



Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

PROJE BİLGİ NOTU

Proje Adı	An Urban Water Resilience Approach to Enhancing Climate Change Adaptation in Turkish Cities (Kentsel Su Direnci Yaklaşımıyla Türkiye'deki Şehirlerde İklim Değişikliğine Uyumun G¼c¼lendirilmesi) (TR2017 ESOP MI A3 04/CCAGP/311)
Hibe Programı	AB Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı (IPA-II)
Yararlanıcı Kurum	Çevre, Őehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı
Hibe Faydalanıcısı	Ana Faydalanıcı: Ankara Üniversitesi (Türkiye) Eř Faydalanıcı: University of Twente (Hollanda)
Proje Ekibi	Prof.Dr.Gökşen Çapar, Doç.Dr.G¼l Özerol, Öğr.Gör.Dr. Tolga Pilevneli
Proje Süresi	18 ay (01.12.2023/01.06.2025)
Projenin Amacı	<p>Kentleşme, dünyada ve Türkiye'de giderek büyüyen bir olgudur. Şehirlerde yaşayan nüfus, ¼lke nüfusunun %90'ından fazladır. İklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde en çok gör¼len etkileri; taşkın, kuraklık, deniz seviyesi yükselmesi ve su kıtlığıdır. Ülkemizde bu etkilere maruz kalan veya kalması beklenen Şehirlerde iklim değişikliğine uyum sağlanması konusunda daha fazla çalışmaya ihtiyaç vardır. Su verimliliği artırılmalı, kayıp ve kaçaklar en aza indirilmeli, altyapı iyileştirilmeli, su kaynakları miktar ve kalite bakımından korunmalıdır. Dolayısıyla, kentsel su temininden, evsel su kullanımına, atık suların toplanmasından uygun yöntemlerle arıtılarak alıcı ortama deşarj edilmesine kadar tüm hizmetlerin kesintisiz yür¼t¼lmesi insan ve çevre sağlığı için önemlidir. Bunlara ek olarak, yağmur suyu yönetimi de taşkınların önlenmesinde kritik öneme sahiptir.</p> <p>Belediyeler, kentsel su yönetiminde en büyük sorumluluğa sahip kurumlar arasındadır. Bu proje, taşkın, kuraklık, deniz seviyesi yükselmesi ve su kıtlığı riskleri taşıyan Őehirlerimizden ilk etapta 8 tanesi ile birebir çalışma yapılarak ve belirlenecek olan uygun göstergeler kullanılarak, belediyelerin uyum kapasitesini desteklemeye olanak sağlayacaktır. Hazırlanacak web tabanlı uygulama ile projede geliştirilecek olan değerlendirme yöntemi yaygınlaştırılacak ve seçilen 25 belediye için kullanılabilir olacaktır. Proje süresi içinde tamamlanan çalışmalar, web tabanlı uygulamanın proje bitiminden sonra da erişime açık kalması ile tüm belediyelerin kullanımına sunulacak ve projenin yaygın etkisi artırılacaktır.</p>



Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

<p>Proje Faaliyetleri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İklim risklerine göre, taşkın, kuraklık, deniz seviyesi yükselmesi ve su kıtlığı kategorilerinde 8 şehir tespit edilecektir. Bu şehirlerde su ve atık su sektörlerinin iklim değişikliğine karşı kırılganlıklarını belirlemek için göstergeler oluşturulacaktır. • Seçilen belediyeler ile çalışma yapılarak iklim riskleri/kırılganlıkları ortaya konacaktır. • Web tabanlı bir uygulama hazırlanacak ve belediyelerin kendilerini değerlendirmeleri sağlanacaktır. • Seçilen şehirlerde belediyelerin mevcut olan veya hazırlanacak olan iklim değişikliği eylem planları incelenecek, su ve atık su yönetimi ile ilgili belirlenen risklerin/kırılganlıkların bu planlara entegre edilmesi sağlanacaktır. Hedef şehirlerin spesifik ihtiyaçları belirlenecektir. • Belediye personeline eğitim verilecek, iklim direnci kılavuzu hazırlanacak ve proje sonuçları yaygınlaştırılacaktır.
<p>Beklenen Sonuçlar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Şehirlerin iklim değişikliğine uyum politikalarının geliştirilmesi • Kentsel su yönetimi önerilerinin iklim değişikliğine uyum eylem planlarına entegre edilmesi • 25 şehrin kentsel su yönetimi alanında iklim hassasiyetlerinin belirlenmesi • Seçilen 8 şehir için iklim değişikliğine uyum stratejilerinin hazırlanması/iyileştirilmesi • İklim direnci değerlendirme aracının (CLIM-RAT) kullanıma sunulması • Belediyelerde iklim değişikliğine uyum konusunda çalışan personele eğitim verilmesi