



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nde Toplumsal Uyuma Yönelik Ekosistem Hizmetleri Projesi



**Geleceğin Direngen Ormanları:
Orman Yönetiminin iklim Uyumu ve
Biyolojik Çeşitlilik ile Bütünleştirilmesi
(29-30 Eylül 2025)**



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

İÇERİK

ÖZET	3
YAKLAŞIM	4
BULGULAR	6
EK 1: Çalıştay Programı	10
EK 2: Çalıştay Katılımcı Listeleri	14



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

ÖZET

“İstanbul Ormanlarının İklim Değişikliğine Uyumlu Yönetimi ve Doğa Temelli Çözümler Çalıştayı”, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü ve Doğa Koruma Merkezi Vakfı iş birliğiyle 29–30 Eylül 2025 tarihlerinde İstanbul’da gerçekleştirilmiştir. Çalıştay, orman ekosistemlerinin iklim değişikliğine karşı direncinin artırılması, doğaya yakın ormancılık ilkelerinin geliştirilmesi ve doğa temelli çözümlerin ormancılık politikalarına entegrasyonu amacıyla düzenlenmiştir.

Etkinlik iki gün boyunca sürmüş; ulusal ve uluslararası uzmanların katkılarıyla, Türkiye’de ve Avrupa’da uygulanan doğaya yakın ormancılık yaklaşımları, ekosistem hizmetlerinin orman planlamasına entegrasyonu ve kent–orman–toplum ilişkisi kapsamlı biçimde ele alınmıştır. Toplantıya Orman Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma Merkezi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, UTAD (Portekiz), CEEweb (Macaristan), CTFC (Katalonya Orman Bilim ve Teknoloji Merkezi), GENCAT (Katalonya Özerk Yönetimi), IUCN (Uluslararası Doğa Koruma Birliği) gibi kurumların yanı sıra çeşitli üniversitelerden akademisyenler, sivil toplum temsilcileri ve özel sektör uzmanlarının da yer aldığı yaklaşık **80 kişi** katılım sağlamıştır.



Fotoğraf 1 Çalıştay Anı Fotoğrafı



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Şehir Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Çalıştayın ilk gününde, Türkiye ormanlarının iklim değişikliğine uyum stratejileri ve İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nde yürütülen uyum süreci ele alınmış; ardından “Dünyadan Örnekler” oturumlarında doğaya yakın ormancılık, orman biyolojik çeşitliliğinin korunması ve doğa temelli uygulamalar paylaşılmıştır.

Programın sonunda gerçekleştirilen **Atatürk Arboretumu teknik gezisi** kapsamında, katılımcılar sahada doğaya yakın ormancılık uygulamalarını ve kent ormanlarının ekosistem hizmetleri üzerindeki etkilerini gözlemleme fırsatı bulmuştur.

İkinci gün, orman zararlılarıyla mücadelede erken uyarı sistemleri, yangın yönetiminde proaktif yaklaşımlar ve kent-orman-toplum etkileşimi temalarında gerçekleştirilmiştir. Grup çalışmaları, özellikle kent ormanlarının ekolojik, sosyal ve kültürel katkılarını artırmaya yönelik proje fikirleri üzerinde yoğunlaşmıştır. Orman okulları, doğa atölyeleri, tıbbi-aromatik bitki bahçeleri ve doğa temelli eğitim alanlarının oluşturulması önerileri öne çıkmıştır.

Çalıştay sonunda elde edilen değerlendirmeler, İstanbul ormanlarının iklim değişikliğine uyum sürecinde doğa temelli çözümler ve paydaş işbirliği temelli yeni bir yönelim geliştirilmesine katkı sağlamıştır.

YAKLAŞIM

“İstanbul Ormanlarının İklim Değişikliğine Uyumlu Yönetimi ve Doğa Temelli Çözümler Çalıştayı”, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü sorumluluk sahasında yer alan orman ekosistemlerinin iklim değişikliğine uyum kapasitesini güçlendirmeyi hedefleyen katılımcı bir süreç olarak tasarlanmıştır. Çalıştay, farklı disiplinlerden uzmanları, kamu kurumlarını, belediyeleri, akademisyenleri ve uluslararası kuruluş temsilcilerini bir araya getirerek, doğaya yakın ormancılık yaklaşımlarının, doğa temelli çözümlerin ve ekosistem hizmetlerinin birlikte tartışıldığı etkileşimli bir ortam oluşturmuştur.

