# EK-7

|  |
| --- |
| ..............................................................................................**[[1]](#footnote-1)** |

|  |
| --- |
| **[[2]](#footnote-2)** |

… / … / 20…

**Sayı :** … / ….

**Konu :** Gönüllü Anlaşma Başvurusu

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞINA**

**(Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı)**

18/4/2007 tarihli ve 5627 sayılı “Enerji Verimliliği Kanunu” ve “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik” hükümleri ve sunulan ekli belgeler çerçevesinde Gönüllü Anlaşma başvurumuzun değerlendirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

|  |
| --- |
| ENDÜSTRİYEL İŞLETME  ADINA |
|  |
| İMZA [[3]](#footnote-3)  ADI SOYADI  ÜNVANI  KAŞE [[4]](#footnote-4) |

**EKLER:**

1. Başvuru Formu ve Ekleri (… Sayfa)

**GÖNÜLLÜ ANLAŞMA**

**BAŞVURU FORMU**

.................................[[5]](#footnote-5)

|  |  |
| --- | --- |
| **GERÇEK VEYA TÜZEL KİŞİNİN** | |
| ADI VEYA ÜNVANI | : |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **BAŞVURU SAHİBİ ENDÜSTRİYEL İŞLETME HAKKINDA BİLGİLER** | | | ADI VEYA ÜNVANI | : | | SANAYİ SİCİL BELGE NO [[6]](#footnote-6) | : | | SANAYİ TİCARET ODASI [[7]](#footnote-7) | : | | ADRESİ | : | | TELEFON NO | : | | FAKS NO | : | | WEB / ELEKTRONİK POSTA | : | | KEP ADRESİ | : | | İŞLETMEYE GİRİŞ YILI | : | | SEKTÖRÜ[[8]](#footnote-8)/ NACEKODU[[9]](#footnote-9) | : | | ENERJİ TÜKETİMİ [[10]](#footnote-10) | : | | VERGİ NUMARASI | : | | **ENDÜSTRİYEL İŞLETME YÖNETİCİ BİLGİLERİ [[11]](#footnote-11)** | | | ADI SOYADI | : | | ÜNVANI | : | | TELEFON | : | | FAKS NO | : | | E-POSTA | : | | **ENERJİ YÖNETİCİSİ BİLGİLERİ [[12]](#footnote-12)** | | | ADI SOYADI | : | | SERTİFİKA NO | : | | TELEFON (İŞ / MOBİL) | : | | FAKS NO | : | | E-POSTA | : | | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **GERÇEK VEYA TÜZEL KİŞİYE AİT GÖNÜLLÜ ANLAŞMAYA KONU OLMAYAN DİĞER ENDÜSTRİYEL İŞLETMELERİ HAKKINDA BİLGİLER**[[13]](#footnote-13)   |  |  | | --- | --- | | ENDÜSTRİYEL İŞLETMENİN |  | | ADI VEYA ÜNVANI | : | | SANAYİ SİCİL BELGE NO [[14]](#footnote-14) | : | | SANAYİ TİCARET ODASI [[15]](#footnote-15) | : | | ADRESİ | : | | TELEFON NO | : | | FAKS NO | : | | WEB / ELEKTRONİK POSTA | : | | İŞLETMEYE GİRİŞ YILI | : | | SEKTÖRÜ[[16]](#footnote-16)/ NACEKODU[[17]](#footnote-17) | : | | VERGİ NUMARASI | : | |  |
|  |  |

**TAAHHÜTNAME**

18/4/2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında, Bakanlık ile Gönüllü Anlaşma yapmak üzere hazırlanan bu dosyada sunulan bilgi ve belgelerin varlığını ve muhteviyatı itibarıyla doğruluğunu, desteklere ilişkin yürürlükteki mevzuatı ve her türlü faaliyetin bu mevzuat hükümlerine uygun olarak yürütüleceğini, Anlaşma Dönemi’nde Bakanlık tarafından yürürlüğe konulacak mevzuatı veya yapılacak mevzuat değişikliğini, Gönüllü Anlaşma kapsamında Bakanlığın isteyeceği her türlü bilgi ve belgenin zamanında ve eksiksiz olarak verileceğini, gerek görülmesi halinde yerinde denetim imkanlarının sağlanacağını ve referans enerji yoğunluğumuzu aşağıda belirtilen oranda azaltacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

|  |  |
| --- | --- |
| **Taahhüt Edilen Enerji Yoğunluğu Azaltma Oranı (EYA)** | **% …...[[18]](#footnote-18)** |

