



STRATEJİK PLANI

(2018-2021)



İçindekiler:

- ✓ Durum tespiti
- ✓ Referanslar
- ✓ 'Stratejik Planlama' süreci
- ✓ Kurumun 'Misyon Bildirimi'
- ✓ SWOT Analizi
- ✓ Stratejik amaç ve hedefler
- ✓ Faaliyet & Stratejiler

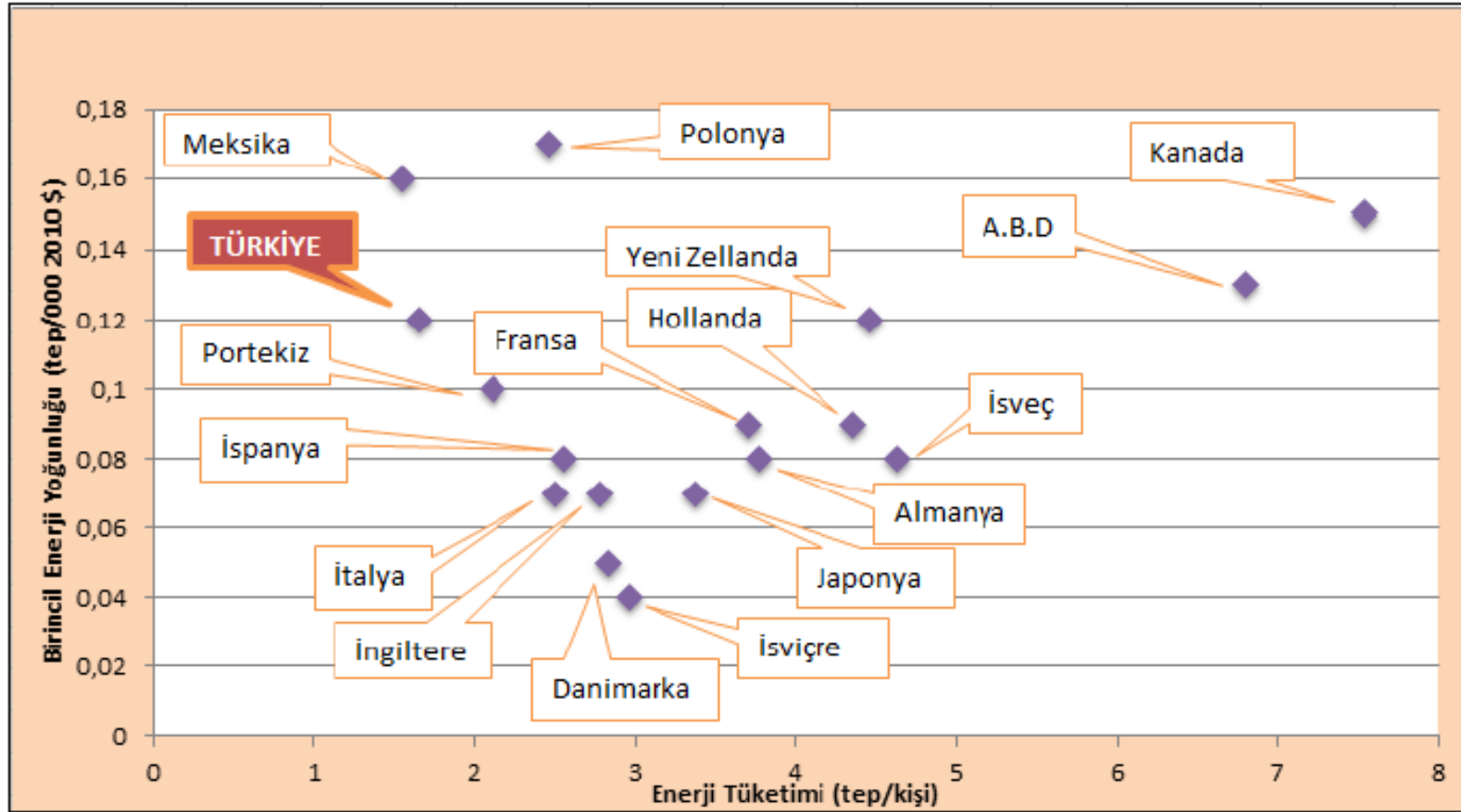


DURUM TESPİTİ

GENEL DURUM TESBİTİ:

