



Atıklarınızla Ülke Enerjisine Enerji Katın

Havasız Çürütme (Anaerobik digestion) teknolojisi ile hizmet verdiğimiz sektör ve ürün gruplarına yenilerini ilave ediyoruz. İşletmenizde organik içerikli üretim atıkları oluşuyorsa;

BİZİ ARAYIN!

444 5 815

ekolojikenerji.com.tr

LOKASYONLAR



Ekolojik Enerji
KEMERBURGAZ



Ekolojik Enerji
ÇORLU



Ekolojik Enerji
ESKİŞEHİR



GEP YEŞİL ENERJİ
DÜZCE



DERİ OSB GERİ DÖNÜŞÜM
TUZLA

SERVİSLER



EKOLOJİK GRUP
DANIŞMANLIK



EKOLOJİK TAŞIMA



Ekolojik Enerji

Ekolojik Enerji Grup Şirketleri &
Atık Değerlendirme Tesisleri



Ekolojik Enerji

ÇORLU

- Biyogaz Prosesi
- AEEE Tesisi
- Tehlikesiz ATY Hattı
- Tehlikeli ATY Hattı
- Tehlikesiz Atıkların Toplanması Ayrıştırılması (Metal Atıklarının Kabulü)
- Atık Akü Kabul Yetkisi
- Atık Pili Kabul Yetkisi
- Atık Lastik Depolama



Ekolojik Enerji

KEMERBURGAZ

Genel Müdürlük



DERİ OSB GERİ DÖNÜŞÜM
TUZLA

- Bor Yağı Susuzlaştırma Süreci
- Tehlikesiz Atıkların Toplanması Ayrıştırılması (Metal Atıklarının Kabulü)
- Atık Akü Kabul Yetkisi
- Atık Pili Kabul Yetkisi



GEP YEŞİL ENERJİ

DÜZCE

- Atık Ara Depolama,
- Atıktan Üretilmiş Yakıt Hazırlama
- Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma
- Atık Pili Kabul Yetkisi



Ekolojik Enerji

ESKİŞEHİR

- Atık Ara Depolama,
- Atıktan Üretilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama
- Atık Pili Kabul Yetkisi
- Atıkların Enerji Amacıyla Yakılması



UZMAN ATIK YÖNETİM EKİPLERİ



KENDİ LİSANSLI ARAÇ FİLOSU



GELİŞMİŞ ATIK GERİ KAZANIM TESİSLERİ



ENTEĞRE ATIK YÖNETİM ÇÖZÜMLERİ



ARTAN ATIK DEĞERİ

Ekolojik Enerji A.Ş.

Mimarsinan Mah. Eski Kemerburgaz Yolu Cad. No:15 Kemerburgaz Eyüp - İstanbul
T: +90 212 360 29 81 - F: +90 212 360 13 25 - E: ekolojik@ekolojikenerji.com.tr

Anaerobik Çürütme ile Biyogazdan Elektrik Üretimi

Tesiste, biyo-bozunur atıklardan anaerobik çürütme ile biyogaz elde edilecek ve bu gazın gaz motorlarından yakılarak elektrik enerjisine dönüştürülmesi ile birlikte enerji kazanımı sağlanacaktır. Çıkan proses atığının çeşitli fiziksel işlemlerden geçirilmesinden organik gübre elde edilecektir.

Biyogaz teknolojisi ise organik kökenli atık/artık maddelerden hem enerji elde edilmesi hem de atıkların toprağa kazandırılmasına imkan vermektedir.

Kontrolsüz sera gazı salınımı engellenir.

Ucuz - çevre dostu bir enerji ve gübre kaynağıdır.

Atık geri kazanımı sağlar.

Biyogazdan ısı ve elektrik üretiminin ülkemizde yaygınlaşması enerji açığımızı kapatmamızda önemli bir etken olacaktır.

Biyogaz üretimi sonucu hayvan gübresinde bulunabilecek yabancı ot tohumları çimlenme özelliğini kaybeder.

Biyogaz üretimi sonucunda hayvan gübresinin kokusunu hissedilmeyecek ölçüde yok olmaktadır.