Program, bilgi paylaşımı, deneyim aktarımı ve uygulamaya yönelik tartışmaların bir arada yürütülmesini sağlayacak biçimde yapılandırılmıştır. İlk gün, Türkiye’de orman yönetimi ve iklim değişikliğine uyum stratejilerine ilişkin ulusal çerçeve sunumlarının ardından, Avrupa ülkelerinden gelen uzmanların doğaya yakın ormancılık, orman biyolojik çeşitliliği yönetimi, iklim kredisi mekanizmaları ve doğa temelli çözümler konularındaki deneyimleri aktarılmıştır. Böylece, katılımcılar Türkiye uygulamalarını uluslararası örneklerle karşılaştırma fırsatı bulmuştur.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



DKM





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

İkinci gün yapılan “Metropol Bölgelerde Ormanların ve Toplumun Direngenliğini Artırma Stratejileri” ve “Kent–Orman–Toplum İlişkisi” grup oturumlarında, kent ormanlarının toplumsal, ekolojik ve kültürel boyutları ele alınmıştır. Katılımcılar, doğa temelli öğrenme yaklaşımları, orman okulları, doğa atölyeleri ve tıbbi–aromatik bitki bahçeleri gibi projeler üzerinden kent ve orman arasındaki etkileşimi güçlendirecek öneriler geliştirmiştir.

Program kapsamında ayrıca, **Atatürk Arboretumu’na gerçekleştirilen teknik gezi**, doğaya yakın ormancılık uygulamalarının sahada gözlemlenmesine olanak sağlamıştır. Bu deneyim, teorik tartışmaların somut örneklerle pekiştirilmesine ve katılımcıların İstanbul’daki orman ekosistemlerinin yapısal özelliklerini yerinde değerlendirmesine katkı sunmuştur.



Fotoğraf 2 Atatürk Arboretumu Ziyareti



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Şehirler Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



DKM





Çalıştay boyunca benimsenen bu bütüncül yaklaşım, bilgi paylaşımını tek yönlü bir sunum formatının ötesine taşıyarak, katılımcılar arasında karşılıklı öğrenme ve ortak çözüm geliştirme kültürünün oluşmasını sağlamıştır.

BULGULAR

Çalıştayın iki günlük programı boyunca, Türkiye ormancılığının mevcut planlama yaklaşımlarından başlayarak doğaya yakın ormancılık uygulamalarına, ekosistem hizmetlerinin planlamaya entegrasyonundan kent–orman–toplum ilişkisine kadar geniş bir çerçeve ele alınmıştır. Oturumlar boyunca yapılan sunumlar, tartışmalar ve grup çalışmaları, İstanbul ormanlarının karşı karşıya bulunduğu iklimsel, ekolojik ve sosyo-ekonomik baskıların bütüncül biçimde değerlendirilmesine olanak tanımıştır.

1. Gün: Türkiye Ormancılığında Güncel Yaklaşımlar ve Doğaya Yakın Yönetim Deneyimleri

İlk günün sabah oturumları, Türkiye’de orman yönetiminde güncel yaklaşımların ve iklim değişikliğine uyum politikalarının tanıtıldığı sunumlarla başlamıştır. Orman Genel Müdürlüğü temsilcileri, planlama süreçlerinde sürdürülebilirlik ilkelerinin ön plana çıktığını, ekosistem hizmetleri yaklaşımının amenajman planlarına giderek daha fazla entegre edildiğini belirtmişlerdir. Türkiye ormanlarının iklim değişikliğine uyum ve azaltım stratejileri sunulmuş, mevcut eylem planlarının özellikle su, karbon ve biyolojik çeşitlilik ekseninde geliştirildiği aktarılmıştır. İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü temsilcileri, bölgeye özgü iklim uyum stratejisi taslağının gelişim sürecini paylaşmış; özellikle kentsel baskı, yangın riski ve biyolojik çeşitlilik kayıpları gibi öncelikli kırılganlık alanlarının belirlenmesinde yapılan değerlendirmelere değinmişlerdir.

