

DAHA  
TEMİZ  
BİR  
DÜNYA  
İÇİN

**meta**  
mühendislik

## HAKKIMIZDA

2001 yılında İstanbul'da kurulan Meta Mühendislik, suyun kaynağından alınıp kullanım noktalarına aktarılmasına kadar tüm süreçleri planlayıp uygulayan ve her tür ihtiyaç için verimli çözümler sunan bir mühendislik firmasıdır.

20 senede başta Türkiye olmak üzere, Kıbrıs, Rusya, Azerbaycan, Türkmenistan, Kazakistan, Tacikistan, Özbekistan, Irak, Libya, Gürcistan, Nijerya, Mali, Uganda, Macaristan, Yunanistan ve Romanya'da başarılı sistemler kuran Meta, İtalya'nın lider su arıtma ekipmanları üreticilerinden GEL Hydrotechnology'nin Türkiye resmi distribütörüdür.

Meta Mühendislik günümüzde her kapasite ve ihtiyaç için ekipman tedarikçisinin yanı sıra filtrasyon ve yumuşatma sistemleri başta olmak üzere fabrikalar için büyük kapasiteli proses suyu geri kazanım ünitelerinden, atık su, gri su ve deniz suyu arıtma

sistemlerine kadar geniş bir yelpazede sistemlerin proje, imalat, montaj ve devreye alma işlerini yapan bir firmaya dönüşmüştür. Meta Teknik Servis ekibi dünyanın her noktasında teknik destek ve süpervizyon hizmeti sağlamaktadır.

Firmamız mühendislik felsefesinin özünde yatan doğa için tasarım ilkelerini benimseyerek 2,4 milyar insanın hijyen koşullarına uygun suya erişemediği günümüz dünyasına yenilikçi çözümler sunmayı, su kirliliği konusunda farkındalık yaratmayı ve global pazarda saygın bir isim edinmeyi amaçlar.

Meta Mühendislik, İstanbul'daki merkez ofisi, imalathanesi ve Konya satış ofisinin yanı sıra Ankara, İzmir ve Pakistan bayileriyle doğaya ve insanlığa hizmet eder.



