



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI**



İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SEKTÖRÜNDE İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ EĞİTİMİ

«Florlu Sera Gazı Islah Tesisi – ANOXİA firmasına İlişkin Bilgilendirme»

4 ŞUBAT 2026, İSTANBUL

BİZ KİMİZ?



- Ekovar Çevre Grup, 2007 yılında Ankara'da kurulmuş olup, o günden bu yana sanayi işletmeleri ve sağlık sektöründe faaliyet gösteren atık üreticilerine **Entegre Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm Hizmetleri** vermektedir.
- Ar-Ge merkezimizin Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Merkezi ile yapmış olduğu üniversite-sanayi işbirliği projesi kapsamında atık gazların bertarafı ve ıslahına yönelik Ar-Ge çalışmaları gerçekleştirilmiş ve başarıyla sonuçlanan çalışmalar neticesinde 2018 yılında Atık Gaz ıslah ve Bertaraf tesisimiz ANOXIA kurulmuştur.
- **İklim Değişikliği Başkanlığı ve UNIDO** projesi kapsamında **RRR** tesislerinden biri olarak HFC ıslahı konusunda faaliyet göstermektedir.

ÇALIŞTIĞIMIZ SEKTÖRLER



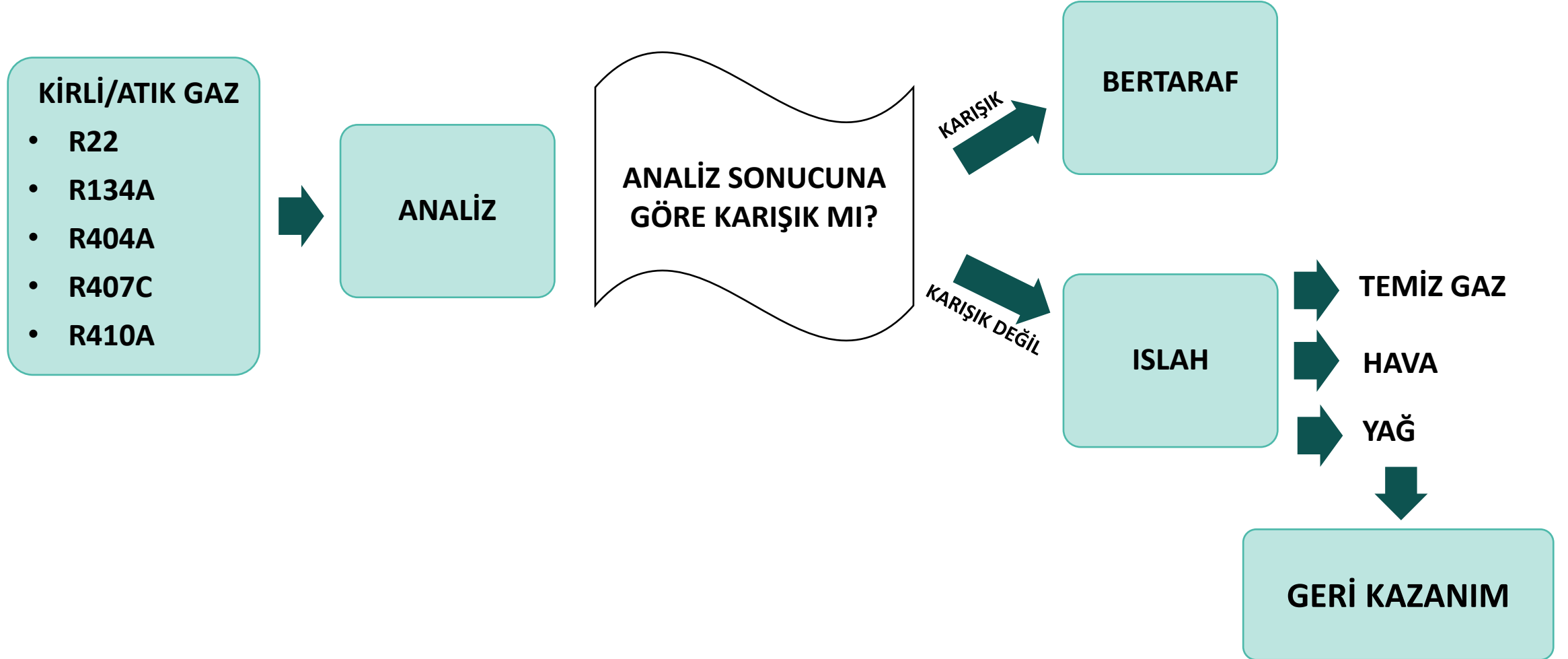
SF₆ gazı

- Elektrik üretim santralleri ve tesisleri
- Elektrik dağıtım santralleri ve tesisleri
- SF₆ gazlı ekipman üretimi yapan firmalar
- SF₆ gazlı ekipman bakım & onarım firmaları
- Geri dönüşüm firmaları

CFC/HCFC/HFC gazı

- HFC gazlı ekipman üretimi yapan firmalar
- HFC gazlı ekipman bakım & onarım firmaları
- Yangın söndürme sistem kullanıcıları
- Oto tamircileri
- Geri dönüşüm firmaları

ISLAH FAALİYETİ



TESİSİMİZ

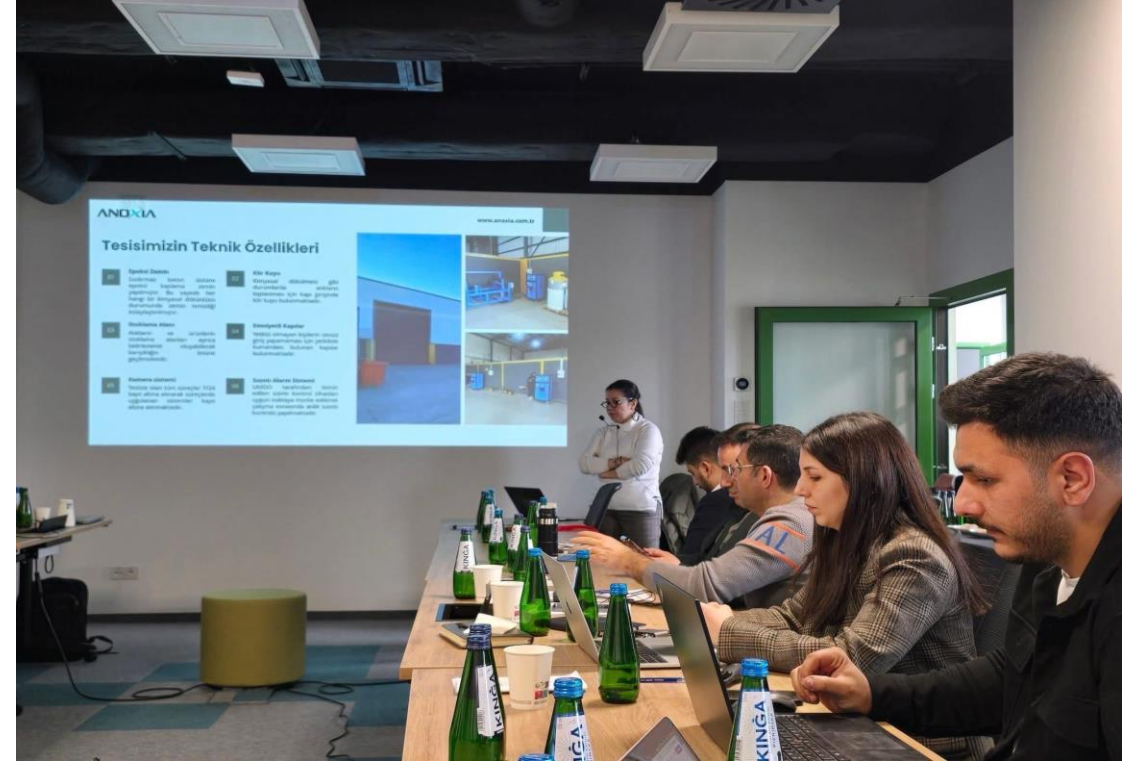


Anoxia Tesis Görüntüleri, Ankara 2025

YERİNDE ZİYARETLER



EcoScandic/Finlandiya, 2024



Prozon/Polonya, 2025

KARŞILAŞILAN VE KARŞILAŞILMASI MUHTEMEL ZORLUKLAR

01

Basınçlı kap temini

Firmaların atık için tüp temin edememesi, fiyatlar nedeniyle atık gazların toplanması için tüp alınmaması

