



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

CLOCALIZATION PROJESİ

ETKİ ANALİZ RAPORU | 2025



Bu yayın, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali desteğiyle hazırlanmıştır. İçeriğinden yalnızca Konak Belediyesi ve Sosyal İklim Derneği sorumludur. Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtır olarak yorumlanamaz.

Proje Ekibi:

Proje Yöneticisi: Murat Akřıt

Proje Asistanı: Cihangir Akkurt

Rapor Tasarım: Kađan řen

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ	4
PROJE FAALİYETLERİ	7
YÖNTEM VE SÜREÇ	9
BELEDİYE ÇALIŞANLARI RAPORU	11
ÇOCUKLAR RAPORU	17
EĞİTMENLER RAPORU	21
ENGELLİ BİREYLER RAPORU	27
GENÇLER RAPORU	34
KADINLAR RAPORU	41
MÜLTECİLER RAPORU	48
ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ RAPORU	55
SOSYAL İKLİM DERNEĞİ EKİBİ RAPORU	63
GENEL DEĞERLENDİRME	69

Yönetici Özeti

Clocalization projesi, Konak Belediyesi bünyesinde yürütülen ve iklim değişikliğine yerel düzeyde uyum kapasitesini artırmayı hedefleyen bir girişimdir. Big Cat Research tarafından hazırlanan rapor, proje kapsamında dokuz farklı hedef gruptan toplam 104 katılımcı ile gerçekleştirilen anket çalışmalarının bütünsel sonuçlarını sunmaktadır. Araştırmaya katılan gruplar belediye çalışanları (7), çocuklar (18), öğretmenler (17), engelli bireyler (6), gençler (10), kadınlar (9), mülteciler (10), özel sektör temsilcileri (22) ve Sosyal İklim Derneği ekibi (5) olarak dağılım göstermiştir. Toplumun çeşitli kesimlerini kapsayan bu yaklaşım, projenin kapsayıcılığını artırmıştır.

Katılımcıların genel yaş ortalaması 28.6'dır ve %59 kadın, %41 erkek oranındadır. Eğitim düzeyi açısından çeşitlilik gösteren katılımcılar arasında üniversite mezunları %32, lise mezunları %28, yüksek lisans mezunları %11, ortaokul mezunları %15, ilkokul mezunları %8, okuma-yazma bilmeyenler %4 ve öğrenciler %2 oranındadır. Bu demografik çeşitlilik, farklı toplumsal kesimlerin iklim değişikliğine uyum konusundaki algılarını ve ihtiyaçlarını daha geniş bir perspektiften değerlendirme olanağı sağlamıştır.

Proje öncesinde, katılımcıların %68'i iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %18'i "hiç bilgim yoktu", %14'ü ise "çok bilgim vardı" yanıtını vermiştir. Bu veriler, toplumun büyük çoğunluğunun iklim değişikliği konusunda temel bir bilgiye sahip olduğunu, ancak derinlemesine bilgi sahibi olanların azınlıkta olduğunu göstermektedir. En düşük başlangıç bilgi seviyesi dezavantajlı gruplarda gözlenmiştir: çocuklar (%44 "hiç bilgim yoktu"), mülteciler (%40 "hiç bilgim yoktu") ve engelli bireyler (%33 "hiç bilgim yoktu"). Bu durum, dezavantajlı grupların iklim değişikliği konusunda bilgiye erişimde eşitsizlikler yaşadığını ortaya koymaktadır.

Proje sonrasında tüm gruplarda önemli ölçüde bilgi ve farkındalık artışı sağlanmıştır. Belediye çalışanlarında "iklim krizine karşı dirençli topluluklar oluşturma" (%100), çocuklarda "iklim değişikliğinin ne olduğu" (%94), öğretmenlerde "iklim uyumu ve dirençli topluluklar oluşturma stratejileri" (%100), engelli bireylerde "iklim değişikliğinin engelli bireylere etkileri" (%83), gençlerde "iklim değişikliğinin bilimsel temelleri ve enerji tasarrufu" (%90), kadınlarda "sürdürülebilir su kaynakları yönetimi ve iklim krizinin sosyal etkileri" (%100), mültecilerde "çevre temizliği, atık yönetimi ve hijyen bilgisi" (%70), özel sektörde "iklim değişikliğine uyum stratejileri" (%82) ve Sosyal İklim Derneği ekibinde "iklim uyumu uygulamalarını yerel bağlamda tasarlama becerisi" (%80) konularında önemli gelişmeler kaydedilmiştir. Bu sonuçlar, her hedef grubun kendi ihtiyaçları ve ilgi alanları doğrultusunda farklı konularda bilgi edindiğini göstermektedir.

Yönetici Özeti

Katılımcıların %44'ü edindikleri bilgileri "her zaman", %47'si "bazen", %9'u ise "hiç" uygulamadıklarını belirtmiştir. En yüksek düzenli uygulama oranı belediye çalışanlarında (%86 "her zaman"), en düşük oran ise engelli bireylerde (%17 "her zaman") ve mültecilerde (%20 "hiç uygulamıyorum") görülmüştür. Bu durum, dezavantajlı grupların bilgiyi eyleme dönüştürmede daha fazla desteğe ihtiyaç duyduklarını göstermektedir. Tüm hedef grupları genelinde en yaygın uygulanan sürdürülebilir davranışlar enerji tasarrufu (%69), su tasarrufu (%66), atık ayrıştırma (%64), plastik kullanımını azaltma (%63) ve bilinçli tüketim (%61) olmuştur. Belirli gruplar için özel davranışlar da dikkat çekmektedir: engelli bireyler diğer engellileri bilgilendirme ve haklarını savunma (%67), mülteciler aşırı hava olaylarına hazırlıklı olma (%60) ve hijyen uygulamaları (%50), çocuklar sel ve fırtına gibi olaylarda ne yapacağını bilme (%61), kadınlar ise enerji tasarrufu (%100) ve bilinçli tüketim (%89) konularında daha yüksek oranda uygulama yapmaktadır.

Katılımcıların %90'ı edindikleri bilgileri aile, arkadaş ve çevreleriyle paylaştıklarını belirtmiştir. %38'i "sık sık", %52'si "bazen" paylaştığını, sadece %10'u "hiç paylaşmadığını" ifade etmiştir. En yüksek paylaşım oranı özel sektör temsilcilerinde ve mültecilerde, en düşük ise çocuklarda gözlenmiştir. Bu durum, projenin etkisinin doğrudan katılımcıların ötesine geçerek daha geniş bir toplumsal alana yayıldığını göstermektedir.

Araştırma sonuçlarına göre Konak ilçesinde en sık gözlemlenen iklim sorunları aşırı sıcak günlerin artması (%89), yeşil alanların azlığı (%76), su kıtlığı (%61), ani ve şiddetli yağışlar (%57) ve hava kirliliğidir (%53). Bu algılarda hedef grupları arasında bazı farklılıklar bulunmaktadır. Çocukların tamamı aşırı sıcak günlerin artışı gözlemlendiğini belirtirken, mültecilerin en çok vurguladığı sorun çevrenin ve sokakların kirliliğidir (%60). Özel sektör temsilcileri ise işletmelerini etkileyen en büyük risk olarak enerji maliyetlerindeki artışı (%64) göstermektedir. Bu farklılıklar, iklim değişikliğinin etkilerinin farklı toplum kesimleri tarafından nasıl algılandığını ve deneyimlendiğini göstermesi açısından önemlidir.

Tüm hedef gruplarının yanıtları birleştirildiğinde, Konak ilçesi için öncelikli iklim uyum stratejileri şunlardır: gölgeli ve serinletici yeşil alanların artırılması (%84), yağmur suyu toplama sistemlerinin yaygınlaştırılması (%77), iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi (%75), su kaynaklarının korunması (%72), toplum temelli iklim uyum çalışmalarının desteklenmesi (%69), iklime dirençli altyapı ve binaların geliştirilmesi (%63) ve sıcak hava dalgalarına karşı kentsel serinletme çözümleri (%61). Bu öncelikler, Konak ilçesinin özgül iklim riskleri ve ihtiyaçlarıyla uyumludur ve yerel düzeyde iklim değişikliğine uyum çalışmalarına yön verebilecek niteliktedir.

Araştırma, dezavantajlı grupların iklim değişikliğinden daha fazla etkilendiğini ve özel uyum stratejilerine ihtiyaç duyduğunu ortaya koymaktadır. Engelli katılımcıların %83'ü iklim değişikliğinin engelli bireyleri "kesinlikle daha fazla etkilediğini ve uyum kapasitelerinin daha sınırlı olduğunu" belirtmiştir.

Yönetici Özeti

Bu gruplar için önerilen özel çözümler; engelli bireylere özel iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemleri (%100), iklim erken uyarı sistemlerinde mültecilerin dikkate alınması (%70), engellilere ve mültecilere yönelik sosyal destek merkezleri (%83), çocuklar için iklim uyumu eğitim alanları (%83) ve dezavantajlı gruplar için erişilebilir bilgilendirme materyalleridir (%100). Bu sonuçlar, iklim değişikliğine uyum çalışmalarında kapsayıcı bir yaklaşımın benimsenmesi ve dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarının dikkate alınması gerektiğini vurgulamaktadır.

Araştırma sonuçları, iklim uyumunda kurumlar arası iş birliği potansiyelinin yüksek olduğunu göstermektedir. Özellikle özel sektör-belediye iş birliği için güçlü bir istek vardır: iklim uyumu odaklı kamu-özel sektör iş birliği projeleri (%95), iklim uyumu toplumsal farkındalık kampanyaları (%95), atık yönetimi ve geri dönüşüm projeleri (%73) ve doğa tabanlı çözümler ve yeşil alan geliştirme (%59). Belediyenin etkili bir iklim uyum stratejisi uygulayabilmesi için ihtiyaç duyduğu başlıca kaynaklar ise mali kaynaklar (%100), iklim dirençli altyapı için teknik çözümler (%100), iklim uyumu için halk desteği ve katılımı (%86) ve iklim verileri ve risk analizine erişim araçlarıdır (%71). Bu sonuçlar, iklim uyumu çalışmalarının başarısı için farklı paydaşlar arasında güçlü iş birliği ve koordinasyon gerektiğini göstermektedir.

Clocalization projesi, Konak ilçesinde iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmada önemli bir etki yaratmıştır. Projenin en önemli başarıları; iklim uyumu konusunda topluluk farkındalığının artması (%80), erken uyarı sistemlerini takip etme ve kullanma becerilerinin gelişmesi (%80), iklim uyumu konusunda iş birliği ve dayanışma ağlarının oluşması (%80), dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarının görünür kılınması (%83) ve yerel bağlama uygun iklim uyumu çözümlerinin geliştirilmesidir (%80). Proje etkilerinin sürdürülebilirliği için en etkili stratejiler ise erken uyarı sistemlerinin yerel yönetim yapılarına entegrasyonu (%80), iklim uyumunun yerel politikalara entegrasyonu (%80), yeşil alan uygulamaları için toplum katılımının sürdürülmesi (%60), yerel kurumların iklim risk yönetimi kapasitelerinin güçlendirilmesi (%60) ve çok paydaşlı koordinasyon yapılarının kurumsallaşmasıdır (%60).

Sonuç olarak, Clocalization projesi Konak ilçesinde farklı toplum kesimlerinin iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmada başarılı olmuştur. Özellikle toplum katılımı, yerel bağlama özgü çözümler geliştirme ve dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarını dikkate alma konularında olumlu sonuçlar elde edilmiştir. Gelecekteki çalışmalar için; erken uyarı ve bilgi sistemleri için daha güçlü altyapı geliştirilmesi, uyum çalışmalarının yerel politikalara entegre edilmesi, dezavantajlı grupların erişimini artıracak özel programlar geliştirilmesi, daha geniş toplum katılımı sağlanması, uygulamalı eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetlerinin artırılması, belediye-özel sektör-STK iş birliğinin güçlendirilmesi, yeşil alanların artırılması ve yağmur suyu toplama sistemlerinin desteklenmesi önerilmektedir. Konak ilçesinde iklim değişikliğine uyum çalışmalarının etkili olabilmesi için tüm paydaşların katılımıyla bütüncül bir yaklaşım benimsenmesi ve dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarının göz önünde bulundurulması kritik önem taşımaktadır.

PROJE FAALİYETLERİ



Proje Faaliyetleri

CLOCALIZATION- İklim Değişikliğine Uyum İçin Yerelleştirme Projesi, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti mali desteğiyle yürütülen kapsamlı bir iklim uyum projesidir. Proje, Konak Belediyesi koordinatörlüğünde Sosyal İklim Derneği ortaklığında gerçekleştirilmiştir.

Bu iş birliği kapsamında yerel düzeyde iklim değişikliğine uyum stratejilerinin geliştirilmesi ve toplumsal katılımın sağlanması amacıyla çeşitli faaliyetler düzenlenmiştir.

Konak Belediyesi ve Sosyal İklim Derneği iş birliğiyle İspanya ve Portekiz'de yurtdışı iyi uygulama ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerde yerel düzeyde geliştirilecek iklim uyum stratejilerine ilham olacak başarılı uygulamalar incelenmiş ve deneyimler paylaşılmıştır. Ziyaret programları kapsamında farklı şehirlerdeki iklim uyum projeleri yerinde gözlemlenmiş ve yerel yöneticilerle görüşmeler yapılmıştır.

Konak'ta çocuklar, gençler, kadınlar, mülteciler ve engellilerin katılımıyla yatay uyum çalıştayları düzenlenmiştir. Çalıştayda iklim değişikliğinin farklı toplumsal gruplar üzerindeki etkileri ele alınmış ve katılımcılar yaşadıkları çevrede gözlemledikleri değişimleri paylaşmıştır. Suya erişimden altyapı sorunlarına, aşırı sıcaklardan sosyal dışlanmaya kadar geniş bir yelpazede sorunlar tartışılmış ve her grubun kendi ihtiyaçları doğrultusunda çözüm önerileri geliştirilmiştir.

Konak'ta ilk kez özel sektör temsilcilerinin katılımıyla iklim uyum çalıştayları gerçekleştirilmiştir. Çalıştayda özel sektör aktörlerinin iklim değişikliğine uyum süreçlerindeki rolleri ve sorumlulukları ele alınmıştır. İş dünyası temsilcileri iklim risklerine karşı alabilecekleri önlemler ve uyum stratejileri konusunda bilgilendirilmiştir.

Konak ilçesinde toplumun farklı kesimlerine yönelik iklim değişikliğine uyum eğitimleri düzenlenmiştir. Bu eğitimler kapsamında katılımcılara iklim değişikliğinin yerel etkileri, uyum stratejileri ve bireysel önlemler konularında bilgiler verilmiştir. Eğitimler interaktif yöntemlerle gerçekleştirilmiş ve katılımcıların deneyim paylaşımına yer verilmiştir.

Projenin sürdürülebilirliği için eğitici eğitimi programı düzenlenmiştir. Bu program kapsamında projenin kapsayıcı ve katılımcı yapısını taşıyacak eğitmenler yetiştirilmiştir. Eğitici eğitimi alan katılımcılar, iklim uyum konularında toplumsal farkındalık yaratacak eğitimler verebilecek donanıma kavuşmuştur. Ayrıca proje sonunda kapsamlı bir iklim değişikliğine uyum stratejisi hazırlık kılavuzu ve eylem planı çıkarılmıştır.

YÖNTEM VE SÜREÇ



Yöntem ve Süreç

Projenin yarattığı etkiyi ölçümlemek amacıyla online araştırmalar gerçekleştirilmiştir. Araştırma sürecinde nicel veri toplama yöntemleri kullanılmıştır. Araştırmaya 104 katılımcı dahil edilmiştir. Araştırmaya katılan gruplar belediye çalışanları (7), çocuklar (18), öğretmenler (17), engelli bireyler (6), gençler (10), kadınlar (9), mülteciler (10), özel sektör temsilcileri (22) ve Sosyal İklim Derneği ekibi (5) olarak dağılım göstermiştir.

Araştırma sürecinde, kişisel verilerin korunması kanunu kapsamında bilgilendirme yapılmış ve katılımcılardan açık rıza ve onay alınmıştır. Katılımcılarla paylaşılan aydınlatma metni doğrultusunda, verilerin gizliliği ve kullanımı konularında şeffaf bir süreç izlenmiştir.



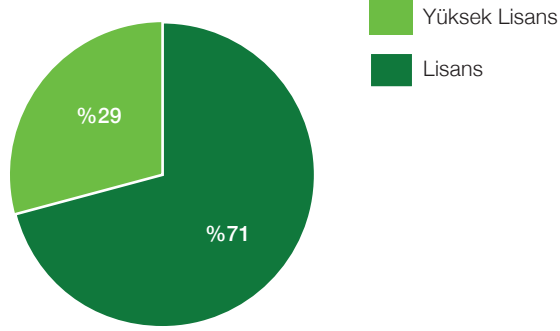
BELEDİYE ÇALIŞANLARI RAPORU

Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 7 belediye çalışanı ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.