|  |
| --- |
| ENDÜSTRİYEL İŞLETME  ADINA |
|  |
| İMZA [[19]](#footnote-19)  ADI SOYADI  ÜNVANI  KAŞE [[20]](#footnote-20) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÜRETİM BİLGİLERİ**[[21]](#footnote-21) | | | | | |
| **YILLAR [[22]](#footnote-22)** | **YIL İÇERİSİNDE ÜRETİLEN ÜRÜNLER [[23]](#footnote-23)** | **ÜRETİM MİKTARI  ( Pi )** | **BİRİMİ [[24]](#footnote-24)** | **BİRİM FİYATI  (Fi) [[25]](#footnote-25)** | **Pi x Fi** |
|
| **20...** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Diğer |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |
| **20…** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Diğer |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |
| **20...** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Diğer |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |
| **20…** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Diğer |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |
| **20...** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Diğer |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |

****Ürün miktarı x Fabrika Satış Birim Fiyatı)

|  |
| --- |
|  |

Birim Fiyat =

Toplam Ürün Miktarı

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE SON BEŞ YILA AİT TÜKETİLEN ELEKTRİK ENERJİSİ BİLGİLERİ** | | | | | | | | | | |
| **Elektrik Enerjisi** | **Y I L L A R** | | | | | | | | | |
| **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | |
| kWh | TEP[[26]](#footnote-26) | kWh | TEP | kWh | TEP | kWh | TEP | kWh | TEP |
| Satın Alınan Elektrik Enerjisi[[27]](#footnote-27) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE SON BEŞ YILA AİT TÜKETİLEN SIVI YAKIT BİLGİLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **Yakıt Sıra No** | **Sıvı Yakıtlar** | **Birim** | **Y I L L A R** | | | | | | | | | |
| **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | |
| Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP |
| **1** | Siyah Likör | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Yakıt Nafta | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Benzin | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Gazyağı (kerosen) | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Motorin | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Fuel-Oil No:4 | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Fuel-Oil No:6 | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Diğer | ...... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE SON BEŞ YILA AİT TÜKETİLEN KATI YAKIT BİLGİLERİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **Yakıt Sıra No** | **Katı Yakıtlar** | | **Birim** | **Y I L L A R** | | | | | | | | | |
| **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | |
| Tüketim Miktarı | TEP[[28]](#footnote-28) | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP |
| **1** | Odun | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Linyit *( 2000 kcal/kg)* | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Linyit *( 3000 kcal/kg)* | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Linyit *( 4500 kcal/kg)* | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Asfaltit | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Prina | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Kabuk (Fındık,Ceviz vb.) | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Çiğit | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Talaş | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Petrokok (Petrol Koku) | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Taşkömürü[[29]](#footnote-29) | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Kok Kömürü[[30]](#footnote-30) | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Kok kömürü *(Satın alınan)* | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Kok Tozu | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Linyit Briketi | | ton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | Diğer | | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE SON BEŞ YILA AİT TÜKETİLEN GAZ YAKIT BİLGİLERİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **Yakıt Sıra No** | **Gaz Yakıtlar** | **Birim** | | **Y I L L A R** | | | | | | | | | |
| **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | | **20…** yılı | |
| Tüketim Miktarı | TEP[[31]](#footnote-31) | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP | Tüketim Miktarı | TEP |
| **1** | Asetilen | m3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Propan | m3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Fuel Gaz ( Rafineri gaz ) | m3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | LPG | kg | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Kok Gazı | m3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Yüksek Fırın Gazı | m3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Doğalgaz, LNG (Sıvılaştırılmış Doğalgaz), CNG (Sıkıştırılmış Doğalgaz) | Sm3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kWh | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Buhar (Endüstriyel İşletme Üretimi Hariç) | ton | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| bar[[32]](#footnote-32) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sıcaklık (℃) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Sıcak Su (Endüstriyel İşletme Üretimi Hariç) | ton | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Giriş Sıcaklığı (℃) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çıkış Sıcaklığı (℃) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Diğer | … | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE İZLEME DÖNEMİ İÇERİSİNDE UYGULANMASI ÖNGÖRÜLEN PROJELERİN ÖZET TABLOSU**[[33]](#footnote-33) | | | | | | | |
