

YÖNETMELİK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığından:

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI İSTATİSTİK
SİSTEMİ VERİ YÖNETMELİĞİ
BİRİNCİ BÖLÜM**

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde yürütülen faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan veri setlerinin ilgili paydaşlardan toplanmasına ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; ESİS Projesi içerisinde tasarlanan Enerji Politikalarını Belirleme, Enerji Politikalarını İzleme ve Enerji Politikalarını Uygulama modüllerinin aktif olarak kullanılabilmesi, arz güvenliğinin izlenmesi ve değerlendirilmesi, genel enerji dengesi ve sera gazı emisyon hesaplarının güvenilir bir şekilde yapılabilmesi için sürekli ve periyodik olarak talep edilen veri setlerini ve bunların paydaş/alt paydaşlarca iletim biçimini, zamanını ve sıklığını düzenleyen usul ve esasları kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 19/2/1985 tarihli ve 3154 sayılı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 2 nci, 10 uncu ve 28 inci maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) Alt paydaş: Bakanlık tarafından talep edilen veri setlerini sağlamakla yükümlü olan paydaşlara veri seti sağlamakla yükümlü olan kurum, kuruluş, sivil toplum kuruluşları ve özel hukuk tüzel kişilerini,
- b) Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,
- c) BOTAŞ: Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi Genel Müdürlüğünü,
- ç) ÇED: Çevresel Etki Değerlendirmesini,
- d) ÇŞB: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e) DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünü,
- f) Emisyon yükümlüsü paydaş: Elektrik üretim faaliyetini gerçekleştirirken tesislerinden atmosfere bıraktıkları sera gazı emisyonları için bildirim yükümlüsü olan paydaş,
- g) Enerji arz/tüketim bildirim yükümlüsü paydaş: Faaliyet konusu içerisinde enerji tedarik etmek olan veya enerji tüketen paydaş,
- ğ) Enerji yöneticisi: 18/4/2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununa kapsamına giren endüstriyel işletmelerde veya binalarda enerji yönetimi ile ilgili faaliyetlerin yerine getirilmesinden yönetim adına sorumlu, enerji yöneticisi sertifikasına sahip kişiyi,
- h) EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,
- ı) EPİAŞ: Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketini,
- i) ESİS: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Stratejik Yönetim ve İstatistik Sistemini,
- j) ETİ MADEN: Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğünü,
- k) EÜAŞ: Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğünü,
- l) GED: Genel Enerji Dengesini,
- m) MİGEM: Maden İşleri Genel Müdürlüğünü,
- n) MTA: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünü,
- o) Paydaş: Bakanlık tarafından talep edilen veri setlerini sağlamakla yükümlü olan kurum, kuruluş, sivil toplum kuruluşları ve özel hukuk tüzel kişilerini,
- ö) PİGM: Petrol İşleri Genel Müdürlüğünü,
- p) PMUM: Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi Daire Başkanlığını,
- r) SGB: Strateji Geliştirme Başkanlığını,
- s) TEDAŞ: Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürlüğünü,
- ş) TEİAŞ: Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğünü,
- t) TEMSAN: Türkiye Elektromekanik Sanayi Genel Müdürlüğünü,
- u) TEP: Ton Eşdeğer Petrol ölçü birimini,
- ü) TETAŞ: Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt Anonim Şirketi Genel Müdürlüğünü,
- v) TKİ: Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğünü,
- y) TPAO: Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğünü,

- z) TTK: Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğünü,
aa) TÜİK: Türkiye İstatistik Kurumunu,
bb) Veri seti: Bakanlığın faaliyetlerini yürütürken talep ettiği ve paydaşlardan aldığı bilgileri,
cc) YEGM: Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğünü,
ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel İlkeler, Paydaşlar ve Yükümlülükleri

Genel ilkeler

MADDE 5 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında paydaşlar ve ilgili alt paydaşlar tarafından sağlanan veri setleri, soru formları, tablolar ve anketlerin; formatı, alanları, sıklığı, dönemi ve birimleri gerekli görüldüğü durumlarda Bakanlık tarafından değiştirilebilir, yeni veri setleri ve alanlar eklenebilir.

(2) ESİS'in teknolojik altyapısının geliştirilmesi, bilgi güvenliği ve kullanıcıların eğitimi ile teknik eğitim hizmetlerini Bakanlık SGB yürütür.

(3) ESİS'e veri seti sağlayan Bakanlık merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları ESİS'in teknolojik altyapısına uygun web servis metotları uygulamasını kendi taraflarında Bakanlık SGB koordinasyonunda gerçekleştirirler.

(4) Enerji arz/tüketim ve emisyon bildirim yükümlüsü paydaşlar tarafından kullanılacak olan web arayüzü Bakanlık SGB tarafından hazırlanır ve işletilir.

(5) Bu Yönetmelik kapsamındaki veri setlerini paydaşlar web servisleri aracılığıyla iletirler.

Veri setlerini sağlayan paydaşlar

MADDE 6 – (1) Bakanlıkça istatistik sistemi için talep edilen veri setleri aşağıda sınıflanan sektörler çerçevesinde belirtilen paydaşlar tarafından sağlanır.

- Elektrik veri setleri EPDK, TEİAŞ, TEDAŞ, EPİAŞ, TETAŞ, TEMSAN, ÇŞB, DSI ve ilgili alt paydaşlar,
 - Doğalgaz veri setleri EPDK, BOTAŞ, TPAO, PİGM ve ilgili alt paydaşlar,
 - Petrol veri setleri EPDK, PİGM, TPAO ve ilgili alt paydaşlar,
 - Kömür veri setleri MİGEM, TTK, TKİ, EÜAŞ ve ilgili alt paydaşlar,
 - Maden veri setleri MİGEM, MTA, ETİ MADEN ve ilgili alt paydaşlar,
 - Su veri setleri DSI, EÜAŞ ve ilgili alt paydaşlar,
- tarafından sağlanır.

ESİS veri setlerinin iletimi ve formatı

MADDE 7 – (1) Paydaşlar tarafından veri setlerinin iletimi, her paydaşa ESİS veri seti toplama uygulaması arayüzlerinde tanımlanmış olan formatlara uygun olacak şekilde gerçekleştirilir.

(2) Paydaşlar tarafından veri setlerinin iletilmesinde temel ve nihai yöntem, web servis metotları kullanılarak ESİS'e veri gönderilmesidir.

(3) Web servisi kullanımı yöntemiyle henüz veri bildirimini sağlayamamış olan paydaşlar, bu konuda yetkinlik sağlayıncaya kadar olan dönemde, veri seti bildirimlerini ESİS veri toplama uygulaması üzerinden kontrollü-formatlı dosyalar vasıtasıyla sürdürür. Bu yöntem ile veri seti bildiriminde, iletilen her veri seti için ESİS veri toplama uygulaması arayüzünden indirilen kontrollü-formatlı dosyada bulunan alanlar dosya üzerinde belirtilen formatta doldurulur ve formatı bozulmadan son haline getirilen dosya aynı web arayüzü vasıtasıyla ESİS'e yüklenir.

(4) Paydaşlar bu Yönetmelik kapsamında talep edilen verileri gizlilik gerekçesiyle Bakanlığa vermekten imtina edemez.

Veri seti talep sıklığı

MADDE 8 – (1) Web servisi kullanımı yöntemiyle veri bildirimini sağlaması gereken paydaşlar, bu konuda yetkinlik sağlayıncaya kadar olan dönemde sorumlu oldukları veri setlerinden, saatlik ve günlük kırılmadaki veri setlerini, takip eden gün içerisinde, haftalık veri setlerini takip eden haftanın 2 nci günü; aylık, üç aylık ve altı aylık veri setleri takip eden ayların 25 inci günü; yıllık veri setlerini ise takip eden yılın Şubat ayının 25 inci günü Bakanlığa iletirler. Bu maddede belirlenen veri paylaşma sürelerini azaltmaya veya artırmaya Bakanlık yetkilidir.

(2) Paydaşların veri gönderim sürelerinin son günü resmi tatile rastlarsa, tatili takip eden ilk iş gününün mesai saati bitimine kadar veriyi gönderirler.

Paydaş ve alt paydaşların yükümlülüğü

MADDE 9 – (1) Bakanlıkça talep edilen veri setlerini sağlayan paydaşların web servis ile veri seti gönderimi için sahip oldukları kaynak ve ekipmanlarının uyumlu olmaması halinde, söz konusu paydaşlar web servisleri üzerinden veri seti entegrasyonu sağlamak amacıyla gerekli uyumluluğu tesis ederek işletmeye almakla yükümlüdür.

(2) Paydaşlar, ESİS'e düzenli ve istenen formatta veri akışı sağlamak amacıyla oluşturulan istatistik biriminde, istatistikçi ve paydaşın faaliyet gösterdiği alanda uzman personel görevlendirilir.

(3) Paydaşlar, Bakanlıkça talep edilen veri setlerini, talep edilen nitelikte sağlayabilmek için gerekli altyapı ve sistemleri kurmakla yükümlüdür.

(4) Paydaşlar, Bakanlıkça talep edilen veri setlerini oluşturabilmek için alt paydaşlarından veri seti sağlamaya

ihtiyaç duymaları halinde, ilgili alt paydaşlar da kendilerinden talep edilen nitelikte veri seti sağlayabilmek için gerekli altyapı ve sistemleri kurmakla yükümlüdür.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Genel Enerji Denge Verileri ve Paydaşların Görevleri

Genel enerji denge tabloları

MADDE 10 – (1) Bakanlık, yürürlükteki Resmi İstatistik Programı kapsamında GED Tablolarını, enerji arz/tüketim bildirim yükümlüsü paydaşlardan gelen soru formlarında (EK-1) bildirilen verilere göre hazırlar.

(2) GED Tabloları arz ve tüketim olmak üzere iki ana bölümden oluşur. Arz tarafı yerli üretim, ithalat, ihracat, ihrakiye, stok değişimi, istatistiki hata, çevrim ve enerji sektörü bölümlerinden; tüketim tarafı ise, Bakanlıkça belirlenen sektörlerin enerji tüketim bilgilerinden oluşur.

(3) GED Tabloları içerisinde enerji amaçlı olmayan tüketim bilgileri enerji dışı kalemi olarak değerlendirilir.

(4) GED Tabloları, orijinal birim ve TEP olarak iki temel formda oluşturulur.