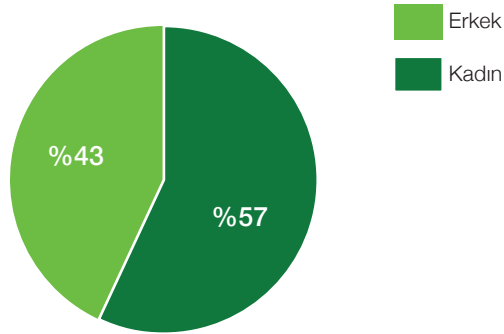


Demografik Özellikler

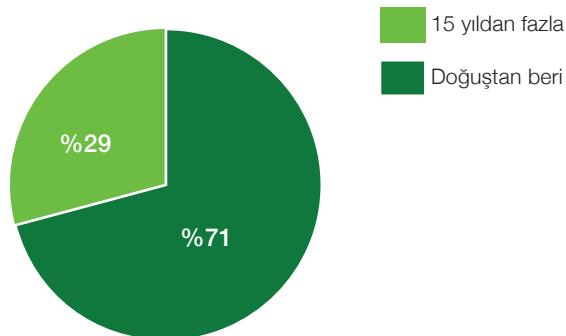
Eğitim durumu



Cinsiyet dağılımı



Bölgede yaşama süresi



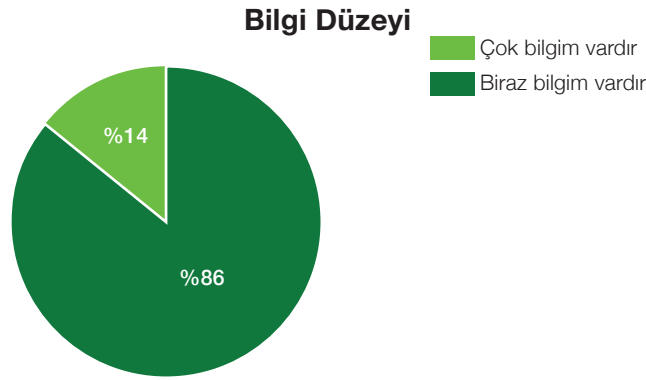
Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durmu

Proje öncesinde katılımcıların %86'sı iklim değişikliği hakkında "Biraz bilgim vardı", %14'ü ise "Çok bilgim vardı" şeklinde yanıt vermiştir.

Proje sonrasında en çok bilgi artışı olan konular şunlardır:

- İklim krizine karşı dirençli toplumlar oluşturma (%100)
- İklim değişikliğinin yerel etkileri, uyum stratejileri, doğa tabanlı çözümler ve toplumsal katılım mekanizmaları (her biri %86)
- İklim risklerini azaltma, erken uyarı sistemleri, altyapı planlaması, çevre temizliği ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri (her biri %71)

En az artış gösteren alan ise %29 ile "enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji" olmuştur.



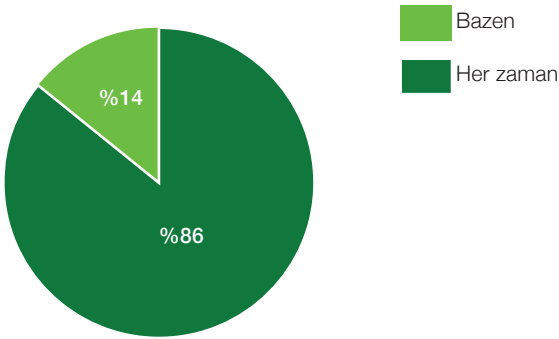
Artan Bilgi ve Farkındalık Konuları



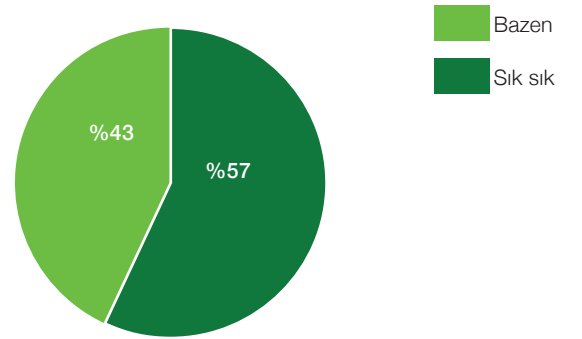
Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması ve Bilginin Paylaşımı

En çok uygulanan davranışlar; enerji tasarrufu ve bilinçli tüketim (her biri %86) ile atık ayrıştırma, plastik kullanımını azaltma ve sürdürülebilir ulaşım (her biri %71) olmuştur. Hiç uygulanmayan tek davranış ise "iklime dayanıklı bitki yetiştirme/kompost yapımı" (%0) olarak tespit edilmiştir. Katılımcıların büyük çoğunluğu (%86), öğrendikleri bilgileri günlük hayatta her zaman uyguladıklarını belirtmiştir. Katılımcıların yarısından fazlası (%57) projede öğrendiklerini ailesi veya arkadaşlarına sık sık, %43'ü ise bazen anlattığını ifade etmiştir. Bu sonuçlar, bilginin toplumda yaygınlaştırılmasında belediye çalışanlarının aktif rol oynadığını göstermektedir.

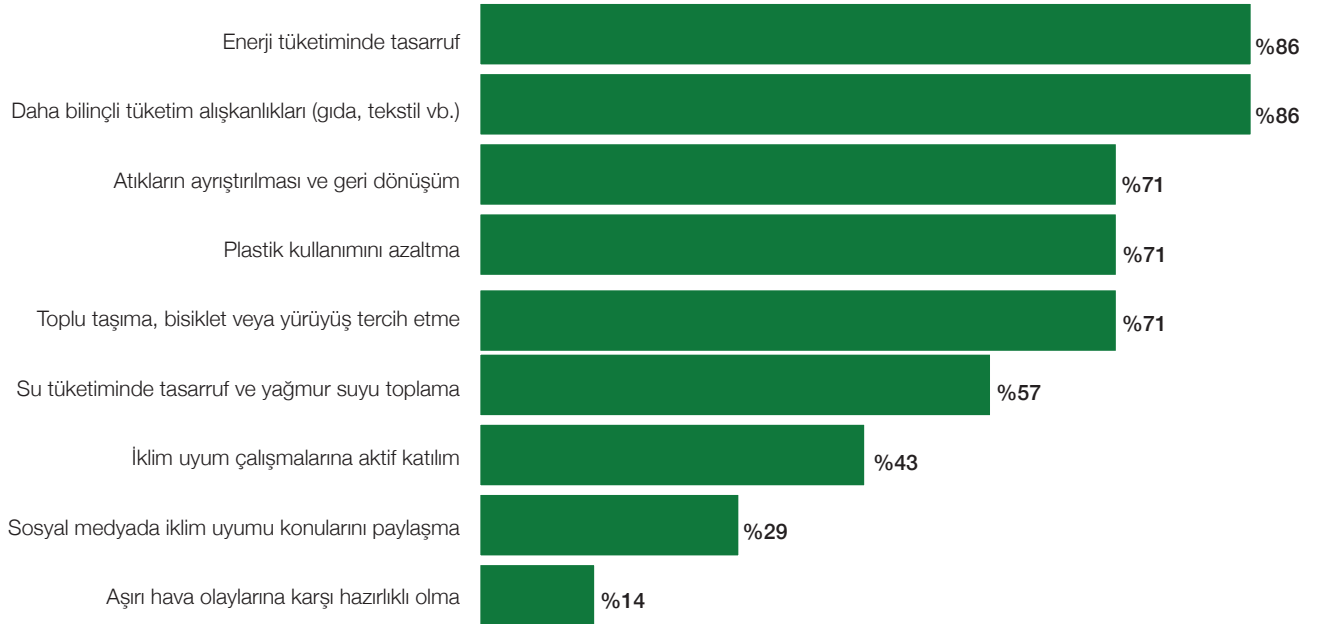
Uygulama Sıklığı



Paylaşım Sıklığı



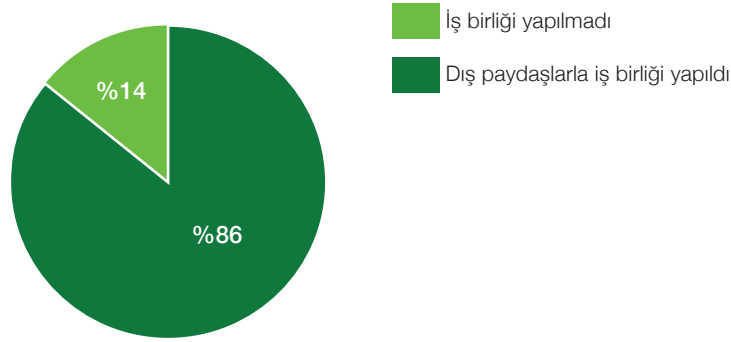
Uygulanan Davranışlar



Belediyedeki İklim Uyumu Çalışmaları

Proje öncesinde belediyenin iklim uyumu konusunda dış paydaşlarla zaten yüksek düzeyde (%86) iş birliği yaptığı görülmektedir. Ancak proje sonrasında bu iş birliğinin niteliği ve kapsamı gelişmiştir. Proje sonrasında en belirgin kurumsal değişiklikler vatandaş katılımının artması (%86) ve birimler arası koordinasyonun güçlenmesi (%71) olarak rapor edilmiştir.

Proje Öncesi İş Birliği



Proje Sonrası Belediyede Gerçekleşen Değişiklikler



Belediyenin Gelecekteki Öncelikli İhtiyaç Alanları

Belediyenin iklim uyum stratejisini etkili bir şekilde uygulayabilmesi için en çok ihtiyaç duyduğu kaynaklar mali kaynaklar ve teknik çözümlerdir (%100). Bunu halk desteği ve katılımı (%86) ile veri ve analiz araçları (%71) takip etmektedir. Bu sonuçlar, iklim uyum stratejilerinin uygulanmasında teknik ve mali kısıtların önemli engeller olduğunu göstermektedir. Gelecekte odaklanılması gereken öncelikli alanların başında risk haritaları, erken uyarı sistemleri ve toplum temelli çalışmalar (%86) gelmektedir. Ayrıca sıcak hava dalgalarıyla mücadele ve yeşil alanların artırılması (%71) da önemli görülmektedir. Yenilenebilir enerji ve tarım sistemleri (%14) ise daha az öncelikli alanlar olarak belirtilmiştir.

İhtiyaç Duyulan Kaynaklar



Öncelikli Alanlar



ÇOCUKLAR RAPORU

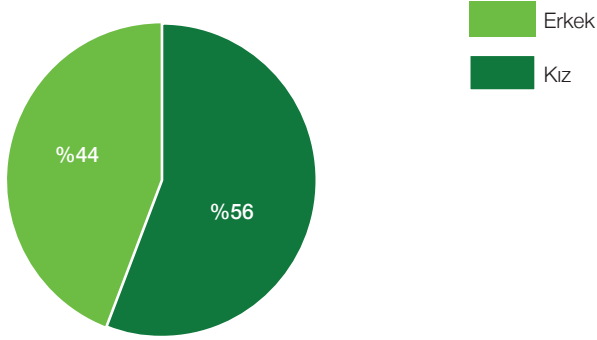
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 18 çocuk ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



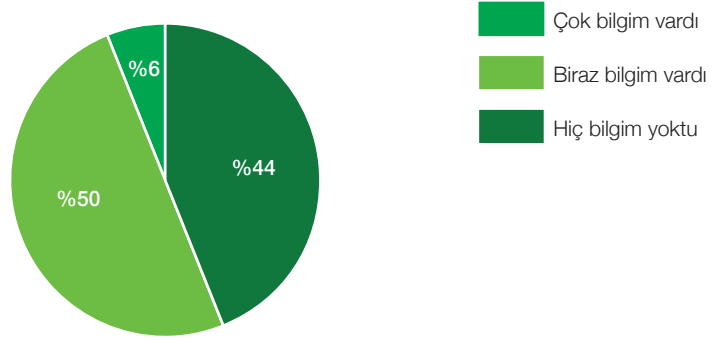
Demografik Özellikler, Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Çocuk katılımcıların ortalama yaşı 13.4 olarak hesaplanmıştır. 8-18 yaş aralığında geniş bir dağılım görülmektedir. Proje öncesinde çocukların yarısı (%50) iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı" yanıtını verirken, %44'ü "hiç bilgim yoktu" demiştir. Bu, tüm hedef grupları arasında en yüksek "hiç bilgim yoktu" oranıdır ve çocukların iklim değişikliği konusunda diğer gruplara göre daha az bilgiye sahip olduğunu göstermektedir. Proje sonrasında çocuklar en çok iklim değişikliğinin ne olduğu (%94) ve onunla nasıl başa çıkılacağı (%83) konularında bilgi edinmişlerdir. Doğa tabanlı çözümler (%78) ve erken uyarı bilgileri (%67) de önemli ölçüde öğrenilen konular arasındadır. En az öğrenilen konu ise iklime dayanıklı bitki yetiştirme teknikleri (%33) olmuştur.

Cinsiyet Dağılımı



Bilgi Düzeyi



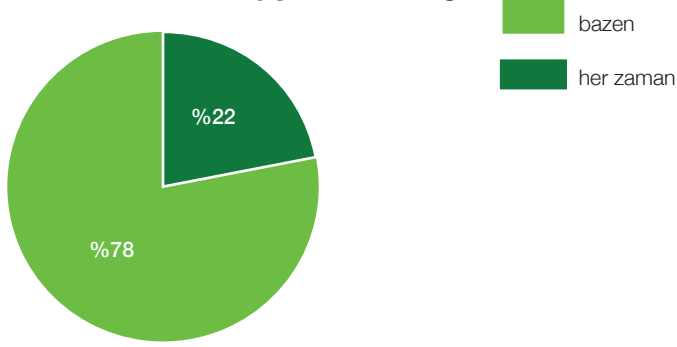
Öğrenilen Konular



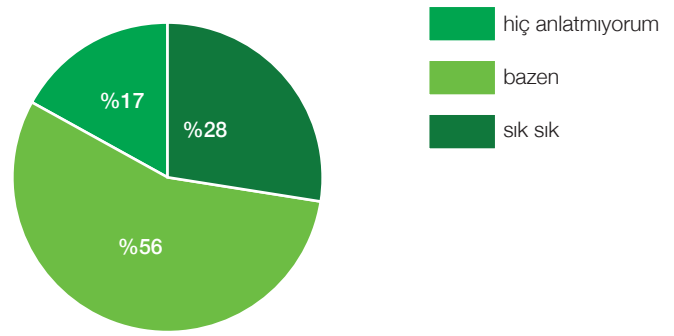
Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması, Bilginin Paylaşımı ve Çevresel Sorunların Algılanması

Çocukların büyük çoğunluğu (%78) öğrendiklerini "bazen" uyguladıklarını belirtmiştir. Bu oran, yetişkinlere göre %22 ile daha düşük bir 'her zaman' uygulama düzeyine işaret etmektedir. Bu durum, çocukların bazı uygulamaları gerçekleştirmek için yetişkin desteğine ihtiyaç duymaları ile açıklanabilir. En çok uygulanan davranış, aşırı hava olaylarında ne yapılacağını bilme (%61) olmuştur. Bunu yağmur suyu toplama (%44) ve iklim riskleri hakkında bilgi toplama (%39) izlemektedir. Kuraklığa dayanıklı bitki yetiştirme konusunda ise hiçbir uygulama yapılmadığı (%0) görülmektedir. Çocukların yarısından fazlası (%56) projede öğrendiklerini ailesi veya arkadaşlarına "bazen" anlattığını, %28'i "sık sık" anlattığını belirtmiştir. Ancak %17'si hiç anlatmadığını ifade etmiştir. Bu oran, diğer hedef gruplarına göre daha yüksektir ve çocukların bilgi paylaşma konusunda daha çekingen olabileceğini göstermektedir. Çocukların tamamı (%100) yaşadıkları yerde aşırı sıcak günlerin artışı gözlemlediklerini belirtmiştir. Yeşil alanların azlığı da (%83) yüksek oranda fark edilen bir sorundur. Ani yağışlar ve kuraklık (%39) ile biyoçeşitlilik kaybı (%33) da çocukların fark ettiği diğer sorunlardır.

Uygulama Sıklığı



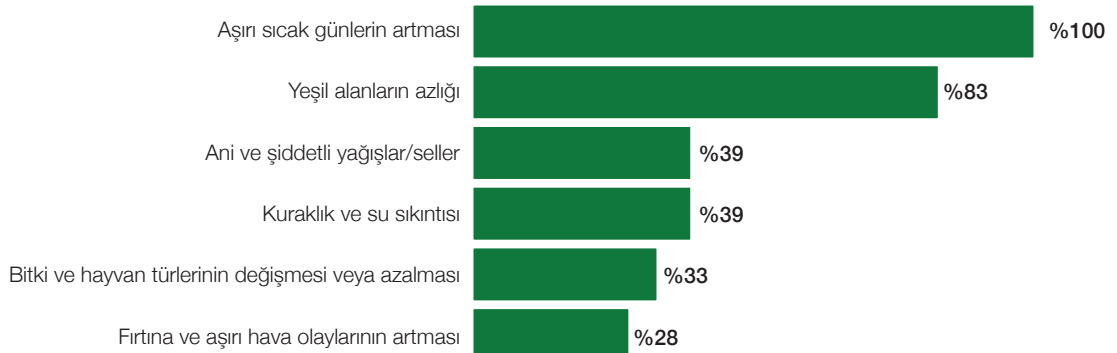
Paylaşım Sıklığı



Uygulanan Davranışlar



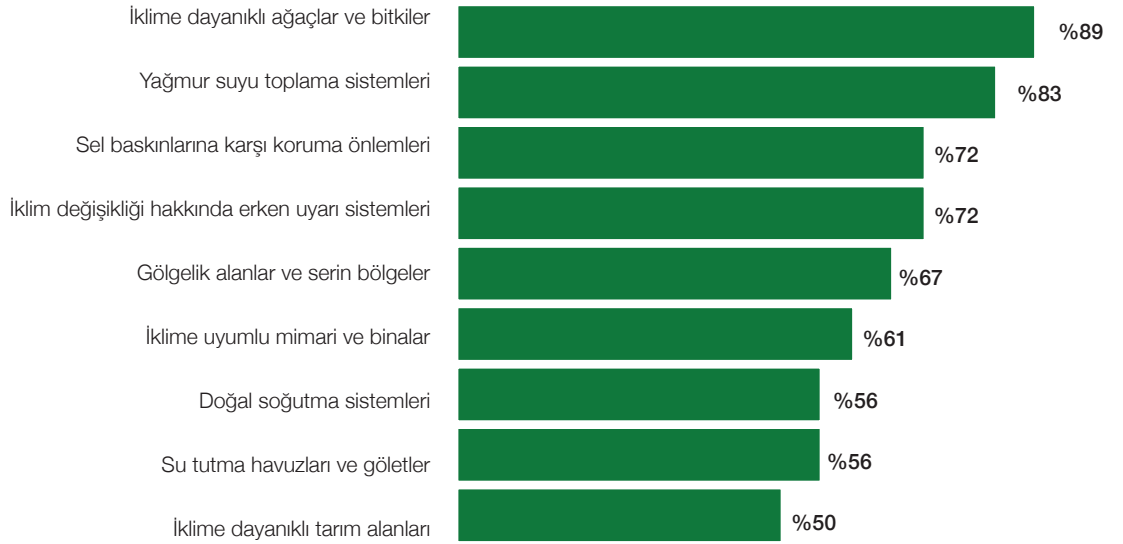
Gözlemlenen Çevre Sorunları



Konak'ta İklim Dayanıklı Çevreye Yönelik Talepler

Çocukların iklim değişikliğine dayanıklı bir çevre için en çok görmek istedikleri uygulamalar arasında iklim dayanıklı ağaçlar ve bitkiler (%89) ile yağmur suyu toplama sistemleri (%83) öne çıkmaktadır. Sel koruma önlemleri ve erken uyarı sistemleri (%72) ile gölgelik alanlar (%67) da yüksek oranda talep edilmektedir. Çocukların Konak ilçesinde görmek istedikleri iklim uyumu iyileştirmeleri arasında gölgelik ve serinletici yeşil alanlar (%89) ile çocuklar için iklim uyumu eğitim alanları (%83) ilk sıralarda yer almaktadır. Yağmur bahçeleri (%78), yağmur suyu toplama sistemleri, dirençli parklar ve dayanıklı altyapı (her biri %72) da yüksek oranda tercih edilmiştir. Bu sonuçlar, çocukların iklim değişikliğinin günlük yaşamlarına etkisini fark ettiklerini ve çözüm üretmeye istekli olduklarını göstermektedir.

