**GERÇEKLEŞME RAPORU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Sahibi:** |  |
| **VAP Adı:** |  |
| **Başvuru Tarihi ve Numarası:** | …/…/20…, VAP – 20… / … |
| **VAP Destek Tarihi ve Olur No:** | …/…/20…, … |
| **Denetim Tarihi:** | …/…/20… |
| **Rapor Tarihi:** | …/…/20… |

Söz konusu proje sahibine, …TL (…TL,…kr.)[[1]](#footnote-1) destek ödemesinin yapılması uygun görülmüştür.

|  |
| --- |
| **DENETİM HEYETİ[[2]](#footnote-2)** |
|  |
| Ad SoyadUnvan | Ad SoyadUnvan | Ad SoyadUnvan |

EKLER:

1. Proje Hesapları (… sayfa)
2. Denetim Tutanağı (Uygulama Sonrası) (… sayfa)

EK-1

**PROJE HESAPLARI**

**PROJE HESAP ÖZETİ[[3]](#footnote-3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Değer** | **Birim** |
| Öngörülen Enerji Tasarrufu[[4]](#footnote-4) |  | kWh/yıl |
| Gerçekleşen Enerji Tasarrufu |  | kWh/yıl |
| Gerçekleşen Tasarruf Oranı |  | % |
| Gerçekleşen Parasal Tasarruf  |  | TL/yıl |
| Öngörülen Proje Bedeli[[5]](#footnote-5) |  | TL |
| Gerçekleşen Proje Bedeli[[6]](#footnote-6) |  | TL |
| Ödenecek Destek Miktarı |  | TL |

**PROJE TASARRUF HESAPLARI**

* Başvuru dosyasında kabul edilen hesaplama yöntemi ve formül kullanılarak projeye ilişkin gerçekleşen enerji tasarruf miktarı, enerji birim fiyatı[[7]](#footnote-7), gerçekleşen parasal tasarruf miktarı, proje bedeli ve gerçekleşen tasarruf oranına ilişkin detaylı hesaplamalar ve bilgiler verilecektir. Hesap adımları detaylı olarak gösterilecek ve sonuçlara göre yukarıdaki tablo doldurulacaktır.
* Gerçekleşen enerji tasarrufuna ait hesaplamalar denetim tutanağında yer alan ölçüm sonuçlarına göre yapılacaktır.
* Hesaplamalarda, yıllık çalışma süresi olarak projede kabul edilmiş yıllık çalışma saatiesas alınacaktır.
* Enerji birim fiyatı ve döviz kuru değerleri virgülden sonra 4 (dört) hane bunların dışındaki hesaplamalarda ise virgülden sonra 2 (iki) hane kullanılacaktır.
* Tasarrufun parasal karşılığı hesabında, denetim tarihindenönceki döneme ait enerji faturaları esas alınacaktır. Enerji birim fiyatı hesabında aşağıda yer alan hususlara dikkat edilecektir.
	+ Yakıtlara ait fatura enerji bazlı düzenlenmediyse fatura dönemindeki enerji tüketimi, faturada yer alan yakıt tüketimi miktarı ile yakıtın kalorifik değeri çarpılarak ve birim dönüşümleri yapılarak kWh cinsinden bulunur. Yakıtlara ilişkin hesaplarda kalorifik değer olarak yakıtların alt ısıl değerleri kullanılacaktır.
	+ Tüm bedellerin tek faturada olması durumunda, elektrik ve tüketilen yakıtlara ait birim fiyatlar, faturadaki KDV hariç tüm bedellerin (Enerji bedeli, iletim bedeli, dağıtım bedeli, YEKDEM vb.) toplamının, fatura dönemindeki enerji tüketimine bölünmesiyle elde edilir.
	+ Enerji bedeli, iletim bedeli, dağıtım bedeli, YEKDEM vb. tutarların ayrı ayrı faturalandırılması durumunda ise her faturadaki KDV hariç bedeller, aynı faturadaki enerji tüketimine bölünür. Fatura sayısınca elde edilen bu değerler toplanarak o fatura dönemindeki enerji birim fiyatı hesaplanır.
	+ Doğalgaz faturaları üst ısıl değere göre düzenlenmekte olup doğalgaz birim fiyatının alt ısıl değer olan 8.250 kcal/Sm3’e göre düzeltilmesi gerekmektedir. Faturada üst ısıl değer belirtilmişse belirtilen değerin, yok ise 9.155 kcal/Sm3 değerin kullanılarak enerji birim fiyatının hesaplanması gerekmektedir. (Örneğin; faturada yer alan doğalgaz birim fiyatı 1,4880 TL/kWh ve faturada üst ısıl değer belirtilmedi ise bu değer alt ısıl değere göre düzeltilerek hesaplarda 1,4880 x 9.155 /8.250 = 1,6512 TL/kWh olarak kullanılmalıdır.)
	+ Bakanlık resmi internet sitesinde yayınlanan kalorifik değerler ve çevrim katsayıları tablosunda yer almayan yakıtların işletmede kullanılması durumunda, yakıtın kalorifik değerlerini gösteren laboratuvar analizlerinin ek olarak sunulması gerekmektedir.

**DESTEK TUTARI HESABI**

Verimlilik Artırıcı Proje (VAP) Destek Programı Hakkında Uygulama Usul ve Esaslarının 9 uncu maddesinin beşinci fıkrasında belirtilen formüle göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

.

.

.

.

.

Dö = ………. (TL)

1. Örneğin: 650,35 TL (altıyüzelliTL,otuzbeşkr.) [↑](#footnote-ref-1)
2. Bakanlık adına denetim yapacak heyet en az 2 (iki) kişiden oluşur. [↑](#footnote-ref-2)
3. Proje tasarruf hesaplarının sonuçları bu tabloya aktarılacaktır. [↑](#footnote-ref-3)
4. Bakan onayı almış proje dosyasındaki öngörülen yıllık enerji tasarrufu yazılır. [↑](#footnote-ref-4)
5. Bakan onayı almış proje bedeli yazılır. [↑](#footnote-ref-5)
6. Gerçekleşen ekipman listesindeki TL cinsinden toplam tutar yazılır. [↑](#footnote-ref-6)
7. Birden çok enerji türü olması durumunda tüm enerji türlerine ilişkin fiyatlar ayrı ayrı belirtilir. Enerji birim fiyatı hesabında yerinde denetim tarihinden önceki aya ait enerji faturalarının kullanılması gerekir. [↑](#footnote-ref-7)