Denizler ve Balıkçılık

• İklime uyum faaliyetleri göz önüne alınarak Ulusal Deniz Stratejisi'nin hazırlanması ve uygulanması.
• Balık stoklarındaki üretim kapasitesinin korunması.
• Denizel biyoçeşitlilik hassasiyetinin haritalandırılması.
• Tehdit altındaki sucul türler için ortam dışı koruma önlemlerinin geliştirilmesi.
• İklim değişikliğinin istilacı türler, yerel türler ve taşıyıcı türler üzerindeki etkilerinin belirlenmesi.

Turizm

• Turizm sektörü için iklim değişikliği etki değerlendirmesinin yapılması.
• Farklı iklim değişikliği senaryolarına göre hassas ve kritik bölgelerin belirlenip haritalandırılması.
• Yürüyüş, kültür turları, sağlık tatilleri de mevcut alternatif turizm aktiviteleri arasındaki yerini alacağının beklenmesi,
• Farklı cezbetme araçları geliştirilerek turizmde sürekliliğinin sağlanması.
• İklim değişikliğinin kültürel miras ve kültür turizmi üzerindeki potansiyel etkilerinin belirlenmesi.

Sanayi, Ticaret ve Enerji

• Sanayi üretim süreçlerinde su tasarrufu yöntemlerinin etkinleştirilmesi.
• Güç tesislerinde ve istasyonlarında daha etkili soğutma sistemlerinin kullanılması.
• Aşırı hava olaylarında hızlı karar verilmesi amacıyla kriz görev birimlerinin kurulması.
• İklim değişikliğinin getirdiği ilave enerji ihtiyacının bölgesel ve sektörel bazda belirlenmesi.
• Büyük kaza yönetmelikleri kapsamındaki tesislerin yapısal tasarımının daha sık ve şiddetli fırtınalar ile başa çıkabilecek şekilde yapılması.
• Gelecekteki sosyo-ekonomik değişimlerin araştırması.
• İklim değişikliğine uyum hedeflerinin araştırma programlarıyla birleştirilmesi.
• Biyolojik çeşitlilik ve iklim değişikliği araştırmalarının gelecekteki yatırımlar ile desteklenmesi.

Bilgilendirme, Eğitim ve Öğretim

• İklim değişikliğinin etkileri konusunda toplumun bilinçlendirilmesi ve bilgilendirilmesi.
• Kamu kuruluşlarında iklim değişikliğine uyum ilkeleri ve metodolojisinin tanıtılması.
• iklim değişikliğinde sürdürülebilir kalkınma ile ilgili konularda mesleki eğitimlerin verilmesi.
• Tüketicinin bilinçlendirilmesi.

Finansman ve Sigorta

• Banka ve sigorta şirketlerinin yatırım yapması açısından iklim değişikliği ile meydana gelebilecek risklerin ve fırsatların değerlendirilmesi ve etkin bir biçimde yönetilmesi.
• Yatırım alanında iklim değişikliğinin riskleri ve fırsatları konusunda doğru iletişim kurulması.
• İklim değişikliğine karşı geliştirilecek sigorta mekanizmaları ile çiftçinin korunması.

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

SOSYO-EKONOMİK BOYUT VE İKLİME UYUM

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı
İKLİMİ DUY
WEglobal

İklim değişikliğinin doğrudan ve dolaylı birçok sosyo-ekonomik etkileri vardır.

UYUM FAALİYETLERİ

Tarım, Gıda Güvenliği, Orman ve Biyoçeşitlilik

- Tarımsal alanlarda düşük kayıplı sulama sistemlerinin ve arıtılmış güvenli suların kullanılması.
- Teşvik programları ile ürün yetiştiriciliğinde yeniliklerin (yeni ürünler, yeni üretim teknikleri vb.) özendirilmesi.
- Koruma alanlarının etkinleştirilmesi.
- Toprak verimliliğinin, toprak yapısının korunması ve iyileştirilmesinin teşviki için yöntemlerin geliştirilmesi.
- Hayvancılık sektörünün iklim değişikliğine uyumu için, otlatma sistemlerinin değiştirilmesi gibi ihtiyaçların değerlendirilmesi.
- Ekosistemlerin iklim değişikliğine karşı gösterdikleri tepkileri ölçmek için orman izleme ve takip sistemlerinin kurulması.
- Bölgesel türlerin ve orman ekosistemlerinin yaklaşık biyokütlelerinin belirlenmesi.
- Farklı iklim değişikliği senaryoları altında agro-klimatik alanların tespit edilmesi.
- Farklı iklim koşullarında patojen türlerinin davranış simülasyonlarının geliştirilmesi.
- En yaygın parazit türler için risk haritalarının çıkarılması.

Alt ve üstyapı (Bina, Ulaşım ve Enerji)

- Su iletim hatlarında kayıplarının azaltılması için gereken önlemlerin alınması.
- Gri su kullanımına imkan sağlayan bina içi tasarımların yapılması
- Kanalizasyon sistemlerinde modifikasyonlarla taşkın riskinin azaltılması.
- Deniz seviyesi yükselmesi projeksiyonlarının tüm ulaşım tesisleri için yeniden değerlendirilmesi
- Farklı bölgeler ve konumlar için ayrı iklim koşullarına göre yapı malzemeleri ve özelliklerinin geliştirilmesi.
- Kentsel planlamada genel biyolojik çeşitliliğe ve hassas türlere önem verilmesi.

Kıyı Alanları

- İklim değişikliğinin deniz taşkınları ile kıyı alanları üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi
- Farklı iklim koşullarına göre kıyı birimlerinin morfo-dinamik ve ekolojik tepki modellerinin geliştirilmesi.
- Mevcut kıyı koruma önlemlerinin uyum faaliyetleri çerçevesinde desteklenmesi.
- Nehir ve deniz sistemleri arası sediment geçişlerinin takip edilmesi.
- Farklı deniz seviyesi yükselmesi senaryoları için terk etme, geri çekilme ya da koruma senaryolarının geliştirilmesi.
- Gel-git dalgalanmaları ve taşkın tehlikelerinin takibi için hava izleme sistemlerinin genişletilmesi.

Sağlık

- Bulaşıcı hastalıklara ilişkin uzmanlıkların arttırılması.
- Hayvan hastalıkları izleme mekanizmalarının güçlendirilmesi.
- Bitki hastalıkları izleme mekanizmalarının güçlendirilmesi.
- Sağlık üzerindeki iklim değişikliği etkilerin değerlendirilmesi ve farklı iklim koşulları altında hassas bölgelerin haritalandırılması.
- Sağlık politikalarının sıcaklıkla ve iklim değişikliği ile alakalı sağlık sorunları için tavsiye ve koruma yönünde geliştirilmesi.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu
(Dumlupınar Bulvarı) 9. Km No:278
Çankaya / Ankara

Tel: +90 (312) 410 10 00

Bu yayın Avrupa Birliği'nin ve Türkiye Cumhuriyeti'nin maddi desteği ile hazırlanmıştır. İçerik tamamıyla WEglobal Danışmanlık A.Ş.'nin liderliğindeki konsorsiyumun sorumluluğu altındadır. Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.

iklimiduy.org *facebook.com/iklimiduy* *twitter.com/iklimiduy* *İklimi Duy Projesi* *instagram.com/iklimiduy*