İklim Dayanıklı Çevre İstekleri



Konak'ta Görmek İstedikleri



EĞİTMENLER RAPORU

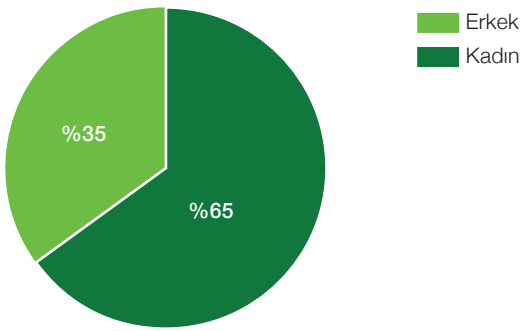
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 17 eğitimci ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



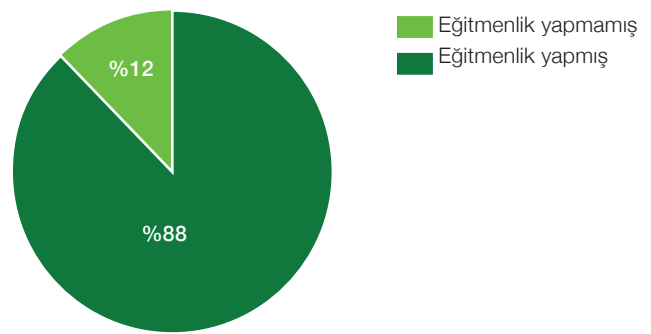
Demografik Özellikler, Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Eğitmen katılımcılar genç bir profil sergilemektedir, ortalama yaşları 24.6'dır. Kadın eğitmenler (%65) erkeklerden daha fazladır. Katılımcıların büyük çoğunluğu (%88) daha önce eğitmenlik deneyimine sahiptir. Proje öncesinde eğitmenlerin %71'i iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %29'u ise "çok bilgim vardı" yanıtını vermiştir. Proje sonrasında eğitmenlerin tamamı (%100) "iklim uyumu ve dirençli topluluklar oluşturma stratejileri" konusunda bilgi ve farkındalık artışı yaşadıklarını belirtmiştir. Bunu "yerel iklim uyum politikaları" ve "iklim krizinin sosyal etkileri" (%88) ile "toplum katılımı ve kapsayıcı uyum yöntemleri" (%82) takip etmektedir. En az bilgi artışı yaşanan konular ise "iklime uyumlu tarım" ve "atık yönetimi" (%12) olmuştur.

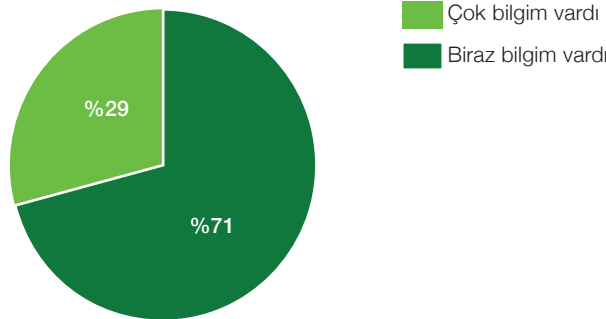
Cinsiyet dağılımı



Eğitmenlik deneyimi



Bilgi Düzeyi



Artan Bilgi ve Farkındalık Konuları



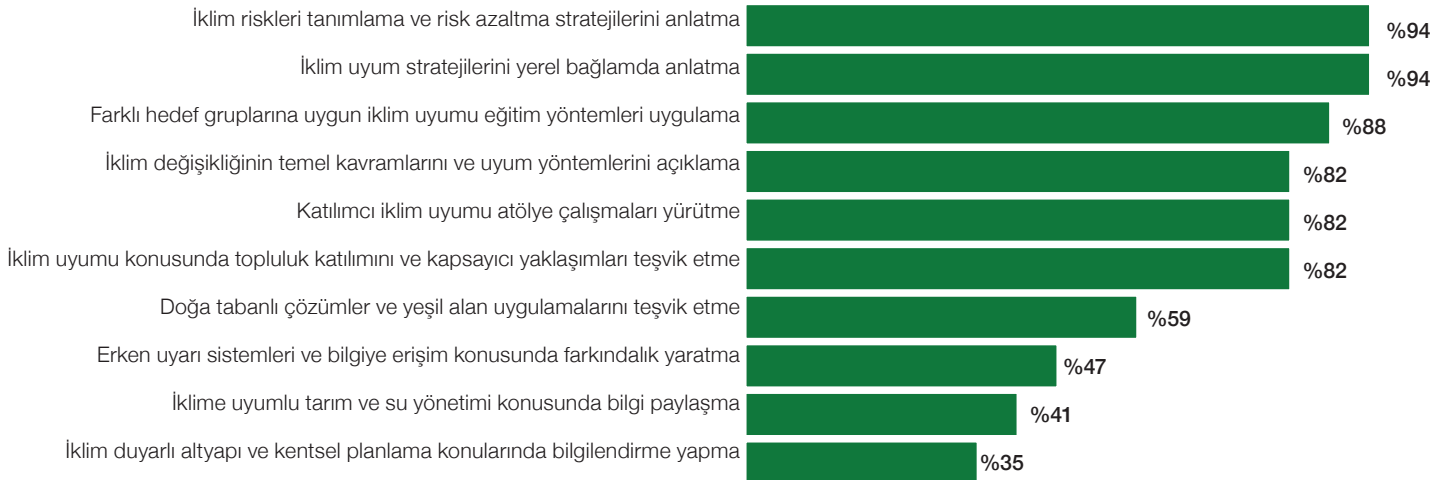
İklim Uyumu Konusundaki Anlayış Değişimi ve Eğitimlik Sorumlulukları

Tüm eğitimciler (%100) projede katılım sonucunda "iklim risklerini azaltmanın ve dirençli toplumlar oluşturmaya önemini kavrama" konusunda anlayış değişimi yaşadıklarını belirtmiştir. "Farklı grupların iklim değişikliğinden farklı şekillerde etkilendiğini anlama" (%88) ve "iklime uyum kapasitesine dair daha iyimser olma" (%71) da en yüksek oranda yaşanan değişimler arasındadır. Eğitimciler, eğitim sonrasında kendilerinde en çok "iklim riskleri tanımlama ve risk azaltma stratejilerini anlatma" ve "iklim uyum stratejilerini yerel bağlamda anlatma" (%94) sorumlulukları hissettiklerini belirtmişlerdir. "Farklı hedef gruplarına uygun eğitim yöntemleri uygulama" (%88) ile "temel kavramları açıklama", "katılımcı atölyeler yürütme" ve "topluluk katılımını teşvik etme" (%82) de yüksek oranda hissedilen sorumluluklardır.

Anlayış Değişimleri



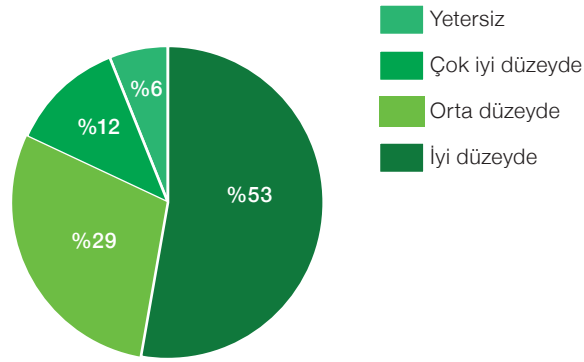
Hissedilen Sorumluluklar



İklim Uyumu Konusunda Bireysel Sorumluluk ve Konak İlçesi İklim Uyum Stratejisine Katkıda Bulunma

Eğitmenlerin %53'ü iklim değişikliğine uyum konusundaki bireysel sorumluluklarını "iyi düzeyde" yerine getirdiklerini düşünmektedir. %29'u "orta düzeyde", %12'si "çok iyi düzeyde" yanıtını vermiştir. Sadece %6'sı kendini "yetersiz" bulmaktadır. "Çok yetersiz" yanıtını veren olmamıştır. Eğitmenlerin tamamı (%100) Konak ilçesi için iklim uyum stratejisine "farklı grupları bilgilendirme ve eğitime" yoluyla katkıda bulunacaklarını belirtmiştir. "Atölye çalışmaları yürütme" ve "kapsayıcı uyum yaklaşımlarını teşvik etme" (%82) ile "kendi çevrelerinde farkındalık yaratma" (%76) da yüksek oranda tercih edilen katkı şekilleridir.

Sorumluluk Yerine Getirme Düzeyi



Katkı Şekilleri



Eğitilen Kişilerde Gözlenen Davranış Değişikliği ve Konak İlçesi İklim Uyum Stratejik Planı

Eğitmenler, eğitim verdikleri kişilerde en çok "iklim riskleri konusunda farkındalıklarında artış" (%88) gözlemlediklerini belirtmişlerdir. Bunu "toplumsal iklim uyum eylemlerine katılımında artış" (%65) ile "geri dönüşüm ve atık azaltma bilincinde gelişme" ve "iklim bilgilerine erişimde daha aktif davranışlar" (%53) takip etmektedir. Sadece %6'lık bir kesim "belirgin bir değişim gözlemedim" yanıtını vermiştir. Eğitmenlerin tamamı (%100) Konak ilçesi için iklim uyum stratejisine "farklı grupları bilgilendirme ve eğitme" yoluyla katkıda bulunacaklarını belirtmiştir. "Atölye çalışmaları yürütme" ve "kapsayıcı uyum yaklaşımlarını teşvik etme" (%82) ile "kendi çevrelerinde farkındalık yaratma" (%76) da yüksek oranda tercih edilen katkı şekilleridir.

Gözlemlenen Davranış Değişiklikleri



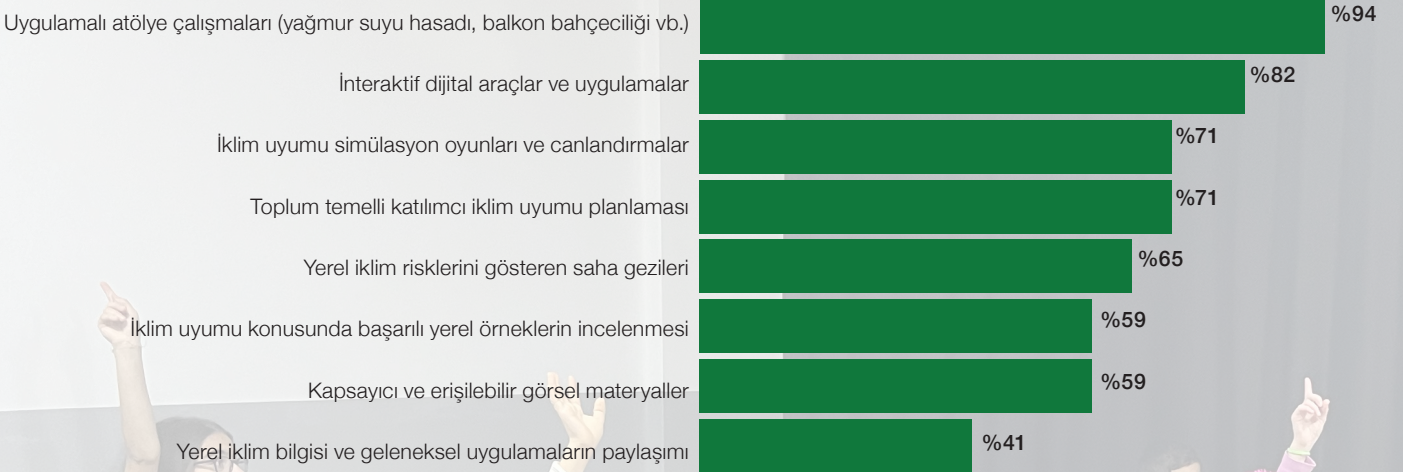
Öncelikli Sektörler



Etkili Öğretim Yöntemleri

İklim uyumu eğitimleri için en etkili öğretim yöntemleri arasında "uygulamalı atölye çalışmaları" (%94) açık ara öne çıkmaktadır. Bunu "interaktif dijital araçlar" (%82), "simülasyon oyunları" ve "katılımcı planlama" (%71) ile "saha gezileri" (%65) izlemektedir. Eğitimcilerle yapılan bu araştırma, iklim uyumu eğitimlerinin pratik, etkileşimli ve yerel bağlama özel olması gerektiğini göstermektedir. Ayrıca, farklı grupların ihtiyaçlarına yönelik özelleştirilmiş eğitim yaklaşımlarının önemine işaret etmektedir.

Etkili Öğretim Yöntemleri



ENGELLİ BİREYLER RAPORU

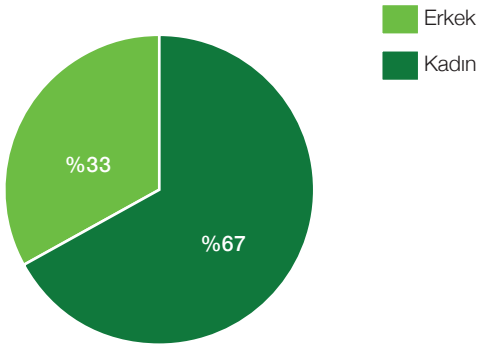
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 6 engelli birey ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



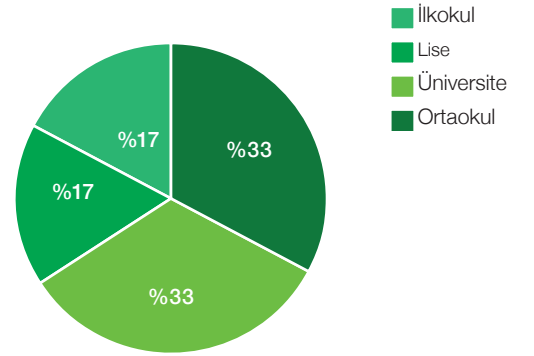
Demografik Özellikleri

Engelli birey katılımcıların yaş ortalaması 38.2'dir. Kadın katılımcılar (%67) erkeklerden daha fazladır. Eğitim durumu çeşitlilik göstermektedir: ortaokul ve üniversite mezunları (%33'er) ile lise ve ilkokul mezunları (%17'şer). Katılımcıların bölgede yaşama süreleri de değişiklik göstermektedir.

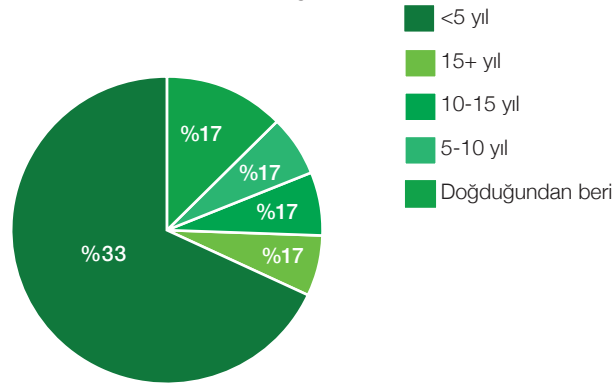
Cinsiyet dağılımı



Eğitim durumu



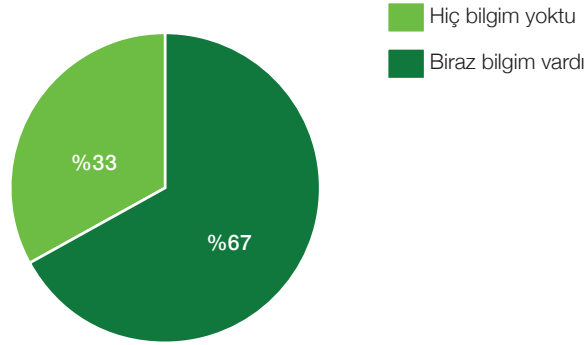
Bölgede yaşama süresi



Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Proje öncesinde engelli katılımcıların %67'si iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %33'ü "hiç bilgim yoktu" yanıtını vermiştir. "Çok bilgim vardı" diyen katılımcı bulunmamaktadır. Proje sonrasında en çok bilgi artışı "iklim değişikliğinin engelli bireylere etkileri", "iklim risklerini azaltma", "engelli haklarının savunulması" ve "erişilebilir çevre düzenlemeleri" (%83) konularında yaşanmıştır.

