

GESU 

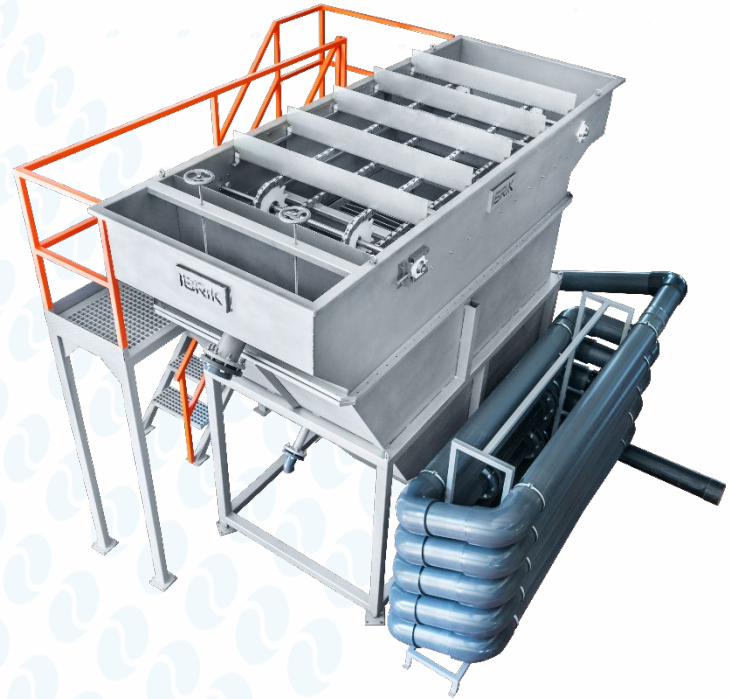
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Gesu Çevre Teknolojileri 1996 yılında Alman firması İSTANBUL GOEMA ile %51 ortaklıkla kurulmuştur. 2004 yılında ise %100 yerli bir şirket haline gelip hisseleri kurucu ortakları olan Dr. Sevim İbrikçi ve Çevre Mühendisi Cem İbrikçi'ye devredilmiştir. O günden bugüne yenilikçi, sağlam ve özgün projeler üzerinde çalışarak hem Türkiye hem de dünya piyasasındaki yerini sağlamlaştırmaya devam etmektedir.

Gelecek nesillere daha temiz ve yaşanabilir bir dünya bırakmak, doğaya sahip çıkmak için çevreye verilen zararları azaltan ekipmanlar üreten ve tesisler kuran Gesu Çevre Teknolojileri; gündemde sıklıkla yer alan müsilaj konusunda da çözüm üretecek deneyler ve araştırmalar yapmaktadır. Müsilaj sorununa acil çözüm üretmek için kirletici deşarjlar kontrol altına alınabilir. Uzun yıllardır artan kirlilik ve küresel ısınmayla yükselişe geçen sıcaklık müsilajın ortaya çıkmasına sebep olmaktadır.

Zamanla Kocaeli, Yalova, Bursa, Tekirdađ illerindeki endüstriler büyümüş ve üretim kapasiteleri artmıştır. Üretim kapasiteleri artan fabrikaların atık su deşarj debileri de artış göstermiştir. Ancak atık su arıtma tesislerinin bu artışa uygun olarak büyütülememesinden(yer sorunu, arazi azlığı vb.) dolayı mevcut arıtma tesislerini verimli kullanamamaktadır.

