



## Biyogaz Projesi - Soru Listesi

Enerlinc Enerji Sav. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ofis: Konur Sokak 39/10 Kızılay Çankaya Ankara  
Teknik: Saray Fatih Mh. Fatih Sultan Mehmet Cd. 46/A Pursaklar Ankara  
T/F: +90 850 840 0 246  
E info@enerlinc.com.tr  
I www.enerlinc.com.tr

**BIOGEST®**

Biogas Engineering

## Giriş

Aşağıdaki soruların amacı, olası bir biyogaz tesisinin anahtar parametrelerini tanımlamaktır. Lütfen bu soruları cevaplayın ve formu bize geri gönderin. Bu bilgi, elektrik gücü ve ısı üretimi, gübre çıktısı, toplam boyutlar, ilk ekonomik parametreler vb. gibi önemli parametrelerin hesaplanmasına yardımcı olur. Form elimize ulaştıktan sonra sizinle iletişime geçip sonuçlarını sunacağız.

Bu hesaplamanın ücretsiz olduğunu ve sizin tarafınızdan herhangi bir yükümlülük içermediğinin altını çiziyoruz. Bu formun amacı, potansiyel biyogaz üretim kapasitenizi belirlemektir.

İlk değerlendirme, formdaki tüm soruları cevaplamayı gerektirmez. Başlamak için en önemli şey mevcut kaynakların türünü ve miktarını belirlemektir. Bu, biyogaz tesisi için çıktıyı hesaplamaya izin verecektir.

Herhangi bir sorunuz varsa lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. İstedığınız zaman sorularınıza cevap vermekten mutluluk duyarız.

**Biyogaj Projesi - Sorular****1. Proje**

Proje adı	
İlgili kişi	
Adres	
E-posta	
Telefon	
Mobil	

**2. Proje Verileri****2.1. Biyogaz tesisinin işletilmesi**

- Biyogaz tesisi işletmesi tarımsal bir işletme tarafından yapılacak
- Biyogaz tesisi, ayrı bir şirkette, hammadde üreticisi ve biyogaz tesisi işleticisi (operatör modeli) arasında bir hammadde teslim sözleşmesi ile birlikte çalıştırılacak.
- Diğer:

**2.2. Biyogaz tesisi için planlanan alan**

	m <sup>2</sup>
--	----------------



## 2.3. Hammaddeler

### 2.3.1. Çiftlik Hayvanı

Hayvan Cinsi	Hayvan Sayısı	çiftlik sistemi		sıvı atık/	
		katı atık		katı atık	
		sıvı atık		katı atık	
<b>Büyükbaş</b>					
Besilik sığır, inek		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Süt ineği, damızlık boğa, öküz		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Besilik boğa		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Genç sığır (1-2 yaş)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Dana (up to 1 year)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Feeder calf		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
<b>Pigs</b>					
Feeder pigs		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Sow		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Young pig up to 12 kg		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Young pig 12-20 kg		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Young pig > 20 kg		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Young pig (45-60 kg), feeder pig, young sow (up to 90 kg)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Sow +19 young pigs/ a (over 90 kg)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
<b>Poultry</b>					
Young feeder poultry, young hens (up to 1.200g)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Young feeder poultry, young hens (up to 800g)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%
Laying hen (up to 1.600g)		<input type="checkbox"/>	%	<input type="checkbox"/>	%

**2.3.2. Energy Crops**

Maize		ha			t/ y
Sun flowers		ha			t/ y
Grass		ha			t/ y
others					
		ha			t/ y
		ha			t/ y
		ha			t/ y

**2.3.3. Others (Co-Fermente)**

Substrates	Fresh material [t/ year]	DM [%]	oDM [%]

<b>Revenues from substrate absorption:</b>		EUR	
--	--	-----	--

**2.4. Project stage – time schedule**

		when
Project development	<input type="checkbox"/>	
Pre-planning	<input type="checkbox"/>	
Planning	<input type="checkbox"/>	
Authorization	<input type="checkbox"/>	
Tender to contract	<input type="checkbox"/>	
Construction	<input type="checkbox"/>	
Reconstruction	<input type="checkbox"/>	

**2.5. Availability of project documents**

	remarks

**2.6. Agreements**

<b>for material deliveries:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	
<input type="checkbox"/> No	

<b>for energy delivery:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	
<input type="checkbox"/> No	

<b>for heat delivery:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	
<input type="checkbox"/> No	

<b>for fermentation residue:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	
<input type="checkbox"/> No	

**3. Site situation**

<b>free capacity for silo:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> No	

<b>available capacity for liquid manure stock (beyond stable):</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> No	

<b>homogenisation store of substrates:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> No	

<b>premises:</b>	
<input type="checkbox"/> Yes,	m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> No	



**4. Heat utilisation**

**Place and dimension of heat utilisation:**

--

**5. Further steps**

--

**6. Remarks**

--