Öğle sonrası gerçekleştirilen “Dünyadan Örnekler” oturumları, Avrupa ormancılığında doğaya yakın yönetim ilkelerinin nasıl uygulandığını ortaya koymuştur. Portekiz, İspanya, Macaristan ve Slovakya’dan gelen uzmanlar, adaptif ormancılık, iklim kredisi mekanizmaları, orman biyolojik çeşitliliğinin planlamaya entegrasyonu ve doğa temelli çözüm politikaları gibi başlıklarda sunumlar gerçekleştirmiştir.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



DKM





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Portekiz’den Prof. João Hidalgo, doğaya yakın ormancılıkta uygulanan adaptif yönetim yaklaşımının iklimsel belirsizlikleri azaltmada nasıl etkili olduğunu örneklerle açıklamıştır.

Katalonya Orman Bilim ve Teknoloji Merkezi’nden (CTFC) uzmanlar, doğa temelli çözümlerin Avrupa Birliği ormancılık politikalarındaki yeri ve finansman olanakları hakkında bilgi vermiştir. Tartışmalarda, doğaya yakın ormancılık anlayışının Türkiye koşullarında nasıl yorumlanabileceği öne çıkmıştır. Katılımcılar, geçmiş ormancılık uygulamalarının çoğunlukla üretim odaklı olduğuna, ancak günümüz koşullarında orman yönetiminde çok işlevliliğin ve ekosistem temelli planlamanın zorunlu hale geldiğine vurgu yapmıştır. Kurum içi bilgi paylaşımı, izleme planlarının eksikliği ve uygulamada kurumlar arası koordinasyon ihtiyacı dile getirilmiştir. Ayrıca, doğaya yakın ormancılık uygulamalarında toplumsal katılımın önemine ve yerel halkla sürekli iletişimin gerekliliğine dikkat çekilmiştir.

Programın sonunda gerçekleştirilen **Atatürk Arboretumu teknik gezisi**, sahadaki doğaya yakın ormancılık uygulamalarının gözlemlenmesini sağlamıştır. Katılımcılar, farklı yaş ve tür kompozisyonuna sahip örnek parsellerde biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik uygulamaları incelemiş, silvikültürel müdahalelerin ekosistem işlevlerine etkisini tartışmıştır. Bu saha ziyareti, ekosistem hizmetlerinin planlama süreçlerine entegrasyonu konusunda ortak bir vizyonun şekillenmesine katkı sağlamıştır.

2. Gün: Dirençli Ormanlar, Erken Uyarı Sistemleri ve Kent–Orman–Toplum İlişkisi

İkinci günün ilk oturumları, iklim değişikliğinin orman zararlıları, hastalıklar ve yangın riskleri üzerindeki etkilerine odaklanmıştır. Yunanistan Orman Araştırma Enstitüsü’nden Dimitrios Avtzis, Akdeniz orman ekosistemlerinde görülen böcek salgınlarının yönetimi için geliştirilen izleme ve erken uyarı yaklaşımlarını paylaşmış; feromon tuzakları ve biyolojik kontrol yöntemlerinin başarıyla uygulandığı örneklerden bahsetmiştir.

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü’nden İkrâm Çelik, metropol alanlarında artan yangın risklerinin yalnızca teknik müdahale değil, toplumsal farkındalıkla da ilişkilendirilmesi gerektiğini vurgulamıştır. Yangın yönetiminde ekipman eksikliğinin değil, önleyici planlama ve kamu iletişimi eksikliğinin öne çıktığını; “Yeşil Vatan” teması altında geliştirilen eğitim programlarının bu boşluğu doldurmaya başladığını belirtmiştir.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sehirci Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



DKM





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Tartışmalarda, “yangınların doğanın bir parçası olduğu” fikrinin kamuoyu tarafından çoğu zaman yanlış anlaşıldığı, bu nedenle kamu iletişimi stratejilerinin yeniden gözden geçirilmesi gerektiği ifade edilmiştir. Orman Mühendisleri Odası temsilcileri, yangın yönetiminin yalnızca söndürme faaliyeti olarak değil, silvikültürel bakım, kontrollü otlatma, yakıt azaltma ve koruyucu şerit oluşturma gibi entegre önlemleri içerecek biçimde planlanması gerektiğini vurgulamıştır.