- ✓ Türkiye enerjide 'dışa bağımlı' bir ülkedir.
- ✓ Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınması için enerji, öncelikli bir alandır.
- ✓ Enerji, Türkiye'nin rekabetçiliği ile doğrudan ilgilidir.
- ✓ Yerli-Temiz-Ekonomik enerji ihtiyacı sürekli artmaktadır.
- ✓ Ülkenin cari açığı, yaklaşık enerji ithalatı kadardır.
- ✓ Enerjinin verimli kullanımı 'kritik' önem taşımaktadır.
- ✓ Kişi başı enerji tüketimi düşük olmakla birlikte, enerji yoğunluğunun yüksek olması Türkiye'nin önemli miktarda enerji tasarrufu potansiyeli olduğunu göstermektedir .
- ✓ Toplumda 'Enerji verimliliği' oldukça yeni bir kavramdır.

Ülkelere Göre Birincil Enerji Yoğunluğu Karşılaştırması.



Kaynak: Uluslararası Enerji Ajansı, 2017.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ DERNEĞİ;

- ✓ Enerji verimliliği alanında ilk sivil toplum kuruluşudur.
- ✓ Ülke kalkınmasında kilit rol oynama potansiyeli vardır.
- ✓ Konusunda projeler geliştirmiş bir dernektir.
- ✓ Son günlerde derneğin önemi daha da artmıştır.
- ✓ ‘Seyirci’ değil, ‘Oyuncu’ olmalıdır.
- ✓ ‘Oyuncu’ olmak üzere ‘stratejiler’ üretmelidir.
- ✓ ‘Stratejiler’ üretmek üzere ‘Stratejik Planlama’ yapmalıdır.



REFERANS KAYNAKLAR

REFERANS KAYNAKLAR:

- ✓ Enerji Verimliliği Kanunu (18/4/2007, no:5627)
- ✓ Ulusal İklim Değişikliği Strateji Belgesi (2010-2020)
- ✓ ENERJİ VERİMLİLİĞİ STRATEJİ BELGESİ (2010-2023), E.İ.E.
- ✓ ETKB 2015-2019 STRATEJİK PLANI
- ✓ Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (2017-2023), YEGM
- ✓ Avrupa Parlamentosunun 2012/27/AB Direktifi

İKİNCİL MEVZUAT:

- ✓ 27035 sayılı Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına dair yönetmelik
- ✓ 26901 sayılı Ulaşımda Enerji Verimliliğin Artırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar hakkında yönetmelik
- ✓ 27075 sayılı Binalarda Enerji Performansı yönetmeliği
- ✓ 28720 Genel Aydınlatma Yönetmeliği
- ✓ 26897 sayılı Sıvı ve gaz yakıtlı yeni sıcak su kazanlarının verimlilik gereklerine dair yönetmelik
- ✓ 26847 sayılı Merkezi ısıtma ve sıhhi sıcak su sistemlerinde ısınma ve sıhhi sıcak su giderlerinin paylaşılmasına ilişkin yönetmelik
- ✓ 29199 sayılı Sürdürülebilir Yeşil Binalar İle Sürdürülebilir Yerleşmelerin Belgelendirilmesine Dair Yönetmelik
- ✓ 27722 sayılı Enerji İle İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmelik
- ✓ 28.09.2014 tarih ve 29123 sayılı Kojenerasyon ve Mikrokojenerasyon Tesislerinin Verimliliğinin Hesaplanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ

Enerji Verimliliği Kanunu (18/4/2007, no:5627)

Amacı;

- ✓ Enerjinin etkin kullanılması,
- ✓ İsrafının önlenmesi,
- ✓ Enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi,
- ✓ Enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında **verimliliğin artırılmasıdır.**



(Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu)

İKİNCİ BÖLÜM

Kurul ve Yetkilendirmeler

Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu

MADDE 4 – (1) (Mülga fıkra: 2/7/2018-KHK-703/204 md.)

(2) (Mülga fıkra: 2/7/2018-KHK-703/204 md.)

(3) Kurulun görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır:

a) Ulusal düzeyde enerji verimliliği stratejileri, planları ve programları hazırlamak, bunların etkinliğini değerlendirmek, gerektiğinde revize edilmelerini, yeni önlemlerin alınmasını ve uygulanmasını koordine etmek.

Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu

Amaç: Enerji verimliliği çalışmalarının ülke genelinde tüm ilgili kuruluşlar nezdinde etkin olarak yürütülmesi için koordinasyonun sağlanması ve sonuçlarının izlenmesi.

Kurul Sekreteryası: Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)

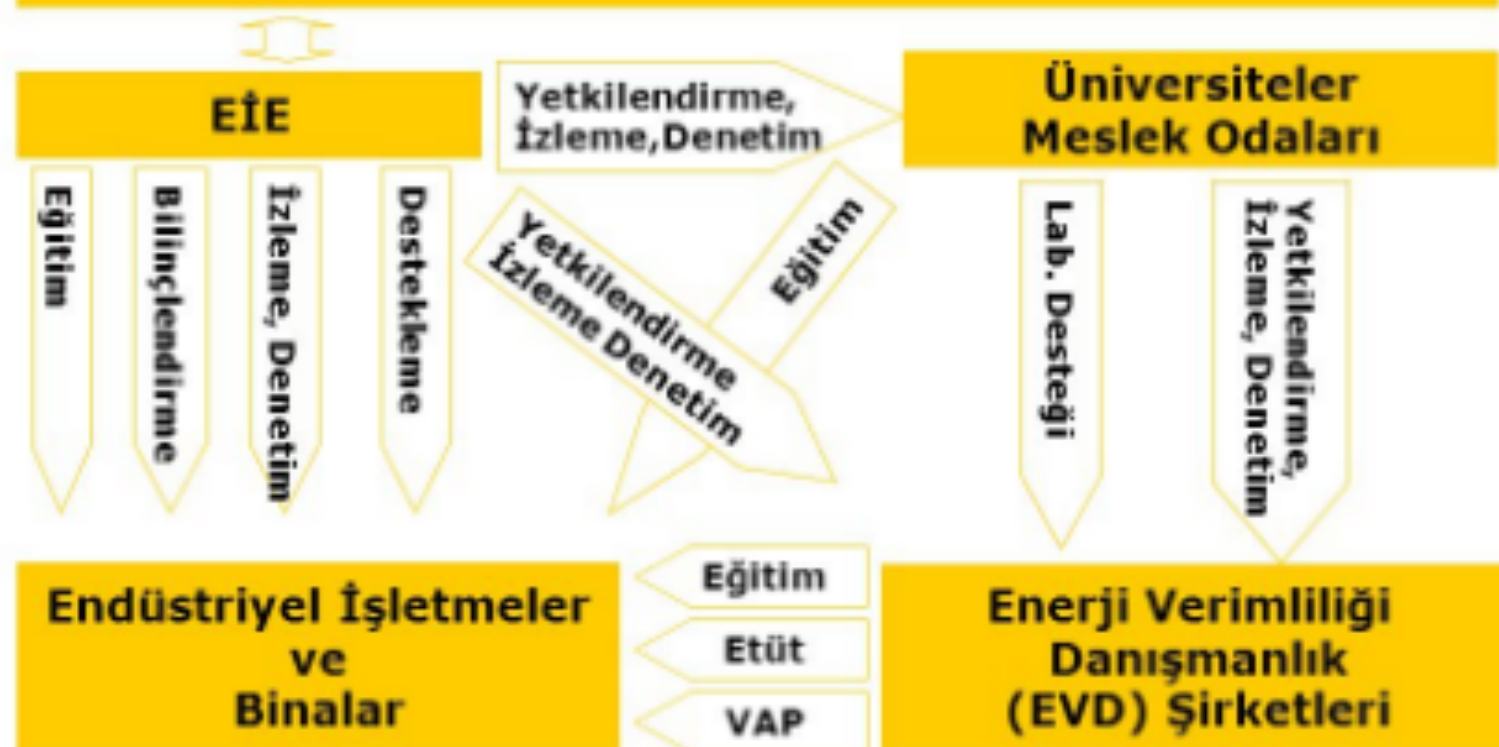
Kurul Başkanı: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ilgili Müsteşar Yardımcısı

Kurulda Temsil Edilen Kurum ve Kuruluşlar:



İçişleri Bakanlığı
Maliye Bakanlığı
Milli Eğitim Bakanlığı
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (YEGM)
Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Kalkınma Bakanlığı
Hazine Müsteşarlığı,
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
Türk Standartları Enstitüsü
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Türkiye Belediyeler Birliği