| **Proje No** | **Proje Adı** | **Proje Başlama Tarihi** | **Proje Devreye Alma Tarihi** | **Toplam Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)** | **Yatırım Tutarı**  **(TL)** | **Parasal Tasarruf (TL)** | **Geri Ödeme  Süresi**  **(Yıl)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENDÜSTRİYEL İŞLETMEDE İZLEME DÖNEMİ İÇERİSİNDE UYGULANMASI ÖNGÖRÜLEN PROJEYE AİT BİLGİLER [[34]](#footnote-34)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Proje No** | **Proje Adı** | | | | | | | | | | **Proje Başlama Tarihi** | | | **Proje Devreye Alma Tarihi** | |
| … | …………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | …/…/20… | | | …/…/20… | |
| **Proje Öncesi ve Sonrası Hakkında Bilgiler [[35]](#footnote-35)** |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tasarruf Potansiyeli Hesabı[[36]](#footnote-36)** |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tasarruf Edilen Yakıt Türü[[37]](#footnote-37)** | **Enerji Tasarrufu Miktarı** | | | | | | | | **Finansal Öngörüler** | | | | | | |
| **Isı** | | | **Elektrik** | | | | **Toplam Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)** | **Parasal Tasarruf[[38]](#footnote-38)  (TL/Yıl)** | | | **Yatırım Tutarı[[39]](#footnote-39)  (TL)** | | | **Geri Ödeme Süresi**  **(Yıl) [[40]](#footnote-40)** |
| **kcal** | | **TEP** | **kWh** | | **TEP** | |
|  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | | |  |
| **ÖNGÖRÜLEN KOJENERASYON TESİSİ BİLGİLERİ [[41]](#footnote-41)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kojenerasyon Tipi [[42]](#footnote-42)** | | **Toplam Çevrim**  **Verimi[[43]](#footnote-43)**  **(%)** | | | **Devreye Alma Tarihi** | | **Yakıt Türü** | | | **Üretim Kapasitesi** | | | | | |
| **Isı** | | | **Elektrik** | | |
| **kcal/h** | | | **kVA** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **Tesiste Üretilmesi Öngörülen Toplam Enerji (Yıllık)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | | | | | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Endüstriyel İşletmede Kullanılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | | | | | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Satılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | | | | | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖNGÖRÜLEN ATIK YAKMA TESİSİ BİLGİLERİ[[44]](#footnote-44)** | | | | | | | | | | | |
| **Atık Yakma Tesisi Prosesi Hakkında Bilgi ve Açıklama [[45]](#footnote-45)** | | | |  | | | | | | | |
| **S.N** | **Yakıt Türü (Atık Yakıt)** | | | **Yakıt Miktarı** | | | | **Birimi (m3, ton, litre v.b.)** | **Kalorifik Değer (kcal)** | | **Tüketilen Yakıt Miktarı (TEP)** |
| **1** |  | | |  | | | |  |  | |  |
| **2** |  | | |  | | | |  |  | |  |
| **3** |  | | |  | | | |  |  | |  |
| **4** |  | | |  | | | |  |  | |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Atık Isı Tesisi Tipi** | | | **Verim[[46]](#footnote-46) (%)** | **Devreye Alma Tarihi** | | **Üretim Kapasitesi** | | | | | |
| **Isı Enerjisi** | | | | **Elektrik Enerjisi[[47]](#footnote-47)** | |
| **kcal/h** | | | | **kVA** | |
|  | | |  |  | |  | | | |  | |
| **Tesiste Üretilmesi Öngörülen Toplam Enerji (Yıllık)** | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Endüstriyel İşletmede Kullanılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Satılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | | | | | | | |
| **Isı** | | | | | **Elektrik** | | | | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | | **TEP** | | | **kWh** | | **TEP** | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖNGÖRÜLEN YENİLENEBİLİR ENERJİ TESİSİ BİLGİLERİ [[48]](#footnote-48)** | | | | | |
| **Kaynak Türü [[49]](#footnote-49)** | | **Devreye Alma Tarihi** | **Üretim Kapasitesi** | | |
| **Isı** | | **Elektrik** |
| **kcal/h** | | **kVA** |
|  | |  |  | |  |
| **Tesiste Üretilmesi Öngörülen Toplam Enerji (Yıllık)** | | | | | |
| **Isı** | | **Elektrik** | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | **TEP** | **kWh** | **TEP** |
|  |  |  |  |  | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Endüstriyel İşletmede Kullanılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | |
| **Isı** | | **Elektrik** | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | **TEP** | **kWh** | **TEP** |
|  |  |  |  |  | |
| **Tesiste Üretilecek Enerjinin Satılması Öngörülen Miktarı (Yıllık)** | | | | | |
| **Isı** | | **Elektrik** | | **Toplam**  **(TEP)** | |
| **kcal** | **TEP** | **kWh** | **TEP** |
|  |  |  |  |  | |

**DİĞER HUSUSLAR**

Başvuru formunun bütün sayfaları eklerde dahil olmak üzere numaralandırılacak, bütün sayfalarda endüstriyel işletmenin kaşesi ve yetkililerinin imzası yer alacaktır.