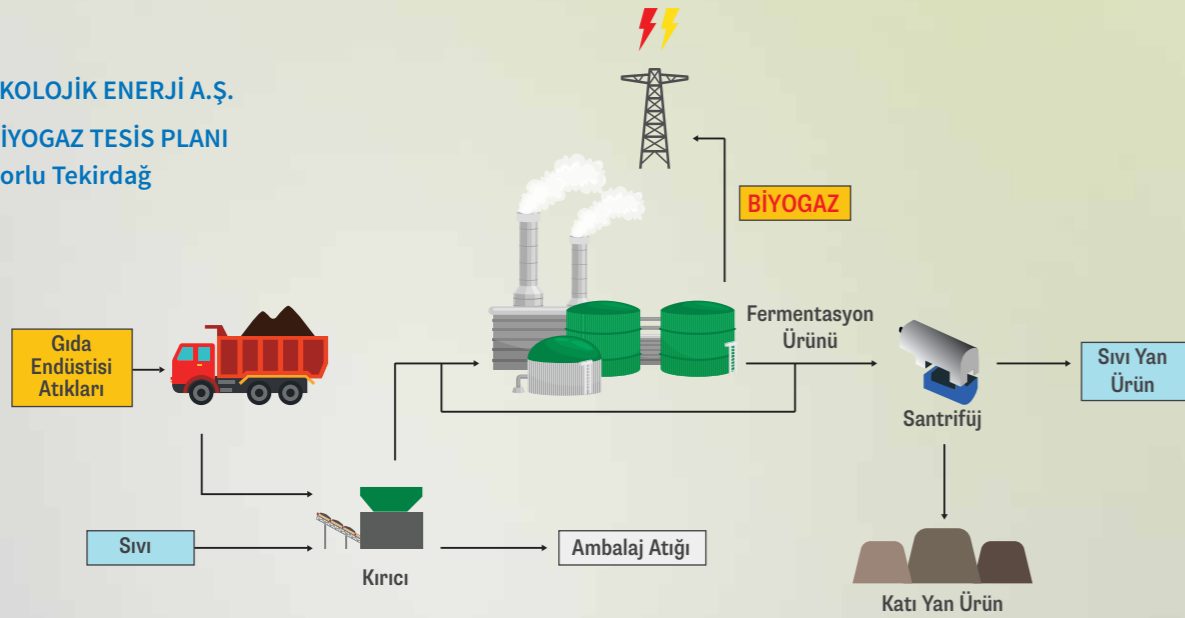
Hayvan gübrelerinden kaynaklanan insan sağlığını ve yeraltı sularını tehdit eden hastalık etmenlerinin büyük oranda etkinliğinin kaybolmasını sağlamaktadır.

Biyogaz üretiminden sonra atıklar çok daha değerli bir malzeme haline, organik gübre haline dönüşmektedir.

Temiz yenilenebilir enerji kaynağıdır.

Patojen ve yabancı bitki tohumları yok edilir. Sinek/haşere üremesi önlenir.

EKOLOJİK ENERJİ A.Ş. BİYOGAZ TESİS PLANI Çorlu Tekirdağ



Hizmet edilen sektör ve ürün grupları:

Gıda Sektörü Son Kullanma Tarihi Dolmuş Ürünleri

Süt ve süt ürünleri (peynir, peynir altı suyu v.b.)
Dondurma
Yoğurt ve yoğurt türevli ürünler
Cips
Meyve suyu
Gazlı içecekler (kola, fanta, gazoz vb.)
Şekerli ürünler (çikolata, jelibon, reçel, şeker, vb.)
Unlu mamüller (ekmek, kek, bisküvi, pasta vb.)
Glikoz içerikli ürünler
Ketçap, mayonez, vb.
Şarap
Ton balığı

Üretim Sırasında Oluşan Atıklar

Ürün tanklarının yıkanmasından çıkan ürün / atıksu karışım (dondurma mikserlerinin yıkama suları, peynir altı suyu, vb.)
Unlu mamüllerin üretimi sırasında oluşan hamurlar
Gıda ürününün üretimi sırasında yapılan fiziksel ön işlemlerden oluşan atıklar (patates kabukları, meyve posaları, yumurta kabukları vb.)

Hayvansal atıklar

Hayvancılık ile elde edilen atıklar,
Hayvan gübreleri

Bitkisel atıklar

Bahçe atıkları
Yemek atıkları

Evsel atıklar

Yemekhane atıkları
Mutfak atıkları

Endüstriyel atıklar

Zirai atıklar
Orman endüstrisinden elde edilen atıklar
Deri ve tekstil endüstrisinden elde edilen atıklar
Kağıt endüstrisinden elde edilen atıklar
Sebze, tahıl, meyve ve yağ endüstrisinden elde edilen atıklar
Şeker endüstrisi atıkları

