

ASLANBİYOĞAZ

YENİLENEBİLİR KAYNAKLARLA ÇEVRE DOSTU ÇÖZÜMLER ÜRETİYOR,
ENERJİDE BAĞIMSIZ BİR GELECEĞE YÜRÜYORUZ.



Enerjide hedefimiz; daha çok çalışmak, üretmek, hep birlikte büyümek.



KURULUŞ	2021
MERKEZ OFİS	Ankara - Türkiye
FAALİYET SAHASI	Biyogaz Enerji ve Güneş
ÜRETİM KAPASİTESİ	45.000 MW/Yıl
ANA KAYNAK - TOPLAM KURULU GÜÇ	6,176 MWm / 6,000 MWe
YARDIMCI KAYNAK GÜNEŞ (GES)	1,91675 MWm



Aslan Biyogaz Enerji Üretim Tesisi, Ankara'nın Bala ilçesinde faaliyet göstermektedir. Modern teknolojiyle donatılmış tesisimiz, çevre dostu üretim anlayışı ve sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımıyla ülkemizin enerji ihtiyacına katkı sağlamaktadır. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için doğa dostu yatırımlarımızı kararlılıkla sürdürmekteyiz.

Enerji Üretim Kapasitesi

Tesisimiz, 4,5 MW/saat kurulu güç kapasitesiyle elektrik üretmektedir. Günlük 650 m³ biyogaz beslemesi ile elde edilen enerji, doğrudan şebekeye aktarılmakta ve yerel kaynakların verimli kullanımını sağlayarak hem çevre hem de ekonomi açısından önemli avantajlar sunmaktadır.

Atık Yönetimi ve Katma Değer

Biyogaz üretimi sırasında ortaya çıkan yan ürünler, sıfır kayıp prensibi ile yeniden değerlendirilir:

- Sıvı gübre, tarım arazilerinde kullanılarak toprak verimliliğini artırır.
- Katı gübre, organik gübre üretim ünitesinde işlenerek çiftçilere sunulur ve doğal gübre kullanımını yaygınlaştırır.

Bu sayede hem çevre korunur hem de bölgesel tarıma ekonomik katkı sağlanır.

Hibrit Enerji Modeli

Aslan Biyogaz, yalnızca biyogaz değil, aynı zamanda 1,91675 MW kapasiteli Güneş Enerjisi Santrali (GES) ile hibrit enerji üretimi gerçekleştirmektedir. Bu model sayesinde yılın her döneminde istikrarlı, yenilenebilir ve düşük karbon salımlı enerji elde edilmektedir.

Vizyonumuz

Aslan Biyogaz, sürdürülebilir enerji üretimi ile çevreyi korumayı, yerel tarımı desteklemeyi ve ülkemizin enerji bağımsızlığına katkı sunmayı hedeflemektedir.