Bakanlık gerek görmesi halinde başvuruda bulunulan dönemin içinde bulunduğu yıldan bir önceki yıldan başlamak suretiyle, geriye dönük 5 (beş) yıllık dönemi kapsayan işletmede tüketilen elektrik enerjisi ve katı, sıvı ve gaz yakıtlara ait faturaların yeminli mali müşavir tarafından onaylı suretlerini isteyebilir.

**EKLER**

1. Ticaret odası ve/veya sanayi odasına bağlı olduğunu gösteren belgeler
2. Belgelendirmeye esas olan yürürlükteki TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Standardına göre Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite olmuş veya Türk Akreditasyon Kurumu tarafından kabul edilen kurumlarca akredite olmuş uygunluk değerlendirme kuruluşlarınca verilmiş belgenin noter onaylı sureti veya belgelendirme başvurusu yapıldığına dair başvuru yapılan kurum veya kuruluş tarafından düzenlenmiş ıslak imzalı belgeler
3. Başvuru formunu onaylayan kişilerin, tüzel kişiyi temsil etiğini gösteren imza sirküleri
4. Üretim bilgileri verilen yıllara ait yeminli mali müşavir tarafından onaylı gelir tablosu
5. Üretim Bilgileri tablosunu onaylayan yeminli mali müşavirin bağlı olduğu odadan alınmış faaliyet belgesi
6. Endüstriyel işletmede kullanılması durumunda Kalorifik Değerler ve Çevrim Katsayıları Tablosu’nda yer almayan yakıtların kalorifik değerlerini gösteren laboratuvar analizleri
7. İzleme dönemi içerisinde uygulanması öngörülen projeye ait bilgilerin ilgili alanlara sığmaması durumunda projeye ait bilgileri içeren dokümanlar
8. İzleme döneminde kojenerasyon tesisi ve/veya atık yakma tesisinin kurulmasının öngörülmesi halinde tesislere ait çevrim verimini gösteren bilgi ve belgeler

