

Enerji dönüşümü (Energiewende) herkes için

Bir girişimci olarak nasıl Enerji dönüşümünden yararlanabilirsiniz

Almanya enerji dönüşümü konusunda ciddi. Bu aslında şirketler için iyi bir haber. Yenilenebilir enerjilerin payını büyütme sadece fosil yakıtlara olan bağımlılığını azaltmıyor, aynı zamanda Alman ekonomisinin CO2 karbondioksit emisyonlarında giderek azaltıyor.

Yüksek enerji fiyatları şuan Almanya'daki şirketleri zorlamaktadır. Sadece kendi enerji maliyetlerini sürdürülebilir bir şekilde azaltan şirketler, rekabetçi kalacaklardır. Ve özellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerde (KOBİ/KMU) genellikle tasarruf, teşvik ve finansman olanakları hakkında bilgi almak için personel ve kaynak eksikliği vardır.

Bu nedenle, hükümet şirketlere, **enerji verimliliğini artırıcı yatırımlardan önce professional Enerji danışma şirketlerinden Enerjetik giderlerin tespiti, analizi ve konsept hazırlanması için farklı teşvikler sunmaktadır.**

Artan enerji maliyetlerine karşı koymak istiyorum diyen şirket ve işyeri sahipleri: **şimdi kararlı şekilde hareket etme zamanıdır!!!**

Biz, **INGBEY** Mühendislik ve Bilirkişilik bürosu olarak, yaklaşık % 30 kadar tüketim ve maliyet azaltma garantisini veriyoruz.

KOBİ'lere Enerji verimliliği danışmanlığı

Danışmanlığın amacı şirketlere potansiyel enerji tasarrufu sunmak, enerji verimliliğini artırmak ve somut öneriler göstermektir. "**Energieberatung Mittelstand**" şirket ve serbest meslek sahipleri, yıllık enerji maliyetleri azami 10.000 € veya 10.000 €'dan fazla ise bu danışmanlık hizmetine BAFA'dan teşvik başvurusu yapabilirler.

Danışmanlık üç seçenek arasında teşvik edilmektedir:

Seçenek 1: Enerji maliyeti azami 10.000 €

- Fiili durumunda veri toplama ve kayıt için saha ziyareti
- Şirketin başlangıçtaki enerji talebi ve – tüketiminin analizi
- Fiili durumda mevcut olan hata ve enerji eksikliklerin tespiti ve bu eksiklerin giderilmesi için alternatif önerilerin geliştirilmesi
- Sunulan çözümler için maliyet ve geri ödeme/amortize - sürelerinin yaklaşık olarak hesaplanması
- Fotovoltaik, güneş enerjisi, Kojenerasyon, rüzgar enerjisi, Biokütle gibi yenilenebilir ve alternatif enerji kaynaklarının kullanımı için, maliyet yapısını geliştirilmesi ve açıklaması
- Hibe, teşvik ve finansman imkanlarının açıklanması
- Sonuçların bir raporda özetlenmesi ve ilgililere sunum ve takdimi

İlk danışma % 80'lik bir oran ile sübvansü edilir.

MASRAFLARI max. 1.000 € / BAFA-SÜBVANSÜYONU % 80

KENDİ PAYI max. 200 € / BAFA-PAYI max. 800 €

Seçenek 2: Enerji maliyeti 10.000 € 'dan fazla

Detaylı danışmanlık çerçevesinde; detaylı bir enerji analizi, somut bir eylem planı geliştirilmesi amacıyla yapılır.

- Yerde analiz, derinlemesine veri toplama.
- Mevcut durumda gerçek enerji tüketim miktarlarının ve maliyetlerin analizi
- Mevcut durumda, enerji talebi hesaplamasının en son teknolojiye göre değerlendirilmesi
- Zayıf yönlerin tespiti. Enerjinin verimli kullanımı için öncelikler
- Kesin tasarruf potansiyellerinin açıklanması. Enerji tasarrufu önlemleri önerisi
- Yenilenebilir enerjilerin olası kullanımı ile ilgili öneriler
- Verilen öneri ve talimatların detaylandırılması ve ekonomik değerlendirilmesi
- Hibe, teşvik ve finansman imkanlarının açıklanması
- Sonuçların bir raporda özetlenmesi ve ilgililere sunum ve takdimi

Detaylı danışmanlık % 80'lik bir oran ile sübvans edilir.