Bilgi Düzeyi



Artan Bilgi ve Farkındalık Konuları



İklim Değişikliğinin Engelli Bireylere Etkileri ve Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması

Engelli katılımcıların %83'ü iklim değişikliğinin engelli bireyleri "kesinlikle daha fazla etkilediğini ve uyum kapasitelerinin daha sınırlı olduğunu" düşünmektedir. %17'si ise "biraz daha fazla etkilendiğini" belirtmiştir. Engelli katılımcıların %66'si öğrendikleri bilgileri "bazen" uyguladıklarını, %17'si "her zaman" uyguladıklarını, %17'si ise "hiç uygulamadıklarını" belirtmiştir. En çok uygulanan davranışlar "iklim risk bilgilerini takip etme", "diğer engelli bireyleri bilgilendirme" ve "engellilerin haklarını savunma" (%67) olmuştur. "Erişilebilir acil durum planlarını geliştirme" konusunda ise hiçbir uygulama (%0) yapılmadığı görülmektedir.

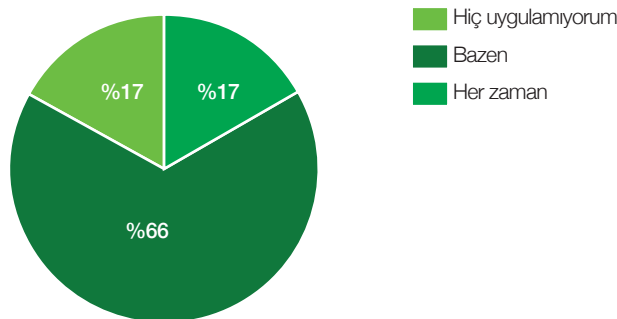
Etkilenme Düzeyi Algısı



Uygulanan Davranışlar



Uygulama Sıklığı



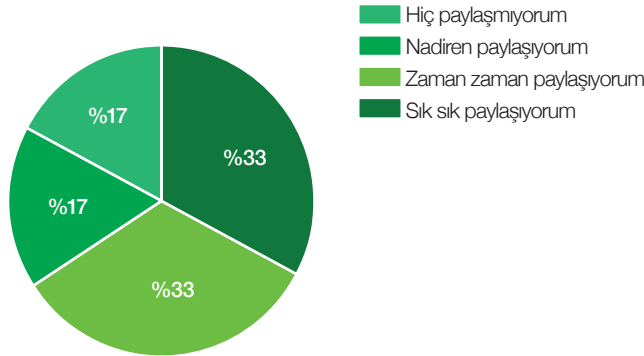
Bilginin Paylaşımı ve Projenin Engelli Bireyler İçin Güçlü Yönleri

Engelli katılımcıların %33'ü projede öğrendiklerini "sık sık", %33'ü "zaman zaman", %17'si "nadiren" paylaştığını belirtmiştir. %17'si ise "hiç paylaşmıyorum" yanıtını vermiştir. Tüm engelli katılımcılar (%100) projenin en güçlü yönünün "engellilerin iklim değişikliğinden nasıl etkilendiğine ve özel uyum ihtiyaçlarına dikkat çekmesi" olduğunu belirtmiştir. "Özel uyum ihtiyaçlarına çözümler sunması" ve "iklim uyum süreçlerine katılımı teşvik etmesi" (%83) de öne çıkan güçlü yönlerdir.

Güçlü Yönler



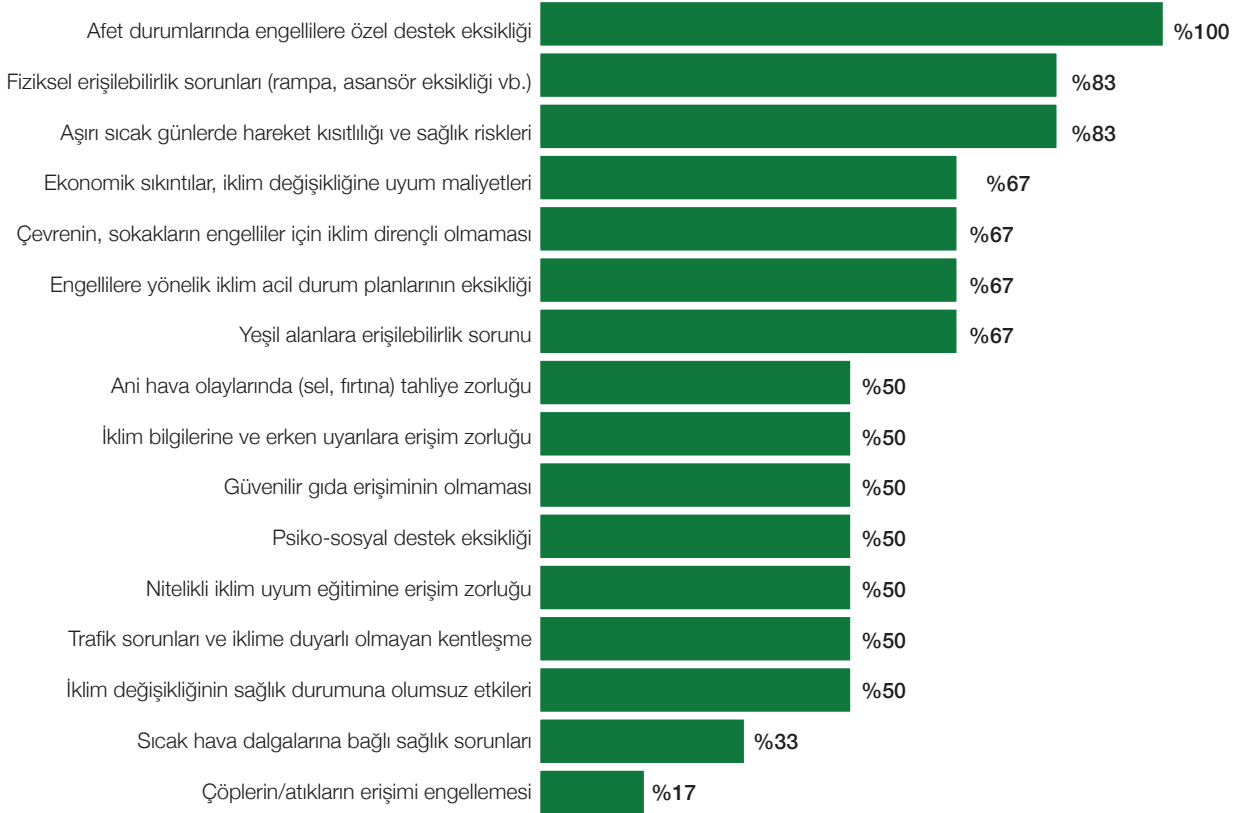
Paylaşım Sıklığı



Yaşanan İklim Değişikliği Sorunları

Tüm engelli katılımcılar (%100) "afet durumlarında engellilere özel destek eksikliği"ni yaşadıkları en önemli sorun olarak belirtmiştir. "Fiziksel erişilebilirlik sorunları" ve "aşırı sıcak günlerde hareket kısıtlılığı" (%83) da yaygın olarak yaşanan sorunlardır. Su kaynaklarına erişim konusunda ise sorun bildirilmemiştir.

Karşılaşılan Sorunlar



Etkili İklim Uyumu Çözüm Önerileri ve Geliştirilmesi Gereken Projeler

Tüm engelli katılımcılar (%100) "engelli bireylere özel iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemleri" geliştirilmesini en etkili çözüm önerisi olarak görmektedir. "Engellilere yönelik sosyal destek merkezleri" ve "ulaşım olanaklarının artırılması" (%83) da yüksek oranda desteklenen çözümlerdir. Tüm engelli katılımcılar (%100) gelecekte "engellilere özel iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemleri" geliştirilmesi gerektiğini düşünmektedir. "Engellilere yönelik iklim uyumu farkındalık ve eğitim programları" (%83) ile engelli bireylere özel etkiler, acil durum planları, erişilebilir çevre, karar alma süreçlerine dahil edilme ve sağlık riskleri konularında projeler (%67) de öncelikli görülmektedir. Bu araştırma, engelli bireylerin iklim değişikliğinden orantısız şekilde etkilendiklerini ve özel uyum stratejilerine ihtiyaç duyduklarını göstermektedir. Özellikle afet durumlarında erişilebilir destek sistemleri, risk haritaları ve erken uyarı mekanizmaları geliştirilmesi acil ihtiyaçlar olarak öne çıkmaktadır.

Çözüm Önerileri



Önerilen Projeler



GENÇLER RAPORU

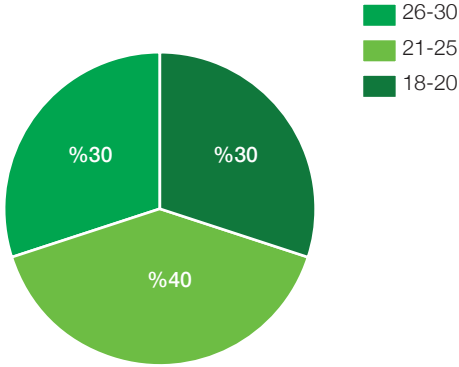
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 10 genç ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



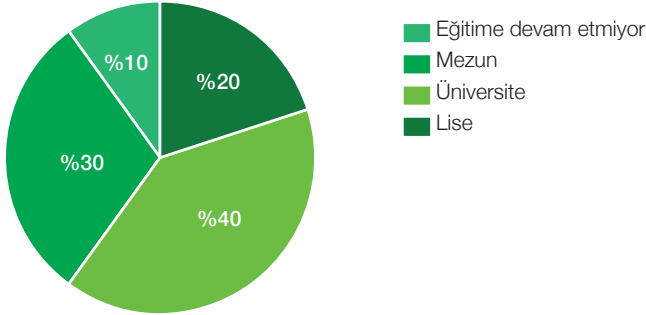
Demografik Özellikler

Gençlerin yaş ortalaması 24.7'dir ve 18-30 yaş aralığında dengeli bir dağılım göstermektedir. Katılımcıların %60'ı kadın, %40'ı erkektir. Çoğunluğu üniversite öğrencisi (%40) veya mezunu (%30) olan katılımcıların bölgede yaşama süreleri farklılık göstermektedir.

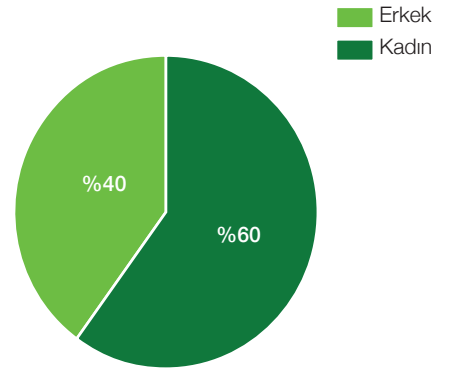
Yaş dağılımı



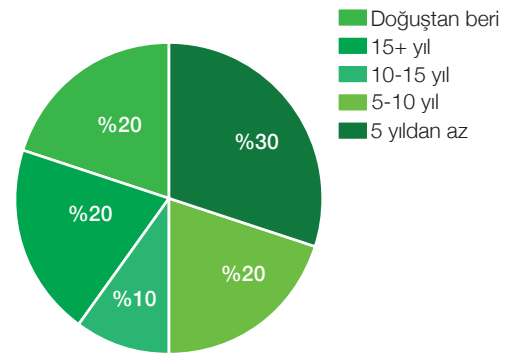
Eğitim durumu



Cinsiyet dağılımı



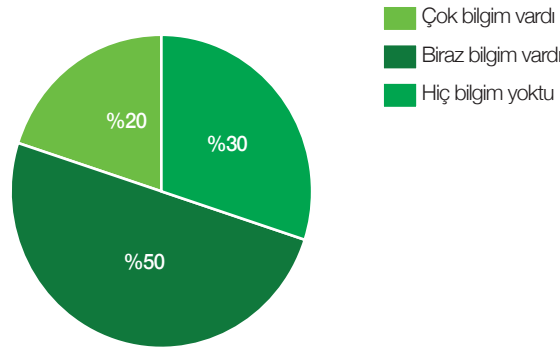
Bölgede yaşama süresi



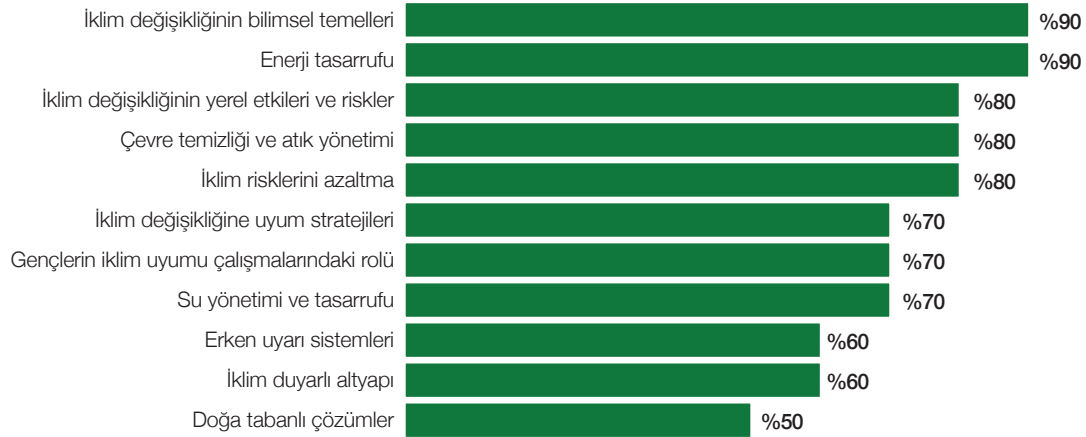
Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Proje öncesinde gençlerin %50'si iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %30'u "hiç bilgim yoktu", %20'si ise "çok bilgim vardı" yanıtını vermiştir. Proje sonrasında en çok bilgi artışı sağlanan alanlar "iklim değişikliğinin bilimsel temelleri" ve "enerji tasarrufu" (%90) olmuştur. Bunu "yerel etkiler ve riskler", "atık yönetimi" ve "risk azaltma" (%80) izlemektedir. En az bilgi artışı yaşanan alan ise "doğa tabanlı çözümler" (%50) olarak belirtilmiştir.

Bilgi Düzeyi



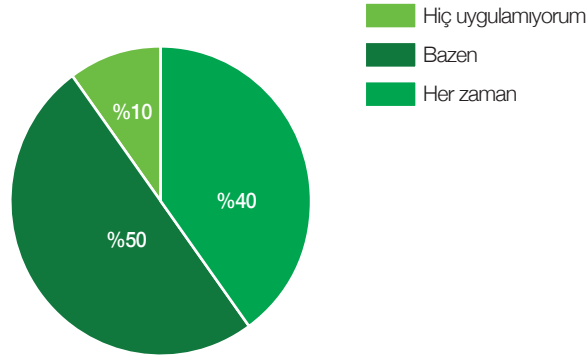
Bilgi Artışı Sağlanan Alanlar



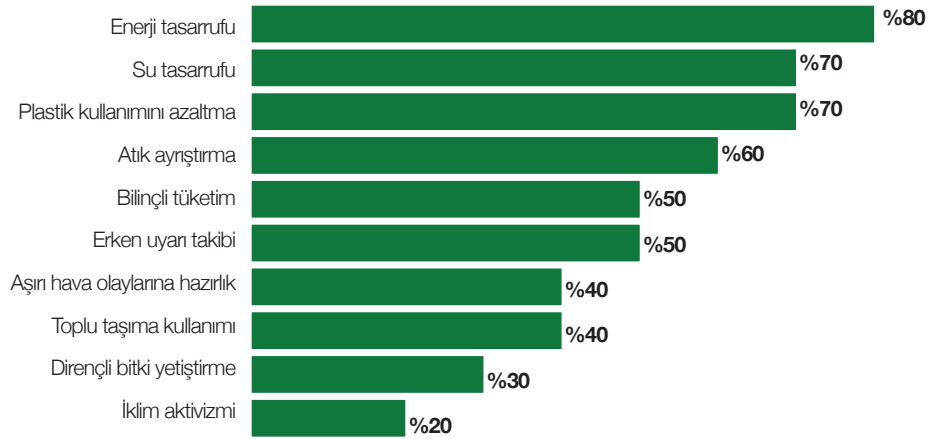
Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması

Gençlerin %40'ı öğrendikleri bilgileri "her zaman", %50'si "bazen" uyguladıklarını belirtmiştir. %10'u ise "hiç uygulamıyorum" yanıtını vermiştir. En çok uygulanan davranışlar "enerji tasarrufu" (%80), "su tasarrufu" ve "plastik kullanımını azaltma" (%70) olmuştur. En az uygulanan davranış ise "iklim aktivizmi" (%20) olarak belirlenmiştir.

Uygulama Sıklığı



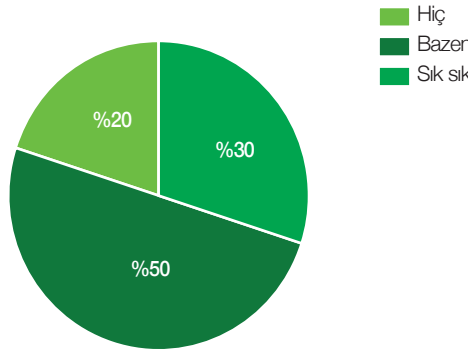
Uygulama Sıklığı



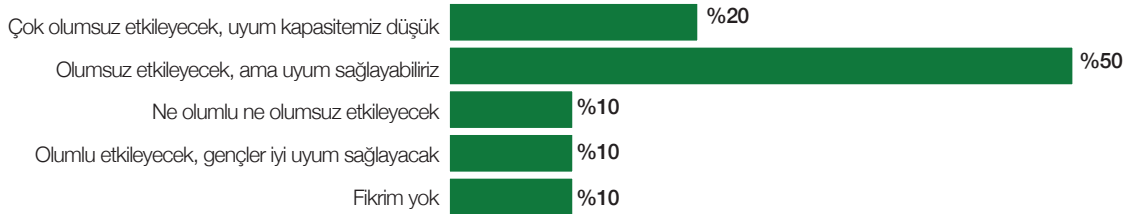
Bilginin Paylaşımı ve İklim Değişikliğinin Geleceğe Etki Algısı

Gençlerin %50'si projede öğrendiklerini "bazen", %30'u "sık sık" paylaştığını belirtmiştir. %20'si ise "hiç" paylaşmadığını ifade etmiştir. Gençlerin %50'si iklim değişikliğinin geleceği "olumsuz etkileyeceğini, ama uyum sağlayabileceklerini" düşünmektedir. %20'si ise "çok olumsuz etkileyeceğini ve uyum kapasitelerinin düşük olduğunu" belirtmiştir. En çok etkilenmesi beklenen alanlar "su kaynakları" ve "gıda güvenliği" (%80) ile "kentsel yaşam" (%70) olarak öne çıkmaktadır.