1. Başvurusunu yapan tüzel kişinin adı veya ünvanı yazılacaktır [↑](#footnote-ref-1)
2. Başvuru sahibi tüzel kişinin logosu yer alır. [↑](#footnote-ref-2)
3. Tüzel kişiyi temsile yetkili, yöneticisi tarafından imzalanır. [↑](#footnote-ref-3)
4. Tüzel kişiliğin kaşesi basılır. [↑](#footnote-ref-4)
5. Başvurunun yapıldığı ay ve yıl yazılır. (Mayıs 2020) [↑](#footnote-ref-5)
6. Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüklerinden alınan Sanayi Sicil Belgesinin numarası yazılır. [↑](#footnote-ref-6)
7. Endüstriyel işletmenin bağlı olduğu Sanayi Odasının veya Sanayi ve Ticaret Odasının adı yazılır. [↑](#footnote-ref-7)
8. EK-10’da belirtilen alt sektörlerden biri yazılır. [↑](#footnote-ref-8)
9. 4 haneli NACE Rev.2 kodu ve faaliyet gösterilen iş kolu yazılır. [↑](#footnote-ref-9)
10. Başvuru tarihinden önceki son üç yıla ait enerji tüketimlerinin ortalaması TEP cinsinden yazılır. [↑](#footnote-ref-10)
11. Malik, varsa intifa hakkı sahibi veya bunlar adına yönetimden sorumlu olan yönetici kişiye ait bilgiler verilir. [↑](#footnote-ref-11)
12. Yönetim adına, endüstriyel işletmede enerji yönetimi ile ilgili faaliyetleri yerine getirmek üzere yönetim tarafından görevlendirilen enerji yöneticisi sertifikasına sahip kişiye ait bilgiler verilir. [↑](#footnote-ref-12)
13. Gerçek veya tüzel kişiye ait gönüllü anlaşmaya konu olmayan diğer endüstriyel işletmeler ile ilgili bilgiler verilir. Her bir endüstriyel işletme kadar aynı içerikte bilgi verilecek şeklide satır ilave edilebilir. [↑](#footnote-ref-13)
14. Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüklerinden alınan Sanayi Sicil Belgesinin numarası yazılır. [↑](#footnote-ref-14)
15. Endüstriyel işletmenin bağlı olduğu Sanayi Odası’nın veya Sanayi ve Ticaret Odası’nın adı yazılır. [↑](#footnote-ref-15)
16. EK-10’da belirtilen alt sektörlerden biri yazılır. [↑](#footnote-ref-16)
17. 4 haneli NACE Rev.2 kodu ve faaliyet gösterilen iş kolu yazılır. [↑](#footnote-ref-17)
18. Enerji yoğunluğu azaltma oranı %10’dan aşağı olmamak üzere yüzde olarak yazılır. Örnek: %10 [↑](#footnote-ref-18)
19. Tüzel kişiyi temsile yetkili, yöneticisi tarafından imzalanır. [↑](#footnote-ref-19)
20. Tüzel kişiliğin kaşesi basılır. [↑](#footnote-ref-20)
21. Üretim bilgileri **yeminli mali müşavir tarafından onaylanmış** olarak sunulur. Ayrıca, üretim bilgileri verilen yıllara ait yeminli mali müşavir tarafından onaylı **gelir tablosu** tabloya ek olarak verilir. [↑](#footnote-ref-21)
22. Başvuruda bulunulan dönemin içinde bulunduğu yıldan bir önceki yıldan başlamak suretiyle, geriye dönük 5 (beş) yıllık bilgi verilir. (Örneğin, 2020 yılında gönüllü anlaşma yapmak üzere başvuran bir endüstriyel işletme 2019, 2018, 2017, 2016 ve 2015 yılına ait bilgileri tabloya işler.) [↑](#footnote-ref-22)
23. En yüksek üretim miktarına sahip 5 ürün, üretim büyüklüğüne göre sırasıyla yazılır. Kalan ürünlerin ürün miktarı toplam olarak diğer hanesine yazılır. Bakanlık, gerekli gördüğü durumlarda diğer hanesine yazılan ürünler ile ilgili bilgileri isteyebilir. [↑](#footnote-ref-23)
24. kg, ton, adet, m2 vb. şeklinde üretilen malın birimi yazılır. Aynı cins ürünler aynı birimde yazılır. [↑](#footnote-ref-24)
25. Yıl içerisinde üretilen ürünlerin birim fiyatlarında değişiklik olması durumunda **fabrika satış birim fiyatlarının** ağırlıklı ortalaması yukarıdaki formüle göre hesaplanarak yazılır. [↑](#footnote-ref-25)
26. TEP hesaplamasına esas olacak kalorifik değerler ve çevrim katsayıları Yönetmelik ekindeki “Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları” tablosundan alınacaktır. Tabloda yer almayan yakıtların kalorifik değerlerini gösteren laboratuvar analizleri ayrıca endüstriyel işletme tarafından sunulacaktır. [↑](#footnote-ref-26)
27. Satın alınan elektrik enerjisi olarak sadece endüstriyel işletmeye satın alınarak kullanılan elektrik enerjisi miktarı yazılacaktır. Endüstriyel işletme bünyesinde kojenerasyon tesisi, atık yakma tesisi ve yenilenebilir enerji kaynakları tesisi var ise bu tesislerde üretilen elektrik enerjisi miktarı yazılmayacaktır. [↑](#footnote-ref-27)
