

*Kuraklık ve Susuzluk Kiskacında*  
**Konya Kapalı Havzası'nda**

# YOKSULLUK VE EYLEMSİZLİK

**Saha Çalışması Raporu**  
6-10 Kasım 2024



*Kuraklık ve Susuzluk Kiskacında*  
**Konya Kapalı Havzası'nda**

# **YOKSULLUK VE EYLEMSİZLİK**

*Kuraklık ve Susuzluk Kiskacında  
Konya Kapalı Havzası'nda*

# YOKSULLUK VE EYLEMSİZLİK

## Hazırlayanlar

Özgür Çetinkaya  
Ertan Karabıyık  
Kurtuluş Karaşın  
Dilek Kaya

## Kapak Fotoğrafı

Kurtuluş Karaşın / *Konya-Beyşehir Gölü, 2024*

## Tasarım

Karaşın Grafik

Ocak 2025, Ankara



Bilim, Kültür, Eğitim, Araştırma, Uygulama, Üretim ve İşletme Kooperatifi  
Çankaya Mah. Üsküp Cad. No: 16/14 Çankaya - Ankara  
+90 [553] 211 38 97

  kalkinmaatolyesi  
  kalkinmatolyesi  
 info@ka.org.tr  
 www.ka.org.tr



Bu Rapor, Research Institute on Turkey tarafından desteklenmiştir. Raporda yer alan görüşler Research Institute on Turkey'nin görüşlerini temsil etmez.

**RIT** Research Institute  
on Turkey



- 4 Giriş
- 5 Saha Çalışması Soruları ve Temaları
- 6 Konya Kapalı Havzası Hakkında
- 8 Havzada Su Kaynakları ve Kuraklığın Yarattığı Etkiler
- 12 Alınan Önlemler
- 18 Tepkiler, Eylemler
- 19 İleri Adımlar
- 20 Ek: Saha Programı

# Giriş

Kalkınma Atölyesi 2019 yılından beri iklim değişimi ve buna bağlı ani hava olaylarının ortaya çıkardığı sonuçlardan etkilenen mevsimlik gezici tarım işçilerine odaklı çeşitli araştırma ve proje geliştirme çalışmaları yürütmektedir. Ayrıca, 2021-2022 yılları arasında Suriye'nin kuzey illerinde 2005-2010 yılları arasında yaşanan uzun dönemli kuraklığın yarattığı değişimlere dair Türkiye'ye göç etmiş ve bu süreçten etkilenmiş hanelerle bir saha çalışması gerçekleştirmiştir.

Ani hava olayları ve kuraklık, dolayısıyla susuzluk son yıllarda Türkiye gündeminde oldukça yer tutmaya başlamıştır. Göllerin kuruması, susuzluk alarmı veren kentlerin yeni çözümleri gündeme getirmesi, çiftçilerin su kullanımı konusunda uyarılması ve tarımsal amaçlı suyun çok kısıtlı verileceğine dair çeşitli duyurular hemen hemen her gün medyada yer almaktadır.

Kuraklık ve bunun bir sonucu olarak ortaya çıkan susuzluk hem kırsal hem de kentsel yerleşimlerde yaşayanları doğrudan etkilemeye başlamıştır. Derelerin ve nehirlerin kuruması; barajları ve gölleri etkilemiş, sulamaya bağlı tarımsal üretim yeraltı sularını daha da derinden kullanmaya yönelmiş, maliyetler artmış ve yerel yöneticilerde, uzmanlarda ve de çiftçilerde kaygı başlamıştır.

Kalkınma Atölyesi ortaklarından Ayşe Kudat'ın sağladığı kişisel fon desteği ve Research Institute on Turkey'in (RIT) aracılığıyla kuraklıkla mücadele kapsamında sürece sağlayacağımız katkıyı belirlemek amacıyla 6-10 Kasım 2024 tarihlerinde Konya Kapalı Havzası'nda bir saha çalışması gerçekleştirilmiştir (Ek 1). Bu saha çalışmasına gönüllü olarak katılmak isteyen Ayşe Kudat, sağlık sorunları nedeniyle katılamamış, onun saha çalışmasını gönüllü asistanı Dilek Kaya üstlenmiştir. Kalkınma Atölyesi adına iki sosyal kalkınma uzmanı ve bir görsel veri uzmanı olmak üzere üç kişi katılım sağlamıştır.

