



## **ARTAŞ Şirketler Grubu – Genel Bakış**

Türkiye'nin ilk çevre şirketi ARTAŞ'a hoşgeldiniz !

# Artaş Şirketler Grubu

Artaş Şirketler Grubu, çevre koruma teknolojileri, yenilenebilir enerji ve mühendislik alanlarına odaklanan, çok yönlü bir gruptur.



# TARİHÇEMİZ

● 1982

Türkiye'nin ilk Çevre Şirketi ARTAŞ kuruldu.

● 1990

İnşaat ve proje danışmanlığını da kapsayacak şekilde genişletilmiş hizmetler.

● 2013

Üniversiteler Enerji Kulübü tarafından Biyokütleden Enerjiye Teknoloji Geliştirme Ödülü'ne layık görüldü

● 2015

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği tarafından 'Türkiye'nin En Hızlı Gelişen 100 Şirketi' arasında gösterildi

● 1987

İlk lisans anlaşması Alman BAYER ile imzalandı

● 2004

İstanbul Ticaret Odası tarafından '2004 Yılı En İyi KOBİ' ödülüne layık görüldü

● 2015

ARTASFin Oy kuruldu

● 2019

ARTAS Umwelt kuruldu

# FAALİYET ALANLARIMIZ



SU

İçme suyu arıtma ve proses suyu arıtma teknolojileri



ATIK

Evsel ve endüstriyel nitelikli atıksuların arıtılması ve atıksu geri kazanım teknolojileri



HAVA

Kimyasal gazların arıtılması



BİYOENERJİ

Organik atıkların biyogaza ve enerjiye dönüştürülmesi, yenilenebilir enerji teknolojileri

ARTAŞ olarak sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyoruz.

# Hizmetlerimiz

- **Anahtar Teslimi Taahhüt**  
Proje planlama ve tasarımından kurulum, devreye alma ve devam eden bakıma kadar uçtan uca tam çözümler sunuyoruz.
- **Mühendislik**  
Çevre, kimya, makine, elektrik ve inşaat mühendisliği disiplinlerinde multidisipliner mühendislik uzmanlığı.
- **Üretim**  
Uzmanlaşmış çevre ve biyogaz arıtma ekipmanları için şirket içi üretim olanakları.

- **Yapım**

Anahtar teslim arıtma ve biyogaz projelerinin inşaat ve montaj hizmetlerinin sağlanması.

- **İşletme ve Bakım**

Kurulu sistemlerin optimum performans göstermesini sağlamak için kapsamlı işletme ve bakım hizmetleri sunuyoruz.





# Referans Projeler

K-101  
KARİSTİRCİSİ  
1 Adet  
Türbin  
4.4  
SS304

T-102  
FLORÜCASYON TANKI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Dk. Silindirik  
B.KAPASİTE : 2400 lt (3x2x3m)  
MALZEME : Karbon Çelik (ST 37)  
İç Yüzey ÇİP kaplı  
Dış yüzey epoksi boyalı

K-102  
FLOK TANKI KARİSTİRCİSİ  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : FLOK  
MOTOR : 1.5kw  
MALZEME : SS304

D-101  
KİMYASAL DORU  
MİKTAR : 1  
TİP : FLOK  
MALZEME : SS304

T-105  
POLİELEKTROLİT HAZ TANKI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Silindirik  
B.KAPASİTE : 1150 lt (1.25mx1.02m)  
MALZEME : H.D.P.E

K-106  
POLİ. HAZ. TANKI KARİS  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Tünel  
MOTOR : 0.50kw  
MALZEME : SS3

KAYI D-10200 K. DORU  
Ø ÇEK: 1/10

KAYI D-10100 K. DORU  
Ø ÇEK: 1/10

KESTİ L-10000 DORU-PROJE  
Ø ÇEK: 1/10

KESTİ K-KAŞIYI KOLEKTÖR ÇIKIŞI  
Ø ÇEK: 1/20

P-102A/B  
TORTU FİLTRE BESLEME POMPALARI  
MİKTAR : 2 Adet  
TİP : K.E Santrifüj Pompa

DP-101  
KİREÇ POMPASI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Y.Santrifüj P.(SLGT-1)  
KAPASİTE : 0-750 lt/h  
BASINÇ : 1 bar  
BİTİRİCİ : 0.37kw-1450d/d

