|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **……………. (İlgili İdare)**  **ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ** | DOKÜMAN TÜRÜ: |  |  |
| YAYIN TARİHİ: |  |
| **KAMU BİNALARI BİLGİ FORMU** | REV.TARİHİ: |  |
| REV. NO: |  |
| SAYFA: |  |

**KAMU BİNALARI BİLGİ FORMU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bina/Bina Grubunun; (Aynı ısı merkezinden beslenen her bir “bina/bina grubu” için ayrı bir form düzenlenecektir.)** | | | | | | | | | | | | | |
| **1- Adı/Ünvanı** | | |  | | | | | | | | | | |
| **2- İnşa Yılı** | | |  | | | | | | | | | | |
| **3- Bina Grubu İçerisindeki Bina Sayısı** | | |  | | | | | | | | | | |
| **4- Kullanım Amacı** | | |  | | | | | | | | | | |
| **5- Ortalama Yıllık Enerji Tüketimi (TEP)** | | |  | | | | | | | | | | |
| **6- Toplam İnşaat Alanı (m²)** | | |  | | | | | | | | | | |
| **7- Adresi** | | |  | | | | | | | | | | |
| **8-Enerji Yöneticisinin veya Teknik Sorumlunun;** | | | | | | | | | | | **TARİH / İMZA** | | |
| **Adı SOYADI** | | |  | | | | | | | | …/.../… | | |
| **Sertifika No** | | |  | | | | | | | |
| **Telefon/Fax No** | | |  | | | | | | | |
| **e-posta** | | |  | | | | | | | |
| **9- İdari Yöneticinin;** | | | | | | | | | | | **TARİH / İMZA** | | |
| **Adı SOYADI** | | |  | | | | | | | | .../…/... | | |
| **Telefon/Fax No** | | |  | | | | | | | |
| **e-posta** | | |  | | | | | | | |
| **Sistem Bilgileri** | | | | | | | | | | | | | |
| **Sistem Cinsi** | | | **Var** | | **Yok** | | **Kapasite** | | **Kurulum Yılı** | | | **Kullanım Durumu** | |
| 10- Merkezi Isıtma Sistemi | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11- Merkezi Soğutma Sistemi | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12- Merkezi Havalandırma Sistemi | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13- Güç Trafosu | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14- Kompanzasyon Sistemi | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Yalıtım Durumu** | | | **Var** | | **Yok** | | **Yalıtım Türü** | | **Yalıtım Kalınlığı** | | | **Yapım Yılı** | |
| 15- Bina Yalıtımı | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16- Tesisat Yalıtımı | | |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Pencere Durumu** | | | | | | | **Var** | **Yok** | **Cam kalınlığı** | | | **Yapım Yılı** | |
| 17- Pencere Tipleri | | | | **Tek Camlı** | | |  |  |  | | |  | |
| **Çift Camlı** | | |  |  |  | | |  | |
| **Aydınlatma Sistemi** | **Projektör** | | | **Akkor Lamba** | | | **Kompakt**  **Floresan Lamba** | | **Manyetik**  **Balastlı Armatür** | | | **Elektronik Balastlı**  **Armatür** | |
| Var | Yok | | Var | | Yok | Var | Yok | Var | Yok | | Var | Yok |
| 18- Lamba Türleri |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Binada Kullanılan Enerji Kaynakları** | 2016 | 2017 | | 2018 | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | ORTALAMA | |
| 19-Elektrik (kwh) |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |
| 20- Doğalgaz (m3) |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |
| 21-Kömür (ton) |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |
| 22-Fuel Oil (ton) (No:………) |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |
| 23-Diğer (Cins:………………….... Birim ) | | | |  | | |  | |  | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **24-Binanız Enerji Verimliliği (ENVER) portalına kayıtlı mı?** | Evet Hayır Evetse Kullanıcı Kodu :…………. |
| **25-Daha önce enerji verimliliği etüt çalışması yapıldı mı?** | Evet Hayır Gerçekleştirme Tarihi : …/…/….. |
| **26-Enerji verimliliği etüt çalışması planlandı mı?** | Evet Hayır Planlanan Tarih : …/…/….. |
| **27-Binaların Enerji Kimlik Belgesi var mı?** | Evet Hayır |
| **28- Binalara ait projeler (mimari, mekanik vs.) mevcut mudur?** | Evet Hayır Açıklama:………………………………. |
| **29-Bina ile ilgili yıkım-satış-taşınma planı var mı?** | Evet Hayır Evetse Öngörülen Tarihi :…./..../...... |