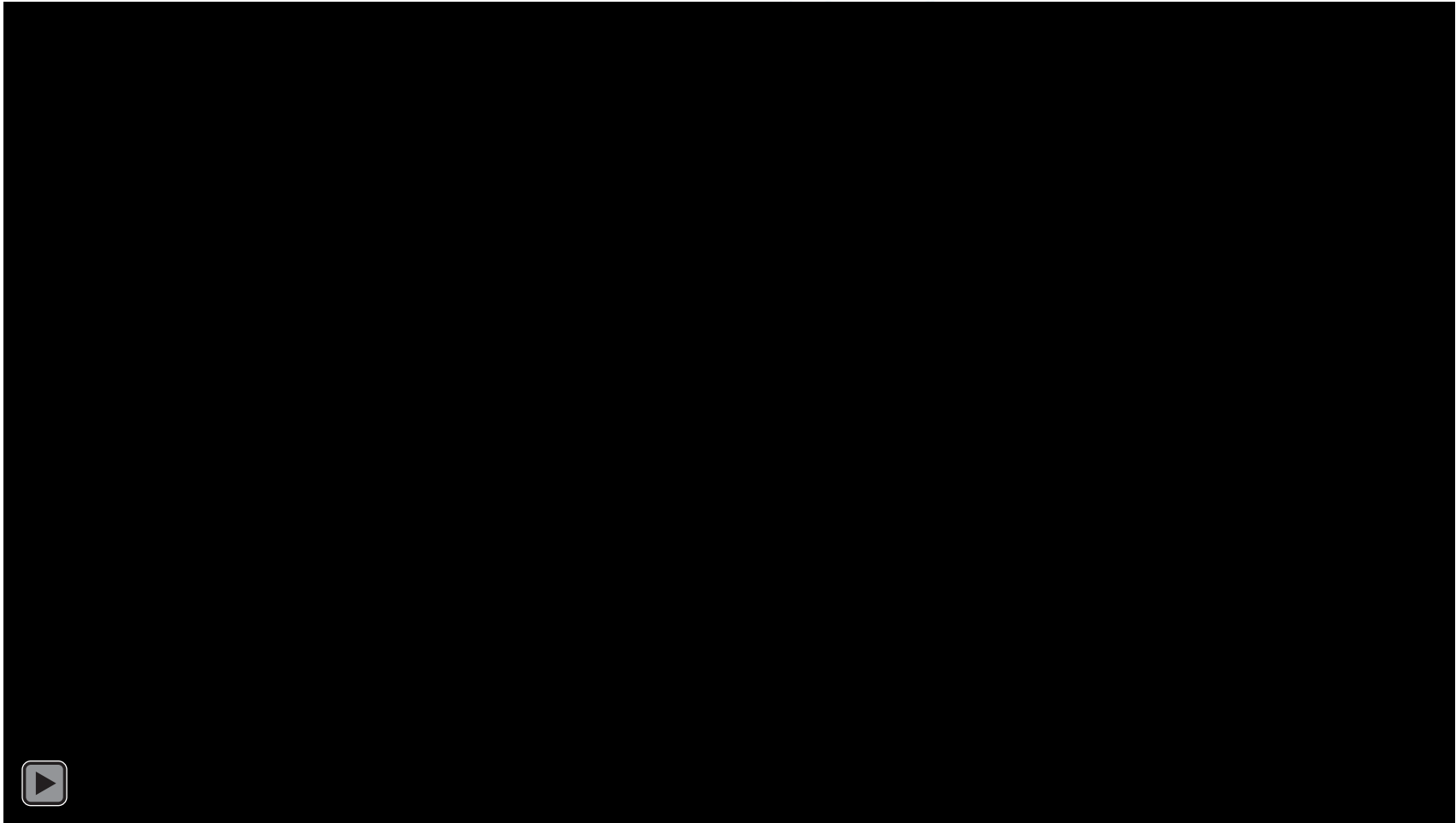
DAF DISSOLVED AIR FLOTATION ÇÖZÜNMÜŞ HAVA FLOKÜLASYONU



This document cannot be reproduced or copied without permission.