KAYI D-10100 K. DORU  
Ø ÇEK: 1/10

AKSİYON 9.200

***Su***



**ALTAQANIYA ALMUASIRA FOR  
GENERAL TRADE AND OIL SERVICES  
/ LTD.**

**Khabat Termik Santrali  
Demineralyze Su Tesis**







**SIEMENS ENERJİ**  
**Khormala Termik Santrali**  
**Demineralize Su Tesisleri**

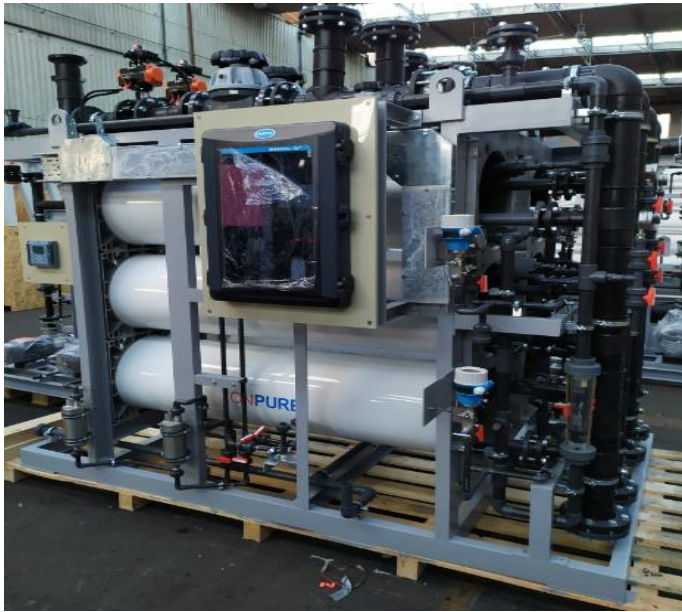






# ENKA

**PJSC Nizhnekamskneftekim (NKNH) ve PJSC  
Kazanorgsintez Kombine Çevrim Blok Termik Santralleri  
Demineralize Su ve Kondens Suyu  
İyileştirme Tesisi**



**ENERJİSA/SIEMENS**  
**Desalinasyon ve Demineralize Su**  
**Tesisleri**



***OMV SAMSUN  
ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.  
Desalinasyon Tesisi***





***Atık***

***İZSU TİRE ATIKSU ARITMA TESİSİ***  
***60.000 eşdeğer nüfus (e.n)***



***SOKE SÖKTAŞ AAT***  
***380.000 eşdeğer nüfus (e.n)***



***KAYSERİ ŐEKER AAT***  
***1.120.000 eŐdeęer nűfus (e.n.)***



22.03.2026

ARTAŞ A.Ş.; © Tüm hakkı saklıdır.



22.03.2026

ARTAŞ A.Ş.; © Tüm hakkı saklıdır.

29

***ESKİŐEHİR AAT***  
***150.000 eşdeğer nüfus (e.n.)***





***Tigem Karacabey***  
***2.000 büyük baş kapasiteli***  
***Biyogaz Tesisi (100 ton/gün)***





**Mobil Çözümler**

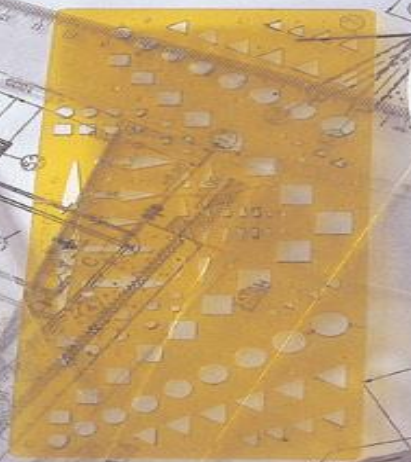
K-101  
KARİSTİRCİSİ  
1 Adet  
Türbin  
4.4  
SS304

T-102  
FLORÜCASYON TANKI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Dk. Silindirik  
B.KAPASİTE : 2400 lt (3x2x3m)  
MALZEME : Karbon Çelik (ST 37)  
İç Müzay ÇİP Ağırlı  
Dış Yüzey epoksi boyalı