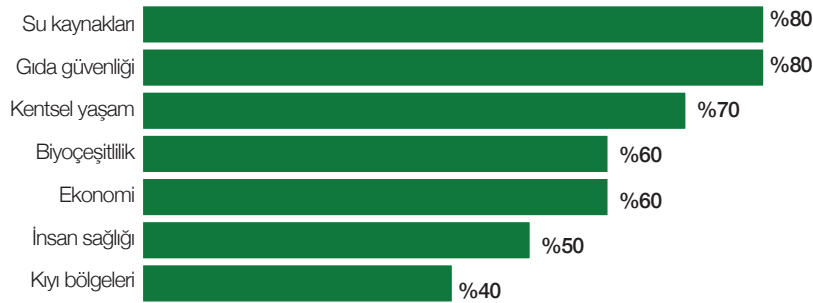
Paylaşım Sıklığı



Değerlendirme



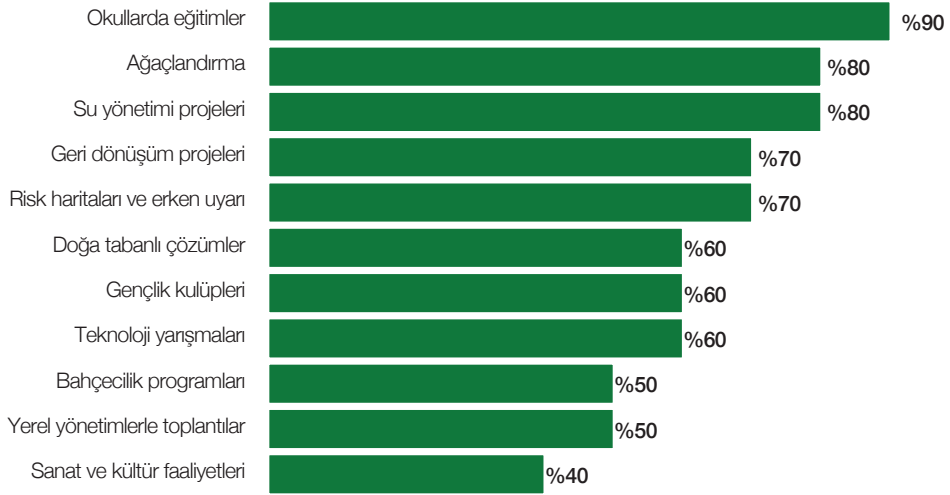
En Çok Etkilenmesi Beklenen Alanlar



Önerilen Faaliyetler ve İhtiyaçlar

Gençlerin bölgede görmek istedikleri faaliyetlerin başında "okullarda eğitimler" (%90), "ağaçlandırma" ve "su yönetimi projeleri" (%80) gelmektedir. Konak ilçesinde yapılmasını istedikleri iyileştirmeler arasında "gölgeli parklar" (%90), "yağmur suyu sistemleri" ve "yenilenebilir enerji" (%80) öne çıkmaktadır.

Bölgede İstenen Faaliyetler



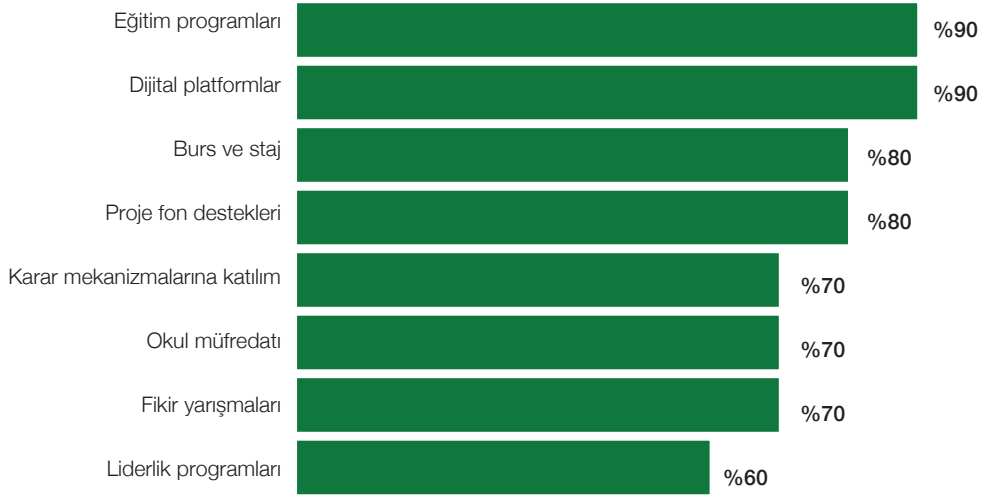
Konak'ta İstenen İyileştirmeler



Gençlerin Katılımını Artırmak İçin Öneriler

Gençlerin iklim değişikliğine uyum çalışmalarına katılımını artırmak için en çok önerilen yöntemler "eğitim programları" ve "dijital platformlar" (%90) ile "burs ve staj imkanları" ve "proje fon destekleri" (%80) olmuştur. Bu araştırma, gençlerin iklim değişikliği konusunda farkındalıklarının artırılmasında eğitim ve dijital platformların önemini vurgulamaktadır. Ayrıca, burs, staj ve proje destekleri gibi somut teşviklerin, gençlerin iklim uyum çalışmalarına katılımını artırmada etkili olabileceğini göstermektedir.

Öneriler



KADINLAR RAPORU

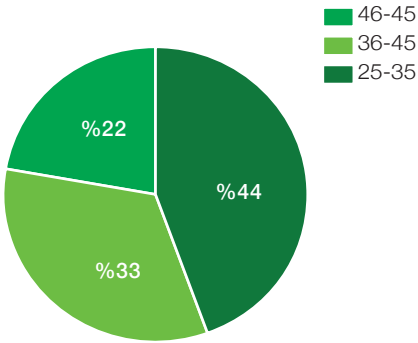
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 9 kadın ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



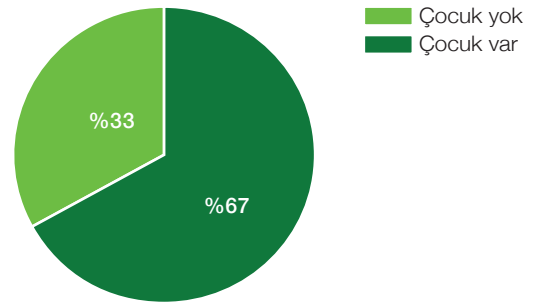
Demografik Özellikler

Kadın katılımcıların yaş ortalaması 37.3'tür ve ağırlıklı olarak 25-35 yaş (%44) aralığındadır. Katılımcıların çoğunluğu (%67) çocuk sahibidir ve en çok 2 çocuklu (%50) anneler bulunmaktadır. Meslek olarak ağırlıklı şekilde özel sektör çalışanı (%44) ve ev hanımları (%33) projeye katılmıştır. Katılımcıların %33'ü doğduğundan beri bölgede yaşamaktadır.

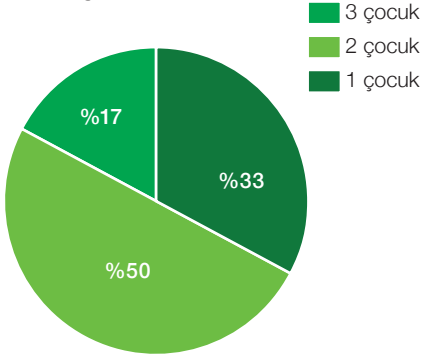
Yaş dağılımı



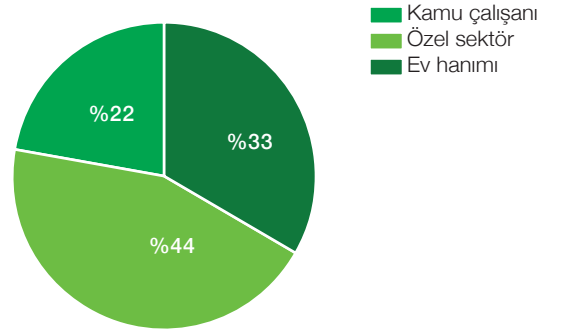
Çocuk sahibi olma durumu



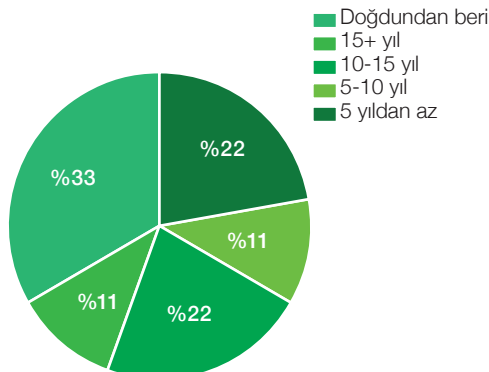
Çocuk sayısı



Meslek durumu



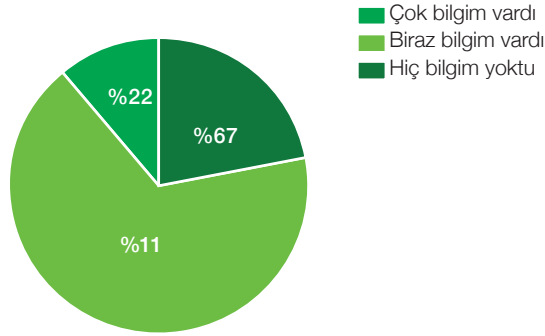
Bölgede yaşama süresi



Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Proje öncesinde kadınların %67'si iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %22'si "hiç bilgim yoktu", %11'i ise "çok bilgim vardı" yanıtını vermiştir. Proje sonrasında tüm kadınlar (%100) "sürdürülebilir su kaynakları yönetimi" ve "iklim krizinin sosyal etkileri ve kadınların rolü" konularında bilgi artışı yaşadıklarını belirtmiştir. "İklim değişikliğinin yerel etkileri" ve "atık yönetimi" (%89) de yüksek oranda bilgi artışı sağlanan alanlar olmuştur.

Bilgi Düzeyi



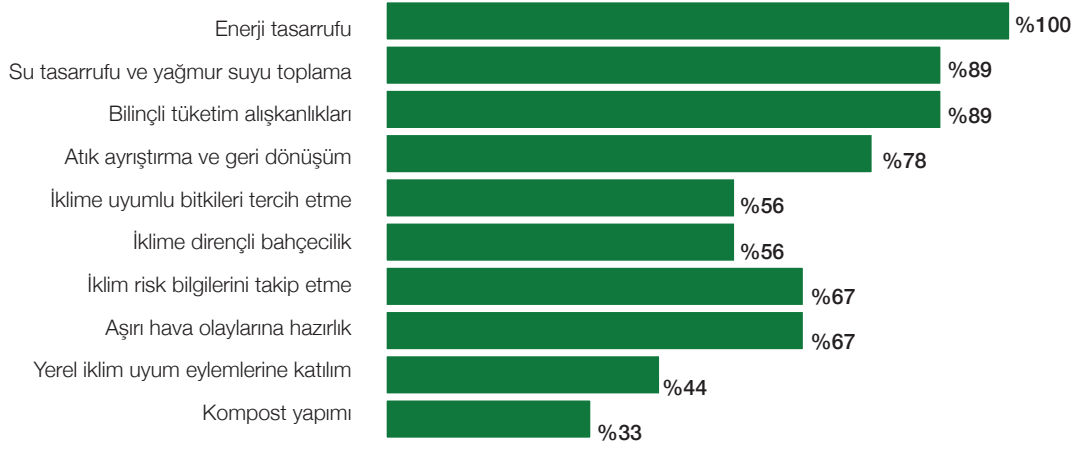
Bilgi Artışı Sağlanan Alanlar



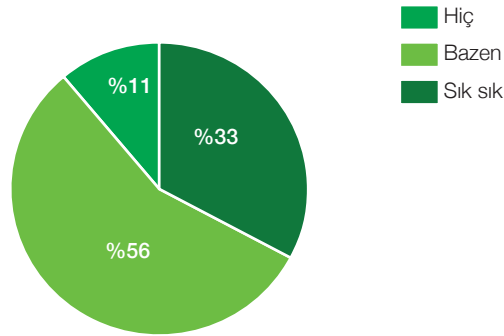
Günlük Yaşamda Uygulamalar ve Paylaşım Sıklığı

Tüm kadın katılımcılar (%100) projeden sonra "enerji tasarrufu" uygulamaya başladıklarını belirtmiştir. "Su tasarrufu" ve "bilinçli tüketim" (%89) ile "atık ayrıştırma" (%78) da yüksek oranda uygulanan davranışlar olmuştur. En az uygulanan davranış ise "kompost yapımı" (%33) olarak belirlenmiştir. Kadınların %56'sı projede öğrendiklerini "bazen", %33'ü "sık sık" paylaştığını belirtmiştir. %11'i ise "hiç" paylaşmadığını ifade etmiştir.

Başlanılan Uygulamalar



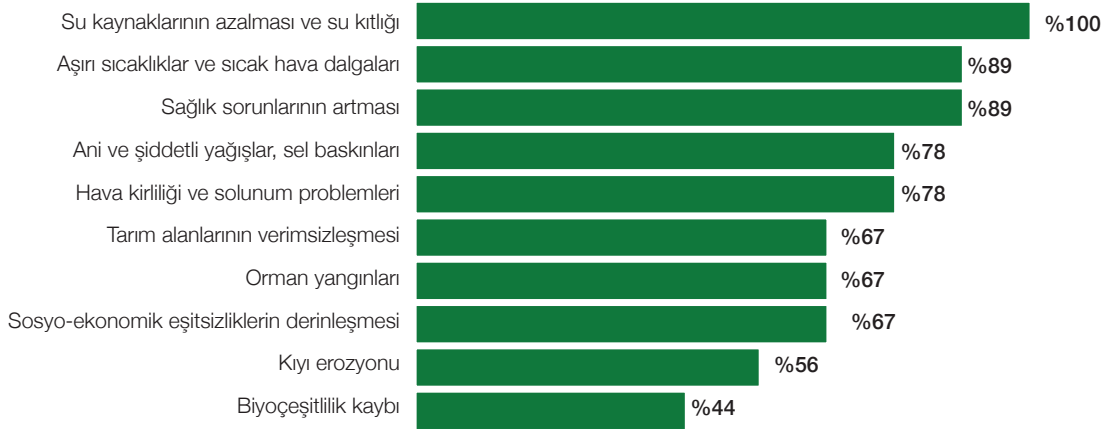
Paylaşım Sıklığı



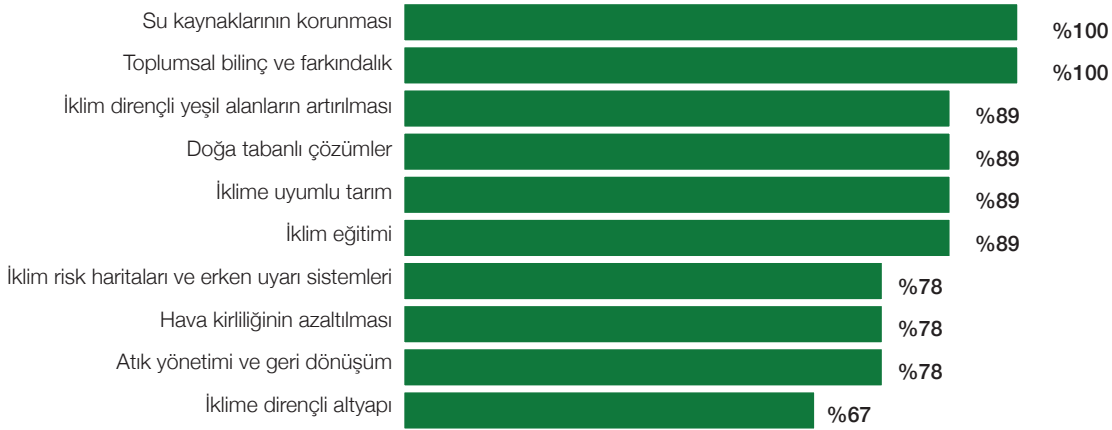
Yerel İklim Riskleri ve Öncelikleri

Tüm kadınlar (%100) öncelikli risk olarak "su kaynaklarının azalması ve su kıtlığı"nı belirtmiştir. "Aşırı sıcaklıklar" ve "sağlık sorunları" (%89) da yüksek oranda risk olarak algılanmaktadır. Yapılması gereken öncelikli müdahaleler arasında tüm kadınlar (%100) "su kaynaklarının korunması" ve "toplumsal bilinç ve farkındalık" konularını işaret etmiştir. "Yeşil alanlar", "doğa tabanlı çözümler", "iklime uyumlu tarım" ve "iklim eğitimi" (%89) de yüksek oranda gerekli görülen müdahalelerdir.

Öncelikli Riskler



Yapılması Gereken Öncelikli Müdahaleler



Kadın Perspektifi

Tüm kadınlar (%100) iklim değişikliğinin kadınların yaşantısını en çok "su ve gıda temini" alanında etkilediğini düşünmektedir. "Sağlık ve bakım sorumlulukları" (%89) ile "ev ekonomisi" (%78) de yüksek oranda etkilenen alanlar olarak görülmektedir. Kadınların yapması gerekenler arasında tüm katılımcılar (%100) "iklim riskleri ve uyum konusunda bilgi edinme"yi belirtmiştir. "İklim dirençli tarım ve su yönetimi" ile "kadınlar arası dayanışma ağları" (%89) da yüksek oranda önemli bulunan eylemlerdir.