Enerji arz/tüketim bildirim yükümlüsü paydaşların görevleri

MADDE 11 – (1) Bakanlık, enerji arz bildirim yükümlüsü paydaşlara, veri girişi yapacakları web adresi ile kullanıcı adı, şifre ve soru formlarını yazı ile her yıl 31 Ocak mesai bitimine kadar gönderir. Enerji arz bildirim yükümlüsü paydaşlar, gönderilen soru formlarını 1 Mart mesai bitimine kadar Bakanlığa yazı ekinde ve web arayüzü ile iletirler.

(2) Bakanlık, enerji tüketim bildirim yükümlüsü paydaşlara ait güncel künye bilgilerini TÜİK'ten alır ve bu künye bilgilerine göre söz konusu paydaşlara soru formlarını her yıl 31 Ocak mesai bitimine kadar gönderir. Ayrıca, soru formları ile birlikte bu formların bulunduğu web adresi, kullanıcı adı ve şifre bilgilerini de yazı ekinde gönderir. Enerji tüketim bildirim yükümlüsü paydaşlar, gönderilen soru formlarını 1 Mart mesai bitimine kadar Bakanlığa yazı ekinde ve web arayüzü ile iletirler.

(3) Enerji arz/tüketim bildirim yükümlüsü paydaşlar, Bakanlık tarafından gönderilen soru formlarını istihdam ettiği Enerji Yöneticisi ya da Enerji Yöneticisine denk ilgili uzman personel tarafından doldurulmasını sağlar ve birim sorumlusu tarafından kontrolü yapılan soru formu paydaşın temsil ve ilzam yetkisine sahip yöneticisi tarafından imzalanır.

(4) Arz tarafı için enerji arz bildirim yükümlüsü paydaşlardan, tüketim tarafı için enerji tüketim bildirim yükümlüsü paydaşlardan gelen bildirimler Bakanlıkça kontrolü yapılarak konsolide edilir. Söz konusu bildirimlerin kontrolünde, birim ve mantıksal açıdan tutarlılığına bakılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Emisyon Verileri ve Emisyon Yükümlüsü Paydaşların Görevleri

Sera gazı emisyon envanter tabloları

MADDE 12 – (1) Bakanlık, yürürlükteki Resmi İstatistik Programı gereği elektrik üretiminden kaynaklı sera gazı emisyon envanter tablosunu emisyon yükümlüsü paydaşlardan gelen soru formlarında (EK-2) bildirilen verilere göre hazırlar.

Emisyon yükümlüsü paydaşların görevleri

MADDE 13 – (1) TEİAŞ, her yıl için elektrik piyasasında üretim yapan emisyon yükümlüsü paydaşların bilgilerini Bakanlıkça talep edilen formata uygun olarak izleyen yılın Şubat ayının 15 inci gününe kadar Bakanlığa yazı ekinde ve e-posta ile gönderir. Bakanlık, emisyon yükümlüsü paydaşlara soru formlarının bulunduğu web adresi ile kullanıcı adı şifre bilgilerini, yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren TEİAŞ'ın veri tablosunda bulunan tüm termik santrallere yazı ile Mart ayının 15 inci gününe kadar gönderir.

(2) Emisyon yükümlüsü paydaşlar, Bakanlık tarafından hazırlanan ve kendilerine sunulan web arayüzü üzerinden istenen bilgileri ilgili birimlerince doldurur ve ayrıca temsil ve ilzam yetkisine sahip yöneticisi tarafından imzalanan nüshasını Nisan ayının 15 inci gününe kadar Bakanlığa gönderirler.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Uygulama Esasları

Tutarlılık ve karşılaştırılabilirlik

MADDE 14 – (1) Paydaşlar Bakanlıkça istenen bilgilerin tam, doğru ve zamanında gönderilmesinden sorumludurlar.

(2) Paydaşlar bildirimde bulundukları veriler arasında yıldan yıla açıklanamayan önemli bir değişiklik olmaması, ölçü birimlerindeki yeknesaklığın sağlanması, dönemler arası devir ve açılış bildirimlerinin aynı olması, karşılaştırılabilir tablo oluşturulmasından sorumludurlar.

(3) Her paydaş, mevcut ve geçmiş bildirimleri arasında miktar ve oran bakımından makul tutarlılığı sağlar. Bakanlık, aynı faaliyet alanında yer alan paydaşların bildirimleri arasında makul bir tutarlılık olmasını kontrol eder.

Veri gizliliği

MADDE 15 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında toplanan verilerin gizliliği esastır ve Bakanlığın sorumluluğundadır.

(2) Hiçbir paydaş diğer bir paydaşın görev ve sorumlulukları kapsamındaki verileri paylaşamaz. Bakanlık

gerekli görülen durumlarda ticari sır kapsamında olmayan veri setlerini ya da veri setlerinden elde edilmiş olan istatistikleri üçüncü taraflar ile paylaşabilir.

Çalışma gruplarının niteliği ve sürekliliği

MADDE 16 – (1) Bakanlık merkez, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları, sağladığı veri setlerinin kapsamına hakim uzmanlardan müteşekkil çalışma grubu oluşturur ve bu grupta yer alan temsilcileri Bakanlığa bildirir. Çalışma gruplarında yer alan temsilcilerin sürekli olması esastır.

Koordinasyon ve değerlendirme toplantıları

MADDE 17 – (1) Bakanlık, bu Yönetmelik kapsamında veri seti sağlayan kamu tüzel kişiliğine sahip kurum ve kuruluşlar ile ilgili sivil toplum kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan paydaşlarla yılda en az bir kez koordinasyon ve değerlendirme toplantıları düzenleyebilir.

Yükümlülüklerin yerine getirilmemesi

MADDE 18 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında yükümlülüklerini yerine getirmeyen paydaşlar hakkında 3154 sayılı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 2 nci maddesine göre işlem yapılır.

(2) Paydaşlar Bakanlığa bildirdikleri, alt paydaşlar ise paydaşlara bildirdikleri veri setleri ve soru formlarındaki bilgilerin doğru ve gerçeğe uygun olmasından sorumludurlar. İstenen bilgilerin yanlış, eksik veya yanıltıcı olarak verildiğinin saptanması veya hiç bilgi verilmemesi halinde ilgili paydaşlar ve alt paydaşlar hakkında 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun ilgili hükümleri kapsamında işlem yapılır.

ALTINCI BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 19 – (1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Ayrıca, Bakanlık bu Yönetmelik kapsamında gerekli gördüğü hususlarda genelgeler ve duyurular yayınlar.

Gerekli altyapı sistemlerinin kurulması

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Paydaşlar ve alt paydaşlar, Bakanlıkça talep edilen veri setlerini, bu Yönetmelik kapsamında belirtilen nitelikte sağlayabilmek için gerekli altyapı ve sistemleri 1/1/2015 tarihine kadar kurmakla yükümlüdürler.

EPİAŞ'ın kurulma süreci

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) 6 ncı maddede belirtilen EPİAŞ kapsamındaki veri setleri, EPİAŞ kurulana kadar PMUM tarafından sağlanır.

Yürürlük

MADDE 20 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 21 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

FORM NO:
39146371.İST.050

EK-1

CAM SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı *Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun* 'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı *İstatistik Kanunu* 'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde üretilen elektrik bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

S2- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan "Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

S3- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.060

EK-1

ÇİMENTO SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinizin ana faaliyeti olan çimento ve klinker üretimine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtın kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan "**Toplam Tüketilen Miktar**" ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki "**Toplam Tüketime Sunulan Miktar**" bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarın proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Klinker Üretmek İçin Kullanılan ; Klinker üretmek için döner fırınlarda tüketilen yakıt miktarı ile yine klinker üretimi sırasında tüketilen elektrik miktarını ifade eder.

Çimento Üretmek İçin Kullanılan ; Çimento üretimi sırasında tüketilen elektrik miktarını ifade eder.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dışı ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam "**İthalat Miktarı**" ile Bölüm 2 de yer alan "**İthal Edilen Miktar**" bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, **eidb@enerji.gov.tr** elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atıklar	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atıklar	Ton							
Evsel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim									Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Klinker üretmek için Kullanılan	Çimento Üretmek için Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde olarak veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi için Kullanılan	Isı Üretimi için Kullanılan										
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton												
Linyit	Ton												
Kok	Ton												
Petrokok	Ton												
Fuel Oil 4	Ton												
Fuel Oil 3	Ton												
Fuel Oil 6	Ton												
Benzin	Ton												
Motorin	Ton												
LPG	Ton												
Nafta	Ton												
Gazyağı	Ton												
Doğal Gaz	Sm ³												
LNG	Ton												
Elektrik ³	kWh												
Odun	Ton												
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)													
Kullanılmış Lastik	Ton												
Kağıt, Karton Atık.	Ton												
Tekstil Atıkları	Ton												
Ahşap Atıkları	Ton												
Plastik Malz. Atıklar	Ton												
Evsel Atıklar	Ton												
Hayvansal Atıklar	Ton												
Tarımsal Atıklar	Ton												
Atık Yağlar	Ton												
Motor Yağları	Ton												
Kömür Külü	Ton												
Kok Gazı	Nm ³												
Cüruf	Ton												

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı	
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri				
Birincil Yakıtlar	kcal									
Taşkömürü								Ton		
Linyit								Ton		
Kok								Ton		
Petrokok								Ton		
Fuel Oil 4								Ton		
Fuel Oil 3								Ton		
Fuel Oil 6								Ton		
Benzin								Ton		
Motorin								Ton		
LPG								Ton		
Nafta								Ton		
Gazyağı								Ton		
Doğal Gaz								Sm ³		
LNG								Ton		
Elektrik	860	860	860	860						
Odun								Ton		
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)										
Kullanılmış Lastik								Ton		
Kağıt, Karton Atıklar								Ton		
Tekstil Atıkları								Ton		
Ahşap Atıkları								Ton		
Plastik Malz. Atıklar								Ton		
Evsel Atıklar								Ton		
Hayvansal Atıklar								Ton		
Tarımsal Atıklar								Ton		
Atık Yağlar								Ton		
Motor Yağları								Ton		
Kömür Külü								Ton		
Cüruf								Ton		
Kok Gazı								Ton		
								Nm ³		

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.070

EK-1

DEMİR ÇELİK SANAYİİ
ENERJİ TÜKETİM SORU
FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinizin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt içinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde üretilen elektrik bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtın kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarın proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Ark Ocaklarında Kullanılan ; Ark ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Kireç Ocaklarında Kullanılan ; Kireç ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dışı ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, **eidb@enerji.gov.tr** elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: **eidb@enerji.gov.tr**