K-102  
FLOK TANKI KARİSTİRCİSİ  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : FLOK  
MOTOR : 1.5kw  
MALZEME : SS304

D-101  
KİMYASAL DORU  
MİKTAR : 1  
TİP :  
B.KAPASİTE :  
MALZEME :

K-105  
POLİELEKTROLİT HAZ TANKI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Silindirik  
B.KAPASİTE : 1150 lt (1.25mx1.02m)  
MALZEME : H.D.P.E



POMPASI

P-102A/B  
TORTU FİLTRE BESLEME POMPALARI  
MİKTAR : 2 Adet  
TİP : K.E Santrifüj Pompa

DP-101  
KİREÇ POMPASI  
MİKTAR : 1 Adet  
TİP : Y.Santrifüj P.(SLGT-1)  
KAPASİTE : 0-750 lt/h  
BASINÇ : 1 bar  
BİTİRİCİ : 0.37kw-1450d/d

KARİSTİRCİSİ  
MİKTAR :  
TİP :  
MOTOR :  
MALZEME :

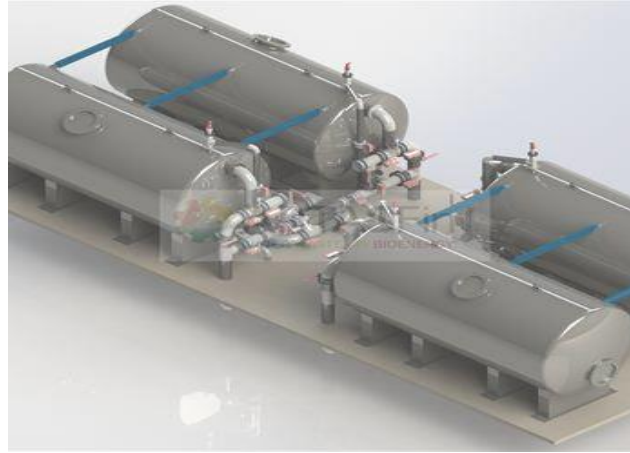
AKSİTİA 9.200

AKSİTİ K-KİŞİSİNE KOLLEKTÖR ÇIKIŞI  
Ø ÇEK: 1/20

## İçme-Kullanma Suyu Projesi



ICRC



Kızılhaç (ICRC), Güney Sudan: Konteyner/Paket tip su arıtma sistemleri aracılığıyla içme-kullanma suyu temini

## Kızılhaç (Red Cross) Projesi

- **Müşteri:** International Committee of the Red Cross (ICRC)
- **Proje İsmi:** Urban Projesi Juba Güney Sudan için Kompakt İçme Suyu Üniteleri
- **Kapsam:** Dizayn, İmalat ve Teslim ;
  - ✓ Konteyner/Paket tip içme kullanma suyu tesisi
- **Kapasite:** Toplam 12.000 m<sup>3</sup>/gün (500 m<sup>3</sup>/h) İçme-Kullanma Suyu kapasitesi, 16 adet konteyner/kompakt ünite teslim edilmiştir.
- 2018 yılında teslim edilmiştir.



ICRC



## Mobil Ultra Saf Su Tesisi (armo®)

- ✓ Mobil, kullanıma hazır, tak ve çalıştır
- ✓ Düzenli ve sabit kalitede saf su üretimi
- ✓ Üretim kapasitesi 10-20 m<sup>3</sup>/sa
- ✓ Ön arıtma ünitesi, çift kademe RO, EDI ünitelerini içerir
- ✓ İçme-kullanma suyu amacı ile de kullanılabilir
- ✓ ACİL su talepleri için uygundur



## armbr®' in üstünlükleri



- ✓ Modüler
- ✓ Yüksek çıkış suyu kalitesi (Bulanıklık <0,2 NTU, 10 mg/l BOİ, 2 mg/l AKM, 10 mg/L T. Azot)
- ✓ Azot, fosfor, patojen ve koliformları giderir
- ✓ Yüksek ve değişken atık akımlarını yönetebilir

- ✓ Rahatsız edici koku yok
- ✓ Mükemmel çamur ayırma kapasitesi
- ✓ Düşük çamur üretimi
- ✓ Basit & güvenilir işletme
- ✓ Tam otomatik
- ✓ Yenilenebilir enerji ile entegre (Güneş panelleri ya da biyogaz ko-jeneratörü)



