Sıcak dalgaları	