



## EK-4 EnYS BİLGİ FORMU

Doküman No : TQC.FR.01  
Yayın Tarihi : 10.04.2025  
Rev. No : 0  
Rev. Tarihi : -  
Sayfa No : 1 / 3

### EK 4; 50001 BAŞVURULARINDA DOLDURULACAKTIR (Kapsama dâhil edilen her bir lokasyon için ayrı ayrı doldurulacaktır. )

**Enerji Yönetim Sistemi (EnYS)  
Kapsamı Nedir?**

#### ISO 50001 EnYS' yi etkileyen etkin personel sayısı

1:Aşağıdaki kategorilerden herhangi birinde belirtilen kişi(leri) bir başka kategoride tekrar yazmayınız. Örneğin; enerji yönetim ekibinde sayılan kişi(ler) aynı zamanda ÖEK'lerden de sorumlu olabilir, bu durumda sadece bir alanda belirtiniz.)  
2: Birden fazla saha/şube olması durumunda her biri için ayrı ayrı etkin personel sayısını belirtiniz.

#### ISO 50001 EnYS Etkin Personel Sayısı

Merkez	Şube 1	Şube 2	Şube n
--------	--------	--------	--------

Üst Yönetim

Enerji Yönetim Ekibinde Bulunan Kişi Sayısı

Enerji performansına etki eden tedarik sorumlusu(ları)

Enerji performansını etkileyen büyük değişikliklerden sorumlu kişi(ler)  
(Ana üretim/hizmet faaliyetlerinde yer alan kişiler, Teknik Genel Müdür Yrd. vb.)

Amaçlar, Hedefler, eylem planları dahil olmak üzere enerji performansının geliştirilmesi, uygulanması veya sürdürülmesinden sorumlu kişi(lerin) sayısı  
(Enerji Yöneticisi, Birim Yöneticileri, Şefler, Mühendisler vb)

Enerji verilerinin analizi sağlanması, geliştirilmesi ve sürdürülmesinden sorumlu kişi(ler)  
(Teknik personel(ler), üretim mühendisi ve planlamacısı, vb)

ÖEK'lerin uygun şekilde planlamasından, işletilmesinden, bakımından ve sürdürülmesinden sorumlu sezonluk çalışanlar da dahil olmak üzere uygun kişi(ler)  
(Üretim mühendisi ve planlamacısı, bakım personeli, ÖEK'lerdeki operatörler formenler saha Çalışanları vb)\*

Enerji performansını etkileyen tasarım projelerinden sorumlu kişi(ler)  
(Enerji yöneticisi(leri), ÜR-GE sorumluları vb)

Yönetim Temsilcisi/Temsilcilerinin/ Kalite Bölüm Çalışanları Sayısı

Toplam EnYS Çalışan Sayısı

\* ÖEK'lerden sorumlu kişiler enerji performansı üzerindeki faaliyetlerin etkisine bağlı olarak EnYS etkin personeli olarak Kabul edilmeyebilir. Değerlendirmeden evvel görev tanımları, roller ve etkileri değerlendirilmelidir.

\* Birden fazla saha olması durumunda yukarıdaki tabloyu kopyalayarak tüm şube/ sahalar için ayrı ayrı doldurunuz.



## EK-4 EnYS BİLGİ FORMU

Doküman No : TQC.FR.01  
Yayın Tarihi : 10.04.2025  
Rev. No : 0  
Rev. Tarihi : -  
Sayfa No : 2 / 3

Enerji Türleri, Yıllık Enerji Tüketimler ve ÖEK'ler		Lokasyon	Enerji Tüketim miktarı	TEP Değeri	TJ Terajoul	Toplamdaki % Oranı
Yıllık Enerji Tüketimi (Tera Joules Tj)	Elektrik (kWh/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Doğalgaz (sm3/yıl) ....Kcal/sm3	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Kömür (Ton/yıl).....Kcal/Kg	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Petrokok (Ton/yıl).....Kcal/Kg	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Motorin (Lt/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Benzin (Lt/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	LPG (ton/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	LNG (ton/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Propan (ton/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
	Asetilen (ton/yıl)	Merkez				
		Şube 1				
		Şube N				
Güneş Enerjisi (kWh/yıl)	Merkez					
	Şube 1					
	Şube N					
Rüzgar Enerjisi (kWh/yıl)	Merkez					
	Şube 1					
	Şube N					
Biyokütle (ton/yıl)	Merkez					
	Şube 1					
	Şube N					
Buhar (ton/yıl) .....Kjoule/Kg	Merkez					
	Şube 1					
	Şube N					
Diğer ..... ton/yıl	Merkez					
	Şube 1					
	Şube N					



## EK-4 EnYS BİLGİ FORMU

Doküman No : TQC.FR.01  
Yayın Tarihi : 10.04.2025  
Rev. No : 0  
Rev. Tarihi : -  
Sayfa No : 3 / 3

### Enerji Türleri, Yıllık Enerji Tüketimler ve ÖEK'ler

1-3 ÖEK  4-6 ÖEK  7-10 ÖEK  11-15 ÖEK  16 ve Üzeri ÖEK

Önemli Enerji  
Kullanıcıları  
(ÖEK)  
(SEUs)

ÖEK-1: .....  
ÖEK-2: .....  
ÖEK-3: .....  
ÖEK-4: .....  
ÖEK-5: .....  
ÖEK-6: .....  
ÖEK-7: .....  
ÖEK-8: .....  
ÖEK-9: .....  
ÖEK-10: .....  
ÖEK-11: .....  
ÖEK-12: .....  
ÖEK-13: .....  
ÖEK-14: .....  
ÖEK-15: .....  
ÖEK-16: .....  
ÖEK-N: .....

Toplam ÖEK Sayısı : .... Adettir.

Not: Önemli Enerji Kullanımı(ÖEK): önemli miktarda enerji tüketimi ile sonuçlanan ve/veya enerji performansı iyileştirmesi için kayda değer potansiyel sunan enerji kullanımını ifade etmekte olup, ÖEK'ler; tesis(ör. antrepo, tesis makine dairesi, ofis),, sistem (ör. aydınlatma, buhar, nakliye, elektroliz, motorla çalışan), proses veya donanım(örn. kompresör, kazan) olabilir. ÖEK'ler pareto teoremine (20/80 kuramı) uygun olarak seçilir.