Saha çalışmasının temel amacı Türkiye'yi uzun süredir etkileyen kuraklık olgusu ve buna bağlı ortaya çıkan göllerin kuruması, yeraltı sularının daha da derinden çekilerek tarımsal faaliyetlere devam edilmesi gibi olguların nedenlerini ve sonuçlarının anlamak ve yakın dönemde Kalkınma Atölyesi olarak yapabileceklerimizi belirlemektir.

Saha çalışması dört gün sürmüş ve bu sürede ilgili kamu kurum temsilcileri, meslek örgütleri, araştırma merkezi ve kalkınma kuruluşları ziyaret edilmiş, çiftçilerle görüşmeler yapılmış ve sulama tesisleri ile doğal ve baraj gölleri gözlemlenmiş, fotoğraf ve video çekimleri yapılmıştır.

## Saha Çalışması Soruları ve Temaları

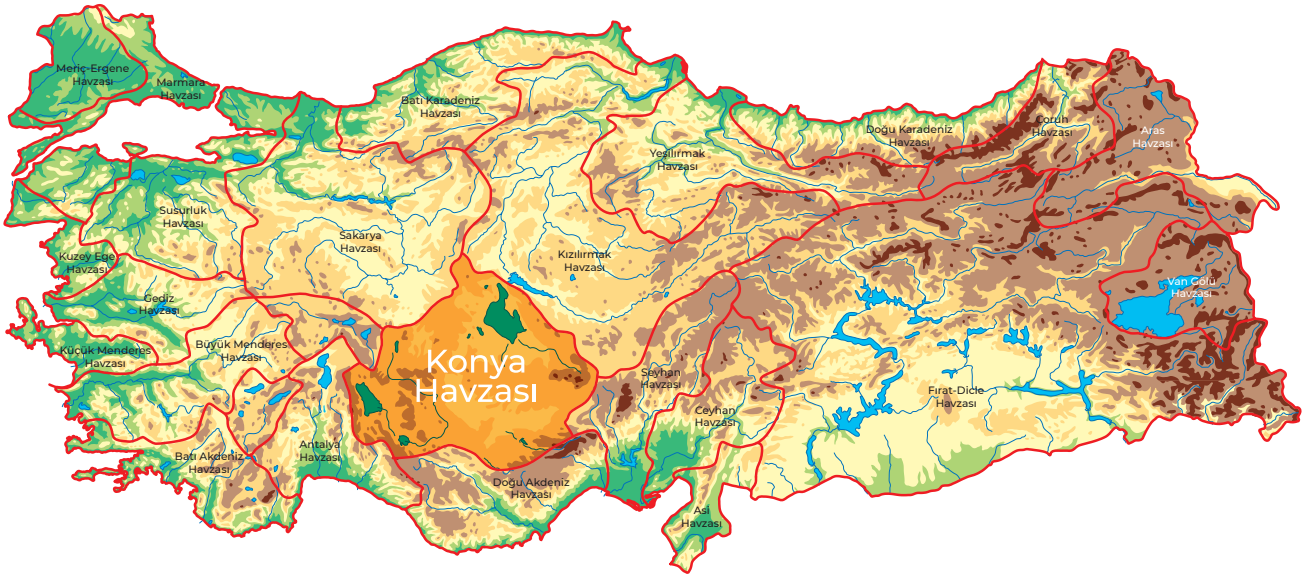
- Konya Kapalı Havzası'nda su kaynaklarının durumu nedir?
- Son yıllarda yaşanan sıkıntılar nelerdir?
- Hidrolojik, meteorolojik, tarım kuraklığı ile sosyal-ekonomik kuraklığının boyutları nelerdir? Nedenleri nelerdir?
- Havzanın kuraklık konusunda yakın geleceğine dair neler söyleyebilirsiniz?
- Havzada kuraklığın yarattığı etkilerin en başında neler yer almaktadır. En önemli sonuçları nelerdir?
- Kurum olarak sizler su kaynaklarının etkin kullanımı için neler yapıyorsunuz? Sizin dışındaki kurumlar neler yapıyor?
- Bölgede kuraklığı yarattığı sosyal sorunlar nelerdir?
- Göç durumunu nasıl etkilemektedir?
- Göllerin kuruması bölgede nasıl bir etki yaratıyor?
- Su kaynakları etkin kullanma konusunda başka havzalarda su transferi kapsamında Mavi Tünel'le ilgili son durum ne aşamada?
- Yeni su kaynakları geliştirme konusunda ne düşünüyorsunuz?
- Mevcut su kaynaklarını daha etkili kullanmak için neler yapılıyor?
- Kuraklığa bağlı süreçte toplumsal bir tepki ortaya çıkıyor mu? Evetse, bu toplumsal tepkiler nasıl cereyan ediyor?
- Kamuoyunda obruklarla ilgili bir duyarlılık var. Obrukların yarattığı etki nedir?