# HİZMETLERİMİZ

 Tasarım ve Mühendislik

 Ekipman Tedariği

 İmalat

 Montaj

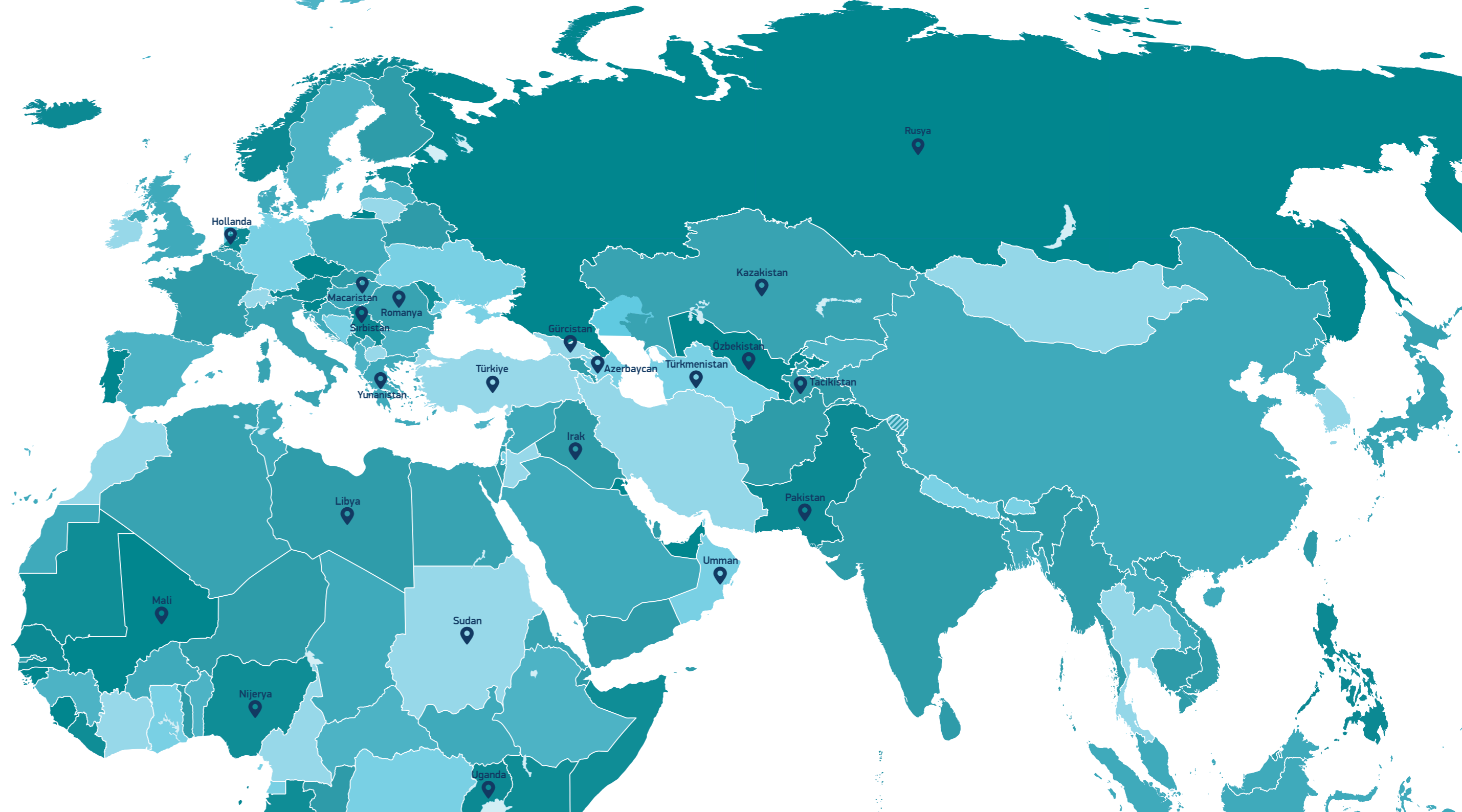
 Süpervizörlük ve Devreye Alma

 Teknik Servis

 Eğitim

 Ülke: 20+

 Tamamlanan Proje: 1000+



## ÜRÜNLERİMİZ / Bina Teknolojileri

Konut, okul, hastane, alışveriş merkezi, ofis ve benzeri binalarda kullanılan suyun arıtılması ve şartlandırılması, insan sağlığı ve bina tesisatındaki enerji verimliliği açısından büyük önem taşır. Zararlı kimyasallardan arındırılmış, dezenfekte edilmiş ve insanı kullanıma uygun kaliteye getirilmiş su binaların en temel ihtiyacıdır. Meta Mühendislik alanında 20 seneyi aşan tecrübesi ve birikimiyle bina tesisat sektörüne tasarım desteği sağlamakta ve ekipman tedarik etmektedir. 2001 yılından beri İtalya'nın lider su arıtma ekipmanları üreticisi Gel Hydrotechnology'nin Türkiye distribütörlüğünü

üstlenen firmamız su ve atıksu arıtma, şartlandırma ve geri kazanım alanlarında binaların her türlü ihtiyacı için çözüm önerileri getirir, sürdürülebilir sistemler kurar. Meta teknik servis ekibi, dünyanın her noktasında tedarik edilen ekipmanların montaj, süpervizörlük, devreye alma ve bakım hizmetlerini gerçekleştirmektedir. Türkiye genelinde 1000'in üzerinde binada Meta Mühendislik tarafından tedarik edilmiş su arıtma ekipmanları bulunmakta, işletmelerde oluşan periyodik bakım, arıza onarım, yedek parça ve sarf malzeme ihtiyaçları Meta teknik servis ekibi tarafından karşılanmaktadır.



# ÜRÜNLERİMİZ / Bina Teknolojileri

Filtrasyon

Yumuşatma

Dozaj

Dezenfeksiyon

Ters Ozmoz

Kimyasal Şartlandırma

Atık Su Arıtma

Gri Su Arıtma

Yağmur Suyu Arıtma

Soğutma Kulesi Şartlandırma



## ÜRÜNLERİMİZ/Endüstriyel Projeler

Milyarlarca insanın temiz su kaynaklarına erişemediği günümüz dünyasında kirlenmiş suları arıtmak ve mevcut temiz su kaynaklarını verimli kullanmak susuzluk ve çevre kirliliğini önlemek için bir zorunluluk haline gelmiştir. Endüstriyel tesislerde kullanılan suların veya üretim sonucu ortaya çıkan atık suların çevreye deşarj edilmeden önce mutlaka bir arıtma sisteminden geçirilmesi ve mümkünse geri kazanılması gereklidir. Endüstriyel arıtma ve geri kazanım sistemleri hem atık suların mevcut su kaynaklarını kirlenmesini önlemek hem de atık su ve temiz su kaynaklarının verimli kullanılması açısından büyük önem taşır. Meta Mühendislik endüstriyel tesislerde oluşabilecek su ve atık su arıtma ihtiyaçları için

teknolojik çözüm önerileri sunar. Proses suyu hazırlama, desalinasyon, içme suyu arıtma, atık su arıtma ve geri kazanım sistemlerinin tasarım, proje, imalat, montaj ve devreye alma hizmetlerini üstlenen, anahtar teslim tesisler kuran firmamız, tasarladığı verimli sistemlerle otomotiv, ilaç, cam sanayii, gıda, hayvancılık, tekstil, inşaat, matbaa ve ağır metal sektörlerindeki müşterilerine çözüm ortağı olmaktadır. Meta Mühendislik ham suyun kimyasal analizinden sistem tasarımına, ekipman tedarikinden montaj ve devreye alma işlemlerine kadar her süreçte rol alır ve arıtma amacına göre hem son kullanıcı hem de çevresel gereklilikleri düşünerek en doğru sistemi kurar.