MASRAFLARI max. 10.000 € / BAFA-SÜBVANSÜYONU % 80

KENDİ PAYI max. 2.000 € / BAFA-PAYI max. 8.000 €

Muhtemel tasarruf imkanlar (faaliyetler kombine edilebilir)

Kojenerasyon kullanımı % 40 'a kadar

Fotovoltaik kullanımı % 50 'ye kadar

Verimli Kompresör kullanımı % 40 'a kadar

Verimli Pompa kullanımı % 30 'a kadar

Verimli soğutma sistemi % 60 'a kadar

Verimli ısıtma sistemi % 30 'a kadar

Verimli aydınlatma sistemleri % 30 'a kadar

Seçenek 3: Enerji Yönetimi

Devlet tarafından üretici şirketlere çeşitli yardım ve imkanlar verilmiştir. Örneğin:

- Enerji verimliliğini artırıcı yatırımlar için KfW'nin düşük faizli yatırım desteği
- Vergi indirimi eko-vergisi dengelemesi (Ökosteuerspitzenausgleich)
- Yenilenebilir enerjiler katkı payı (EEG-Umlage) kısmi iadesi

Birçok başarılı işyeri ve şirket kendi bünyelerinde **enerji yönetimi sistemi (DIN ISO EN 50001)'i uygulayarak, yaklaşık % 30 tüketim ve maliyet tasarrufu sağlamıştır.**

Büyük şirketler ve KOBİ'ler için, aşağıdaki seçenekler vardır:

- Büyük şirketler, ISO 50001 veya çevre sistemi EMAS'a sahip olmaları gerekmektedir
- KOBİ'ler ise, ISO 50001, EMAS, DIN 16247-1 ve alternatif bir sistem arasında seçim yapabilirler (2015 kadar)

Enerji Yönetim Sisteminin teşviki:

- **İlk sertifikalandırma için (DIN EN ISO 50001) harcamaların azami % 80'i , azami 8.000 €**
- Enerji kontrolünün ilk sertifikasyonu için uygun harcamaların azami % 80'i, azami 1.500 €
- Ölçüm cihazları için uygun harcamaların azami % 20'si, azami 8000 €
- Yazılım satın alma için uygun harcamaların azami % 20'si, azami 4000 €

Hibe tutarı 36 aylık bir süre için azami 20.000 € ile sınırlıdır.

Gerçekleşme

Biz INGBEY Mühendislik ve Bilirkişilik bürosu olarak ev, işletmete ve sanayi için aşağıdaki hizmetlerimizi sunuyoruz:

- Yerde Enerji Danışmanlık (BAFA-destekli)
- KOBİ'lere enerji verimlilik danışmanlığı (BAFA-destekli)
- Enerji Yönetim sistemi ISO 50001
- Alternatif ve yenilenebilir enerjiler
- Enerji kimlik belgesi
- Termal görüntüleme
- KfW kredisi için onaylama
- Güneş ve fotovoltaik çeki
- Ev satın alma çeki
- Proje takibi ve yapı denetimi
- İnşaatlarda sağlık ve güvenlik koordinatörlüğü
- Hasar değerlendirmesi (binalardaki hasarlar)
- Değerlemeler (Ekspertizlik)
- İnşaat ve enerji danışmanlığı
- Termografik raporu
- Rutubet ve küf raporları
- Finansman tavsiyesi
- Seminerler, Kurslar ve Dersler



INGBEY Ingenieur- & Sachverständigenbüro
Eugen-Richter-Str. 2
58089 Hagen

Tel: 02331 - 9230723

Fax: 02331 - 9230722

Mail: info@ingbey.de

Internet: www.ingbey.de