Konya-Cihanbeyli kırsalı



## Konya Kapalı Havzası Hakkında

Konya Kapalı Havzası (KKH) 4 milyon 980 bin hektarlık büyüklükle Türkiye'yi oluşturan 25 havza içerisinde üçüncü büyük havza konumundadır. Havza dokuz alt havzaya bölünmektedir. Havzanın büyük bir kesimi İç Anadolu Platosu'nu oluşturan ortalama yükseltisi 900-1050 m arasında değişen düz bir ova ile kaplıdır. Havzada düşen yıllık ortalama 398 mm yağışın yüzde 15'i yüzeysel akışa geçer. Akışa geçen yağış ancak havza içerisindeki göllerde ve sulak alanlarda birikmektedir.



## Konya Kapalı havzası;

- 27 milyon dekar tarım arazisine, sulanabilir arazilerin ise yüzde 13'üne,
  - 2 milyar 400 milyon m<sup>3</sup> yeraltı, 5 milyar 950 bin m<sup>3</sup> yerüstü olmak üzere toplam 8 milyar 350 milyon m<sup>3</sup> su potansiyeline,
  - Türkiye yüzölçümünün yüzde 8'ine, sulanabilir arazilerin ise yüzde 13'üne,
  - Türkiye nüfusunun yüzde 4'üne (3.3 milyon),
- sahiptir.

Konya Kapalı Havzası, çevresini kuşatan dağlar ve ovalarla tanınır. Havzanın yüzeyinde büyük bir göl olan Tuz Gölü, bölgenin su dengesi açısından önemli bir role sahiptir. Tuz Gölü, Türkiye'nin en büyük tuzlu gölü olup, yaz aylarında su seviyesi düşerek büyük tuz alanları oluşturur.

Konya Kapalı Havzası'nda tahıl üretimi, özellikle buğday ve arpa, büyük ölçüde yaygındır. Aynı zamanda şeker pancarı ve sebze üretimi de yapılmaktadır. Ancak su kaynaklarının kısıtlı olması nedeniyle, tarımda sulama sistemleri ve su yönetimi konuları önemli bir yer tutar. Konya Kapalı Havzası'nda su yönetimi ve çevresel sorunlar, giderek daha fazla önem kazanmaktadır. Yeraltı su seviyelerinin düşmesi, ekosistemlerin bozulması ve toprak erozyonu gibi problemler, bu bölgenin sürdürülebilir kalkınması açısından tehdit oluşturmaktadır.