## armut®' un üstünlükleri



- ✓ armut® çıkışında oluşan fermente atık, giren atık tipine bağlı olarak, gübre olarak değerlendirilebilir.
- ✓ armut® ile çok değerli biyogaz elde edilir. Karbon ayak izi çok düşüktür!
- ✓ armut® hem bir atık bertarafı hem de bir enerji verimliliği uygulamasıdır. Bu yönüyle Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının 5 amacının taleplerini karşılar:

- ✓ armut® basit bir kompost cihazı değildir!
- ✓ armut® ile sadece pişme öncesi ham yiyecek atıkları değil, yemek sonrası artan, tabakta kalan yiyecek atıkları da değerlendirilir.
- ✓ armut® a dışarıdan herhangi bir talaş, vb. ilavesi yoktur!
- ✓ armut® a çürüyebilen tüm organik nitelikli atıklar beslenebilmektedir; örn. çimen, arıtma çamuru, gübre, vb.



## Tamamen Entegre Çözümler



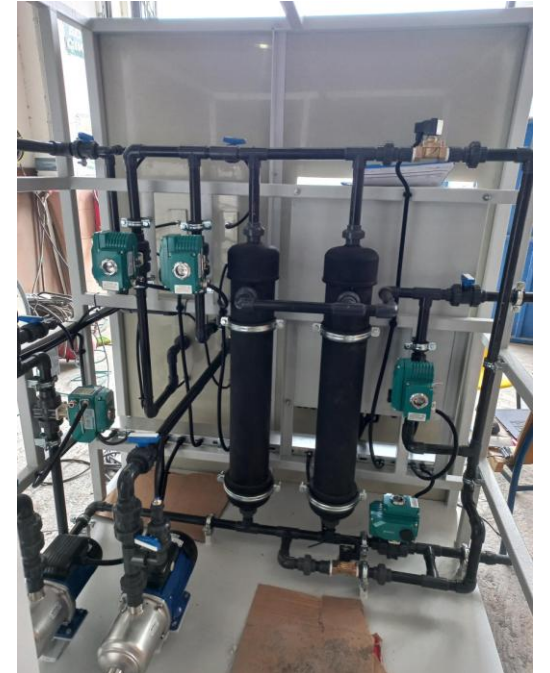
aruf®



✓ ARTAŞ ultrafiltrasyon ünitesi (aruf®) özellikle afet bölgelerinde zarar görmüş altyapıya güvenli ve sağlıklı içme kullanma suyu üretimi için benzersiz bir sistemdir ve endüstrilerin arıtılmış atık suyunun geri kazanımı amacıyla özel olarak dizayn edilmiş bir ünedir. Ham sudan partiküllerin ve makro moleküllerin giderilmesini sağlamaktadır.

✓ **Kullanım alanları**

- Afet bölgeleri
- Belediyeler
- Denizsuyu ön arıtım
- Endüstriyel su geri kazanım
- Atıksu geri kazanım
- Yüzey suları ön arıtım



kimpak®



- ✓ Kimpak® ünitesi temelde paket bir kimyasal arıtma ünitesini ifade etmektedir. 0,5 m<sup>3</sup>/sa ile 10 m<sup>3</sup>/sa arasındaki kapasitelerde üretimi yapılabilmektedir.
- ✓ **Kullanım alanları**
  - Galvano Tesisleri
  - Galvaniz Tesisleri
  - Otomotiv Endüstrisi
  - Boyahaneler
  - Metal İşleme Endüstrisi
  - Kimya Endüstrisi
  - Gıda Endüstrisi

arpak®



✓ Arpak® ünitesi evsel nitelikli atık suların arıtılarak alıcı ortamlara deşarj edilmesini sağlayan ve sürekli arıtım prensibine dayalı paket atıksu arıtma tesisidir.

✓ **Kullanım alanları**

- Tatil Köyleri
- Oteller
- Belediyeler
- Hastaneler
- Şantiyeler
- Yazlık Siteler
- Kanalizasyon şebekesi bulunmayan mahaller





TEŞEKKÜRLER