28. TEP hesaplamasına esas olacak kalorifik değerler ve çevrim katsayıları Yönetmelik ekindeki “Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları” tablosundan alınacaktır. Tabloda yer almayan yakıtların kalorifik değerlerini gösteren laboratuvar analizleri ayrıca endüstriyel işletme tarafından sunulacaktır. [↑](#footnote-ref-28)
29. Taşkömüründen kok elde ediliyor ise, koklaştırılmayıp taşkömürü olarak tüketilen miktarı belirtiniz. [↑](#footnote-ref-29)
30. Taşkömüründen elde edilen ve kok olarak tüketilen miktarı belirtiniz. [↑](#footnote-ref-30)
31. TEP hesaplamasına esas olacak kalorifik değerler ve çevrim katsayıları Yönetmelik ekindeki “Enerji Kaynaklarının Alt Isıl Değerleri ve Petrol Eşdeğerine Çevrim Katsayıları” tablosundan alınacaktır. Tabloda yer almayan yakıtların kalorifik değerlerini gösteren laboratuvar analizleri ayrıca endüstriyel işletme tarafından sunulacaktır. [↑](#footnote-ref-31)
32. Endüstriyel işletmeye giriş basıncını yazınız. Kızgın buhar alınıyorsa sıcaklığını da belirtiniz. [↑](#footnote-ref-32)
33. İzleme dönemi içerisinde uygulanması öngörülen tüm projelere ait özet bilgiler yazılacaktır. [↑](#footnote-ref-33)
34. İzleme dönemi içerisinde uygulanması öngörülen her bir proje için ayrı ayrı hazırlanır. [↑](#footnote-ref-34)
35. Bu bölümde, proje öncesi ve sonrası durum ve uygulamalar hakkında verilen bilgiler, her iki durum için yapılan ölçümler, tespitler, kabuller ilgili bilgilerle desteklenir. Proje öncesi ve sonrası hakkında bilgiler bu bölüme sığmaması halinde tabloya ek olarak sunulur. [↑](#footnote-ref-35)
36. Bu bölümde, yapılan ölçüm ve kabuller baz alınarak tasarruf potansiyeline ait hesaplamalar yapılır. Tabloda mevcut duruma ilave gelen enerji tüketimleri (-) olarak gösterilir. Tasarruf potansiyeline ait hesaplamalar bu bölüme sığmaması halinde tabloya ek olarak sunulur. [↑](#footnote-ref-36)
37. Doğalgaz, elektrik v.b. yazılır. [↑](#footnote-ref-37)
38. Enerji tasarruflarının, enerji birim fiyatları (KDV hariç) ile çarpılmasıyla bulunan değer yazılır. [↑](#footnote-ref-38)
39. Yatırımın tamamlanması için öngörülen (KDV hariç) bedel yazılır. [↑](#footnote-ref-39)
40. Yatırım tutarının toplam parasal tasarruf miktarına bölünmesiyle bulunan değer yıl olarak yazılır. [↑](#footnote-ref-40)
41. İzleme dönemi içerisinde kojenerasyon tesisi projesi öngörülmesi ve izleme dönemi içinde devreye girmesinin planlanması halinde bu form doldurulur. Ayrıca, kojenerasyon tesisin destek kapsamında değerlendirilebilmesi için, “Kojenerasyon ve Mikrokojenerasyon Tesislerinin Verimliliğinin Hesaplanmasına İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında Tebliğ” de tanımlanan kriterlere sahip olduğunu gösterir bilgi ve belgeler ile toplam maliyetinin yüzde yetmişten fazlasını oluşturan kısımlarının yurt içinde yapılan imalatlarla karşılandığı yeminli mali müşavir tarafından onaylanmış belgeler izleme dönemi içerisinde Bakanlığa sunulacaktır. [↑](#footnote-ref-41)
42. Kojenerasyon ve Mikrokojenerasyon Tesislerinin Verimliliğinin Hesaplanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ”in 5 inci Maddesinin birinci fıkrasındaki tesis tiplerinden birisi yazılır. Örnek: buhar türbinli, gaz türbinli vb. [↑](#footnote-ref-42)
43. Çevrim verimini gösterir bilgi ve belgeler ek olarak verilecektir. [↑](#footnote-ref-43)
44. İzleme dönemi içerisinde atık yakma tesisi projesi öngörülmesi ve izleme dönemi içinde devreye girmesinin planlanması halinde bu form doldurulur. [↑](#footnote-ref-44)
45. Bu bölümde, tesis ile ilgili uygulamalar hakkında verilen bilgiler, ölçümler, tespitler, kabuller ve hesaplamalar ile ilgili bilgilerle desteklenir. İlgili bölüme sığmaması halinde tabloya ek olarak sunulur. [↑](#footnote-ref-45)
46. Çevrim verimini gösterir bilgi ve belgeler ek olarak verilecektir. [↑](#footnote-ref-46)
47. Atık yakmak suretiyle elektrik üretilmesinin planlanması halinde bu sütun doldurulacaktır. [↑](#footnote-ref-47)
48. İzleme dönemi içerisinde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı tesis projesi öngörülmesi ve izleme dönemi içinde devreye girmesinin planlanması halinde bu form doldurulur. [↑](#footnote-ref-48)
49. Hidrolik, rüzgar, jeotermal, güneş veya biyokütle olarak belirtilir. [↑](#footnote-ref-49)