Konya-Beyşehir Gölü

## Havzada Su Kaynakları ve Kuraklığın Yarattığı Etkiler

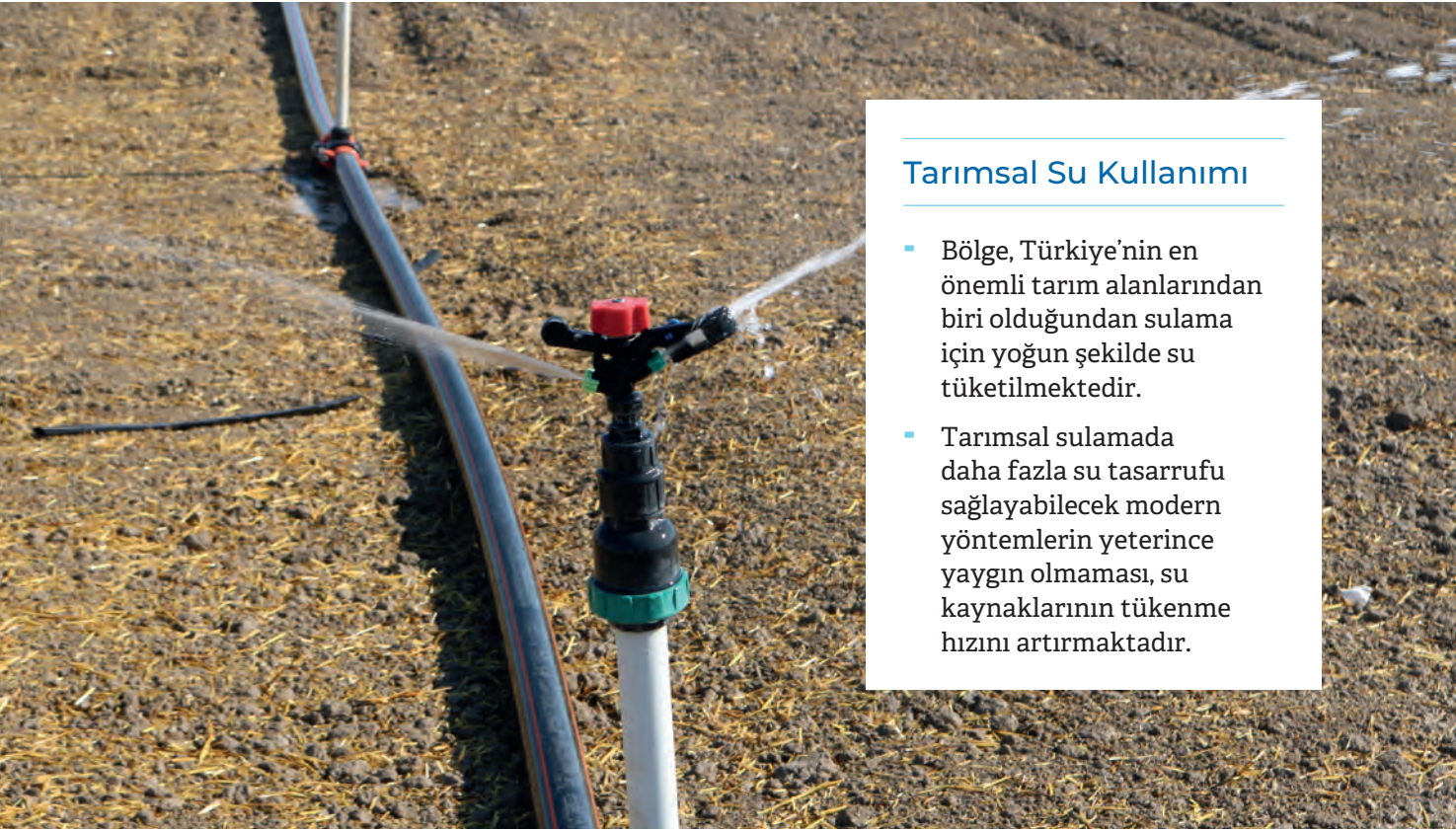
KKH'nın yıllık yağış miktarı ortalama 398 mm/yıldır. Türkiye ortalamasının olan 574 mm'nin yüzde 70'i kadardır. Havzanın bazı yöreleri 250 mm'nin altında yağış almaktadır. Havzada yeraltı ve yerüstü su kaynakları olarak 8.35 milyar m<sup>3</sup> olmasına karşın bunun sadece 4.3 m<sup>3</sup>'ü kullanılabilir durumdadır. Kontrole dilemeye yeraltı suyu kuyularının varlığından dolayı bu veriden daha fazlası kullanılmaktadır.

Konya Kapalı Havzası, Türkiye'nin en büyük kapalı havzasıdır ve su kaynakları açısından kritik bir bölgedir. Ancak son yıllarda, artan kuraklık, tarımsal faaliyetlerin su tüketimi, yeraltı su kaynaklarının aşırı kullanımı ve iklim değişikliğine bağlı etkiler, bölgenin su kaynakları üzerinde ciddi baskılar oluşturmuştur.



## Yeraltı Suyu Seviyeleri

- Yeraltı suları, tarımsal sulama ve içme suyu ihtiyaçları nedeniyle aşırı derecede çekilmektedir.
- Yeraltı su seviyelerinde ciddi düşüşler kaydedilmiş, bazı kuyular tamamen kurumuş durumdadır.
- Bu durum, özellikle Konya Ovası'nda oluşan **obrukların** (yer altı boşluklarının çökmesi sonucu oluşan çukurlar) sayısını artırmaktadır.