# ÜRÜNLERİMİZ/Endüstriyel Projeler

Atık Su Arıtma

Atık Su Geri Kazanım

Proses Suyu Hazırlama

Proses Suyu Geri Kazanım

Desalinasyon

İçme Suyu Arıtma

Çamur Susuzlaştırma

Yağmur Suyu Filtrasyonu









## BAZI REFERANSLARIMIZ / Bina Teknolojileri



### Acıbadem International Amsterdam Medical Center

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Ters Ozmoz

ACIBADEM  
INTERNATIONAL MEDICAL CENTER



### Büyükyalı Projesi

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon

BÜYÜKYALI  
İSTANBUL



### Emlak Konut Başkent Konutları

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj

EMLAK KONUT  
GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.



### Emlak Konut Zekeriyaköy Köy Projesi

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon

EMLAK KONUT  
GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.



### İst Marina AVM

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon

İST Marina  
A|V|M



### Türk Telekom Arena

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj

TÜRK TELEKOM

# BAZI REFERANSLARIMIZ / Bina Teknolojileri



## G-Tower

### Ham Su Kaynağı:

Şebeke Suyu

### Sistem:

Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon

G TOWER



## İstanbul Havalimanı DHL Binası

### Ham Su Kaynağı:

Şebeke Suyu, Gri Su

### Sistem:

MBR, Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon



## İstanbul Pandemi Hastaneleri

### Ham Su Kaynağı:

Şebeke Suyu

### Sistem:

Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon



## Özyeğin Üniversitesi

### Ham Su Kaynağı:

Şebeke Suyu

### Sistem:

Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon



## Polat Polat Renaissance Hotel

### Ham Su Kaynağı:

Gri Su

### Sistem:

MBR, Dozaj



## Cumhurbaşkanlığı Maslak Yerleşkesi

### Ham Su Kaynağı:

Şebeke Suyu, Gri Su

### Sistem:

MBR, Filtrasyon, Yumuşatma, Dozaj,  
Dezenfeksiyon, Ters Ozmoz





## BAZI REFERANSLARIMIZ / Endüstriyel Projeler



### Abdi İbrahim Esenyurt Fabrikası

**Ham Su Kaynağı:**  
Atık Su

**Sistem:**  
MBR



### Arctic S.A. Fabrikası

**Ham Su Kaynağı:**  
Proses

**Sistem:**  
MBR, Ters Ozmoz, Filtrasyon



### Arçelik Çayırova Fabrikası

**Ham Su Kaynağı:**  
Proses

**Sistem:**  
Kimyasal Arıtma, Ters Ozmoz, UF,  
Filtrasyon



### Beko Moskova Fabrikası

**Ham Su Kaynağı:**  
Proses

**Sistem:**  
Filtrasyon, Ters Ozmoz, Dozaj



### Boybo Tekstil Esenyurt Fabrikası

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke

**Sistem:**  
Filtrasyon, Dozaj, Ters Ozmoz



### Birlik Ziraat

**Ham Su Kaynağı:**  
Şebeke Suyu

**Sistem:**  
Filtrasyon, Dozaj, Ters Ozmoz





## BAZI REFERANSLARIMIZ / Endüstriyel Projeler



### Erdemir Ereğli Ar-Ge Merkezi

#### Ham Su Kaynağı:

Proses Suyu

#### Sistem:

Filtrasyon



### Gazprom Amur Doğal Gaz İşletim Tesisi İşçi Kampı

#### Ham Su Kaynağı:

Şebeke, Atık Su

#### Sistem:

MBR, Filtrasyon, Dozaj, Dezenfeksiyon, UF, Ters Ozmoz



### Konya Şeker Pangev

#### Ham Su Kaynağı:

Şebeke

#### Sistem:

Filtrasyon, Dozaj, Ters Ozmoz



### Şişecam Eskişehir Fabrikası

#### Ham Su Kaynağı:

Şebeke

#### Sistem:

Filtrasyon, Dozaj, Yumuşatma, Ters Ozmoz



### Yüksel Deri Kesimhanesi

#### Ham Su Kaynağı:

Atık Su

#### Sistem:

Biyolojik Atık Su Arıtma, DAF



### Etimaden Bor İşletmeleri Kırka Tesisi

#### Ham Su Kaynağı:

Yeraltı Suyu

#### Sistem:

Filtrasyon, Dozaj, Ters Ozmoz



**MERKEZ**  
Huzur Mahallesi İmam Çeşme Yolu Cad. Sude  
Sokak No:1 Aka İş Merkezi Kat: 3, 34396  
Sarıyer / İSTANBUL  
Tel 1: +90 212 320 49 20  
Tel 2: +90 212 320 40 29  
E-posta: danisma@metamuhendislik.com

**meta**  
mühendislik