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri		Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP		
Taşkömürü	Ton								
Linyit	Ton								
Kok	Ton								
Petrokok	Ton								
Fuel Oil 4	Ton								
Fuel Oil 3	Ton								
Fuel Oil 6	Ton								
Benzin	Ton								
Motorin	Ton								
LPG	Ton								
Nafta	Ton								
Gazyağı	Ton								
Doğal Gaz	Sm ³								
LNG	Ton								
Elektrik ¹	kWh								
Odun	Ton								
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik	Ton								
Kağıt, Karton Atık	Ton								
Tekstil Atıkları	Ton								
Ahşap Atıkları	Ton								
Plastik Malz. Atık	Ton								
Evsel Atıklar	Ton								
Hayvansal Atık	Ton								
Tarımsal Atık	Ton								
Atık Yağlar	Ton								
Motor Yağları	Ton								
Kömür Külü	Ton								
Cüruf	Ton								
Kok Gazı	Nm ³								
Elektrik ²	kWh								

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan "Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim										Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Ark Ocaklarında Kullanılan	Kireç Ocaklarında Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan											
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	EDT1	EDT2	= Tx+ EDTx
Taşkömürü	Ton													
Linyit	Ton													
Kok	Ton													
Petrokok	Ton													
Fuel Oil 4	Ton													
Fuel Oil 3	Ton													
Fuel Oil 6	Ton													
Benzin	Ton													
Motorin	Ton													
LPG	Ton													
Nafta	Ton													
Gazyağı	Ton													
Doğal Gaz	Sm ³													
LNG	Ton													
Elektrik ³	kWh													
Odun	Ton													
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)														
Kullanılmış Lastik	Ton													
Kağıt, Karton Atık.	Ton													
Tekstil Atıkları	Ton													
Ahşap Atıkları	Ton													
Plastik Malz. Atık.	Ton													
Evsel Atıklar	Ton													
Hayvansal Atıklar	Ton													
Tarımsal Atıklar	Ton													
Atık Yağlar	Ton													
Motor Yağları	Ton													
Kömür Külü	Ton													
Kok Gazı	Nm ³													
Cüruf	Ton													

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından sebekeden satın alınan elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında ürettiği elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde ürettiği elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı	
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri				
Birincil Yakıtlar	kcal									
Taşkömürü								Ton		
Linyit								Ton		
Kok								Ton		
Petrokok								Ton		
Fuel Oil 4								Ton		
Fuel Oil 3								Ton		
Fuel Oil 6								Ton		
Benzin								Ton		
Motorin								Ton		
LPG								Ton		
Nafta								Ton		
Gazyağı								Ton		
Doğal Gaz								Sm ³		
LNG								Ton		
Elektrik	860	860	860	860						
Odun								Ton		
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)										
Kullanılmış Lastik								Ton		
Kağıt, Karton Atık.								Ton		
Tekstil Atıkları								Ton		
Ahşap Atıkları								Ton		
Plastik Malz. Atık.								Ton		
Evsel Atıklar								Ton		
Hayvansal Atıklar								Ton		
Tarımsal Atıklar								Ton		
Atık Yağlar								Ton		
Motor Yağları								Ton		
Kömür Külü								Ton		
Kok Gazı								Nm ³		
Cüruf								Ton		

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.080

EK-1

DEMİRDİŞİ METAL SANAYİİ
ENERJİ TÜKETİM SORU
FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinizin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde üretilen elektrik bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtın kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarın proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Ark Ocaklarında Kullanılan ; Ark ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Kireç Ocaklarında Kullanılan ; Kireç ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepeçler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orijinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, **eidb@enerji.gov.tr** elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: **eidb@enerji.gov.tr**

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri		Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP		
Taşkömürü	Ton								
Linyit	Ton								
Kok	Ton								
Petrokok	Ton								
Fuel Oil 4	Ton								
Fuel Oil 3	Ton								
Fuel Oil 6	Ton								
Benzin	Ton								
Motorin	Ton								
LPG	Ton								
Nafta	Ton								
Gazyağı	Ton								
Doğal Gaz	Sm ³								
LNG	Ton								
Elektrik ¹	kWh								
Odun	Ton								
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik	Ton								
Kağıt, Karton Atık	Ton								
Tekstil Atıkları	Ton								
Ahşap Atıkları	Ton								
Plastik Malz. Atık	Ton								
Evsel Atıklar	Ton								
Hayvansal Atık	Ton								
Tarımsal Atık	Ton								
Atık Yağlar	Ton								
Motor Yağları	Ton								
Kömür Külü	Ton								
Cüruf	Ton								
Kok Gazı	Nm ³								
Elektrik ²	kWh								

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan "Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim										Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Ark Ocaklarında Kullanılan	Kireç Ocaklarında Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan											
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	EDT1	EDT2	= Tx+ EDTx
Taşkömürü	Ton													
Linyit	Ton													
Kok	Ton													
Petrokok	Ton													
Fuel Oil 4	Ton													
Fuel Oil 3	Ton													
Fuel Oil 6	Ton													
Benzin	Ton													
Motorin	Ton													
LPG	Ton													
Nafta	Ton													
Gazyağı	Ton													
Doğal Gaz	Sm ³													
LNG	Ton													
Elektrik ³	kWh													
Odun	Ton													
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)														
Kullanılmış Lastik	Ton													
Kağıt, Karton Atık.	Ton													
Tekstil Atıkları	Ton													
Ahşap Atıkları	Ton													
Plastik Malz. Atık.	Ton													
Evsel Atıklar	Ton													
Hayvansal Atıklar	Ton													
Tarımsal Atıklar	Ton													
Atık Yağlar	Ton													
Motor Yağları	Ton													
Kömür Külü	Ton													
Kok Gazı	Nm ³													
Cüruf	Ton													

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından sebekeden satın alınan elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında ürettiği elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde ürettiği elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen			Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.090

EK-1

ENTEGRE DEMİR ÇELİK
SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM
SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinizin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtın kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması altttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarın proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Kok Fırınlarında Kullanılan ; Kok elde etmek amacıyla kok fırınlarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Yüksek Fırınlarda Kullanılan ; Sıvı ham demir üretmek amacıyla yüksek fırınlarda tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Kireç Ocaklarında Kullanılan ; Kireç ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orijinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formunu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, **eidb@enerji.gov.tr** elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: **eidb@enerji.gov.tr**

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Antrasit	Ton							
Kokluk Taşkömürü	Ton							
Bitümenli Kömür	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Evsel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							
Yüksek Fırın Gazı	Nm ³							
Çelikhane Gazı	Nm ³							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan "Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim											Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Kok Fırınlarında Kullanılan	Yüksek Fırınlarda Kullanılan	Kireç Ocaklarında Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan												
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	EDT1	EDT2	= Tx+EDTx
Antrasit	Ton														
Kokluk Taşkömürü	Ton														
Bitümenli Kömür	Ton														
Linyit	Ton														
Kok	Ton														
Petrokok	Ton														
Fuel Oil 4	Ton														
Fuel Oil 3	Ton														
Fuel Oil 6	Ton														
Benzin	Ton														
Motorin	Ton														
LPG	Ton														
Nafta	Ton														
Gazyağı	Ton														
Doğal Gaz	Sm ³														
LNG	Ton														
Elektrik ³	kWh														
Odun	Ton														
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)															
Kullanılmış Lastik	Ton														
Kağıt, Karton Atık.	Ton														
Tekstil Atıkları	Ton														
Ahşap Atıkları	Ton														
Plastik Malz. Atık.	Ton														
Evsel Atıklar	Ton														
Hayvansal Atık	Ton														
Tarımsal Atık	Ton														
Atık Yağlar	Ton														
Motor Yağları	Ton														
Kömür Külü	Ton														
Kok Gazı	Nm ³														
Cüruf	Ton														
Yüksek Fırın Gazı	Nm ³														
Çelikhane Gazı	Nm ³														

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısıl ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Antrasit								Ton	
Kokluk Taşkömürü								Ton	
Bitümenli Kömür								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik ¹	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atıklar								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atıklar								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	
Yüksek Fırın Gazı								Nm ³	
Çelikhane Gazı								Nm ³	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısıl değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.100

EK-1

GIDA SANAYİİ ENERJİ
TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.110

EK-1

GÜBRE SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..		
	20..	Ton	
	20..		

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir.
(Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.120

EK-1

**KAĞIT SANAYİİ ENERJİ
TÜKETİM SORU FORMU**

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.130

EK-1

**KİMYA-PETROKİMYA
SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM
SORU FORMU**

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun ilk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.140

EK-1

OTOMOTİV SANAYİİ
ENERJİ TÜKETİM
SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _) :
FAKS : Alan Kodu (_ _ _) :

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _) :
FAKS : Alan Kodu (_ _ _) :
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..		
	20..	Ton	
	20..		

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.150

EK-1

SERAMİK SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Evsel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Evsel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.160

EK-1

ŞEKER SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :
İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.

Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinizin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtın kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarın proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Kireç Ocaklarında Kullanılan ; Kireç ocaklarında tüketilen yakıt miktarını ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formunu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, **eidb@enerji.gov.tr** elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: **eidb@enerji.gov.tr**

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışı ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Evsel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleştiriyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan "Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleştirilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim									Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar = Tx+EDTx
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Kireç Ocaklarında Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde olarak veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan										
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	EDT1	EDT2	
Taşkömürü	Ton												
Linyit	Ton												
Kok	Ton												
Petrokok	Ton												
Fuel Oil 4	Ton												
Fuel Oil 3	Ton												
Fuel Oil 6	Ton												
Benzin	Ton												
Motorin	Ton												
LPG	Ton												
Nafta	Ton												
Gazyağı	Ton												
Doğal Gaz	Sm ³												
LNG	Ton												
Elektrik ³	kWh												
Odun	Ton												
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)													
Kullanılmış Lastik	Ton												
Kağıt, Karton Atık.	Ton												
Tekstil Atıkları	Ton												
Ahşap Atıkları	Ton												
Plastik Malz. Atık.	Ton												
Evsel Atıklar	Ton												
Hayvansal Atıklar	Ton												
Tarımsal Atıklar	Ton												
Atık Yağlar	Ton												
Motor Yağları	Ton												
Kömür Külü	Ton												
Kok Gazı	Nm ³												
Cüruf	Ton												

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen			Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Cüruf								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.170

EK-1

TEKSTİL SANAYİİ ENERJİ TÜKETİM SORU FORMU

Açıklama: Bilgiler sadece istatistik üretmek amaçlı derlenmekte olup "TAMAMEN GİZLİDİR". Herhangi bir yükümlülüğün kurulmasında veya soruşturmanın uygulanmasında kullanılamaz.