02

Atıkların karışık ve/veya beyan dışı gelmesi

Toplanan atıkların beyan edilen atık dışında ve/veya karışık durumlarda gelmesi ıslah sürecine dahil edilemeden bir çok gazın bertaraf edilmesine sebep olacaktır. Buda firmalara bertaraf maliyetleri doğuracaktır.

03

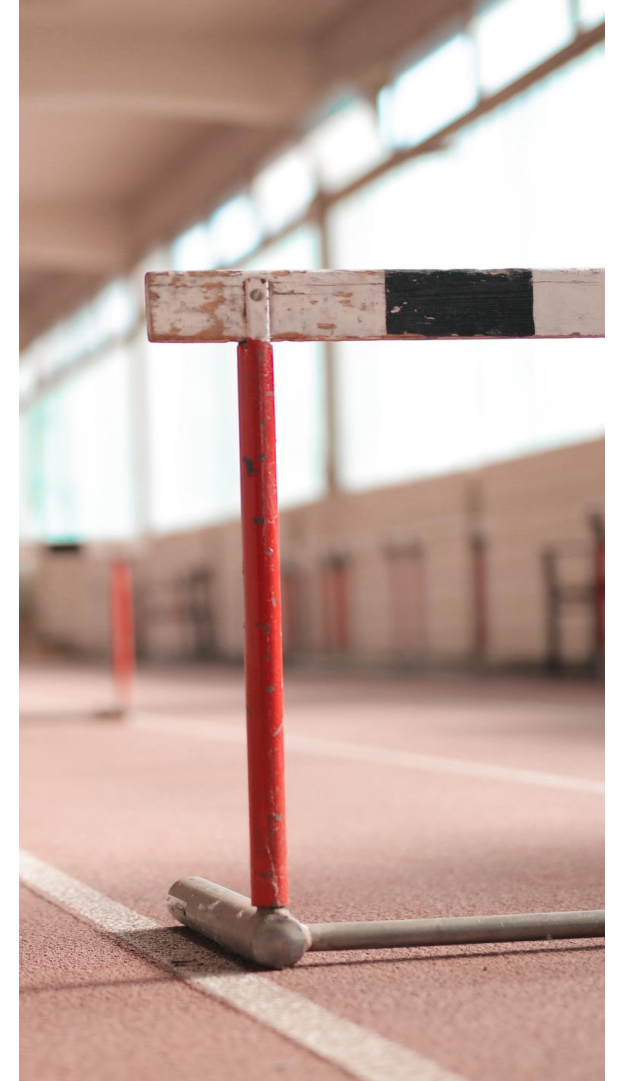
Kota sistemi sonrası gaz temini

Islahı mümkün kirli gaz toplanmaması ve kirli gazların toplanmaması durumunda yeterli gaz miktarı mümkün olmayacaktır.

04

Başlangıç aşamasında stok durumu

Sistem oturana veya biriktirme noktaları oluşturulana kadar firmalar tüplerini bir süre biriktirme durumunda kalacaktır.





PLANLANAN İŞ MODELİ

01

Basınçlı Kap Temini

Depozito sistemi ile boş tüp tedarik edilmesi, dolu-boş sisteminin uygulanması

02

Bilgilendirme

Atıkların ayrı toplanması için atık alımı yapılan ve/veya yapılması planlanan firmalara bilgilendirme yapılması

03

Lojistik Hizmeti

Geniş lojistik ağıımız ile atıkların yerinden toplanması

04

Doğrulama İşlemi

Biriktirme noktalarında ve/veya atık alımı esnasında gazın ıslaha uygun olup olmadığı noktasında doğrulama işlemi yapılması

05

Ürün Temini

Islah çalışması yapılan gazların uygun alıcılar ile buluşması



Thank You