Öğle sonrası oturumlarda, kent ormanlarının sosyal, kültürel ve sağlık temelli işlevlerine odaklanılmıştır. İstanbul Büyükşehir Belediyesi’nden Dr. Meltem Tonyalı, kent içindeki koruların aynı zamanda yaban hayatı barınağı olarak taşıdığı öneme dikkat çekmiş; yönetim sorumluluklarının net tanımlanmasının gerekliliğini belirtmiştir. Kent ormanlarının, sadece rekreasyon alanı değil, halk sağlığını destekleyen ekolojik sistemler olarak değerlendirilmesi gerektiği dile getirilmiştir.

Sunumlar sonrasında grup çalışması olan “**Kent–Orman–Toplum İlişkisi**” oturumunda, katılımcılar metropol ölçekte ormanların sosyo-ekolojik değerlerini ve toplumla kurduğu ilişki biçimlerini tartışmıştır.

Farklı gruplar, aşağıdaki proje fikirlerini ön plana çıkarmıştır.



Fotoğraflar 3 Grup Çalışmaları Oturumu



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Şehirler Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Üç farkı grup halinde gerçekleştirilen çalışmanın çıktıları aşağıda yer almaktadır;

- **Orman okulu projesi:** Belediyeler, Milli Eğitim Bakanlığı ve sivil toplumun ortak yürüttüğü, doğa temelli eğitim alanlarının oluşturulması; ilkokuldan lise düzeyine kadar müfredata entegre doğa eğitimi programları.
- **Doğa atölyeleri:** Orman içinde el sanatları, ahşap işçiliği ve tıbbi–aromatik bitki üretimi gibi faaliyetlerle doğayla temasın artırılması.
- **Orman araştırma laboratuvarları:** Araştırmacıların ve doğa bilimcilerinin ekolojik gözlem ve analiz yapabileceği açık laboratuvar alanlarının tasarlanması.
- **Ekolojik farkındalık etkinlikleri:** Kuş gözlemi, oryantiring, doğa yürüyüşleri ve biyoçeşitlilik günleriyle kentli nüfusun orman ekosistemleriyle yeniden bağ kurması.

Katılımcılar, kent ormanlarının fiziksel varlığının ötesinde, toplumun ormanla kurduğu duygusal ve kültürel bağın güçlendirilmesinin önemine vurgu yapmıştır. Doğaya yakın ormancılık anlayışının yalnızca ekolojik bir model değil, aynı zamanda kent yaşamının sürdürülebilirliğini destekleyen bir sosyal dönüşüm aracı olduğu görüşü öne çıkmıştır.

Tüm bu tartışmalar sonucunda, İstanbul ormanlarının geleceğine yönelik güçlü bir ortak vizyon şekillenmiştir: doğaya yakın yönetim ilkeleri, çok katmanlı ekosistem hizmetleri yaklaşımı, paydaş işbirliği ve toplumsal katılımın bütünleştiği bir uyum stratejisi. Çalıştay, bu vizyonun hem bilimsel temellerini hem de pratik uygulama yollarını tartışmaya açarak, bölgesel düzeyde iklim değişikliğine uyum çabalarına somut katkı sağlamıştır.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Şehircilik Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



DKM





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

EK 1: alıştay Programı

1. Gün - 29.09.2025

09:00 - 09:30 Kayıt

09:30 - 10:10 Açılış Konuşmaları

10:10 - 10:30 Proje Tanıtımı, Esra Ergin Erdoğmuş, Doğa Koruma Merkezi (DKM)