Yasal Yükümlülük: 3154 sayılı **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**'un 2 nci maddesi gereğince, ayrıca 5429 Sayılı **İstatistik Kanunu**'nun 3 üncü Maddesi gereğince yapılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Resmi İstatistik Programı (2012-2016) Bakanlar Kurulu'nun 2011/2630 sayılı kararı ile kabul edilmiş ve 5/1/2012 tarih ve 28164 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Programın, İş İstatistikleri başlıklı 4 üncü maddesinin altında yer alan 4.3.16. Enerji Denge Tabloları hazırlanması görevi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

İŞYERİ İLETİŞİM VE ADRES BİLGİLERİ

İŞYERİNE AİT VERGİ SİCİL NO :
İŞYERİNİN ÜNVANI :

İL :
İLÇE :
BUCAK :
KÖY :
MAHALLE :
SEMT :
MESKUN YER/MEVKİ :
SOKAK :
BİNA NO :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)

SORU FORMUNU DOLDURAN KİŞİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ

ADI SOYADI :
GÖREVİ :
TELEFON : Alan Kodu (_ _ _)
FAKS : Alan Kodu (_ _ _)
E-POSTA :

BÖLÜM 1- ÜRETİM BİLGİSİ

GRUP_A:URN

S1- İşyerinizde 20.. yılındaki cironuz içerisinde en yüksek paya sahip iki mamülün toplam üretim miktarını belirtiniz.

Üretilen Yarı Mamül/Mamülün Cinsi	Yıl	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı
	20..	Ton	
	20..	Ton	

Soru Formunu elektronik ortamda elde etmek için aşağıdaki posta adresine ileti gönderiniz.

eidb@enerji.gov.tr

SORU FORMUNUN DOLDURULMASINA YÖNELİK AÇIKLAMA

Soru Formunu doldurmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü okuyunuz!

Soru Formu için, 01 Ocak -31 Aralık 20.. hesap dönemine ait verileri kapsamalıdır.
Soru Formu'nun İlk sayfası işyeri ve cevaplayıcı iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

SORU FORMUNUN BÖLÜMLERİ HAKKINDA;

Birinci Bölüm (Üretim Bilgisi) ; İşyerinin ana faaliyet ürünlerine ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır.

İkinci Bölüm (Yakıt Temini veya Üretimi) ; İşyerinin yıllık toplam yakıt temini ve üretim bilgisini sorgulamaktadır. Yakıt bazında üretim, stoklar, yıl içinde satın alınan toplam miktar, ithalat toplam miktarı ve kayıplar ait bilgileri içerecektir. Belirtilen hesap döneminde gerçekleşen üretim istenen ölçü birimine göre bu kısma yazılmalıdır. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmış olup formül alt satırda verilmiştir.

[Toplam Tüketime Sunulan Miktar= (Üretim Miktarı + Yılbaşı Stok Miktarı + Yurt İçinden Satın Alınan Miktar + İthal Edilen Miktar)-(Yılsonu Stok Miktarı + Kayıp)]

Üretim Miktarı; İşyerinin kendi üretim sürecinde oluşan hurda ve atıkların yine işyerinde değerlendirilmesine yönelik ikincil yakıtlar için bilgi sorulmaktadır. Bu kısımda yer alan "elektrik" bilgisi de yine işyerinde **üretilen elektrik** bilgisidir ve bu alana kaydedilecektir.

Üçüncü Bölüm (Yakıtların Kullanım Amacına Göre Tüketimi) ; İşyerindeki yakıtların kullanım maksadını sorgulamaktadır. Her yakıt için tanımlanan başlıklara göre tüketim miktarı belirtilmelidir. Tablonun en son sütunu toplam bilgisini verecek şekilde tablo tasarlanmıştır. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan " **Toplam Tüketilen Miktar** " ile Bölüm 2 de yer alan ve yine son sütundaki " **Toplam Tüketime Sunulan Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır. Bu bölümle ilgili başlıkların açıklaması alttadır.

Elektrik ve Isı Üretim Santrali ; Elektrik ve ısı üretim tesislerinin kullandığı yakıtın ne kadarının proses ısısı (buhar), ne kadarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı olduğu tabloda ayrı ayrı belirtilmelidir.

Buhar Kazanları İçin Kullanılan ; Isı ve elektrik üretim tesisleri haricinde olup, proses buharı elde etmek amacıyla buhar kazanlarında yakılan yakıtı ifade eder.

Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla fırınlarda, kurutma makinalarında tüketilen yakıtlar ile tüketilen elektrik enerjisini ifade etmektedir.

Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan ; Tesis içerisinde mamül/yarımamül üretmek amacıyla proses ısısı haricinde kullanılan makine, araç, ekipman (motorlar, pompalar, fanlar, kompresörler, forkliftler, konveyörler, kepçeler v.s.) ve idari tesislerin enerji tüketimini içermektedir.

Aydınlatma İçin Kullanılan; Tesis içerisinde aydınlatma amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Alan Isıtması İçin Kullanılan ; Tesislerde alan ısıtması amacıyla tüketilen enerji miktarıdır.

Enerji Dışı Tüketim ; Bu kısım yakıtın hammadde olarak ya da indirgeme amaçlı kullanımı ile satılan miktarını içermektedir. Bu açıdan petrokimya tesisleri tarafından kullanılan nafta tüketimi ile amonyak, metanol, hidrojen ve petrokimya ürünlerinin sentezinde, mürekkep, zambak, sentetik lastik, fotoğraf filmi, plastik, gübre vb. maddelerinin üretiminde hammadde olarak kullanılan doğalgaz bu gruba girmektedir.

Dördüncü Bölüm (Yakıtların Isıl Değeri ve İthalatı) ; Yakıtların ısı değerleri ve ithalatına yönelik tasarlanmıştır. İlgili yıl içinde üretilen, satın alınan ve ithal edilen yakıt için orjinal bazda alt ve üst ısı değerleri kcal ölçü birimi türünden belirtilmelidir. Ayrıca, işyeri tarafından yakıt dış ülkeden direkt temin edilmiş ise ithalatın yapıldığı ülke ve miktarı belirtilmelidir. Bu kısımda dikkat edilecek en önemli husus, son sütunda yer alan toplam " **İthalat Miktarı** " ile Bölüm 2 de yer alan " **İthal Edilen Miktar** " bilgisi herbir yakıt için eşit olmalıdır.

Ölçü birimleri ile değerler tutarlı olmalı ve noktalama işaretlerinde Türkçe yazı kurallarına uygun yazılması önerilmektedir. (Sayısal verilerde örneğin; 1.234,56 şeklinde yazılması gibi.)

SORU FORMUNUN GERİ DÖNÜŞÜ HAKKINDA;

Firmanıza resmi yazı ekinde gönderilen Soru Formu, MS Office Excel ortamında talep etmek istiyorsanız, eidb@enerji.gov.tr elektronik posta adresine e-posta gönderebilirsiniz. Size en kısa sürede geri dönüş yapılacaktır.

SORU FORMU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN;

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İstatistikleri Dairesi Başkanlığı -Türkocağı Caddesi No:2 Kat:5 Bahçelievler/ÇANKAYA/ANKARA

Santral Telefon : 0 (312) 212 64 20 Dahili 7585/7586/7588

Elektronik Posta Adresi: eidb@enerji.gov.tr

BÖLÜM 2 - YAKIT TEMİNİ VEYA ÜRETİMİ

(GRUP_A:ARZ)

52- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın üretim, enerji satın alışları ve ithalatına ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketime sunulan miktarın doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Üretim Miktarı	Yılbaşı Stok Miktarı	Yurt İçinden Satın Alınan Miktar	İthal Edilen Miktar	Yılsonu Stok Miktarı	Kayıplar	Toplam Tüketime Sunulan Miktar
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A= A1 + A2 + A3 + A4 - A5 - A6
Birincil Yakıtlar			YBS	ALS	İTH	YSS	KYP	
Taşkömürü	Ton							
Linyit	Ton							
Kok	Ton							
Petrokok	Ton							
Fuel Oil 4	Ton							
Fuel Oil 3	Ton							
Fuel Oil 6	Ton							
Benzin	Ton							
Motorin	Ton							
LPG	Ton							
Nafta	Ton							
Gazyağı	Ton							
Doğal Gaz	Sm ³							
LNG	Ton							
Elektrik ¹	kWh							
Odun	Ton							
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)								
Kullanılmış Lastik	Ton							
Kağıt, Karton Atık.	Ton							
Tekstil Atıkları	Ton							
Ahşap Atıkları	Ton							
Plastik Malz. Atık.	Ton							
Eysel Atıklar	Ton							
Hayvansal Atıklar	Ton							
Tarımsal Atıklar	Ton							
Atık Yağlar	Ton							
Motor Yağları	Ton							
Kömür Külü	Ton							
Cüruf	Ton							
Kok Gazı	Nm ³							
Elektrik ²	kWh							

Not: Bildirdiğiniz miktara ait ölçü birimi basılı olandan farklı ise lütfen değiştiriniz. Eğer basılı olarak verilen yakıtların haricinde temininiz varsa listeye ekleyerek belirtiniz. Eğer, işyerinizde birincil yakıtlar kullanılarak elektrik üretimi gerçekleşiyorsa, elektrik üretimine ait bilgiyi "İkincil yakıtlar" başlığı altında yer alan " Elektrik ² " kısmına yazmayı unutmayınız.

BÖLÜM 3 - YAKITLARIN KULLANIM AMACINA GÖRE TÜKETİMİ

(GRUP_A:TUK)

53- 20.. yılında üretim faaliyetinin gerçekleşebilmesi için firmanızın enerji tüketimine ait verileri aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu ve her yakıt türü için en son sütundaki formüle göre yıllık olarak tüketim miktarının doğruluğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

Yakıt Türleri	Ölçü Birimi	Enerji Amaçlı Tüketim								Enerji Dışı Tüketim		Toplam Tüketilen Miktar
		Elektrik ve Isı Üretim Santrali		Buhar Kazanları İçin Kullanılan	Proses Isısı Elde Etmek İçin Kullanılan	Diğer Ekipman ve İdari Tesislerde Kullanılan	Aydınlatma İçin Kullanılan	Alan Isıtması İçin Kullanılan	Diğer	Hammadde veya Yakılmadan Kullanılan	Satılan	
		Elektrik Üretimi İçin Kullanılan	Isı Üretimi İçin Kullanılan									
Birincil Yakıtlar		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	EDT1	EDT2	=T _x +EDT _x
Taşkömürü	Ton											
Linyit	Ton											
Kok	Ton											
Petrokok	Ton											
Fuel Oil 4	Ton											
Fuel Oil 3	Ton											
Fuel Oil 6	Ton											
Benzin	Ton											
Motorin	Ton											
LPG	Ton											
Nafta	Ton											
Gazyağı	Ton											
Doğal Gaz	Sm ³											
LNG	Ton											
Elektrik ³	kWh											
Odun	Ton											
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)												
Kullanılmış Lastik	Ton											
Kağıt, Karton Atık.	Ton											
Tekstil Atıkları	Ton											
Ahşap Atıkları	Ton											
Plastik Malz. Atık.	Ton											
Eysel Atıklar	Ton											
Hayvansal Atıklar	Ton											
Tarımsal Atıklar	Ton											
Atık Yağlar	Ton											
Motor Yağları	Ton											
Kömür Külü	Ton											
Kok Gazı	Nm ³											
Cüruf	Ton											

Not: Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız. Her yakıt türü için en son sütunda yıllık "Toplam Tüketim Miktarı" ile Bölüm 2 de yer alan "Toplam Tüketime Sunulan Miktar" eşit olmalıdır.