### Tarımsal Su Kullanımı

- Bölge, Türkiye'nin en önemli tarım alanlarından biri olduğundan sulama için yoğun şekilde su tüketilmektedir.
- Tarımsal sulamada daha fazla su tasarrufu sağlayabilecek modern yöntemlerin yeterince yaygın olmaması, su kaynaklarının tükenme hızını artırmaktadır.

### Kuraklık ve İklim Değişimi

- İklim değişikliğine bağlı olarak yağış rejiminde düzensizlikler ve azalma gözlenmektedir.
- 2000'li yıllardan itibaren, son 20 yılda bölgedeki yağış miktarlarında ciddi düşüşler olmuş ve bu, barajların doluluk oranını da etkilemektedir.
- Mevsim normallerinin altında kalan yağışlar, kuraklık sorununu daha da derinleştirmektedir.

### Göletler ve Barajlar

- Havzadaki göletler ve barajlar, su seviyelerinin düşmesiyle kritik düzeylere gerilemiştir ve göllerin çoğu kurumuştur.
- Tuz Gölü ve Akşehir, özellikle kuraklıktan ciddi anlamda etkilenmiş durumdadır; gölün büyük bir bölümü kurumuş haldedir.

---

## Ekosistem Üzerindeki Etkiler

---

- Bölgedeki sulak alanlar, biyolojik çeşitlilik açısından büyük öneme sahiptir. Ancak, birçok sulak alan ya tamamen kurumuş ya da kurumak üzeredir.
- Bu durum, hem bölgedeki tarımsal üretim hem de ekolojik denge üzerinde olumsuz etkiler yaratmaktadır.
- Sulama suyu yetersiz kaldığında, toprağın tuzlanması artmakta, bu da tarım alanlarının verimliliğini düşürmektedir.
- Sulak alanların kuruması ve yeşil alanların azalması, bölgesel sıcaklıkların artmasına ve iklimin kuraklaşmasına neden olmaktadır.

---

## Tarım ve Hayvancılık Üzerindeki Etkiler

---

- Kuraklık nedeniyle sulama için yeterli su bulunamamaktadır. Bu durum, tarımsal üretimde ciddi *verim kayıplarına* yol açmaktadır.
- Su kaynaklarının azalması nedeniyle çiftçiler, daha derin kuyular açmak veya tankerle su getirmek zorunda kalmakta, bu da *maliyetleri artırmaktadır*.
- Meralarda otlak kapasitesi düşmekte, bu da *hayvancılığı* olumsuz etkilemektedir. Hayvan besleme maliyetleri artmakta ve üretim azalmaktadır.

---

## Sosyo-ekonomik Etkiler

---

- Tarımsal üretimdeki düşüş, kırsal kesimdeki gelir kaynaklarını azaltarak *köyden kente göçe* neden olmaktadır.
- Tarım sektörüne dayalı işlerde çalışanlar işlerini kaybetmekte, *bu da bölgedeki ekonomik zorlukları artırmaktadır*.
- Bölge ekonomisi büyük ölçüde tarıma dayalı olduğu için kuraklık, *ticareti ve ekonomik hareketliliği* de yavaşlatmaktadır.



## Alınan Önlemler

Konya Kapalı Havzası'nda kuraklıkla mücadele etmek ve su kaynaklarının sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla çeşitli kurumlar tarafından birçok önlem alınmaktadır. Ancak bu önlemlerin etkinliği ve yaygınlığı, sorunun çözümü için yeterli olup olmadığı tartışmalıdır. İşte mevcut ve önerilen önlemlerden bazıları:

### Tarımsal Üretimde Planlama

- **Kuraklığa Dayanıklı Bitki Türleri:** Daha az su tüketen ve kuraklığa dayanıklı tarım ürünlerinin yetiştirilmesi teşvik edilmektedir.
- **Ekim Alanlarının Planlanması:** Su kaynaklarına göre tarımsal üretim alanlarının yeniden planlanması gündeme getirilmekte. Örneğin, aşırı su isteyen ürünlerin ekimi sınırlandırılmaya çalışılmakta, destekleme buna göre planlanmaktadır. Çok su isteyen ürünler dört yılda bir ekilmeye yönlendirilmektedir.

---

## Modern Sulama Tekniklerinin Kullanımı

---

- **Damla ve Yağmurlama Sulama:** Tarımsal sulamada su israfını azaltmak amacıyla damla sulama ve yağmurlama sistemlerinin yaygınlaştırılması teşvik edilmektedir. Bu yöntemler, geleneksel salma sulamaya kıyasla önemli ölçüde su tasarrufu sağlar.
- **Destek Programları:** Çiftçilerin bu sistemlere geçişini desteklemek için finansal teşvikler ve eğitim programları düzenlenmektedir.



---

## Yeraltı Suyu Yönetimi

---

- **Su Kuyularının Denetlenmesi:** Yeni su kuyularının izinsiz açılmasını önlemek amacıyla denetimler sıkılaştırılmaktadır. Mevcut kuyuların ölçüm sistemleriyle izlenmesi hedeflenmektedir.
- **Yeraltı Suyu Doldurma:** Doğal yollarla yeraltı suyu rezervlerinin yenilenmesi için barajlardan ve yüzey sularından kontrollü dolum projeleri planlanmaktadır.

---

## Sulak Alanların Korunması

---

- **Tuz Gölü ve Diğer Sulak Alanlar:** Tuz Gölü ve diğer sulak alanların kurumasını engellemek için bölgeye kontrollü su transferi yapılması önerilmektedir.
- **Sulak Alan Yönetim Planları:** Ekosistemleri korumak ve biyolojik çeşitliliği sürdürmek amacıyla yönetim planları geliştirilmektedir.

---

## Barajlar ve Su Depolama

---

- **Yeni Baraj ve Göletler:** Bölgedeki yağışların depolanması için yeni barajlar ve göletler inşa edilmektedir.
- **Mevcut Barajların Verimliliği:** Barajlarda buharlaşma ve sızıntıların azaltılması için iyileştirme çalışmaları öngörülmektedir.

---

## Halkı Bilinçlendirme ve Eğitim

---

- **Su Tasarrufu Kampanyaları:** Hem çiftçilere hem de şehirde yaşayan halka yönelik su tasarrufu bilincini artırmaya yönelik kampanyalar düzenlenmektedir. Ancak bu kampanyaların etkililiği konusunda olumlu değerlendirme yapılmamaktadır.
- **Eğitim Programları:** Çiftçilere modern sulama yöntemleri ve kuraklığa dayanıklı tarım teknikleri hakkında eğitim verilmektedir. Ancak bu eğitimlerin yararının çok olmadığı dile getirilmektedir.

---

## Su Transferi Projeleri

---

- **Başka Havzalardan Su Transferi:** Konya Kapalı Havzası'na komşu havzalardan su transferi projeleri (örneğin, Mavi Tünel Projesi) hayata geçirilmiştir. Bu proje ile Göksu Nehri'nden su taşınarak tarımsal sulama için kullanılması planlanmıştır.

---

## Yenilenebilir Su Kaynakları

---

- **Atık Su Geri Dönüşümü:** Evsel ve endüstriyel atık suların arıtılarak yeniden kullanılması teşvik edilmektedir.
- **Yağmur Suyu Hasadı:** Yağmur suyu toplama sistemleriyle suyun yeraltına yönlendirilmesi hedeflenmektedir.

---

## İklim Değişikliği ile Mücadele

---

- **Karbon Emisyonlarının Azaltılması:** Bölgedeki tarım ve sanayi faaliyetlerinden kaynaklanan karbon emisyonlarının azaltılması hedeflenmektedir.
- **İklim Uyumu Stratejileri:** Bölgenin iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlaması için uzun vadeli planlar yapılmaktadır.

## Zorluklar ve Eksiklikler

- **Denetim Eksiklikleri:** Yeraltı sularının izinsiz kullanımı konusunda denetimler yeterince etkin değildir.
- **Finansman Sorunları:** Modern sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması için gereken finansal destek yetersiz kalmaktadır.
- **Bilinç Eksikliği:** Halk arasında su kaynaklarının korunması ve tasarruf konusunda farkındalık hala düşük durumdadır.

Konya Kapalı Havzası'nda kuraklıkla mücadelede alınan bu önlemler, sorunun çözümüne küçük katkı sağlasa da, daha geniş çaplı ve entegre bir su yönetimi stratejisinin uygulanması gereklidir. İklim değişikliği ve nüfus artışı gibi faktörler de dikkate alınarak, uzun vadeli ve sürdürülebilir çözümler geliştirilmelidir.





