

tebessüm  
derneği

# SU KUYUSU projesi



# Su Kuyusu Projesi

Afrika'da milyonlarca insan hâlâ temiz içme suyuna ulaşamıyor. Birçok aile, su bulabilmek için her gün kilometrelerce yol yürümek zorunda kalıyor. Üstelik ulaşılan su kaynakları çoğu zaman kirli, sağlıksız ve hastalık riski taşıyan göletlerden ibaret. Bu durum; ishal, kolera, tifo gibi salgın hastalıkların yayılmasına ve özellikle çocuklar arasında ölüm oranlarının artmasına neden oluyor.

Dünya genelinde yaklaşık 2,2 milyar insan güvenli içme suyuna erişemiyor. Afrika'da bu oran çok daha yüksek ve kırsal bölgelerde yaşayan yüz milyonlarca insan su sıkıntısı nedeniyle temel ihtiyaçlarını bile karşılayamıyor. Suya erişimin olmaması yalnızca sağlık sorunlarına yol açmıyor; kadınların günün büyük bölümünü su taşımakla geçirmesi, tarımsal faaliyetlerin durması gibi çok yönlü bir insani krizi beraberinde getiriyor.

İşte bu nedenle açılan her kuyu;

- İnsanlara güvenli içme suyu sağlar,
- Salgın hastalık risklerini azaltır,
- Kadın ve çocukların ağır yükünü hafifletir,
- Ekonomik hayatı canlandırır,
- Toplumun yaşam kalitesini sürdürülebilir bir şekilde yükseltir.

Tebessüm Derneği olarak yıllardır Afrika'nın suya erişimi en zor bölgelerinde çalışmalar yürütüyor, hem yeni kuyular açıyor hem de mevcut kuyuların bakım ve onarımını gerçekleştiriyoruz. Projemizi tamamen şeffaf, sürdürülebilir ve profesyonel bir sistemle hayata geçiriyoruz.



# Su Kuyularını Nasıl Açıyoruz?

Tebessüm Derneği olarak Afrika'da açtığımız su kuyuları; ihtiyaç tespitinden teknik inşaya, test süreçlerinden garanti ve bakıma kadar birçok aşamadan geçer. Her bir kuyu, uzun ömürlü ve güvenilir bir içme suyu kaynağı sunmak amacıyla belirlenmiş standartlara göre titizlikle inşa edilmektedir.

## İhtiyaç Analizi ve Bölge Seçimi

Saha ekiplerimiz, yerel yöneticiler ve köy halkıyla görüşerek su ihtiyacının en yoğun olduğu bölgeleri belirler.

Bu aşamada şu kriterler dikkate alınır:

- Temiz suya erişimin olmaması
- Nüfus yoğunluğu
- Suyu erişim için yürünmek zorunda kalınan mesafe

Öncelik tamamen aciliyete ve toplumsal faydaya göre verilir.

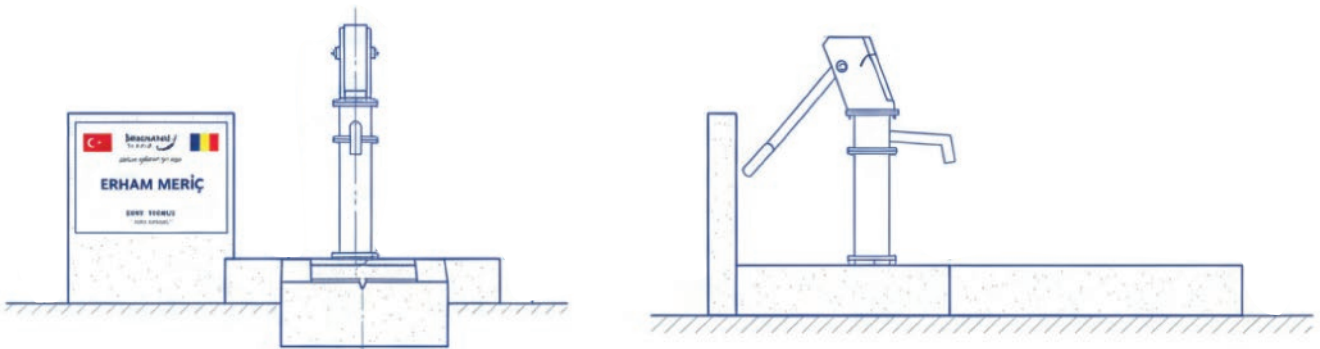
## Sondaj ve İnşa Süreci

Uygun bölge belirlendikten sonra sondaj ekibi çalışmaya başlar.

Bu aşamada:

- Yeraltı suyu tespit edilir,
- 45–60 metre derinliğe kadar sondaj çalışması yapılır,
- Beton gövde, el pompası (tulumba) ve hayvan yalağı gibi yüzey yapıları tamamlanır.

Bu standartlar, kuyunun hem dayanıklı hem de herkes için erişilebilir olmasını sağlar.



# Su Kuyularını Nasıl Açıyoruz?

## Su Kalite ve Debi Testleri

Kuyu kullanıma açılmadan önce suyun kalitesi, debisi ve sağlığa uygunluğu teknik olarak test ediliyor. Ortalama bir kuyu günlük 300–500 kişi tarafından kullanılabilecek kapasitede oluyor.