¹ İşyeri tarafından şebekeden **satın alınan** elektrik bilgisini içermektedir.

² İşyerinin kendi bünyesinde üretim faaliyeti esnasında **ürettiği** elektrik bilgisini içermektedir.

³ İşyerinin kendi bünyesinde **ürettiği** elektrik+satın alınan elektrik bilgisinin toplamını içermektedir. (Elektrik ³= Elektrik ¹ + Elektrik ²)

BÖLÜM 4 - YAKITLARIN ISIL DEĞERİ ve İTHALATI

S4- 20.. yılı içinde ürettiğiniz, toplam olarak satın aldığınız, ithal ettiğiniz yakıtların kalorifik değerini orijinal bazda alt ve üst ısı ayrıntısında ve ithalat yapılan ülkelere göre belirtiniz.

Yakıt Türleri	Üretim		Yurt İçinden Satın Alınan (Yerli Temin)		İthal Edilen		İthalat Yapılan Ülke Adı	Ölçü Birimi	İthalat Miktarı
	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri	Alt Isıl Değeri	Üst Isıl Değeri			
Birincil Yakıtlar	kcal								
Taşkömürü								Ton	
Linyit								Ton	
Kok								Ton	
Petrokok								Ton	
Fuel Oil 4								Ton	
Fuel Oil 3								Ton	
Fuel Oil 6								Ton	
Benzin								Ton	
Motorin								Ton	
LPG								Ton	
Nafta								Ton	
Gazyağı								Ton	
Doğal Gaz								Sm ³	
LNG								Ton	
Elektrik	860	860	860	860					
Odun								Ton	
İkincil Yakıtlar (Hurda ve Atıklar)									
Kullanılmış Lastik								Ton	
Kağıt, Karton Atık.								Ton	
Tekstil Atıkları								Ton	
Ahşap Atıkları								Ton	
Plastik Malz. Atık.								Ton	
Evsel Atıklar								Ton	
Hayvansal Atıklar								Ton	
Tarımsal Atıklar								Ton	
Atık Yağlar								Ton	
Motor Yağları								Ton	
Kömür Külü								Ton	
Kok Gazı								Nm ³	
Cüruf								Ton	

Not: Bölüm 2 de yer alan bilgiler ilişkin tüketimi gerçekleşen yakıtlar için ayrı ayrı olmak üzere orijinal bazda alt ve üst ısı değerini belirtiniz.

Belirttiğiniz miktarın basılı olan ölçü birimine uygun olduğunu kontrol etmeyi unutmayınız.

20.. yılında işyeriniz tarafından yurt dışından yakıt temini (ithalat) gerçekleştirilmiş ise, ithal edilen yakıt ve ülke ayrıntısında bilginin verilmesi istenmektedir. Eğer bir yakıt birden fazla ülkeden ithal edilmiş ise, her ülke için bu bilgi ayrı ayrı satırlara kayıt edilerek verilmelidir. Ayrıca bu yakıtların kaynakları farklı olduğundan kalorifik değerlerinin ayrı ayrı belirtilmesi gerekmektedir.

FORM NO:
39146371.İST.250

EK-1
TABLO 1 - 20.. YILI YAKIT DENGESİ
(Özel Sektör)

Üretim ve Tüketim	ÇAYIRHAN TS	SİLOPİ TS	TOPLAM	ŞIRNAK	SİLOPİ	ŞIRNAK	SİLOPİ
	Miktar (Ton)			Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹	
TÜVENAN ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
2. YILBAŞI STOK							
3. YILSONU STOK							
4. İÇ TÜKETİM							
5. KAYIP							
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3-4-5)							
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)							
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ							
Çayırhan TS							
Silopi TS							
Diğer							
B. SANAYİ							
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME							
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ							
CAM							
ÇİMENTO							
DEMİR-ÇELİK							
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME							
GIDA							
GÜBRE							
KAĞIT							
KİMYA							
MAKİNA							
OTOMOTİV							
PETROKİMYA							
SERAMİK							
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ							
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI							
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ							
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)							
İŞÇİ İSTİHKAKLARI							
KONUTLAR							
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ							
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK							
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim +Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler + Sanayi + Teshin + Tarım Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

TABLO 2- 20.. YILI İÇİN TERMİK SANTRALLER YAKIT DENGESİ (Özel Sektör)

Santral Adı	YILBAŞI STOK	YIL İÇİNDE SATIN ALINAN	YAKILAN	YILSONU STOK	TOPLAM ²	Alt Isıl Değer (Kcal/kg) 1	Üst Isıl Değer (Kcal/kg) 1
	Miktar (Ton)						
Çayırhan TS							
Silopi TS							
Diğer (Belirtiniz)							

² TOPLAM = (Yılbaşı Stok+ Satın Alışlar - Yakılan- Yılsonu Stok)

Tabloyu Dolduran Kişinin İletişim Bilgeleri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.251

EK-1
20.. YILI ASFALTİT DENGESİ
(Özel Sektör)

Üretim ve Tüketim	Miktar (Ton)	Alt Isıl Değer (Kcal/kg) 1	Üst Isıl Değer (Kcal/kg) 1
TÜVENAN ÜRETİM (a+b)			
a. Yeraltı			
b. Yerüstü			
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)			
a. Yeraltı			
b. Yerüstü			
2. YILBAŞI STOK			
3. YILSONU STOK			
4. İÇ TÜKETİM			
5. KAYIP			
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3-4-5)			
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)			
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ			
B. SANAYİ			
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME			
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ			
CAM			
ÇİMENTO			
DEMİR-ÇELİK			
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME			
GIDA			
GÜBRE			
KAĞIT			
KİMYA			
MAKİNA			
OTOMOTİV			
PETROKİMYA			
SERAMİK			
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ			
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI			
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ			
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)			
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)			
İŞÇİ İSTİHKAKLARI			
KONUTLAR			
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ			
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK			
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)			

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim +Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Sanayi + Teshin + Tarım, Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" eşitlikleri ile elde edilen "miktar" birbirine eşit olmalıdır.

Tabloyu Dolduran Kişinin İletişim Bilgeleri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.252

EK-1
TABLO 2- 20.. YILI ASFALTİT DENGESİ
(Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu)



Üretim ve Tüketim	ŞIRNAK	SİLOPI	TOPLAM	ŞIRNAK	SİLOPI	ŞIRNAK	SİLOPI
	Miktar (Ton)			Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹	
TÜVENAN ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
2. YILBAŞI STOK							
3. YILSONU STOK							
4. İÇ TÜKETİM							
5. KAYIP							
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3-4-5)							
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)							
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ							
Silopi TS							
Şırnak TS							
Diğer (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
B. SANAYİ							
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME							
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ							
CAM							
ÇİMENTO							
DEMİR-ÇELİK							
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME							
GIDA							
GÜBRE							
KAĞIT							
KİMYA							
MAKİNA							
OTOMOTİV							
PETROKİMYA							
SERAMİK							
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ							
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI							
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ							
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)							
İŞÇİ İSTİHKAKLARI							
KONUTLAR							
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ							
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK							
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim +Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Sanayi + Teshin + Tarım,Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

Tabloyu Dolduran Kişinin İletişim Bilgeleri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.300

EK-1
TABLO 1- 20.. YILI LİNYİT DENGESİ

Üretim ve Tüketim	TKİ	TKİ Rödevans	TOPLAM	TKİ	TKİ Rödevans	TKİ	TKİ Rödevans
	Miktar (Ton)			Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹	
TÜVENAN ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)							
a. Yeraltı							
b. Yerüstü							
2. SATIN ALIŞLAR (a+b)							
a. Kamu Kuruluşları							
b. Özel Sektör							
3. YILBAŞI STOK							
4. YILSONU STOK							
5. İÇ TÜKETİM							
6. KAYIP							
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2+3-4-5-6)							
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)							
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ							
Afşin Elbistan TS (A Ünitesi)							
Afşin Elbistan TS (B Ünitesi)							
Çan TS							
Çayırhan TS							
Kangal TS							
Orhaneli TS							
Seyit Ömer TS							
Kemerköy TS							
Soma TS							
Tunçbilek TS							
Yatağan TS							
Yeniköy TS							
Diğer (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
B. SANAYİ							
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME							
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ							
CAM							
ÇİMENTO							
DEMİR-ÇELİK							
Erdemir							
Kardemir							
İsdemir							
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME							
GIDA							
GÜBRE							
KAĞIT							
KİMYA							
MAKİNA							
OTOMOTİV							
PETROKİMYA							
SERAMİK							
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ							
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI							
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ							
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)							
KONUTLAR							
AİLELERE KÖMÜR YARDIMI ⁽²⁾							
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ							
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK							
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

² 2011 yılında “*Fakir Ailelere Kömür Yardımı Yapılmasına İlişkin Karar*”; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının 29/4/2011 tarihli ve 472 sayılı yazısı üzerine, 233 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 35 inci maddesine göre, Bakanlar Kurulu’nca 05/5/2011 tarih ve 2012/2858 Karar Sayısı, Resmi Gazetenin 22 Mart 2012 tarih ve 28241 Sayısında yayımlanmıştır. Bu karar kapsamında yapılan dağıtımlar "TESHİN" başlığının altında belirtilmelidir.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim + Özel Sektörden Satın Alınan +Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisleri + Sanayi + Teshin + Tarım, Hayvancılık ve Ormanlık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

Tabloları Dolduran Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.301

ENERJİ
TABLO 1- 20.. YILI LİNYİT DENGESİ
(EÜAŞ Genel Müdürlüğü Uhdesindeki Sahalar İçin)