Kadınların Yaşantısını En Çok Etkilediği Düşünülen Alanlar

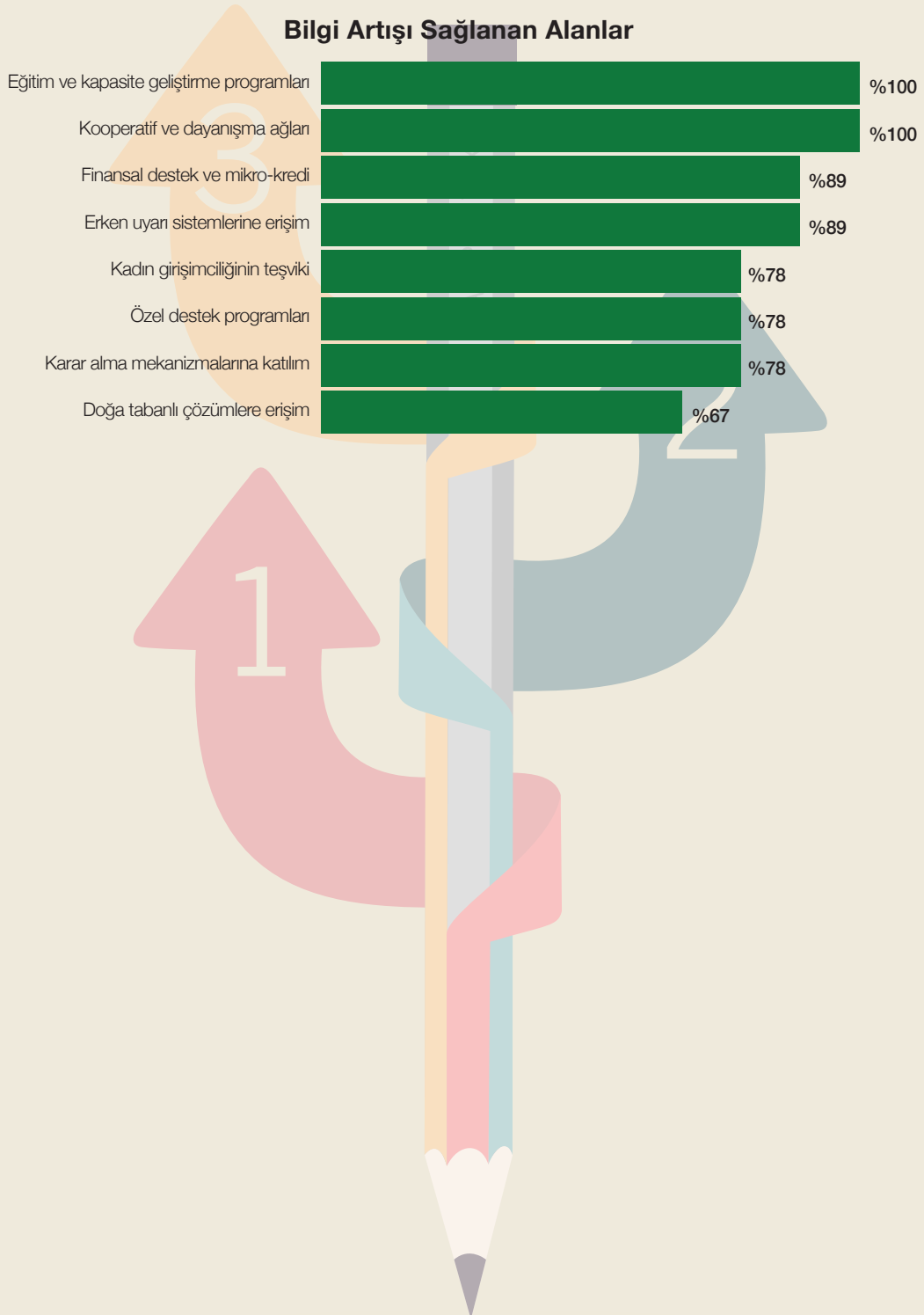


Kadınların Yapması Gerekenler



Kadınların Kapasitesini Artırmak İçin Yapılması Gerekenler

Kadınların iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmak için tüm katılımcılar (%100) "eğitim ve kapasite geliştirme programları" ile "kooperatif ve dayanışma ağları"nın gerekliliğini vurgulamıştır. "Finansal destek" ve "erken uyarı sistemlerine erişim" (%89) de yüksek oranda önemli bulunan stratejilerdir. Bu araştırma, kadınların iklim değişikliğinin özellikle su, gıda ve sağlık alanlarında yaşamlarını etkilediğini düşündüklerini göstermektedir. Kadınlar, iklim değişikliğine uyum kapasitelerini artırmak için eğitim, dayanışma ağları ve finansal desteğin önemini vurgulamaktadır.



MÜLTECİLER RAPORU

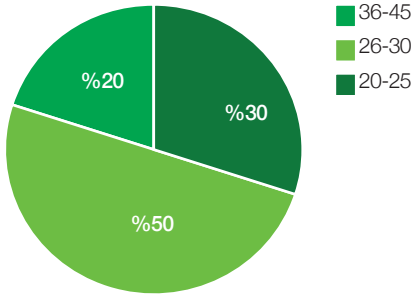
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında 10 mülteci ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



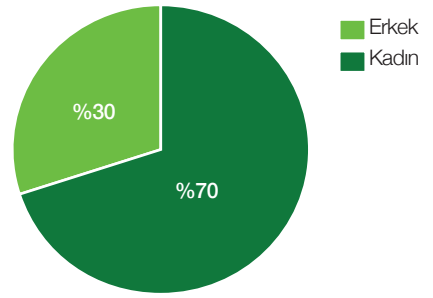
Demografik Özellikler

Mülteci katılımcıların yaş ortalaması 30.2'dir ve çoğunluğu (%50) 26-35 yaş aralığındadır. Kadın katılımcılar (%70) erkeklerden daha fazladır. Eğitim durumu çeşitlilik göstermektedir: %30'u lise, %20'si üniversite mezunudur. Katılımcıların %60'ı 5-10 yıldır bölgede yaşamaktadır. Türkçe dil seviyesi açısından %50'si iyi düzeyde, %40'ı orta düzeydedir.

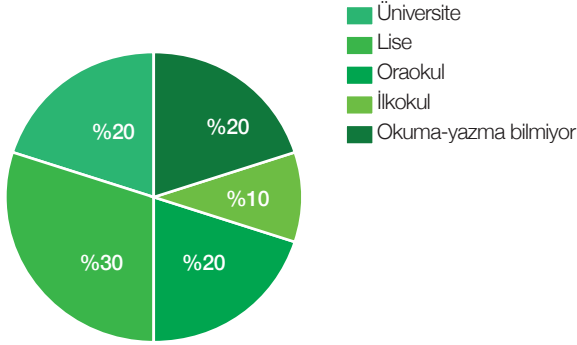
Yaş dağılımı



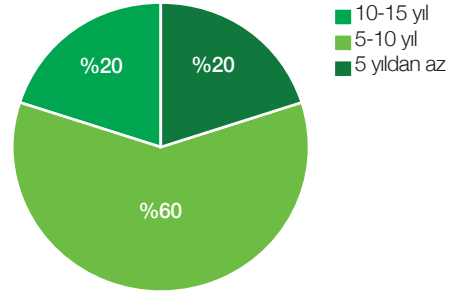
Cinsiyet dağılımı



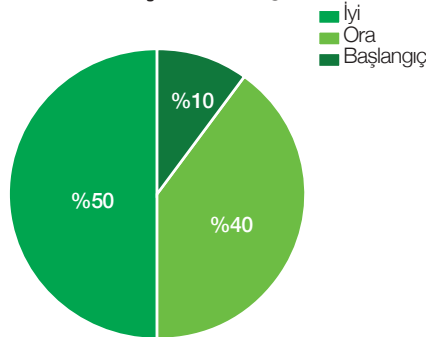
Eğitim durumu



Bölgede yaşama süresi



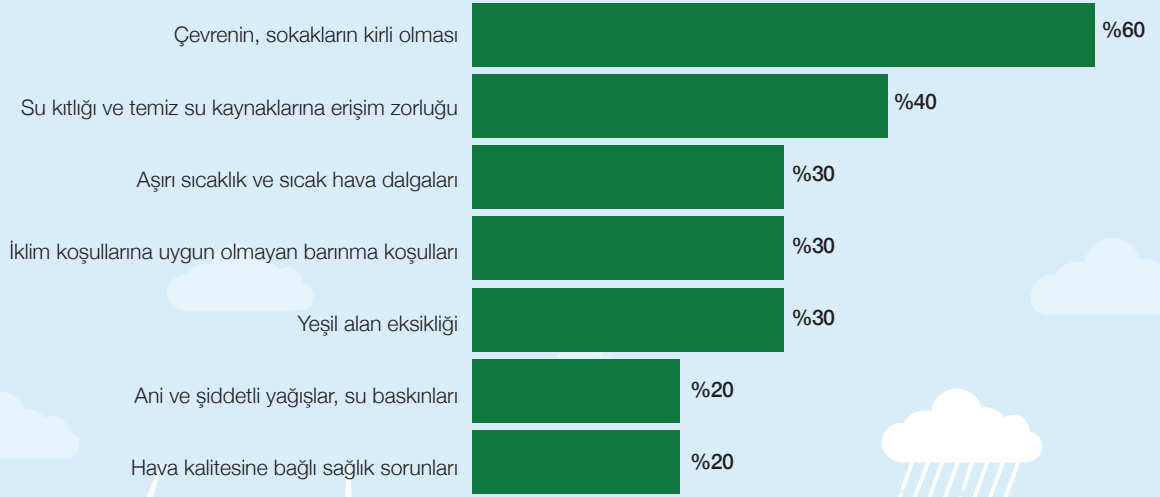
Türkçe dil seviyesi



İklim ve Çevre Sorunları

Mülteci katılımcıların %60'ı "çevrenin, sokakların kirli olması"nı en önemli çevre sorunu olarak belirtmiştir. Bunu "su kıtlığı ve temiz su erişimi" (%40) ile "aşırı sıcaklık", "barınma koşulları" ve "yeşil alan eksikliği" (%30) takip etmektedir.

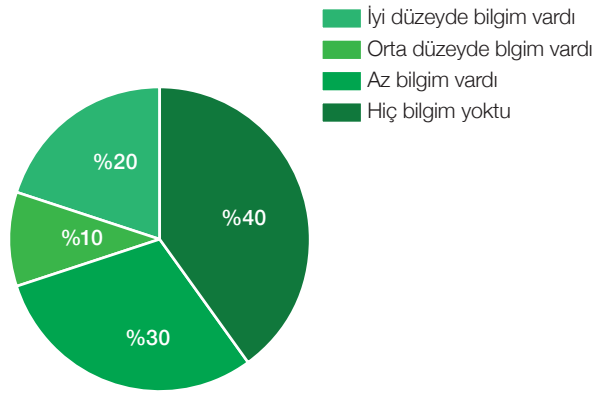
Karşılaşılan Sorunlar



Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Proje öncesinde mülteci katılımcıların %40'ı iklim değişikliği hakkında "hiç bilgim yoktu", %30'u "az bilgim vardı" yanıtını vermiştir. Bu, mültecilerin diğer hedef gruplarına göre başlangıçta daha düşük bilgi seviyesine sahip olduğunu göstermektedir. Proje sonrasında en çok bilgi artışı "çevre temizliği ve atık yönetimi" ile "hijyen ve sağlık bilgisi" (%70) konularında yaşanmıştır. "Enerji tasarrufu" (%60) ve "iklim değişikliğinin genel etkileri" (%50) de önemli ölçüde bilgi artışı sağlanan alanlardır.

Bilgi Düzeyi



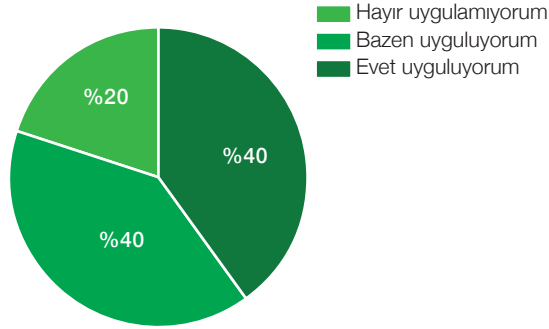
Bilgi Artışı Sağlanan Alanlar



Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması

Mülteci katılımcıların %40'ı öğrendikleri bilgileri "uyguladıklarını", %40'ı "bazen uyguladıklarını" belirtmiştir. %20'si ise "uygulamadıklarını" ifade etmiştir. En çok uygulanan davranışlar "aşırı hava olaylarına karşı hazırlıklı olma" (%60), "hijyen uygulamaları" (%50) ve "su tasarrufu" (%40) olmuştur. En az uygulanan davranışlar ise "enerji tasarrufu" ve "atık ayrıştırma" (%20) olarak belirlenmiştir.

Uygulama Durumu



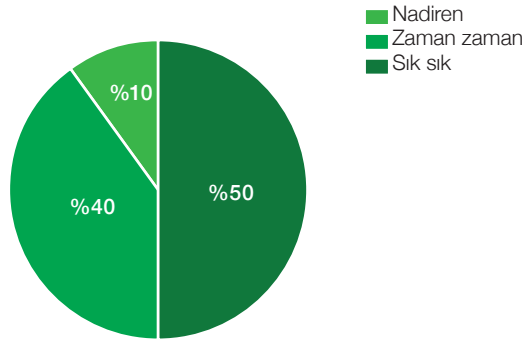
Uygulanan Davranışlar



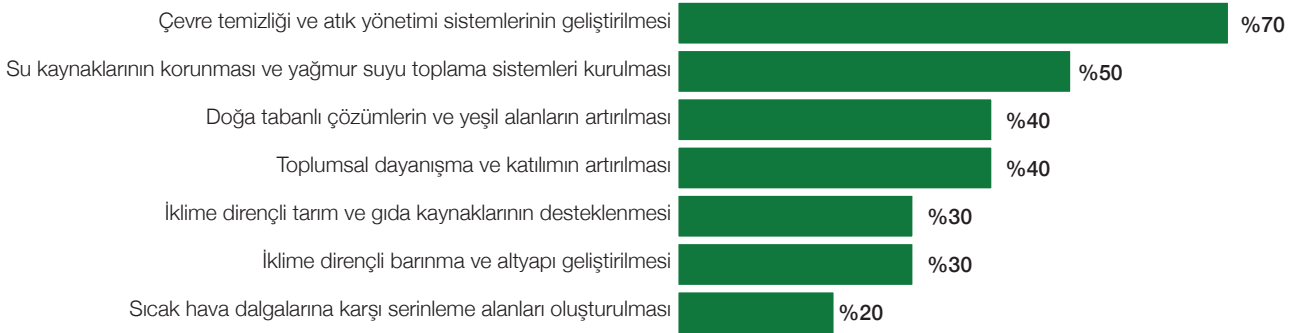
Bilginin Paylaşımı ve İklim Değişikliğinde Uyum İçin Öneriler

Mülteci katılımcıların %50'si projede öğrendiklerini "sık sık", %40'ı "zaman zaman", %10'u "nadiren" paylaştığını belirtmiştir. Mülteci katılımcıların %70'i bölgede yapılması gerekenler arasında "çevre temizliği ve atık yönetimi sistemlerini" önceliklendirmiştir. "Su kaynaklarının korunması" (%50), "yeşil alanların artırılması" ve "toplumsal dayanışmanın artırılması" (%40) da öne çıkan diğer önerilerdir.

Paylaşım Sıklığı



Bölgede Yapılması Gerekenler



Mültecilerin İhtiyaçları ve Clocalization Projesinin Bu İhtiyaçları Karşılama Süreci

Mülteci katılımcıların %70'i "iklim erken uyarı sistemlerinde mültecilerin dikkate alınması"nı en önemli destek ihtiyacı olarak vurgulamıştır. "İklim dirençli barınma destekleri" (%50) ve "su ve sanitasyon altyapısının iyileştirilmesi" (%40) de öncelikli destek alanları olarak belirtilmiştir. Mülteci katılımcıların %60'ı Clocalization projesinin "iklim dirençli yaşam becerileri kazanma" ihtiyacını karşıladığını belirtmiştir. "İklim değişikliği ve uyum konusunda bilgi edinme" (%50) ile "yerel toplumla iletişim kurma" (%40) da projeden elde edilen kazanımlar olarak görülmektedir. Bu araştırma, mültecilerin iklim değişikliği konusunda başlangıçta düşük bilgi seviyesine sahip olduklarını, ancak proje sayesinde özellikle çevre temizliği, hijyen ve enerji tasarrufu konularında ilerleme kaydettiklerini göstermektedir. Mültecilerin iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmak için erken uyarı sistemleri, barınma destekleri ve altyapı iyileştirmeleri öncelikli ihtiyaçlar olarak öne çıkmaktadır.

Uyum Kapasitesi Artırmak İçin Gerekli Destekler



Karşılanan İhtiyaçlar



ÖZEL SEKTÖR ÇALIŞANLARI RAPORU

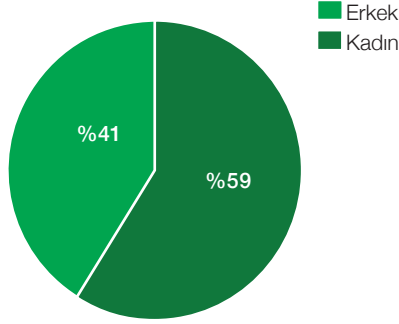
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında Konak ilçesinde faaliyet gösteren 22 işletme temsilcisi ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



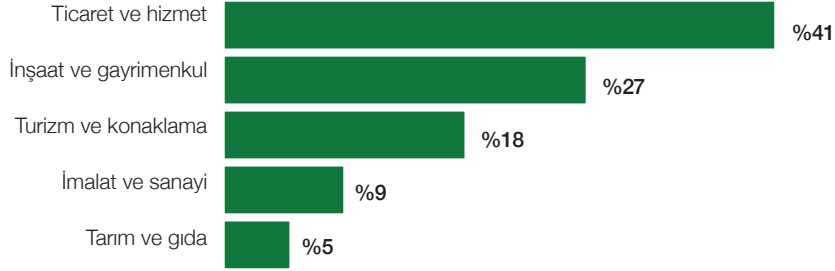
Demografik Özellikler

Özel sektör katılımcılarının yaş ortalaması 37.2'dir. Katılımcıların %59'u kadın, %41'i erkektir. İşletmelerin çoğunluğu ticaret ve hizmet (%41) ile inşaat ve gayrimenkul (%27) sektörlerinde faaliyet göstermektedir. İşletme büyüklüğü açısından en çok mikro işletmeler (%41) ve küçük işletmeler (%27) katılım sağlamıştır.

