F.06 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ (EnYS) BAŞVURU FORMU

DTM Sertifikasyon Hizmetleri A.Ş. | Doküman No: F.06 | Yayın Tarihi: 10.02.2025 | Revizyon Tarihi: 13.10.2026 / Revizyon: 02

1. KURULUŞ VE İLETİŞİM BİLGİLERİ

Kuruluş Resmi Unvanı	
Merkez Adresi	
Faaliyet Belgesindeki Tanım ve NACE Kodu (Biliniyor ise EA kodları)	
Varsa Şube ve Saha Adresleri	
Firma Yetkilisi Ad Soyad/ Unvanı	
Yönetim Temsilcisi / E-posta	
Vergi Dairesi ve No *	

Açıklama: (1): Merkezden farklı benzer işlerin ve faaliyetlerin yürütüldüğü şube adresleri var ise ayrıca F.07'ü de doldurunuz lütfen. Farklı sahalarınızda birbirinden farklı görev ve prosesler yürütülüyor ise faaliyet alanları ile birlikte yukarıdaki bölümde belirtmeniz yeterlidir. **TÜRKAK resmi bildirimleri için zorunludur...

2. ENYS BELGELENDİRME KAPSAMI VE SINIRLARI

Belgelendirme Kapsamı (Türkçe) *	
Belgelendirme Kapsamı (İngilizce) **	
EnYS Fiziksel ve Coğrafi Sınırları ***	
Talep Edilen Denetim Tekniği (****)	☐ Uzaktan ☐ Yerinde ☐ Hibrit

Açıklama: (2): Belgelendirmenin kapsamı; EnYS ile ilgili faaliyetler, tesisler, prosesler ve kararlar dâhil EnYS'nin sınırlarını tanımlamalıdır. Kapsam; birden çok sahaya sahip bir kuruluşun tamamı, bir kuruluşun içindeki bir konum veya bina, tesis veya proses gibi sahanın alt bölümleri olabilir. Sınırlar tanımlanırken kuruluş, enerji kaynaklarını hariç tutmamalıdır. *Sertifikada yer alacak şekilde Türkçe iş tanımı... **Sertifikada yer alacak şekilde İngilizce iş tanımı... ***Örn: Üretim tesisi sınırları, idari binalar, AR-GE departmanı vb. (****) Uzaktan denetim veya hibrit denetim seçilmesi durumunda bölüm 3 doldurulacaktır.

3. UZAKTAN DENETİM UYGUNLUK VE BİLGİ TEKNOLOJİSİ (BT) BEYANI (IAF MD 4 & PR.12 Uzaktan Denetim Prosedürü)

Sıra No	BT İlgili Talep Edilen Bilgiler	Doldurulması Gereken Bilgiler	Açıklama
1	Denetim Tekniği Talebi (Uzaktan, Yüz Yüze, Hibrit)		*Sadece Yerinde / Kısmen Uzaktan (Hibrit) / Tamamen Uzaktan (Mücbir Sebep)*
2	Müşteri BİT (BT) Sorumlusu Adı Soyadı & Unvanı		*Uzaktan bağlantıyı kuracak ve koordine edecek ana yetkili*
3	BİT Sorumlusu İletişim (GSM & E-posta)		*Acil iletişim ve altyapı testi koordinasyon numaraları*
4	Kullanılacak Uzaktan Bağlantı Platformu		*MS Teams, Zoom vb. interaktif ağ tabanlı işbirliği kanalı*
5	Sanal Saha ve Eşzamanlı Görüntü Teyidi		*Canlı video aktarım teknolojisi ile ÖEK/SEU'ların uzaktan gösterilebilmesi*
6	Güvenli Dosya ve Veri Paylaşım Yöntemi		*EnYS dokümanlarının denetçilerle paylaşılacağı güvenli ağ ortamı*
7	Uzaktan Denetim Risk Fizibilite Beyanı		*PR.12 Prosedür şartlarını ve BİT altyapı yükümlülükleri (F.62_Uzaktan_Tetkik_BIT_Taahhutnamesi)*
	Talep edilmiş olan uzaktan denetimin gerekçelerini detaylı olarak açıklayınız?		

Açıklama: (3): F.04 Belgelendirme Başvuru Formunda doldurulmuş ise bu alanın doldurulmasına gerek bulunmamaktadır.

4. EnYS ETKİN PERSONEL SAYISI (ISO 50003 Madde A.2 Kategorileri)

Açıklama: EnYS etkin personeli, kuruluşun enerji performansını ve EnYS etkililiğini fiziksel olarak etkileyen kişilerden oluşur (yükleniciler dahil). Aynı işi yapan yinelenen proses personeli hariç tutulabilir.

Sıra No	ISO 50003 Personel Kategorisi	Kişi Sayısı (Adet)	Ad Soyad	Çalışma Şekli (Tam/Kısmi)	Açıklama / Görev Tanımı / Departman
1	Üst Yönetim				EnYS sorumluluğunu taşıyan üst yöneticiler
2	Yönetim Temsilcisi ve Enerji Yönetim Ekibi				EnYS yürütme ekibi üyeleri
3	Enerji Performansına İlişkin Tedarikten Sorumlu Personel				Enerji satın alımı yapan personel
4	Enerji Performansını Etkileyen Değişikliklerden Sorumlu Personel				Tasarım, yeni makine kurulum vb. sorumluları
5	EPIA (Enerji Perf. İyileştirme Faaliyetleri) Geliştiren/Sürdürenler				Bakım ekibi, proses mühendisleri
6	Enerji Verilerinin Toplanması ve Analizinden Sorumlu Personel				Sayaç okuma, raporlama, otomasyon ekibi
7	Önemli Enerji Kullanımlarına (ÖEK) İlişkin Süreç Sorumluları				Kazan dairesi, fırın, kompresör operatörleri
8	Enerji Performansını Etkileyen Tasarımdan Sorumlu Personel				Proje tasarımcıları ve teknik uzmanlar
	Toplam EnYS Etkin Personel Sayısı	0			

Açıklama: (4): ISO 5003 Personel kategorisinde kişi sayısı birden çok kişi ise "Ad Soyad" sütunu içerisine virgül (,) ile ayrılarak yan yana yazılılmalıdır. Görev ve Departman detaylı yazılmalıdır.
EnYS etkin personelinin sayısı :Üretim endüstrisindeki bir organizasyonda, genellikle üretim hatları, süreçleri, bakım, ısıtma, soğutma, havalandırma, nakliye, aydınlatma vb. alanlarından sorumlu personel üyeleri düşünülür. Örneğin idare veya montaj personeli gibi diğer personel düşünülmemelidir. Bir hizmet sağlayıcı kuruluş söz konusu olduğunda, genellikle bakımdan (özellikle binalardan) sorumlu personel ve inşaat ve yenileme yönetimi ve satın alma gibi diğer teknik fonksiyonlardan sorumlu personel dikkate alınmalıdır. Binada çalışan veya idari işlevleri destekleyen diğer personel dikkate alınmamalıdır.

5. ENERJİ TÜKETİM VE TEKNİK ANALİZ VERİLERİ (Zorunlu Sayısal Girişler)

Parametreler	Tüketim Verileri	Birim	Açıklama
Toplam Yıllık Enerji Tüketimi		TJ (Terajul)	Toplam yıllık enerji tüketimi net sayısal değeri
Toplam Enerji Türleri / Kaynakları Sayısı		Adet	Müşterinin kullandığı toplam enerji tipi sayısı
Toplam Yıllık Tüketimin En Az %80'ini Oluşturan Enerji Türlerinin Sayısı		Adet (FET için)	Tüketimin en az %80'ini karşılayan türlerin sayısı (ISO 50003:2021)
Önemli Enerji Kullanımlarının (ÖEK) Sayısı		Adet (FSEU için)	Tanımlanan Önemli Enerji Kullanım Alanlarının toplam sayısı

Açıklama: (5): FET: Factor for Energy Types (Enerji Türü Karmaşıklık Faktörü), FSEU: Factor for Significant Energy Uses (Önemli Enerji Kullanımı [ÖEK] Karmaşıklık Faktörü)

6. ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMLARI (ÖEK/SEU) VE ENERJİ TÜRLERİ DETAYI

No	Önemli Enerji Kullanım Alanı (ÖEK)	Enerji Türü (Elektrik, doğalgaz, benzin, dizel, propan vb.)	İlgili Proses / Ekipman	Yıllık Tüketim (TJ)	Yıllık Toplam Tüketime Oranı (%)
1					#SAYI/0!
2					#SAYI/0!
3					#SAYI/0!
4					#SAYI/0!
5					#SAYI/0!
6					#SAYI/0!
7					#SAYI/0!
8					#SAYI/0!
9					#SAYI/0!
10					#SAYI/0!
			Önemli Enerji Kullanımları Toplamı	0,00	#SAYI/0!

Açıklama: (6): Kullanılmakta olan enerji türleri eksiksiz olarak eklenmelidir. Aynı zamanda kullanılan enerjinin hangi proses ve ekipman tarafından kullandığı detaylandırılmalıdır. (Örn.Boyama Kurutma Fırınları, Havalandırma İklimlendirme, Basınçlı Hava Sistemi, Buhar Üretimi ve Dağıtımı, Aydınlatma Sistemleri, vb. Enerji tüketimi hesaplamasında TJ (tera joule) cinsinden hesaplanması unutulmamalıdır. Önemli Enerki kaynakları alanları da ayrıca detaylandırılmalıdır.

7. SAHA İÇİ ENERJİ ÜRETİM DURUMU (DENETİM SÜRESİ ARTIŞ FAKTÖRÜ)

Sahanız İçinde Enerji Üretimi Var mı? (Evet/Hayır)		**Üretim Türü & Kapasitesi**	

8. YÖNETİM SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

No	Yönetim Sistemleri İle İlgili Sorular	Açıklama
1	Eğer kullanıldıysa danışmanlık hizmetleri hakkında bilgi veriniz (Danışman Adı ve Kuruluş) Danışmanlıktan kasıt; yönetim sistemleri kurulumu ve eğitimi, teknik danışmanlıkları kapsamaktadır?	
2	Dış kaynaklı hale getirilmiş proses(ler) hakkında bilgi veriniz?	
2	Firmanızdaki Proses / Departmanlarınız ile ilgili bilgi veriniz	
3	Varsa uymakla yükümlü olduğunuz yasal mevzuat ve düzenleyici şartlarla ilgili bilgi veriniz	
4	Daha büyük bir şirketle ilişkiniz varsa bilgi veriniz.	
5	Önemli Enerji Kullanımları sayısı ve bilgisi & Önemli enerji kullanımlarının toplam sayısı belirtilmelidir (orn. Üretim hatları, havalandırma, klima, ısıtma, soğutma, aydınlatma, nakliye, vb.).	

9. TETKİK SÜRESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

S. No	Standart ve Prosedür Gerekçesi	Tetkik Süresini Etkileyen Faktörler	Etki Oranı / Katsayısı - Etki Yönü	Teknik Açıklama ve Standart Referansı
1	Lojistik ve Geniş Çalışma Alanları	Kuruluşunuzun faaliyet gösterdiği alan çok geniş bir coğrafi sahaya yayılmakta mıdır veya birden fazla bina/lokasyon barındıran karmaşık bir lojistik yapıya sahip midir?	☐ **Arttırım 5%**	Geniş sahalarda veya farklı binalarda denetim lojistiğinin zorlaşması nedeniyle ek süre gerekir.
2	Çoklu Dil / Tercüman İhtiyacı	Denetimin gerçekleştirileceği veya dokümante edildiği diller birden fazla mıdır? Denetçilerin bağımsız çalışmasını engelleyecek bir tercüman ihtiyacı bulunmakta mıdır?	☐ **Arttırım 5%**	Denetimde tercüme sürecinin veya çok dilli doküman incelemesinin getireceği zaman kaybını karşılar.
3	Saha İçi Enerji Üretimi	Kuruluş EnYS sınırları içerisinde yerinde enerji üretimi (GES, RES, kojenerasyon, buhar üretimi, jeneratör vb.) gerçekleştirilmekte midir?	☐ **Arttırım 5%**	Yerinde enerji üretimi, sisteme ek teknik karmaşıklık getirdiği için denetim süresini artırır.
4	Çoklu Sorumluluk ve Roller	EnYS etkin personeli olarak bildirilen çalışanlar dışında kalan, ancak enerji performansını doğrudan etkileyen ve tek bir kişide toplanmış birden fazla kritik role sahip personel bulunmakta mıdır?	☐ **Arttırım 5%**	Tek bir personelin birden fazla kritik rolü üstlenmesi, yönetimsel riskleri ve denetim derinliğini artırır.
5	Kuruluştaki Önemli Değişiklikler	Son belgelendirme döneminden (veya Aşama 1'den) bu yana kuruluş yapısında, enerji kaynaklarında, önemli enerji kullanımlarında (ÖEK/SEU) veya EnYS sınırlarında büyük bir değişiklik gerçekleşmiş midir?	☐ **Arttırım 5%**	Önemli değişikliklerin (proses, ekipman veya sistem değişimi) yerinde doğrulanması ek süre gerektirir.
6	Geçmiş Denetim Bulguları	Önceki denetim dönemlerinde açık kalan, takip gerektiren veya tekrarlayan uygunsuzluklarınız bulunmakta mıdır? *(Bu alan DTM planlama ekibince doğrulanır)*	☐ **Arttırım 5%**	Geçmiş bulguların kapatılma durumlarının sahada detaylı incelenmesi için ek süre ayrılmalıdır.
7	Yönetim Sisteminin Olgunluğu	ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminiz kuruluşunuzda kesintisiz ve etkin bir şekilde en az 2 yıldır işletilmekte midir?	☐ **Azaltım-5%**	Sistemin olgunlaşmış ve yerleşmiş olması denetim kolaylığı sağlar ve indirim gerekçesidir.
8	Akredite Enerji Performansı Doğrulaması	Mevcut belgelendirme çevrimi içinde, enerji performansınızın iyileştirildiğine dair akredite bir kuruluş (ISO/IEC 17029 uyarınca) tarafından yapılmış geçerli bir doğrulama raporunuz/iddianız mevcut mudur?	☐ **Azaltım-5%**	Üçüncü taraf akredite raporlar, enerji performans iyileşmesi kanıtlarının doğrulanma süresini kısaltır.
9	Yinelenen / Benzer Süreçler	EnYS etkin personeli olarak beyan edilen çalışanlar arasında, tamamen aynı/benzer ve yinelenen prosesleri yürüten personel grupları bulunmakta mıdır? *(Örn: 50 adet özdeş tekstil makinesi operatörü vb.)*	☐ **Etkin Personel Sayısında Azaltma**	ISO 50003 Madde A.2.4 uyarınca, benzer süreçleri yöneten kişilerin sayısında indirim yapılarak taban tetkik süresi düşürülebilir.
10	Entegre Yönetim Sistemi Denetimi	ISO 50001 denetimi, kuruluşunuzda uygulanan diğer akredite yönetim sistemleri (ISO 9001, 14001, 45001 vb.) ile entegre olarak, tek bir denetim ekibiyle ortaklaşa mı gerçekleştirilecektir?	☐ **Azaltım En Fazla -%20**	IAF MD 11 ve DTM kuralları uyarınca, ortak maddelerin (İç Tetkik, YGG vb.) ortak tetkik edilmesinden kazanılan süredir

Açıklama: (9): Azami %30 Azaltma Sınırı: ISO 50003 Madde A.6.2 uyarınca, bir EnYS denetiminde yapılacak toplam süre azaltma oranı (faktör indirimleri ve entegrasyon indirimleri dahil), standart tablosundan (Çizelge A.3 veya A.4) elde edilen ham sürenin %30'unu asla aşamaz.
Kademeli/Ondalık Yuvarlama: Hesaplamalar sonrasında çıkan sonuç ondalıklı bir gün ise, süreler en yakın yarım güne (0.5 d) yuvarlanmalıdır (Örn: 5.3 gün çıkarsa 5.5 gün; 5.2 gün çıkarsa 5.0 gün olarak planlanır)
Vardiya ve Çalışma Saati Sınırı: Denetim günleri günlük 8 saat esasına dayanır. Günlük çalışma saatleri artırılarak toplam denetim gün sayısı matematiksel olarak azaltılamaz

10. KURULUŞ BEYANI

Bu formda ve eklerinde verilen bilgilerin doğru, eksiksiz ve kuruluşumuzun mevcut faaliyetlerini yansıttığını; kapsam, personel, saha, vardiya, ürün/proses veya yönetim sisteminde meydana gelecek önemli değişiklikleri **DTM Sertifikasyon Hizmetleri A.Ş.**'ye (**DTM SERT**) gecikmeksizin bildireceğimizi teyit ve taahhüt ederiz. Formun eksiksizlik kontrolü, teknik başvuru gözden geçirmesi, kapsam/kategori doğrulaması ve kabul işlemleri **DTM SERT** tarafından **F.08 Başvuru Gözden Geçirme Formu** üzerinde gerçekleştirilir

Aynı zamanda, **DTM SERT** ile ilişkili Detam Şirketler Grubu şirketlerinden son iki (2) yıl içerisinde iş sağlığı ve güvenliği danışmanlık hizmetleri, çevre danışmanlık hizmeti, enerji danışmanlık hizmeti ve kapalı grup (müşteriye özgü) iş sağlığı ve güvenliği eğitimi, çevre eğitimi ve enerji eğitimi almadığımızı teyit ve taahhüt ederiz.

Kuruluş Yetkilisi Adı Soyadı:		**Kaşe / İmza:**	
Tarih :			