10:30 - 10:50 Ara & Fotoğraf ekimi

10:50 - 12:00 Panel - Türkiye Ormanlarının Yönetimi ve İstanbul Bölgesi

- Türkiye'de Orman Yönetiminde Güncel Planlama Yaklaşımları, Murat Altunal, Orman Genel Müdürlüğü
- Türkiye Ormanlarında İklim Değişikliğine Azaltım ve Uyum Eylem Planı, Umut Ahmet şekercan, Orman Genel Müdürlüğü
- İstanbul Orman Bölge Müdürlüğünde İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi, Gözde Güldal Karataş, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü

12:00 -13:00 ğle Arası



T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



evre ve İklim Eylemi
Setir Operasyonel Programı



İKLİM DEğİşİKLİğİ
BAşKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

13:00 - 14:15 Dünyadan  rnekler: Doğaya Yakın Orman Yönetimi

- Adaptif Orman Yönetimi ve Doğaya Yakın Ormancılık, Joao Idalgo, T ras-os-Montes ve Alto Douro Üniversitesi (UTAD, Portekiz)
- Orman Biyolojik  eşitliliği ve Ekosistem Hizmetlerinin Orman Amenajman Planlarına Entegrasyonu, Yıldıray Lise, Doğa Koruma Merkezi (**DKM**, Türkiye)
- Katalonya'da İklim Kredisi Mekanizması ile Doğa Yönetimi, Teresa Baiges Zapater, Orman Mülkiyeti Merkezi, Katalonya  zerk Yönetimi, (GENCAT, İspanya)
- Ormancılıkta Doğa Temelli   z mler: AB Politikaları ve Uygulanan Başarı  rnekleri, Zuzana Lukacova, Uluslararası Doğa Koruma Birliği (IUCN)

14:15 -14:40 Ara

14:40 - 15:40 Grup  alışması: Ekosistem Hizmetleri ve Doğa Temelli   z mler

15:40 - 16:00 Kapanış

16:30 - 19:00 Teknik Gezi



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



 evre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEğİşİKLİğİ
BAşKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

2. Gün - 30.09.2025

10:00 - 10:40 Dünyadan rnekler: Ormanların Direnç Kapasitesini Güçlendirmek

- Orman Zararlıları ve İstilacı Türlerle Mücadelede İzleme ve Erken Uyarı Yaklaşımları, DimitriosAvtzis, Orman Araştırma Enstitüsü, Helen Tarım Organizasyonu - Demeter, Yunanistan
- Metropol Bölgede Orman Yangınlarıyla Mücadele, İkrım elik, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü

10:40 - 11:00 Ara

11 :00 - 12:00 Grup alışması : Metropol Bölgelerde Ormanların ve Toplumun Direngenliğini Artırma Stratejileri

12:00 - 13:00 ğle Yemeği



T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



evre ve İlim Eylemi
Sehiir Operasyonel Programı



İKLİM DEğİşİKLİğİ
BAşKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

13:00 - 14:15 Dünyadan  rnekler: Kent-Orman-Toplum İlişkisi

- Kentsel Yeşil Alan Sisteminde Kent Ormanlarının Katılımcı ve Ekolojik Perspektifi, Meltem Coşaner Tonyalı, İstanbul Büyükşehir Belediyesi
- Sürekli Orman  rt s  Yönetimi ve Yarı Kentsel Alanlardaki Uygulanma Potansiyeli, Unda Magyar, Biyolojik  eşitlilik için CEEweb, Macaristan
- Yöre Halkının Orman Biyoekonomisindeki Rolü, Joachim Englert, Katalonya La Pedrera Vakfı, İspanya
- Toplumun Sağlığı ve Refahı için Doğadan İlham Alan Yenilikler, Mireia Peculur Botines, Katalonya Orman Bilim ve Teknoloji Merkezi (CTFC), İspanya

14:15 - 14:30 Ara

14:30 - 15:30 Grup  alışması: Kent-Orman-Toplum İlişkisi

15:30 - 16:00 Kapanış



T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



 evre ve İhtim Eylemi
Sehirler Operasyonel Programı



İKLİM DEğİşİKLİğİ
BAşKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

EK 2: alıştay Katılımcı Listeleri



T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



evre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEğİşİKLİğİ
BAşKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Şehircilik Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI