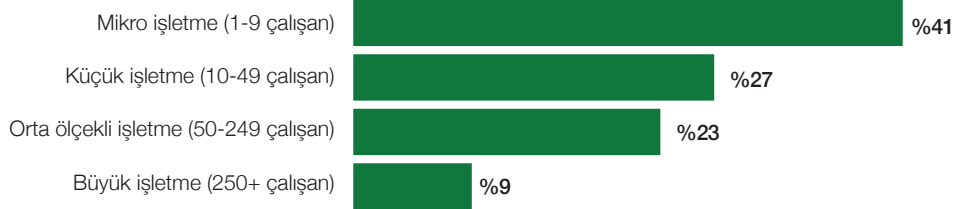
Cinsiyet dağılımı



İşletmelerin Faaliyet Gösterdiği Sektörler

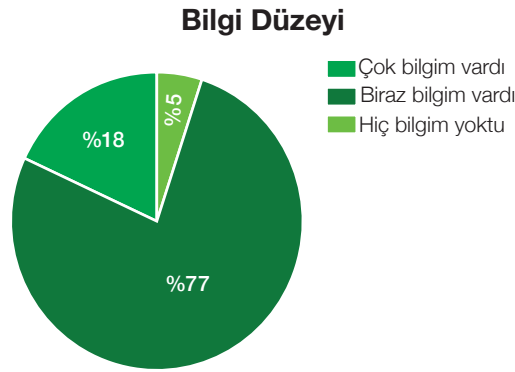


İşletme Büyüklükleri



Proje Öncesi ve Sonrası Bilgi Durumu

Proje öncesinde özel sektör temsilcilerinin %77'si iklim değişikliği hakkında "biraz bilgim vardı", %18'i "çok bilgim vardı", sadece %5'i "hiç bilgim yoktu" yanıtını vermiştir. Proje sonrasında en çok bilgi artışı sağlanan alan "iklim değişikliğine uyum stratejileri" (%82) olmuştur. "İklim değişikliğinin bilimsel temelleri" ve "yerel etkileri" (%64) ile "iklim risklerini azaltma" ve "iklim duyarlı yapılar" (%59) da yüksek oranda bilgi artışı sağlanan alanlardır.



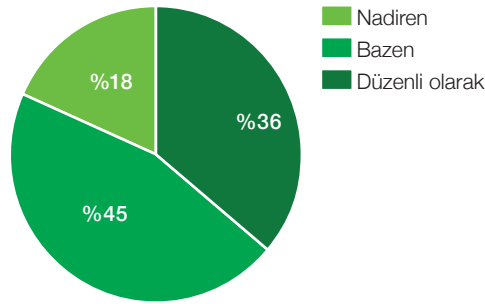
Artan Bilgi ve Farkındalık Konuları



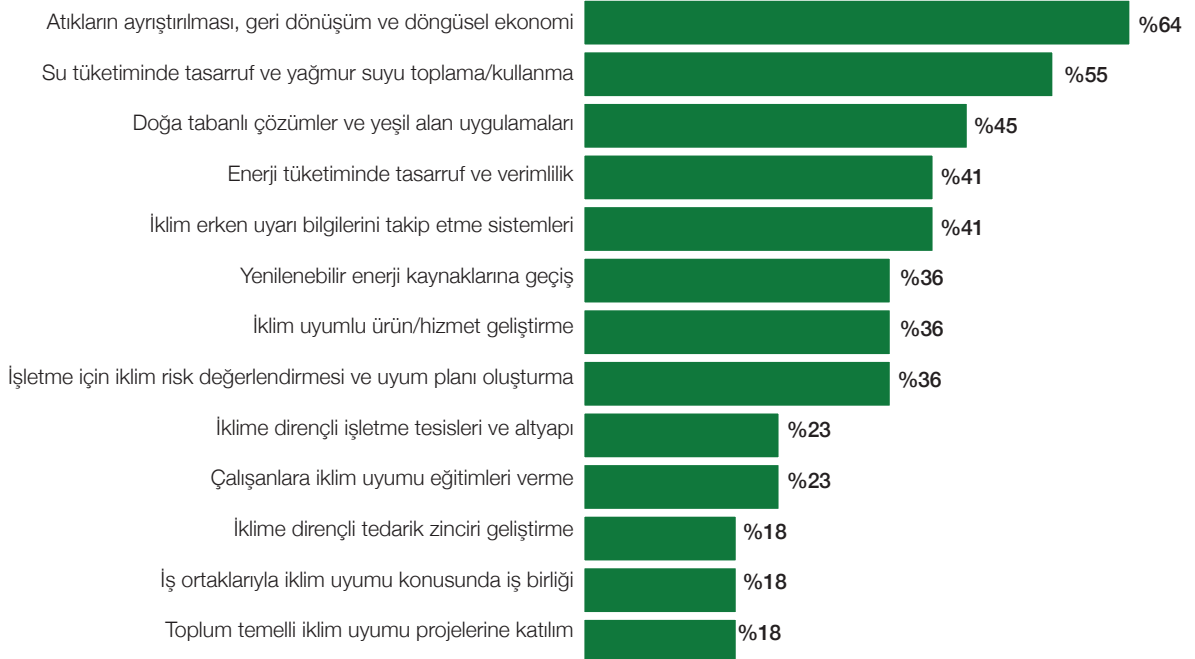
İklim Uyumu Uygulamaları

Özel sektör temsilcilerinin %36'sı öğrendikleri bilgileri "düzenli olarak", %45'i "bazen", %18'i "nadiren" uyguladıklarını belirtmiştir. İşletmelerde en çok gerçekleştirilen değişiklikler "atıkların ayrıştırılması ve geri dönüşüm" (%64), "su tasarrufu" (%55) ve "doğa tabanlı çözümler" (%45) olmuştur. En az uygulanan değişiklikler ise "tedarik zinciri geliştirme", "iş ortaklarıyla iş birliği" ve "toplum temelli projelere katılım" (%18) olarak belirlenmiştir.

Uygulama Sıklığı

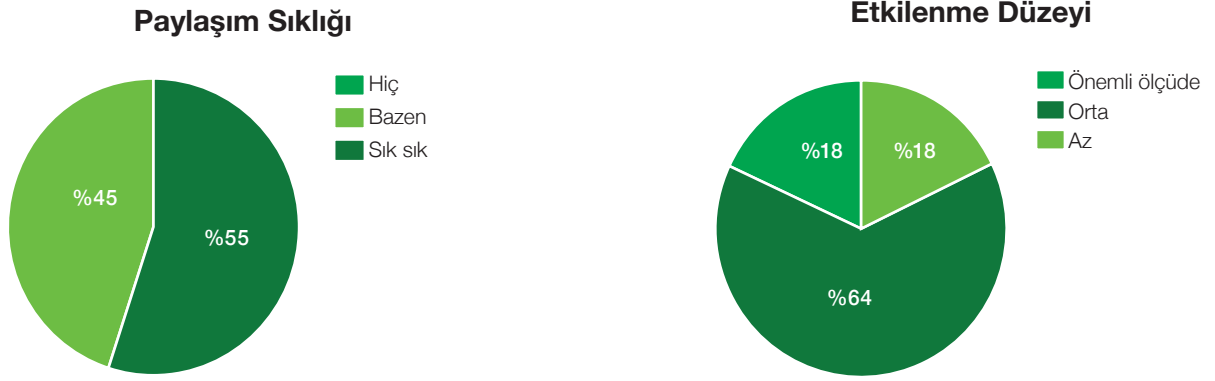


İşletmelerde Gerçekleştirilen Değişiklikler



Bilginin Paylaşımı ve İşletmelerin İklim Değişikliğinden Etkilenme Durumu

Özel sektör temsilcilerinin %55'i projede öğrendiklerini "sık sık", %45'i "bazen" anlattığını belirtmiştir. Katılımcılar arasında "hiç anlatmıyorum" yanıtı veren bulunmamaktadır. İşletmelerin %64'ü iklim değişikliğinden "orta düzeyde", %18'i "önemli ölçüde", %18'i "az" etkilendiğini belirtmiştir. Hiçbir işletme "hiç etkilenmiyor" veya "çok ciddi şekilde etkileniyor" yanıtını vermemiştir. En büyük riskler "enerji maliyetlerinde artış" (%64), "iklim düzenlemelerine uyum zorlukları" (%59) ve "su stresi" (%55) olarak görülmektedir. Konak ilçesinde işletmeleri en çok etkileyen iklim değişikliği etkileri "aşırı sıcaklık ve sıcak hava dalgaları" (%77), "ani ve şiddetli yağışlar" (%73) ve "hava kalitesinin bozulması" (%68) olarak belirtilmiştir.



İklim Değişikliğinin Yarattığı Riskler



Konak'ta İşletmeleri Etkileyen İklim Etkileri



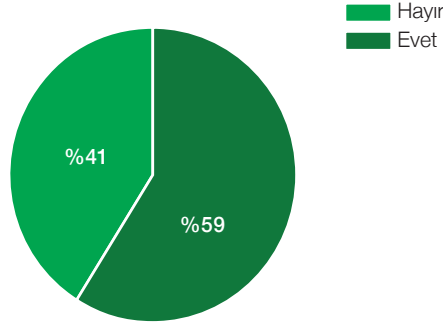
Çalıştaylar Sonrası Uygulanan İklim Uyum Önlemleri

Çalıştaylar sonrasında işletmelerin güçlendirdiği veya başlattığı uyum önlemlerinin başında "atık azaltma ve geri dönüşüm" (%73) ve "doğa tabanlı çözümler" (%55) gelmektedir. "İklim erken uyarı sistemleri", "enerji verimliliği" ve "su tasarrufu" (%41) da öne çıkan diğer uygulamalardır. İşletmelerin %59'u bir iklim değişikliğine uyum stratejisi veya planı geliştirdiğini, %41'i ise henüz geliştirmede olduğunu belirtmiştir.

Güçlendirilen veya Başlanan Uyum Önlemleri



İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi veya Plan Geliştirme Durumu



Belediye ile İş Birliği

İşletmelerin %95'i Konak Belediyesi'nin sunabileceği en değerli desteğin "iklim uyumu odaklı kamu-özel sektör iş birliği projeleri" olduğunu düşünmektedir. "İklim dirençli altyapı desteği" ve "doğa tabanlı çözümlere erişim desteği" (%64) de yüksek oranda değerli bulunan desteklerdir. İşletmelerin %95'i belediye ile "iklim uyumu toplumsal farkındalık kampanyaları" konusunda iş birliği yapabileceğini belirtmiştir. "Atık yönetimi ve geri dönüşüm" (%73) ile "doğa tabanlı çözümler" (%59) de yüksek oranda potansiyel iş birliği alanları olarak görülmektedir.

Belediyenin Sunabileceği En Değerli Destekler



İş Birliği Yapılabilecek Potansiyel Alanlar



İşletmelerin Uzun Vadeli İklim Uyumu Hedefleri

İşletmelerin uzun vadeli iklim uyumu hedeflerinin başında "sektörde iklim uyumu lideri olmak" (%73) gelmektedir. "Tedarik zinciri dönüşümü" ve "bölgesel projelerde aktif rol almak" (%36) ile "dirençli operasyonlar" ve "yeni ürün/hizmet hatları" (%23) diğer önemli hedefler olarak belirtilmiştir. Bu araştırma, özel sektör temsilcilerinin iklim değişikliği konusunda belirli bir bilgi seviyesine sahip olduklarını ve proje sayesinde özellikle uyum stratejileri konusunda bilgi artışı yaşadıklarını göstermektedir. İşletmelerin çoğunluğu iklim değişikliğini önemli bir risk faktörü olarak görmekte ve uyum önlemleri almaktadır. Belediye ile iş birliği yapma konusunda yüksek bir isteklilik söz konusudur.

Uzun Vadeli Hedefler



SOSYAL İKLİM DERNEĞİ EKİBİ RAPORU

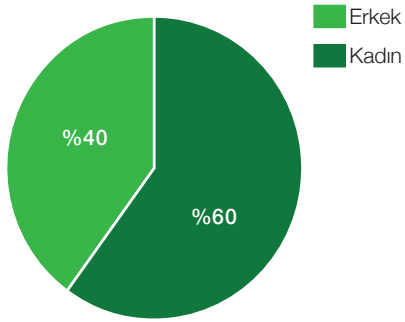
Bu rapor, Clocalization projesi kapsamında Sosyal İklim Derneği'nde görev yapan 5 ekip üyesi ile gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarını özetlemektedir.



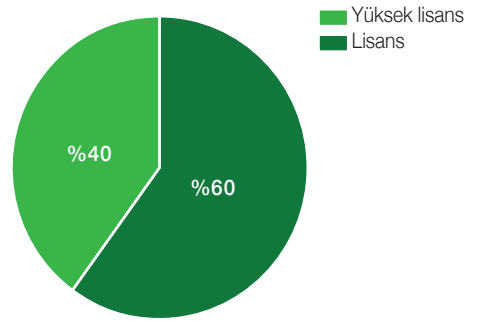
Demografik Özellikler

Sosyal İklim Derneği ekip üyeleri genç bir profile sahiptir. Yaş ortalaması 26,4'tür ve tümü 30 yaş altındadır. Kadın çalışanlar (%60) erkeklerden fazladır. Ekip üyelerinin tümü lisans veya yüksek lisans mezunudur. Çoğunluğu (%80) proje koordinatörü olarak görev yapmaktadır ve %60'ı 1-3 yıldır dernekte çalışmaktadır.

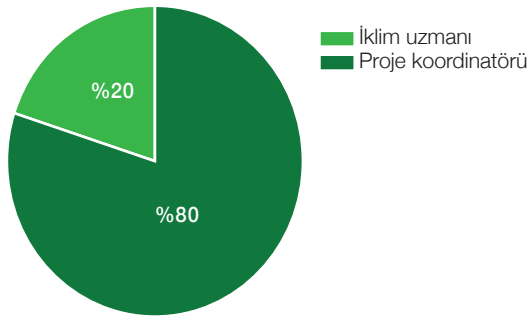
Cinsiyet dağılımı



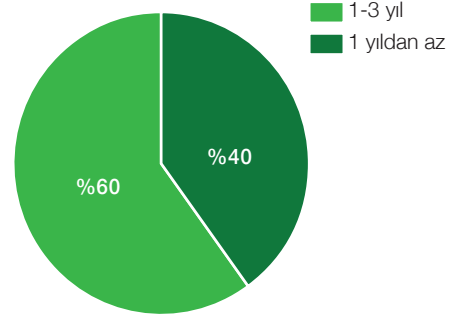
Eğitim durumu



Görev/Pozisyon



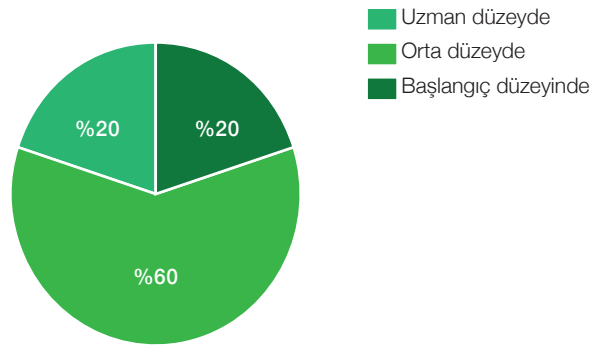
Çalışma süresi



İklim Değişikliği Uyumu Konusundaki Uzmanlık, Projede Kazanılan Deneyimler ve Kurumsal Kapasite Gelişimi

Proje öncesinde ekip üyelerinin %60'ı iklim değişikliği uyumu konusunda "orta düzeyde" uzmanlığa sahip olduğunu belirtmiştir. %20'si "başlangıç düzeyinde", %20'si ise "uzman düzeyinde" yanıtı vermiştir. "İleri düzeyde" yanıtı veren olmamıştır. Ekip üyelerinin Clocalization projesindeki en değerli öğrenme deneyimleri "iklim uyumu uygulamalarını yerel bağlamda tasarlama becerisi" ve "iklim duyarlı altyapı ve kentsel planlama yaklaşımları" (%80) olmuştur. "Dezavantajlı grupların ihtiyaçlarını anlama", "risk azaltma stratejileri" ve "toplum katılımı metodolojileri" (%60) de önemli kazanımlar olarak belirtilmiştir. Kurumsal kapasite gelişimi açısından en çok ilerleme kaydedilen alan "iklime uyumlu topluluk tabanlı projeler tasarlama" (%80) olmuştur. "Risk değerlendirme", "eylem planları", "erken uyarı sistemleri", "toplum katılımı", "yerel yönetimlerle iş birliği" ve "dezavantajlı grupların katılımı" (%60) da yüksek oranda gelişim gösterilen alanlardır.

Proje Öncesi Uzmanlık Düzeyi



En Değerli Öğrenme Deneyimleri/Kazanımlar



Kurumsal Kapasite Gelişimi Alanları



Projede Karşılaşılan Zorluklar

Projede karşılaşılan en büyük zorluk "toplumun iklim uyumu süreçlerine katılımını sağlama" (%80) olmuştur. "İklim uyumu kavramının anlaşılması", "risk bilgilerine erişim" ve "paydaş koordinasyonu" (%60) da önemli zorluklar olarak belirtilmiştir. Koordinasyon ve planlama aşamasında en çok karşılaşılan zorluk ise "erken uyarı sistemleri ve bilgi paylaşımı altyapı yetersizliği" (%80) olmuştur. "Farklı öncelikler" ve "kapsayıcı katılım süreçleri tasarlama" (%60) da yüksek oranda zorluk yaratan konular arasındadır.

En Büyük Zorluklar



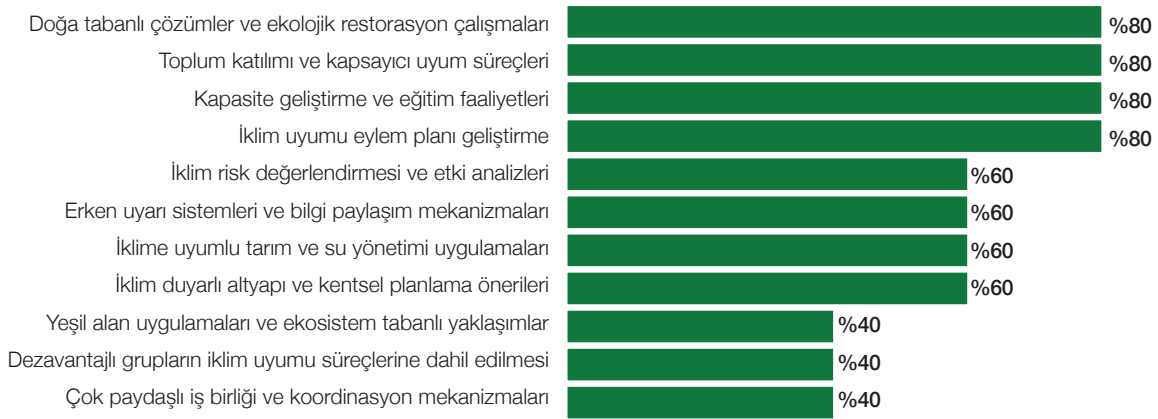
Koordinasyon ve Planlama Aşamasındaki Zorluklar



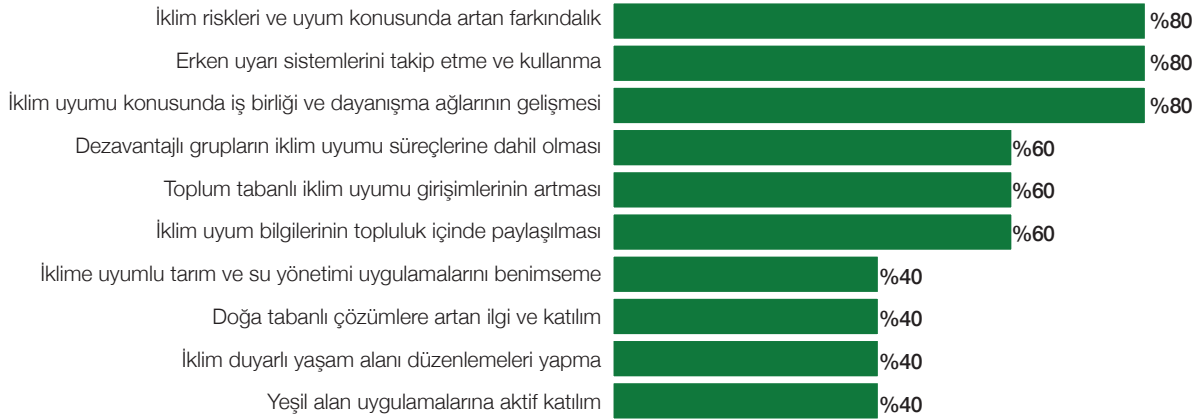
Başarılı Uygulamalar ve Topluluk Düzeyindeki Değişimler

Clocalization projesinde en başarılı bulunan iklim uyumu uygulamaları "doğa tabanlı çözümler", "toplum katılımı", "kapasite geliştirme" ve "eylem planı geliştirme" (%80) olmuştur. "Risk değerlendirmesi", "erken uyarı sistemleri", "tarım ve su yönetimi" ve "kentsel planlama" (%60) da başarılı bulunan diğer uygulamalardır. Topluluk düzeyinde gözlemlenen en olumlu değişimler "iklim riskleri konusunda artan farkındalık", "erken uyarı sistemlerini kullanma" ve "iş birliği ağlarının gelişmesi" (%80) olarak belirtilmiştir. "Dezavantajlı grupların dahil olması", "toplum tabanlı girişimlerin artması" ve "bilgi paylaşımı" (%60) da gözlemlenen diğer olumlu değişimlerdir.

En Başarılı Bulunan İklim Uyumu Uygulamaları



Topluluk Düzeyinde Gözlemlenen En Olumlu Değişimler



Geleceğe Yönelik Öneriler ve Sürdürülebilirlik Stratejileri

Gelecekteki iklim uyumu projelerinde farklı yapılması önerilen konuların başında "erken uyarı ve bilgi sistemleri için daha güçlü altyapı" (%80) gelmektedir. "Daha geniş toplum katılımı" ve "uygulamalı eğitim faaliyetlerinin artırılması" (%60) da öne çıkan diğer önerilerdir. İklim uyumu projelerinin sürdürülebilirliğini sağlamak için en etkili stratejiler olarak "erken uyarı sistemlerinin yerel yönetim yapılarına entegrasyonu" ve "iklim uyumu için yerel politikalara entegrasyon" (%80) belirtilmiştir. "Toplum katılımının sürdürülmesi", "yerel kurumların kapasitelerinin güçlendirilmesi", "toplum temelli inisiyatiflerin desteklenmesi" ve "çok paydaşlı yapıların kurumsallaşması" (%60) da önemli görülen diğer stratejilerdir. Bu araştırma, Sosyal İklim Derneği ekibinin Clocalization projesi ile iklim değişikliğine uyum konusunda önemli deneyimler ve kurumsal kapasite kazandığını göstermektedir. Özellikle yerel bağlamda uyum uygulamaları tasarlama, toplum katılımı sağlama ve dezavantajlı grupları sürece dahil etme konularında ilerleme kaydedilmiştir. Gelecekteki projelerde erken uyarı sistemleri, daha geniş toplum katılımı ve uygulamalı eğitimlere odaklanılması, projelerin sürdürülebilirliği için ise yerel yönetim yapılarına ve politikalara entegrasyon sağlanması önerilmektedir.

Gelecekte Farklı Yapılması Önerilen Konular



Sürdürülebilirliği Sağlamak İçin En Etkili Stratejiler



GENEL DEĞERLENDİRME

Clocalization projesi kapsamında gerçekleştirilen ve dokuz farklı hedef grubundan toplam 104 katılımcıyı kapsayan araştırma sonuçları, Konak ilçesinde iklim değişikliğine uyum konusunda önemli bulgular ortaya koymaktadır.



Genel Değerlendirme

Bilgi Düzeyi ve Farkındalık

Proje öncesinde katılımcıların çoğunluğu (%68) iklim değişikliği hakkında "biraz bilgi sahibi" olduklarını belirtmiştir. Başlangıçta en az bilgiye sahip gruplar mülteciler (%40 "hiç bilgim yoktu"), çocuklar (%44 "hiç bilgim yoktu") ve engelli bireyler (%33 "hiç bilgim yoktu") olmuştur. Bu durum dezavantajlı grupların iklim değişikliği konusunda bilgiye erişimde eşitsizlikler yaşadığını göstermektedir.

Proje sonrasında tüm gruplar için önemli düzeyde bilgi ve farkındalık artışı sağlanmıştır. Hedef gruplarının tamamında öne çıkan öğrenme alanları şunlardır:

- İklim değişikliğine uyum stratejileri
- İklim krizine karşı dirençli topluluklar oluşturma
- İklim değişikliğinin yerel etkileri
- Doğa tabanlı çözümler
- İklim riskleri ve erken uyarı sistemleri

Her hedef grubunun kendi ihtiyaç ve önceliklerine göre farklı konularda daha fazla bilgi edindiği görülmektedir. Örneğin, engelli bireyler "iklim değişikliğinin engelli bireylere etkileri ve özel uyum ihtiyaçları" (%83) konusunda, kadınlar "sürdürülebilir su kaynakları yönetimi" ve "iklim krizinin sosyal etkileri ve kadınların rolü" (%100) konularında, özel sektör temsilcileri ise "iklim değişikliğine uyum stratejileri" (%82) konusunda yüksek oranda bilgi artışı yaşamıştır.

Öğrenilen Bilgilerin Uygulanması

Katılımcıların genel ortalamasına bakıldığında %44'ü öğrendikleri bilgileri "her zaman", %47'si "bazen", %9'u ise "hiç" uygulamadığını belirtmiştir. En yüksek düzenli uygulama oranı belediye çalışanlarında (%86 "her zaman"), en düşük oran ise engelli bireylerde (%17 "her zaman") görülmüştür.

Tüm hedef gruplarında en yaygın uygulanan davranışlar şunlardır:

- Enerji tasarrufu (%69)
- Su tasarrufu (%66)
- Atık ayrıştırma ve geri dönüşüm (%64)
- Plastik kullanımını azaltma (%63)
- Bilinçli tüketim alışkanlıkları (%61)

Hedef grupları bazında farklılıklar da dikkat çekmektedir. Örneğin mülteci katılımcılar "aşırı hava olaylarına karşı hazırlıklı olma" (%60) ve "hijyen uygulamaları" (%50) konularında, çocuklar "sel ve fırtına gibi aşırı hava olaylarında ne yapacağını bilme" (%61) konusunda, engelli bireyler ise "iklim risk bilgilerini takip etme" ve "engellilerin iklim uyumu haklarını savunma" (%67) konularında daha yüksek oranda uygulama yapmaktadır.

Bilginin Paylaşımı

Katılımcıların büyük çoğunluğu (%90) öğrendikleri bilgileri çevreleriyle paylaşmaktadır. %38'i "sık sık", %52'si "bazen" paylaştığını belirtirken, sadece %10'u "hiç paylaşmıyorum" yanıtını vermiştir. Bu durum, projenin toplumda yaygın bir etki yarattığını göstermektedir.

En yüksek paylaşım oranı özel sektör temsilcilerinde (%100 paylaşıyor), en düşük paylaşım oranı ise çocuklarda (%17 hiç paylaşıyor) görülmektedir.

Yerel Düzeyde İklim Sorunları

Araştırma sonuçlarına göre Konak ilçesinde en sık gözlemlenen iklim sorunları şunlardır:

- Aşırı sıcak günlerin artması (%89)
- Yeşil alanların azlığı (%76)
- Su kıtlığı (%61)
- Ani ve şiddetli yağışlar, sel baskınları (%57)
- Hava kirliliği (%53)

Bu sorunların algılanmasında hedef grupları arasında farklılıklar bulunmaktadır. Örneğin, çocukların tamamı (%100) "aşırı sıcak günlerin artması"nı gözlemlerken, özel sektör temsilcileri arasında "aşırı sıcaklık" (%77), "ani ve şiddetli yağışlar" (%73) ve "hava kalitesinin bozulması" (%68) öne çıkmaktadır. Mülteci katılımcılar ise "çevrenin, sokakların kirli olması" (%60) ve "su kıtlığı" (%40) sorunlarını vurgulamaktadır.

Genel Değerlendirme

Dezavantajlı Grupların Özel İhtiyaçları

Araştırma, dezavantajlı grupların (engelli bireyler, mülteciler, çocuklar) iklim değişikliğinden diğer gruplara göre daha fazla etkilendiğini ortaya koymaktadır. Engelli katılımcıların %83'ü "iklim değişikliğinin engelli bireyleri kesinlikle daha fazla etkilediğini ve uyum kapasitelerinin daha sınırlı olduğunu" belirtmiştir.

Dezavantajlı grupların karşılaştığı başlıca zorluklar şunlardır:

- Afet durumlarında özel destek eksikliği (engelliler için %100)
- Fiziksel erişilebilirlik sorunları (engelliler için %83)
- Aşırı sıcak günlerde hareket kısıtlılığı (engelliler için %83)
- Çevrenin, sokakların kirli olması (mülteciler için %60)
- Su kıtlığı ve temiz su kaynaklarına erişim zorluğu (mülteciler için %40)

Bu gruplar için önerilen çözümler ise:

- Engelli bireylere özel iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemleri (%100)
- İklim krizine dirençli engellilere yönelik sosyal destek merkezleri (%83)
- İklim erken uyarı sistemlerinde mültecilerin dikkate alınması (%70)
- İklim dirençli barınma destekleri (mülteciler için %50)
- Çevre temizliği ve atık yönetimi sistemlerinin geliştirilmesi (mülteciler için %70)
- Çocuklar için iklim uyumu eğitim alanları (%83)

Belediye ile İş Birliği Potansiyeli

Özellikle özel sektör temsilcileri ve belediye çalışanlarının yanıtları, Konak Belediyesi ile iklim uyumu konusunda güçlü bir iş birliği potansiyeli olduğunu göstermektedir. Özel sektör temsilcilerinin %95'i belediyenin sunabileceği en değerli desteğin "iklim uyumu odaklı kamu-özel sektör iş birliği projeleri" olduğunu düşünmektedir.

Öne çıkan iş birliği alanları şunlardır:

- İklim uyumu toplumsal farkındalık kampanyaları (%95)
- Atık yönetimi, geri dönüşüm ve döngüsel ekonomi (%73)
- Doğa tabanlı çözümler ve yeşil alan geliştirme (%59)
- Yenilenebilir enerji projeleri ve enerji verimliliği (%55)

Belediyenin iklim uyum stratejisini etkin şekilde uygulayabilmesi için ihtiyaç duyduğu kaynaklar arasında "mali kaynaklar" (%100), "iklime dirençli altyapı için teknik çözümler" (%100) ve "iklim uyumu için halk desteği ve katılımı" (%86) öne çıkmaktadır.

Geleceğe Yönelik Öncelikler

Araştırma sonuçlarına göre Konak ilçesinde iklim değişikliğine uyum için öncelikli olarak odaklanılması gereken alanlar şunlardır:

- Gölge ve serinletici yeşil alanlar (%84)
- Yağmur suyu toplama sistemleri (%77)
- İklim risk haritaları ve erken uyarı sistemleri (%75)
- Su kaynakları yönetimi (%72)
- Toplum temelli iklim uyum çalışmaları (%69)
- İklim dirençli altyapı ve binalar (%63)
- Sıcak hava dalgalarına karşı kentsel serinletme çözümleri (%61)

Hedef grupları bazında bazı farklılıklar görülmektedir. Belediye çalışanları "iklim risk haritaları ve toplum temelli uyum çalışmaları" (%86), çocuklar "gölge ve serinletici yeşil alanlar" (%89), kadınlar "su kaynaklarının korunması ve toplumsal bilinç artırma" (%100), özel sektör temsilcileri "atık azaltma ve geri dönüşüm" (%73) konularını öncelikli görmektedir.

Genel Değerlendirme

Projenin Güçlü Yönleri ve Etkinliği

Clocalization projesinin en güçlü yönleri arasında şunlar yer almaktadır:

- Kapsayıcı ve katılımcı yaklaşım (tüm hedef gruplarında yüksek oranda vurgulanmıştır)
- Yerel bağlama uygun çözümler geliştirme (özellikle Sosyal İklim Derneği ekibi tarafından %80 oranında vurgulanmıştır)
- Dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarına odaklanma (engelli bireyler tarafından %100 oranında vurgulanmıştır)
- Doğa tabanlı çözümlerin ve yeşil altyapının önemini vurgulama (tüm gruplarda yüksek oranda belirtilmiştir)
- Pratik ve uygulanabilir bilgiler sunma (gençler ve çocuklar tarafından özellikle vurgulanmıştır)

Projenin etkili olduğu alanlar şunlardır:

- İklim uyumu konusunda topluluk farkındalığının artması (%80)
- Erken uyarı sistemlerini takip etme ve kullanma becerilerinin gelişmesi (%80)
- İklim uyumu konusunda iş birliği ve dayanışma ağlarının oluşması (%80)
- Enerji ve su tasarrufu gibi pratik davranışların benimsenmesi (ortalama %67)
- Belediye ve özel sektör arasında iş birliği potansiyelinin artması (%95)

Karşılaşılan Zorluklar ve Öneriler

Projede karşılaşılan başlıca zorluklar şunlar olmuştur:

- Toplumsal iklim uyumu süreçlerine katılımını sağlama (%80)
- Erken uyarı sistemleri ve bilgi paylaşımı için yeterli altyapının olmaması (%80)
- İklim uyumu kavramının paydaşlar tarafından anlaşılmasındaki zorluklar (%60)
- İklim risk bilgilerine ve yerel verilere erişim eksikliği (%60)
- Farklı paydaşların koordinasyonu ve iş birliği zorlukları (%60)

Gelecekteki projeler için öneriler:

- Erken uyarı ve bilgi sistemleri için daha güçlü altyapı geliştirme (%80)
- Daha geniş toplum katılımı ve kapsayıcı süreçler tasarlama (%60)
- Uygulamalı eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetlerini artırma (%60)
- İklim uyumu çalışmalarını yerel politikalara entegre etme (%80)
- Dezavantajlı grupların erişimini artıracak özel programlar geliştirme (ortalama %70)
- Belediye-özel sektör-STK iş birliğini güçlendirme (%95)

Clocalization projesi, Konak ilçesinde farklı toplum kesimlerinin iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmada etkili olmuştur. Proje, özellikle dezavantajlı grupların iklim değişikliğinden daha fazla etkilendiğini ve özel uyum stratejilerine ihtiyaç duyduğunu ortaya koymuştur.

Gelecekteki iklim uyumu çalışmalarında, yerel bağlama uygun, katılımcı ve kapsayıcı yaklaşımların benimsenmesi, doğa tabanlı çözümlere öncelik verilmesi, erken uyarı sistemlerinin güçlendirilmesi ve dezavantajlı grupların özel ihtiyaçlarının dikkate alınması önem taşımaktadır.

Araştırma sonuçları, iklim uyumu çalışmalarının sürdürülebilirliği için yerel yönetim yapılarına ve politikalara entegrasyonun, toplum katılımının sürdürülmesinin ve yerel kurumların kapasitelerinin güçlendirilmesinin kritik olduğunu göstermektedir.

Konak ilçesinde iklim değişikliğine uyum konusunda öncelikli olarak yeşil alanların artırılması, yağmur suyu toplama sistemlerinin yaygınlaştırılması, iklim risk haritaları ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi, su kaynakları yönetiminin iyileştirilmesi ve toplum temelli iklim uyum çalışmalarının desteklenmesi önerilmektedir.



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

CLOCALIZATION PROJESİ

ETKİ ANALİZ RAPORU | 2025