Konya-Altınapa Baraj Gölü

## Tepkiler, Eylemler

Konya Kapalı Havzası'nda kuraklık sorununa ilişkin toplumun tepkileri genelde endişe, ekonomik kaygı ve çözüm talebi etrafında şekillenmektedir.

### Çiftçilerin Tepkileri

- **Ekonomik Kayıplar:** Çiftçiler, kuraklık nedeniyle tarımsal verim kayıplarından ve artan maliyetlerden şikayet etmektedir. Yeraltı su seviyelerinin düşmesi nedeniyle sulama için daha derin kuyular açma zorunluluğu, çiftçilerde önemli bir ekonomik yük yaratmaktadır.
- **Destek Talepleri:** Çiftçiler, devletin kuraklıkla mücadeleye daha fazla destek sağlamasını ve sulama için uygun maliyetli çözümler sunmasını talep etmektedir.
- **Modern Sulama Sistemlerine Geçişte Zorluklar:** Çiftçiler, damla ve yağmurlama sulama sistemlerine geçiş için gereken finansal desteğin ve eğitimin yetersiz olduğunu düşünmektedir.

### Çevrecilerin ve Akademisyenlerin Tepkileri

- **Yeraltı Suyu Kullanımı Eleştirisi:** Çevre aktivistleri ve bilim insanları, yeraltı su kaynaklarının aşırı tüketilmesi ve obruk oluşumları konusundaki endişelerini sık sık dile getirmektedir. Kaçak kuyuların denetlenmemesi de eleştirilen konular arasındadır.

- **Sulak Alanların Kaybı:** Tuz Gölü, Akşehir Gölü, Ilgın Gölü ve diğer sulak alanların kuruması, ekosistemi tehdit ettiği için çevreciler tarafından sıkça gündeme getiriliyor. Sulak alanların korunması konusunda daha etkili politikalar talep ediliyor.
- **Su Yönetimi Politikaları:** Akademisyenler, Mavi Tünel gibi projelerin uzun vadeli sürdürülebilir su yönetimi stratejileriyle desteklenmediğini belirterek, plansız su kullanımını eleştirmektedir. Mavi Tünel projesinin çözüm olmadığı dile getirilmektedir.

---

## Kent Halkının Tepkileri

---

- **İçme Suyu Endişesi:** Konya şehir merkezinde yaşayan halk, içme suyu temininin sürdürülebilirliği konusunda endişelidir. Kuraklık nedeniyle su kalitesinde düşüşler yaşandığı da ifade edilmektedir.
- **Farkındalık Eksikliği:** Toplumun çoğu kesimleri, kuraklık sorununu yeterince ciddiye almamasından dolayı çevreciler, uzmanlar ve duyarlı kesimler halk arasında su tasarrufu bilincinin artırılması gerektiğini savunmaktadır.

---

## Yerel Yönetimlerin ve Sivil Toplum Kuruluşlarının Tepkileri

---

- **Yatırımların Artırılması:** Yerel yönetimler, sulama altyapısının modernize edilmesi ve su kaynaklarının korunması için daha fazla merkezi hükümet desteği etmektedir.
- **Farkındalık Kampanyaları:** Sivil toplum kuruluşlarının (STK), su tasarrufu ve sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda halkı bilinçlendirmek için sınırlı çalışmalar yaptığı dile getirilmekte, ancak bu kampanyaların etkisi sınırlı kalmaktadır.

---

## Sosyal ve Kültürel Tepkiler

---

- **Göç:** Kuraklık nedeniyle tarımsal üretimin düşmesi, kırsal bölgelerde geçim kaynaklarını sınırlamaktadır. Bu durum, özellikle genç nüfusun sürekli veya geçici göçü arttırdığı dile getirilmiştir.
- **Toplumsal Gerginlik:** Çiftçiler arasında kaynaklara erişim konusunda zaman zaman gerginlikler yaşandığı belirtilmektedir. Örneğin, sulama suyu paylaşımı konusundaki anlaşmazlıklar artmaktadır. Özellikle göl sularının paylaşımı önemli bir çatışma alanı olma potansiyeli bulunmaktadır.



Konya-Cihanbeyli, Su kuyusu

## Çözüm Talepleri

- **Devlet Politikalarına Yönelik Talepler:**
  - Daha sıkı denetimler ve kaçak kuyuların kapatılması.
  - Modern sulama sistemlerine geçiş için finansal destek.
  - Tarım ürünlerinde su tüketimini azaltacak planlama ve teşvikler.
  - Sulak alanların korunması için acil eylem planları.
- **Halkın Katılımı:** Çevreciler ve STK'lar, bölgedeki su yönetimi politikalarının oluşturulmasında halkın daha aktif bir şekilde sürece dahil edilmesi gerektiğini savunmaktadır.

Toplum, kuraklık nedeniyle ekonomik, çevresel ve sosyal alanlarda önemli sorunlar yaşarken, bu durum giderek artan bir endişe yaratmaktadır. Ancak, bölgedeki kuraklıkla mücadele için bütüncül bir yaklaşımın eksik olması, bu tepkilerin genelde çözüm önerileriyle birleşmek yerine, yalnızca şikayet, yakınma düzeyinde kalmasına yol açmaktadır. Daha etkin bir su yönetimi ve toplumun her kesiminin dahil olduğu bir planlama, bu tepkilerin etkili çözümlerle sonuçlanmasını sağlayabilir.



## İleri Adımlar

Konya Kapalı Havzası hakkında gerçekleştirilen araştırmalar, planlamalar, uygulanan program ve projeler, tarihî belgeler, medya haberleri ile saha programında gerçekleştirilen görüşmeler, gözlemler Kalkınma Atölyesi olarak;

- Kuraklığın yol açtığı yoksulluk ve göç süreçlerini analiz etmek,
- Bundan etkilenenlerin yoksulluk, göç olgularını değerlendirmek,
- Kuraklık/susuzluğa yönelik çözümler geliştirilirken, bir bölgedeki sorunun çözümünün başka bir bölgede yeni sorunlara yol açmasını önleyecek veya etkili çözümleri hayata geçirmeyi engelleyen eylemsizlik halini anlamak,
- Mühendislik çözümlerinin yanında katılımcı planlama, uygulama ve yerel çözümler geliştirme konusunda ileri adımlar atmak amacıyla KKH'nın dokuz alt havzasından biri olan Beyşehir Gölü Havzası (BGH) araştırma ve uygulama çalışmaları kapsamında pilot alan olarak çalışılması,

önerilmektedir.

**Bu kapsamda ileri adımlar olarak;**

- BGH hakkında mevcut kaynakları derlemek, okumak ve raporlamak,
- BGH'nda doğal kuraklıktan ve çeşitli proje uygulamalarından etkilenen çiftçi, balıkçı ve yörede yaşayanlar hakkında hızlı bir değerlendirme çalışması gerçekleştirmek.
- Olası yoksullaşma, göç ve eylemsizlik durumlarını değerlendirmek ve yerel çözümler geliştirmek.
- Yerel, bölgesel ve ulusal ölçekte savunuculuk çalışmaları için sosyal medya kampanyası kapsamında video, sosyal medya içerikleri üretmek.
- Çocuklar ve gençlerin bilinçlendirilmesine yönelik nelerin yapılması gerektiğini ortaya koymak ve model çalışmalar gerçekleştirmek.

# Saha Programı

## Kuraklık ve Eylemsizlik Saha Çalışması Programı

6-10 Kasım 2024 / Konya Kapalı Havzası ve Çevresi

### 6 Kasım 2024

#### Çarşamba /1. Gün

07.00-14.00

İstanbul-Konya-Ilgın (Ayşe Kudat, asistan Dilek Kaya)  
Ilgın Çavuşlugöl'de İsmail Malvuş ile görüşme

14.00-20.00

Adana-Konya (Özgür Çetinkaya ve Ertan Karabıyık)

18.00-19.30

Ankara-Konya (Kurtuluş Karaşın-Hızlı tren)

20.00-21.30

Akşam yemeği (Bütün ekip)

### 7 Kasım 2024

#### Perşembe / 2. Gün

10.00-11.00

DSİ Konya Bölge Müdürlüğü toplantı (tüm ekip)

14.00-15.00

Mevlüt Vanoğlu, KOP Bölge Kalkınma İdaresi  
Toprak Su Koordinatörlüğü

16.00-17.00

Ziya Aktaş, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi  
Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüğü

### 8 Kasım 2024

#### Cuma / 3. Gün

09.00-11.00

Konya Toprak, Su ve Çölleşmeyle Mücadele Araştırma Merkezi

11.00-19.00

Çumra ve Karapınar çevresi





KALKINMA  
ATÖLYESİ