Üretim ve Tüketim	AFŞİN- ELBİSTAN	ÇAYIRHAN	KANGAL	TOPLAM	AFŞİN- ELBİSTAN	ÇAYIRHAN	KANGAL	AFŞİN- ELBİSTAN	ÇAYIRHAN	KANGAL
	Miktar (Ton)				Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹			Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		
TÜVENAN ÜRETİM (a+b)										
a. Yeraltı										
b. Yerüstü										
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)										
a. Yeraltı										
b. Yerüstü										
2. SATIN ALIŞLAR (a+b)										
a. TKİ										
b. Diğer (Ayrı Ayrı Belirtiniz)										
3. YILBAŞI STOK										
4. YILSONU STOK										
5. İÇ TÜKETİM										
6. KAYIP										
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2+3-4-5-6)										
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)										
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ										
Afşin Elbistan TS (A Ünitesi)										
Afşin Elbistan TS (B Ünitesi)										
Çayırhan TS										
Kangal TS										
Çan TS										
Orhaneli TS										
Seyit Ömer TS										
Kemerköy TS										
Soma TS										
Tunçbilek TS										
Yatağan TS										
Yeniköy TS										
Diğer (Ayrı Ayrı Belirtiniz)										
B. SANAYİ										
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME										
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ										
CAM										
ÇİMENTO										
DEMİR-ÇELİK										
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME										
GIDA										
GÜBRE										
KAĞIT										
KİMYA										
MAKİNA										
PETROKİMYA										
SERAMİK										
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ										
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI										
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ										
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)										
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)										
KONUTLAR										
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ										
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK										
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)										

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim +Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Sanayi + Teshin + Tarım,Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

FORM NO:
39146371.İST.302

EK-1
TABLO 2- 20.. YILI ELEKTRİK
ÜRETİM TESİSLERİ LİNYİT



Elektrik Santralleri	Yılbaşı Stok	Satın Alınan	Yakılan	Yılsonu Stok	TOPLAM	Yakılan İçin	
	Miktar (Ton)					Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹	Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ							
Afşin Elbistan TS (A Ünitesi)							
Afşin Elbistan TS (B Ünitesi)							
Çan TS							
Çayırhan TS							
Kangal TS							
Orhaneli TS							
Seyit Ömer TS							
Kemerköy TS							
Soma TS							
Tunçbilek TS							
Yatağan TS							
Yeniköy TS							
Diğer (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Tabloları Dolduran Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.350

EK-1
20.. YILI TAŞKÖMÜRÜ DENGESİ
(Türkiye Taşkömürü Kurumu İçin)



Üretim ve Tüketim	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz
	Miktar (Ton)			Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹			Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		
TÜVENAN ÜRETİM									
Yeraltı									
Yerüstü									
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)									
a. Yeraltı									
b. Yerüstü									
2. YILBAŞI STOK									
3. YILSONU STOK									
4. İÇ TÜKETİM									
5. KAYIP									
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3-4-5)									
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)									
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ									
ÇATALAĞZI TERMİK SANTRALİ									
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
B. SANAYİ									
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME									
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ									
CAM									
ÇİMENTO									
DEMİR-ÇELİK									
Erdemir									
Kardemir									
İsdemir									
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME									
GIDA									
GÜBRE									
KAĞIT									
KİMYA									
MAKİNA									
OTOMOTİV									
PETROKİMYA									
SERAMİK									
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ									
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI									
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ									
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)									
İŞÇİ İSTİHKAKLARI									
KONUTLAR									
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ									
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK									
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler + Sanayi + Teshin + Tarım, Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

İÇ TÜKETİM: Bu kısımda müesseseler sosyal tesisleri, Genel Müdürlük sosyal tesisleri gibi kurumsal faaliyet içinde gerçekleşen tüketimleri kapsayacak şekilde bilgi verilmelidir.

İŞÇİ İSTİHKAKLARI: Kurum bünyesinde çalışanlara verilen kömürün ısınma amacıyla kullanılacağı düşünüldüğünden bu miktarın "İÇ TÜKETİM" başlığı altında değil "TESHİN" başlığı altında verilmesi üretim ve tüketim dengesi açısından daha uygun olacaktır.

Tabloları Doldurulan Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.351

EK-1
20.. YILI TAŞKÖMÜRÜ DENGESİ
Türkiye Taşkömürü Kurumu Rödevanslı

Üretim ve Tüketim	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz	Koklaşır	Yarı Koklaşır	Koklaşmaz
	Miktar (Ton)			Alt Isıl Değer (Kcal/kg) ¹			Üst Isıl Değer (Kcal/kg) ¹		
TÜVENAN ÜRETİM									
Yeraltı									
Yerüstü									
1. SATILABİLİR ÜRETİM (a+b)									
a. Yeraltı									
b. Yerüstü									
2. RÖDEVANSLI İŞLETMELERDEN SATIN ALIŞLAR									
3. RÖDEVANSLI İŞLETMELERE YAPILAN SATIŞLAR									
4. YILBAŞI STOK									
5. YILSONU STOK									
6. İÇ TÜKETİM									
7. KAYIP									
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3+4-5-6-7)									
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E)									
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ									
ÇATALAĞZI TERMİK SANTRALİ									
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
B. SANAYİ									
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME									
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ									
CAM									
ÇİMENTO									
DEMİR-ÇELİK									
Erdemir									
Kardemir									
İsdemir									
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME									
GIDA									
GÜBRE									
KAĞIT									
KİMYA									
MAKİNA									
OTOMOTİV									
PETROKİMYA									
SERAMİK									
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ									
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI									
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ									
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)									
KONUTLAR									
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ									
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK									
E. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)									

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan = (Satılabilir Üretim + Rödevanslı İşletmelerden Satın Alışlar- Rödevanslı İşletmelere Yapılan Satışlar+Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisleri+ Sanayi + Teshin + Tarım,Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" kömür değerleri eşit olmalıdır.

Tabloları dolduran Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı: _____
Telefonu: _____
Elektronik Posta Adresi: _____@_____

FORM NO:

39146371.İST.352

EK-1

TABLO 1- 20.. YILI İTHALATÇI FİRMALAR

İÇİN KÖMÜR ARZ VE TALEP DENGESİ



Üretim ve Tüketim	Antrasit	Bitümenli Taşkömürü	Kokluk, Yarı Kokluk Taşkömürü	Kok	Petrol Koku (Kalsine Edilmiş)	Petrol Koku (Kalsine Edilmemiş)	Linyit
	Miktar (Ton)						
1. YERLİ TEMİN YERLERİ (a+b+c+d+e)							
a. Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK)							
b. TTK Rôdevanslı Sahalar							
c. Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ)							
d. Diğer İthalatçı Firmalardan Alınan							
e. Diğer (Belirtiniz)							
2. İTHAL TEMİN TOPLAM							
ABD							
ALMANYA							
ARUBA							
AVUSTRALYA							
AZERBAYCAN							
BELÇİKA							
BOSNA-HERSEK							
ÇİN							
ESTONYA							
FRANSA							
GÜNEY AFRIKA							
GÜRCİSTAN							
HİRVATİSTAN							
İNGİLTERE							
İRAN							
İSPANYA							
İSVİÇRE							
İTALYA							
KANADA							
KAZAKİSTAN							
KOLOMBİYA							
LİTVANYA							
MİSİR							
MOLDOVA							
MOZAMBIK							
POLONYA							
ROMANYA							
RUSYA FEDERASYONU							
SURİYE							
TRİNİDAD VE TOBAGO							
TÜRKMENİSTAN							
UKRAYNA,							
VENEZUELLA							
DİĞER (BELİRTİNİZ)							
3. YILBAŞI STOK							
4. YILSONU STOK							
5. İÇ TÜKETİM							
6. KAYIP							
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2+3-4-5-6)							
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E+F+G)							
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ							
KAMUYA AİT SANTRALLER							
OTOPRODÜKTÖRLER							
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ							
B. RAFİNERİLER							
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ							
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ							
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ							
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ							
C. SANAYİ							
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME							
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ							
CAM							
ÇİMENTO							
DEMİR-ÇELİK							
Erdemir							
Kardemir							
İsdemir							
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME							
GIDA							
GÜBRE							
KAĞIT							
KİMYA							
MAKİNA							
OTOMOTİV							
PETROKİMYA							
SERAMİK							
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ							
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI							
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ							
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							
C. TESHİN (İSİNMA AMAÇLI)							
KONUTLAR							
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ							
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK							
E. KÖMÜR DEPOLARINA SATILAN							
TESHİN İÇİN							
SANAYİ İÇİN							
F. DİĞER İTHALATÇI FİRMALARA SATILAN							
G. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)							

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:
Net Tüketime Sunulan = (Yerli Temin + İthal Temin Toplamı + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)
Toplam Satılan = (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Sanayi + Teshin + Tarım, Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer İthalatçı Firmalara Satılan + Diğer)
Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" değerleri eşit olmalıdır.

Tabloyu dolduran Kişinin Kimlik Bilgisi:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:@.....

FORM NO:
39146371.İST.353

EK-1

TABLO 2 - 20.. YILI İTHALATÇI FİRMALAR İÇİN
KÖMÜR ARZ VE TALEP DENGESİ ISIL DEĞERLER
(Orijinal Bazda Alt ve Üst Isıl Değerleri - kcal/kg)



Üretim ve Tüketim	Antrasit		Bitümenli Taşkömürü		Kokluk, Yarı Kokluk Taşkömürü		Kok		Petrol Koku (Kalsine Edilmiş)		Petrol Koku (Kalsine Edilmemiş)		Linyit	
	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID
1. YERLİ TEMİN (a+b+c+d+e)														
a. Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) dan														
b. TTK Rödevanslı Sahalardan														
c. Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) den														
d. Diğer İthlataçı Firmalardan Alınan														
e. Diğer (Belirtiniz)														
2. İTHAL TEMİN TOPLAM														
ABD														
ALMANYA														
ARUBA														
AVUSTRALYA														
AZERBAYCAN														
BELÇİKA														
BOSNA-HERSEK														
ÇİN														
ESTONYA														
FRANSA														
GÜNEY AFRIKA														
GÜRCİSTAN														
HIRVATİSTAN														
İNGİLTERE														
İRAN														
İSPANYA														
İSVİÇRE														
İTALYA														
KANADA														
KAZAKİSTAN														
KOLOMBİYA														
LİTVANYA														
MISIR														
MOLDOVA														
MOZAMBİK														
POLONYA														
ROMANYA														
RUSYA FEDERASYONU														
SURİYE														
TRİNİDAD VE TOBAGO														
TÜRKMENİSTAN														
UKRAYNA,														
VENEZUELLA														
DİĞER (BELİRTİNİZ)														
3. YILBAŞI STOK														
4. YILSONU STOK														
5. İÇ TÜKETİM														
6. KAYIP														
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2+3-4-5-6)														

Üretim ve Tüketim	Antrasit		Bitümenli Taşkömürü		Kokluk, Yarı Kokluk Taşkömürü		Kok		Petrol Koku (Kalsine Edilmiş)		Petrol Koku (Kalsine Edilmemiş)		Linyit	
	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID	AID	ÜID
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E+F+G)														
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ														
KAMUYA AİT SANTRALLER														
OTOPRODÜKTÖRLER														
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ														
B.RAFİNERİLER														
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ														
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ														
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ														
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ														
C. SANAYİ														
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME														
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ														
CAM														
ÇİMENTO														
DEMİR-ÇELİK														
Erdemir														
Kardemir														
İsdemir														
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)														
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME														
GIDA														
GÜBRE														
KAĞIT														
KİMYA														
MAKİNA														
OTOMOTİV														
PETROKİMYA														
SERAMİK														
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ														
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI														
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ														
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)														
C. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)														
KONUTLAR														
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ														
D. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK														
E. KÖMÜR DEPOLARINA SATILAN														
TESHİN İÇİN														
SANAYİ İÇİN														
F. DİĞER İTHALATÇI FİRMALARA SATILAN														
G. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)														

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerler olacaktır.