## Açılış ve Belgelendirme

Kuyu tamamlandığında bağışçı adına tabela hazırlanıyor. Video, fotoğraf, konum ve tüm bilgilendirme dosyaları profesyonel bir şekilde hazırlanarak bağışçıya teslim ediliyor.

 Örnek Kuyumuz

## Denetim ve Sürdürülebilirlik (Garanti, Bakım ve Ömür)

### Garanti Süresi:

Tüm su kuyuları 5 yıl garanti kapsamındadır. Bu süre içerisinde her bir su kuyusu, 3. ve 5. yıllarında saha ekiplerimiz tarafından yerinde denetlenmekte; ihtiyaç duyulması hâlinde gerekli bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca, kuyu açılışı yapılan köylerdeki yerel sorumlular derneğimizin ve saha ekiplerimizin iletişim bilgilerine sahiptir. Kuyularda herhangi bir arıza veya sorun yaşanması durumunda bakım ve onarım çalışmalarını gerçekleştirmektedir.

### Kullanım Ömrü:

Yeraltı su rezervi, kullanım yoğunluğu, iklimsel zorluklar ve savaş/afet risklerine göre kuyuların ömrü ortalama 10–15 yıl arasındadır.

### Garanti Sonrası:

Garanti süresinin sona ermesinin ardından su kuyularına yönelik düzenli saha ziyareti ve denetim yapılmamaktadır. Garanti sonrası bir arıza veya bakım bilgisi ekiplerimize ulaştığı durumda bağışçı bilgilendirilir, gerekli onarım desteğiyle kuyunun hizmete devam etmesi sağlanır.

## Proje Süresi ve Uygulama Standartları:

Standart bir su kuyusunun tamamlanma süreci, bölgenin coğrafi yapısı ve teknik koşullarına bağlı olarak 2 ila 3 ay arasında değişmektedir. Savaş, afet, yoğun yağış gibi olağanüstü durumlarda bu süre yerel koşullara göre güncellenebilmektedir.

## Nerelerde Su Kuyusu Açtık?

Tebessüm Derneği olarak suya erişimin en zor olduğu bölgelerde çalışmalar yürütüyoruz. Afrika kıtasının farklı ülkelerinde, özellikle kırsal ve altyapıdan yoksun yerleşimlerde su kuyuları açarak toplulukların temel ihtiyaçlarını karşılamalarına destek oluyoruz.

**Bugüne kadar su kuyusu projelerimizi başlıca şu ülkelerde sürdürdük:**



ÇAD



**550+**

Su Kuyusu  
Açılışı



SRI LANKA



**3**

Su Kuyusu  
Açılışı



KAMERUN



**2**

Su Kuyusu  
Açılışı



GHANA



**1**

Su Kuyusu  
Açılışı



NİJER



**1**

Su Kuyusu  
Açılışı



SURİYE



**1**

Su Kuyusu  
Açılışı



# Su Kuyusu Bağış Bedeli ve Bağış Süreci

Tebessüm Derneği olarak Afrika'nın çeşitli bölgelerinde açtığımız standart su kuyularının bedeli **2000 Euro**'dur. Bu bedel; sondaj çalışmaları, malzeme giderleri, yüzey inşası, pompa kurulumu, saha ekibi operasyonu ve açılış organizasyonunu kapsamaktadır.

## Bağışın Gerçekleşmesi

Bağışçı, su kuyusu bedelini derneğimizin resmi hesaplarına EFT / Havale / FAST yöntemiyle veya web sitesi üzerinden kredi kartı ile güvenli şekilde bağış yapılabilir.

## Kuyu İsmi ve Tabela Onayı

Bağış işlemi tamamlandıktan sonra, bağışçımızın istediği isim doğrultusunda kuyu tabelası tasarlanır ve kendisine onay için gönderilir. Onay alındıktan sonra süreç resmî olarak başlar.

## Bölge Tespiti ve Fizibilite Çalışması

Ekiplerimiz, kuyu açılacak bölgeyi belirleyerek yeraltı su analizleri, zemin durumu ve köy nüfusu gibi kriterlere göre gerekli fizibilite incelemesini yapar.

## İnşa Süreci

Tüm hazırlıklar tamamlandığında su kuyusunun yapımına başlanır. Sondaj, yüzey inşası, pompa kurulumu ve testler dahil olmak üzere süreç ortalama 2–3 ay sürmektedir. (Olağanüstü durumlar bu süreyi etkileyebilir.)

## Açılış ve Belgelendirme

Su kuyusu tamamlandığında: Açılış videosu, fotoğraflar, konum bilgileri bağışçımıza WhatsApp üzerinden gönderilir.



**İBAN BİLGİLERİ**



**WEB SİTESİ BAĞIŞ**

# Su Kuyusu Konumları

“Açılan tüm su kuyularımızın konum bilgileri derneğimiz tarafından kayıt altına alınmakta ve düzenli olarak takip edilmektedir.”



## Fotoğraflar





*“İnsanlığa Tebessüm Gerek”*

      
@tebessumdernegi

Küçük Çamlıca Mah. Kartallı Kadın Sok. No: 14 Üsküdar / İstanbul  
www.tebessum.org.tr | 0 216 443 43 31