**Açıklamalar:**

1. Binanın veya bina grubunun (kampüs /yerleşke /bahçe içerisinde yer alan aynı ısı merkezinden beslenen binalar topluluğu) resmi adını yazınız.
2. Binanın veya bina grubunun inşa yılını yazınız.
3. Etüt yapılacak yapı eğer bina grubu (kampüs) ise bina grubu (kampüs) içerisinde yer alan bina adedini yazınız.
4. Binanın veya bina grubunun hangi amaçla/amaçlarla kullanıldığını yazınız. (Ör: hastane binası, idari bina, otel binası, vb.)
5. Madde 19-20-21-22-23’te tespit ettiğiniz yıllık enerji tüketim verilerinin ortalamasını (elektrik, doğalgaz, kömür, fueloil vb.) aşağıdaki adreste bulunan TEP Dönüşümü Hesaplama Aracını kullanarak TEP cinsinden hesaplayınız ve yazınız.

***https://enerji.gov.tr/enerji-verimliligi-eps***

1. Binanın veya bina grubunun toplam inşaat alanı yazınız.

Toplam inşaat alanı: Avlular, ışıklıklar, her nevi hava bacaları, saçaklar ve ısıtma veya soğutma yapılmayan alanlar hariç, bodrum kat, asma kat ve çatı arasında yer alan mekanlar ve ortak alanlar dahil olmak üzere, binanın inşa edilen bütün katlarını ve kapalı alanlarının metrekare cinsinden toplamını ifade etmektedir.

1. Binanın veya bina grubunun adresini yazınız.
2. Var ise görevlendirilmiş Enerji Yöneticisinin, yok ise binanın işletme, bakım, onarımından sorumlu teknik kişinin (Teknik Müdür, Teknik Şef, Mühendis vb.) bilgilerini yazınız ve ilgili kişiye imzalatınız.
3. Binanın idaresinden sorumlu kişinin (İdari Müdür, Hastane Müdürü, Daire Başkanı vb.) bilgilerini yazınız ve ilgili kişiye imzalatınız.
4. Merkezi ısıtma sistemi ile ilgili talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
5. Merkezi soğutma sistemi varsa talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
6. Merkezi havalandırma sistemi varsa talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
7. Güç trafosu ile ilgili talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
8. Kompanzasyon sistemi ile ilgili talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
9. Bina yalıtımı varsa talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
10. Tesisat (ısıtma, soğutma, sıcak su vb.) yalıtımı varsa talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
11. Pencere tipi ile ilgili talep edilen bilgileri mümkünse yazınız.
12. Binada veya bina grubunda yer alan aydınlatma ekipmanları ile ilgili bilgileri mümkünse yazınız.

**19-** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 yıllarına ait faturalar veya takip sisteminiz üzerinden elektrik tüketiminizi kWh cinsinden yazınız.

**20-** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 yıllarına ait faturalar veya takip sisteminiz üzerinden doğalgaz tüketiminizi m3 cinsinden yazınız.

**21-** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 yıllarına ait faturalar veya takip sisteminiz üzerinden kömür tüketiminizi ton cinsinden yazınız.

**22-** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 yıllarına ait faturalar veya takip sisteminiz üzerinden fueloil tüketiminizi ton cinsinden yazınız. Ayrıca, mümkünse fueloil cinsini belirtir ibareyi yazınız.

**23-** 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 yıllarına ait faturalar veya takip sisteminiz üzerinden diğer enerji kaynaklarından olan tüketiminizi birimini belirterek yazınız.

1. Binanın veya bina grubuna daha önce Enerji Verimliliği Etüdü yapıldıysa tarihi ile birlikte belirtiniz.
2. Binanın veya bina grubuna hâlihazırda Enerji Verimliliği Etüdü planlandıysa tarihi ile birlikte belirtiniz.
3. Binanın veya bina grubuna Enerji Kimlik Belgesi düzenlendiyse belirtiniz.
4. Binanın veya bina grubuna ait projeler (mimari, mekanik, elektrik vb.) mevcutsa belirtiniz.
5. Bananınızın yıkımı, taşınması, satışı, kapsamlı tadilatı ile ilgili bir karar veya planlama var ise belirtiniz mümkünse konuyla ilgili öngörülen tarihi yazınız.