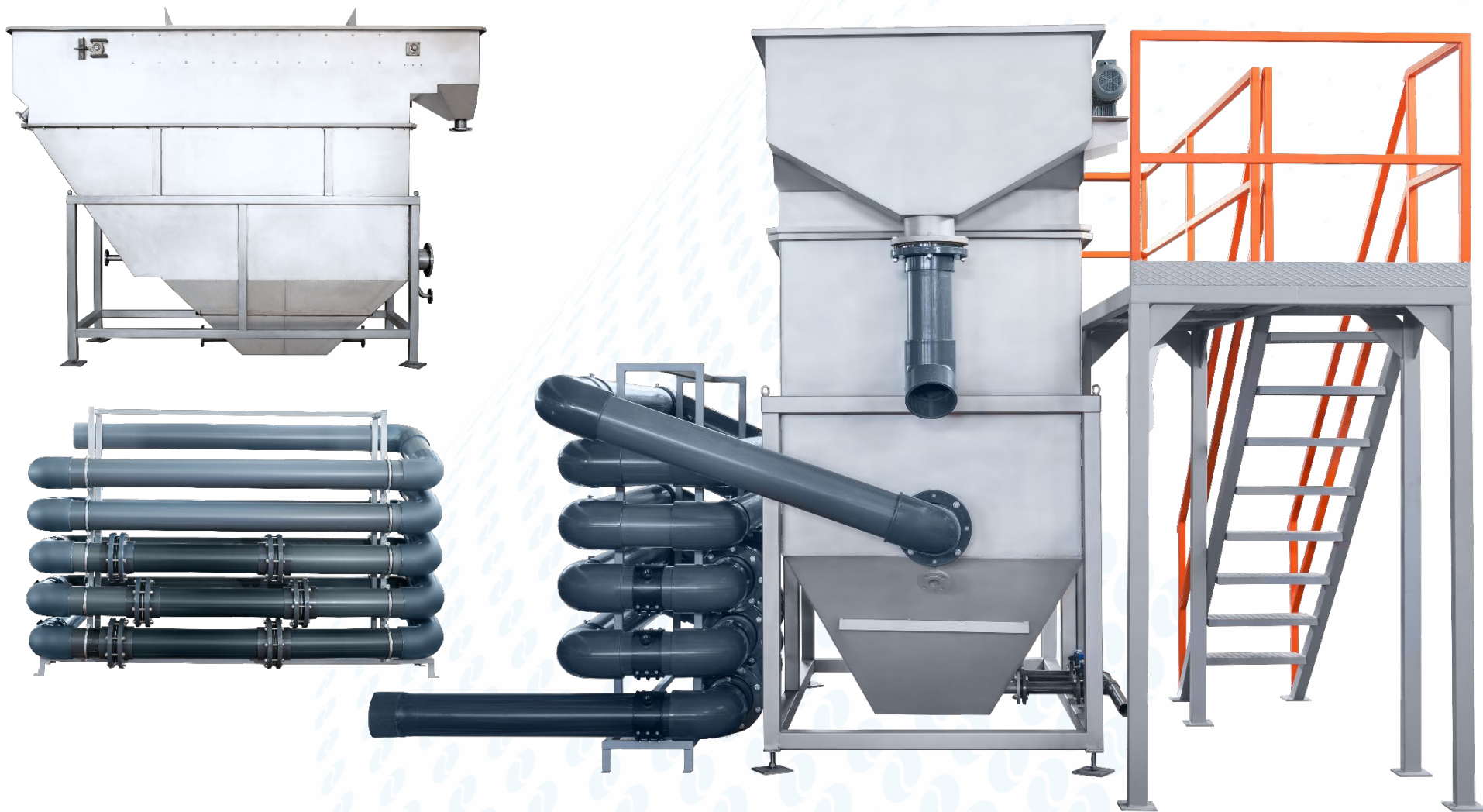
Bu sorununun endüstriyel çözümüne IBRIK marka DAF ünitesi ile destek olmak mümkündür. DAF ünitesi genel olarak; boru tipi flokülatör, flokülatör üstünde kimyasal karışımı için 2 veya 3 adet statik mikser, DAF tankı, sıyırıcı, yüzey yükü artırma amaçlı petek lamella, ayarlanabilir deşarj savakları, mikrobubble pompa, yürüme platformu, elektrik panosu (frekans konvektörlü) opsiyonları, flokülatör üstünde 1 veya 2 adet pH metre, polidoz ünitesi ve koagülant dozlama ünitesi (frekans konventörü ile ayarlanabilen peristaltik dozlama pompalı), gerekli ise nötralizasyon için asit veya baz dozlama ünitelerinden oluşur.

Minimum arazi kullanımı ile mevcut biyolojik arıtmaların başına DAF sistemini yerleştirerek kirlilik yüklerini düşürüp, mevcut biyolojik arıtmalarda verim alma şansları olabilmektedir. Mevcut biyolojik arıtmalarda düzenli çalıştığı takdirde azot giderimini yapabilecek ve müsilaş sorununa endüstriyel boyutta cevap alabileceklerdir.



This document cannot be reproduced or copied without permission.





This document cannot be reproduced or copied without permission.



This document cannot be reproduced or copied without permission.

GESU



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

BURSA DERİ İHTİSAS VE KARMA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
Badırğa Mah. 11 Sk. No:6 Nilüfer, BURSA / TÜRKİYE

info@gesu.com.tr
+90 224 483 59 39
gesu.com.tr