AID: Alt Isıl Değeri (kcal/kg)

ÜID: Üst Isıl Değeri (kcal/kg)

Tabloyu dolduran Kişinin Kimlik Bilgisi:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.400

EK-1
20.. YILI İÇİN DOĞALGAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİ
GAZ TEMİNİ VE SATIŞI

DAĞITIM ŞİRKETİNİN ÜNVANI:

DAĞITIM BÖLGESİNE BAĞLI İLLER:

TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. TEMİN TOPLAMI				
BOTAŞ				
TPAO				
BOSPHORUS GAZ CO.				
SHELL				
AVRASYA GAZ A.Ş.				
ENERCO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.				
EGE GAZ				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
2. YILBAŞI STOK				
3. YIL SONU STOK				
4. İÇ TÜKETİM				
5. KAYIP				
NET DAĞITIMA SUNULAN GAZ(1+2-3-4-5)				
TOPLAM SATILAN GAZ (A+B+C+D+E+F+G)				
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ				
KAMUYA AİT SANTRALLER				
OTOPRODUKTÖRLER				
SERBEST ELEKTRİK ÜRETİM ŞİRKETLERİ				
B. RAFİNERİLER				
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ				
C. SANAYİ				
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME				
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ				
CAM				
ÇİMENTO				
DEMİR-ÇELİK				
Erdemir				
Kardemir				
İsdemir				
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME				
GIDA				
GÜBRE				
KAĞIT				
KİMYA				
MAKİNA				
OTOMOTİV				
PETROKİMYA				
SERAMİK				
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİ				
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI				
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ				
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)				
TOPTAN SATIŞ ŞİRKETLERİ				
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
D. ULAŞTIRMA				
KARAYOLLARI				
BORU HATLARI				
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
E. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)				
KONUTLAR				
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ				
F. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK				
G. DİĞER (AYRI AYRI BELİRTİNİZ)				

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Dağıtım Sunulan Gaz= Temin toplamı+ Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp (1+2-3-4-5)

Toplam Satılan Gaz=Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Rafineriler + Sanayi + Teshin + U laştırma + Tarım, Hayvancılık ve Ormanlık + Diğer (A+B+C+D+E+F+G)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" gaz değerleri eşit olmalıdır.

YILBAŞI STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin ilk günü itibariyle biten yıldan devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

YILSONU STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin son günü itibariyle bir sonraki yıla devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. yılı hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

Formu Dolduran Kişinin Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

İmza:

FORM NO:
39146371.İST.401

EK-1
20.. YILI DOĞALGAZ DENGESİ
(Doğalgaz Eşdeğeri İthal LNG Dahil)



TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. YERLİ TEMİN				
TPAO				
POAŞ				
THRACE BASIN				
AMITY OIL				
PERENCO				
STRATIC ENERGY				
TOREADOR				
FOINAVON				
TIWAY				
TEMI				
PINNACLE				
PETROGAS				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
2. İTHAL TEMİN TOPLAMI				
BOTAŞ				
AZERBAYCAN				
CEZAYİR				
İRAN				
NİJERYA				
RUSYA FEDERASYONU				
MISIR (SPOT LNG)				
CEZAYİR (SPOT LNG)				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
BOSPHORUS GAZ CO.				
SHELL				
AVRASYA GAZ A.Ş.				
ENERCO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.				
EGE GAZ				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
3. İHRACAT				
YUNANİSTAN				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
4. YILBAŞI STOK				
5. YILSONU STOK				
6. İÇ TÜKETİM				
7. KAYIP				
NET TÜKETİME SUNULAN GAZ (1+2-3+4-5-6-7)				

TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
TOPLAM SATILAN GAZ (A+B+C+D+E+F+G)				
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ				
KAMUYA AİT SANTRALLER				
OTOPRODÜKTÖRLER				
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ				
B. RAFİNERİLER				
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ				
C. SANAYİ				
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME				
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ				
CAM				
ÇİMENTO				
DEMİR-ÇELİK				
Erdemir				
Kardemir				
İsdemir				
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME				
GIDA				
GÜBRE				
KAĞIT				
KİMYA				
MAKİNA				
OTOMOTİV				
PETROKİMYA				
SERAMİK				
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ				
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI				
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ				
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)				
DOĞALGAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİ				
TOPTAN SATIŞ ŞİRKETLERİ				
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
D.ULAŞTIRMA				
KARAYOLLARI				
BORU HATLARI				
E. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)				
KONUTLAR				
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ				
F. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK				
G. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan Gaz= (Yerli Temin + İthal Temin Toplam - İhracat + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan Gaz= (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Rafineriler + Sanayi + Teshin + U laştırma + Tarım Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" gaz değerleri eşit olmalıdır.

YILBAŞI STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin ilk günü itibariyle biten yıldan devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20..yılından 20.. hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

YILSONU STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin son günü itibariyle bir sonraki yıla devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. yılı hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

Tabloyu Dolduran Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.402

EK-1

20.. YILI DOĞALGAZ DENGESİ

(Doğalgaz Eşdeğeri İthal LNG Dahil)



TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. YERLİ TEMİN				
TPAO				
DiĞER (BELİRTİNİZ)				
2. İTHAL TEMİN TOPLAMI				
AZERBAYCAN				
CEZAYİR				
İRAN				
NİJERYA				
RUSYA FEDERASYONU				
MİSİR (SPOT LNG)				
CEZAYİR (SPOT LNG)				
DiĞER (BELİRTİNİZ)				
3. İHRACAT TOPLAMI				
YUNANİSTAN				
DiĞER (BELİRTİNİZ)				
4. YILBAŞI STOK				
5. YILSONU STOK				
6. İÇ TÜKETİM				
7. KAYIP				
NET TÜKETİME SUNULAN GAZ (1+2-3+4-5-6-7)				
TOPLAM SATILAN GAZ (A+B+C+D+E+F+G)				
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ				
KAMUYA AİT SANTRALLER				
OTOPRODÜKTÖRLER				
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ				
B.RAFİNERİLER				
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ				
C.SANAYİ				
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME				
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ				
CAM				
ÇİMENTO				
DEMİR-ÇELİK				
Erdemir				
Kardemir				
İsdemir				
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME				
GIDA				
GÜBRE				
KAĞIT				
KİMYA				
MAKİNA				
OTOMOTİV				
PETROKİMYA				
SERAMİK				
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ				
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI				
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ				
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)				
DOĞALGAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİ				
TOPTAN SATIŞ ŞİRKETLERİ				
DiĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
D.ULAŞTIRMA				
KARAYOLLARI				
BORU HATLARI				
E.TESHİN (ISINMA AMAÇLI)				
KONUTLAR				
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ				
F.TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK				
G.DiĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Tüketime Sunulan Gaz= (Yerli Temin + İthal Temin Toplam - İhracat Toplamı + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan Gaz= (Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Rafineriler + Sanayi + Teshin + U laştırma + Tarım Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" gaz değerleri eşit olmalıdır.

YILBAŞI STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin ilk günü itibariyle biten yıldan devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer in bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

YILSONU STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin son günü itibariyle bir sonraki yıla devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplamaya imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. yılı hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değerin bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

Tabloyu Dolduran Kişinin İletişim Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi: @

FORM NO:
39146371.İST.403

EK-1
20.. YILI DOĞALGAZ DENGESİ

TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. ÜRETİM				
Saha:				
2. YILBAŞI STOK				
3. YIL SONU STOK				
4. İÇ TÜKETİM				
5. KAYIP				
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3-4-5)				
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E+F+G)				
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ				
KAMUYA AİT SANTRALLER				
OTOPRODÜKTÖRLER				
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ				
B.RAFİNERİLER				
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ				
C.SANAYİ				
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME				
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ				
CAM				
ÇİMENTO				
DEMİR-ÇELİK				
Erdemir				
Kardemir				
İsdemir				
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME				
GIDA				
GÜBRE				
KAĞIT				
KİMYA				
MAKİNA				
OTOMOTİV				
PETROKİMYA				
SERAMİK				
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ				
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI				
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ				
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)				
DOĞALGAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİ				
TOPTAN SATIŞ ŞİRKETLERİ				
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
D.ULAŞTIRMA				
KARAYOLLARI				
BORU HATLARI				
E.TEŞHİN (ISINMA AMAÇLI)				
KONUTLAR				
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ				
F.TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK				
G.DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

Net Dağıtıma Sunulan Gaz=(Üretim + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Toplam Satılan Gaz=(Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Rafineriler + Sanayi + Teshin + U laştırma + Tarım, Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)

Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" gaz değerleri eşit olmalıdır.

YILBAŞI STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin ilk günü itibariyle biten yıldan devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplama imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

YILSONU STOK MİKTARI: 20.. yılı takvimin son günü itibariyle bir sonraki yıla devreden gaz miktarı sorgulanmaktadır. Kurumsal hesaplama imkanları doğrultusunda matematiksel hesaplama imkan sağlamak amacıyla 20.. yılından 20.. yılı hesap dönemine aktarılan ve ölçülebilen değer bu kısımda belirtilmesi beklenmektedir.

Formu Dolduran Kişinin Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.404

EK-1

20.. YILI DOĞALGAZ DENGESİ

(Doğalgaz Eşdeğeri İthal LNG Dahil)



TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Sm ³)	Miktar (9155'e göre düzeltilmiş) (Sm ³)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. ÜRETİM				
TPAO				
POAŞ				
AMITY OIL				
PERENCO				
THRACE BASIN				
PERENCO				
PINNACLE				
TOREADÖR				
FOINAVON				
TIWAY				
TEMI				
PETROGAS				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
2. İTHAL TEMİN TOPLAM				
AZERBAYCAN				
CEZAYİR				
İRAN				
NİJERYA				
RUSYA FEDERASYONU				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
3. İHRACAT				
YUNANİSTAN				
DİĞER (BELİRTİNİZ)				
4. YILBAŞI STOK				
5. YIL SONU STOK				
6. İÇ TÜKETİM				
7. KAYIP				
NET TÜKETİME SUNULAN (1+2-3+4-5-6-7)				
TOPLAM SATILAN (A+B+C+D+E+F+G)				
A. ELEKTRİK VE ISI ÜRETİM TESİSLERİ				
KAMUYA AİT SANTRALLER				
OTOPRODÜKTÖRLER				
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ				
B. RAFİNERİLER				
TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ				
TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİSİ				
C. SANAYİ				
AĞAÇ ÜRÜNLERİ İŞLEME				
ALKOL VE ALKOL ÜRÜNLERİ				
CAM				
ÇİMENTO				
DEMİR-ÇELİK				
Erdemir				
Kardemir				
İsdemir				
Ark Ocakları (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ VE İŞLEME				
GIDA				
GÜBRE				
KAĞIT				
KİMYA				
MAKİNA				
OTOMOTİV				
PETROKİMYA				
SERAMİK				
TEKSTİL, DERİ VE GİYİM SANAYİİ				
TUĞLA VE KİREMİT FABRİKALARI				
TÜTÜN VE TÜTÜN ÜRÜNLERİ				
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (OSB)				
DOĞALGAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİ				
TOPTAN SATIŞ ŞİRKETLERİ				
DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				
D. ULAŞTIRMA				
KARAYOLLARI				
BORU HATLARI				
E. TESHİN (ISINMA AMAÇLI)				
KONUTLAR				
TİCARET VE HİZMET SEKTÖRÜ				
F. TARIM, HAYVANCILIK ve ORMANCILIK				
G. DİĞER (Ayrı Ayrı Belirtiniz)				

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:
Net Tüketime Sunulan Gaz=(Üretim + İthal Temin Toplam - İhracat + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)
Toplam Satılan Gaz=(Elektrik ve Isı Üretim Tesisler i+ Rafineriler + Sanayi + Teshin + U laştırma + Tarım Hayvancılık ve Ormancılık + Diğer)
Yukarıdaki verilen formüle göre değerler hesaplanmalıdır. Ayrıca "Net Tüketime Sunulan" ile "Toplam Satılan" gaz değerleri eşit olmalıdır.

Formu Dolduran Kişinin Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Telefonu:.....

Elektronik Posta Adresi:.....@.....

FORM NO:
39146371.İST.450

EK-1
TABLO 2- 20.. YILI
HAMPETROL DENGESİ



TEMİN KAYNAKLARI VE TÜKETİM YERLERİ	Miktar (Orijinal) (Ton)	Alt Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)	Üst Isıl Değer (Orijinal Bazda) (Kcal/Sm ³)
1. ÜRETİM			
2. İTHALAT			
3. İHRACAT			
4. YILBAŞI STOK			
5. YIL SONU STOK			
6. İÇ TÜKETİM			
7. KAYIP			
RAFİNERİYE İŞLENMEK ÜZERE SUNULAN (1+2-3+4-5-6-7)			

Hesaplamaya ilişkin not:

Rafineriye İşlenmek Üzere Sunulan Miktar=(Üretim + İthalat - İhracat + Yılbaşı Stok - Yılsonu Stok - İç Tüketim - Kayıp)

Formları Dolduran Kişinin Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

FORM NO:
39146371.İST.451

EK-1

TABLO 1- 20.. YILI PETROL DENGESİ

(Ulusal Düzeyde Petrol Ürünleri Rafineri Üretimi, İthalatı, İhracatı ve Tüketimi)

PETROL ÜRÜNLERİ	Alt Isıl Değer	Üst Isıl Değer	RAFİNERİLER					RAFİNERİLER + DİĞERLERİ (Dağıtıcı Şirketler ve Diğer Lisans Sahipleri)				TOPTAN VE PARAKENDE SATIŞ ŞİRKETLERİ		ARZ SUNULAN TOPLAM MİKTAR	SİVİL TÜKETİM MİKTARI	ASKERİ TÜKETİM MİKTARI	TÜKETİLEN TOPLAM MİKTAR
			Rafineri Yılbaşı Stok	Rafineri Yılsonu Stok	Rafineri Üretimi	Rafineri İç Tüketimi	Rafineri Kayıp	İthalat	İhracat	İhrakiye	Kayıp	Yılbaşı Stok	Yılsonu Stok				
			+R1	-R2	+R3	-R4	-R5	+T1	-T2	-T3	-T4	+Y1	-Y2				
			Miktar (Ton)					Miktar (Ton)				Miktar (Ton)					
(Kcal/kg) ¹													Toplam	(a)	(a)	c=a+b	
Miktar (Ton)																	
1. BENZİN TÜRLERİ (a+b)																	
a. Kurşunsuz Benzin																	
b. Diğer Benzin																	
2. MOTORİN TÜRLERİ (a+b+c)																	
a. Motorin																	
b. Deniz Motorini																	
c. Diğer Motorin																	
3. FUEL OİL TÜRLERİ																	
a. Fuel Oil 3																	
b. Fuel Oil 4																	
c. Fuel Oil 5																	
d. Fuel Oil 6																	
4. DENİZCİLİK YAKITLARI																	
5. HAVACILIK YAKITLARI																	
6. LPG (a+b+c)																	
a. Tüplü																	
b. Dökme																	
c. Otogaz																	
7. DİĞER PETROL ÜRÜNLERİ (a+b+c+d)																	
a. Gazyağı																	
b. Nafta																	
c. Rafineri Yakıt Gazı																	
d. Diğer																	
8. BİO YAKITLAR (a+b)																	
a. Biobenzin																	
b. Biodizel																	

Dip Not:

¹ Alt ve Üst Isıl Değerler orijinal bazda ölçülen değerlerdir.

Hesaplamalarda dikkat edilecek hususa ilişkin not:

ARZA SUNULAN TOPLAM MİKTAR = Rafineri Yılbaşı Stok (R1) - Rafineri Yılsonu Stok (R2) + Rafineri Üretimi (R3) - Rafineri İç Tüketimi (R4) - Rafineri Kayıp (R5) + İthalat (T1) - İhracat (T2)- İhrakiye (T3)- Kayıp (T4) + Dağıtıcı Şirketler Yılbaşı Stok (Y1) - Dağıtıcı Şirketler Yılsonu Stok (Y2)

TÜKETİLEN TOPLAM MİKTAR = (Sivil Tüketim Miktarı + Askeri Tüketim Miktarı)

Tabloları Hazırlayan Kişinin

Adı-Soyadı:

Telefonu:

Elektronik Posta Adresi:

@

SERA GAZI EMİSYON ENVANTER TABLOSU

Tablo 1- Elektrik Üretim Tesisleri İşletim Bilgileri

Tesisin Statüsü (Otoprodüktör/ Serbest Ür. vb.)	Ünite Adı	Veri Yılı	Kurulu Güç (MW)	Türbin Yıllık Çalışma Saati	Brüt Elektrik Üretimi	Özgül Isı Tüketimi	Ana Yakıt Türü	Ana Yakıt Tüketimi (Orijinal Sayısal Değer)	Ana Yakıt Tüketim Miktarı Ölçü Birimi (Seçiniz)	Yardımcı Yakıt Türü	Yardımcı Yakıt Tüketimi (Orijinal Sayısal Değer)	Yardımcı Yakıt Tüketim Miktarı Ölçü Birimi	Ana Yakıt Alt Isıl Değer	Yardımcı Yakıt Alt Isıl Değer	İç Tüketim
			MW	Saat	kWh	kcal/kWh	Doğalgaz- Kömür- Fuel oil- Motorin vb.		Sm ³ -ton- kg-lt	Doğalgaz- Kömür- Fuel oil- Motorin vb.		Sm ³ -ton- kg-l	kcal/Sm ³ - kcal/kg	kcal/Sm ³ - kcal/kg	kWh
	Ünite-1														
	Ünite-2														
	Ünite-3														
	Ünite-4														
	Ünite-5														
	Ünite-6														

* Sorularınız için eidb@enerji.gov.tr veya cevreiklim@enerji.gov.tr ; telefon: 0312 212 64 20 / 7588-7610

Tabloyu hazırlayan kişinin;
Adı ve Soyadı :
Telefonu :
e-posta adresi :

Temsil ve İlzam Yetkilisi
Adı ve Soyadı :
Ünvanı :

İmza, Kaşe

FORM NO:
39146371.İST.020

EK-2

SERA GAZI EMİSYON ENVANTER TABLOSU

Tablo 2- Elektrik Üretim Tesisleri Emisyon Ölçüm Değerleri

Ünite Adı	Veri Yılı	Yıllık Ölçüm Ortalaması (mg/Nm ³)					Elektrofiltre Verimliliği (%)	BGD Verimliliği (%)	Baca Gazı Debisi (Nm ³ /h)
		Toz		SO ₂		NOx			
		Giren	Çıkan	Giren	Çıkan				

* Sorularınız için eidb@enerji.gov.tr veya cevreiklim@enerji.gov.tr ; telefon: 0312 212 64 20 / 7588-7610

Tabloyu hazırlayan kişinin;
Adı ve Soyadı :
Telefonu :
e-posta adresi :

Temsil ve İlam Yetkilisi
Adı ve Soyadı :
Ünvanı :

İmza, Kaşe

FORM NO:
39146371.İST.030

EK-2

SERA GAZI EMİSYON ENVANTER TABLOSU

Tablo 3- Elektrik Üretim Tesislerinde Yakılan Yakıt Özellikleri

Ünite Adı	Veri Yılı	ENDÜSTRİYEL ANALİZ (%)				ISIL DEĞER (kcal/Sm ³)		ELEMENTEL ANALİZ (%)						KÜKÜRT ŞEKİLLERİ (%)	
		Nem	Kül	Uçucu Madde	Sabit Karbon	Üst Isıl Değer	Alt Isıl Değer	Nem	Kül	Karbon	Hidrojen	Yanabilir Kükürt	N +O	Toplam Kükürt	Kül Kükürt

* Sorularınız için eidb@enerji.gov.tr veya cevreiklim@enerji.gov.tr ; telefon: 0312 212 64 20 / 7588-7610

Tabloyu hazırlayan kişinin;

Adı ve Soyadı :

Telefonu :

e-posta adresi :

Temsil ve İlam Yetkilisi

Adı ve Soyadı :

Ünvanı :

İmza, Kaşe