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KOORDİNASYON KURULU (EVKK)



ENERJİ VERİMLİLİĞİ STRATEJİ BELGESİ

2010 - 2023

SA-01: Sanayi ve hizmetler sektöründe enerji yoğunluğunu ve enerji kayıplarını azaltmak

SA-02: Enerji verimliliği yüksek binaların enerji taleplerini ve karbon emisyonlarını azaltmak, ve yenilenebilir enerji kaynakları kullanan sürdürülebilir çevre dostu binaları yaygınlaştırmak

SA-03: Enerji verimli ürünlerin piyasa dönüşümünü sağlamak

SA-04: Elektrik üretim, iletim ve dağıtımında verimliliği artırmak; enerji kayıplarını ve zararlı çevre emisyonlarını azaltmak

SA-05: Motorlu taşıtların birim fosil yakıt tüketimini azaltmak, kara, deniz ve demir yollarında toplu taşıma payını artırmak ve şehiriçi ulaşımında gereksiz yakıt sarfiyatını önlemek

SA-06: Kamu kuruluşlarında enerjiyi etkin ve verimli kullanmak

SA-07: Kurumsal yapıları, kapasiteleri ve işbirliklerini güçlendirmek; ileri teknoloji kullanımını ve bilinçlendirme etkinliklerini artırmak; kamu dışında finansman ortamları oluşturmak

Eylemin Kodu : SA-07/SH-04/E-02

Eylemin Konusu : “Enerji verimliliği bilinç endeksi” geliştirilmesi.

Yapılacak İşlem ve Açıklama : Toplumdaki enerji kültürünün ve verimlilik bilincinin gelişimini izleyebilecek bir endeks, ölçme yöntemleri ile birlikte tanımlanacak ve uygulama planı hazırlanacaktır.

Sorumlu Kuruluş : EİE

İşbirliği Yapılacak Kuruluş : Kamu, özel ve sivil toplum kuruluşları

İşlemin Tamamlanma Süresi : Belgenin yayım tarihinden itibaren 6 ay.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

2015-2019 STRATEJİK PLANI

AMAÇ

4

Enerjisini Verimli
Kullanan Bir Türkiye



ULUSAL ENERJİ VERİMLİLİĞİ EYLEM PLANI 2017-2023

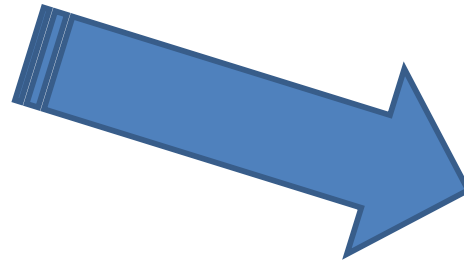
Tablo 1 - Yatırımların ve Elde Edilmesi Öngörülen Tasarrufların Yıllara Göre Değişimi.

İhtiyaç Duyulan Toplam Yatırım Tutarı (Milyon ABD Doları)															
2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		TOPLAM	
958		1.279		1.593		1.681		1.748		1.824		1.846		10.928	
Enerji Tasarrufu															
2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		Kümülatif	
(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)
577	202	1.630	571	2.493	872	3.378	1.182	4.298	1.504	5.264	1.842	6.261	2.191	23.901	8.365

Enerji Tasarrufu																					
2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		Kümülatif 2017-2033	
(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)	(kTEP)	(M\$)
6.261	2.191	6.261	2.191	6.261	2.191	6.261	2.191	6.248	2.187	6.248	2.187	6.248	2.187	6.248	2.187	6.216	2.175	6.216	2.175	96.369	30.228

ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE DURUM TESBİTİ:

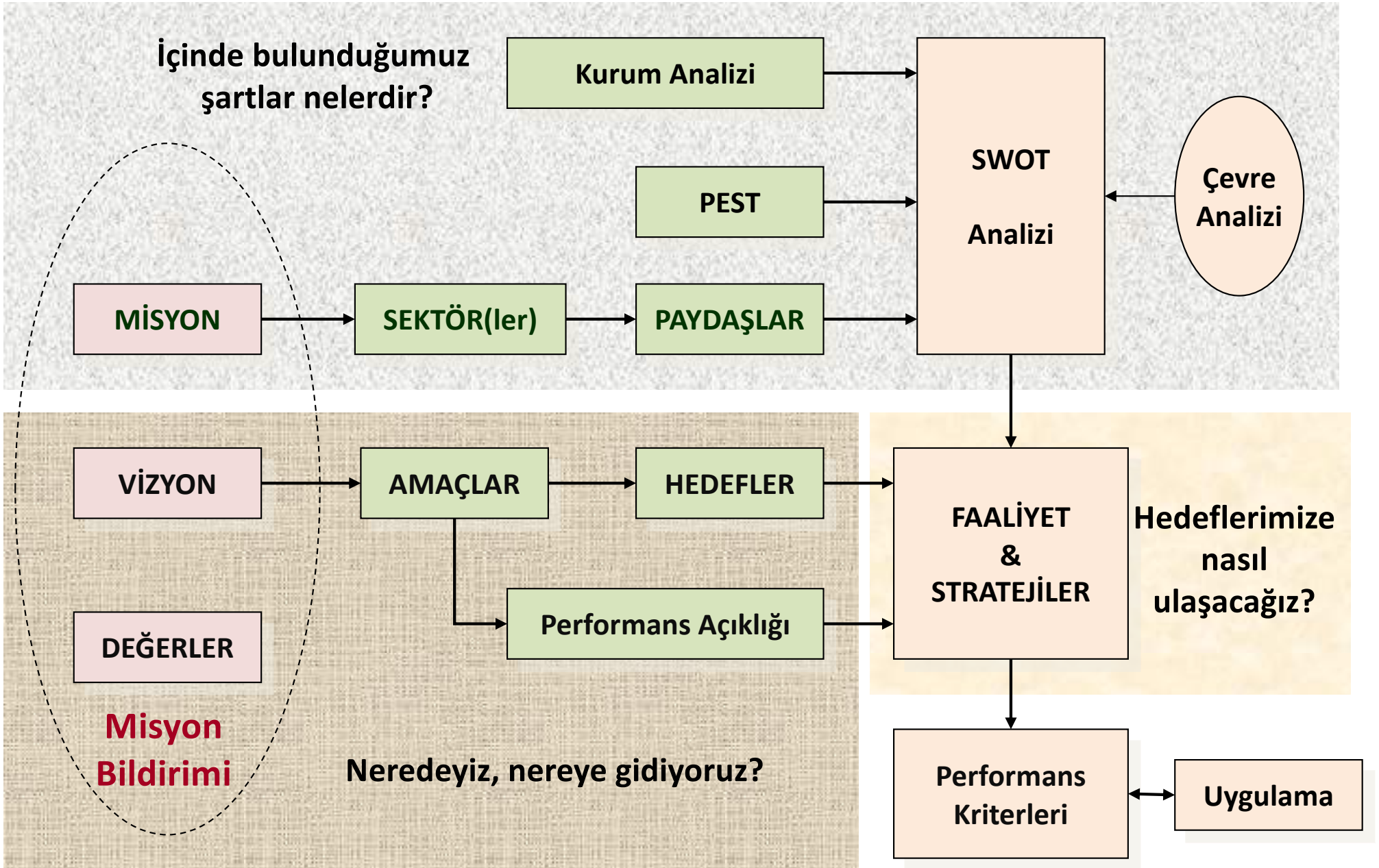
- ✓ Kamuda operasyonel bir yapılanma mevcuttur.
- ✓ Kamuda çok ciddi ve ayrıntılı ön çalışmalar vardır.
- ✓ Arzu edilen bir 'ilerleme' sağlanamamıştır.
- ✓ Toplumda algılanan 'çok başlılık' gözlemlenmektedir.
- ✓ 'Koordinatör' bir 'lider kurum' eksikliği vardır.
- ✓ Enerji Verimliliği Derneği bu eksikliği doldurabilir.





‘STRATEJİK PLANLAMA’ SÜRECİ

'STRATEJİK PLANLAMA' SÜRECİ





VİZYONUMUZ:

**Dünyanın en büyük on ekonomisi olma
yolunda ilerleyen ülkemizde,
enerji verimliliği bilincini
bütün topluma kazandırmış
lider bir sivil toplum kuruluşu olmaktır.**

MİSYONUMUZ (VARLIK NEDENİMİZ):

**Enerji arz güvenliği ve sürdürülebilir kalkınma
seferberliği kapsamında;
yerli, temiz ve en ekonomik enerji kaynağı olan
enerji verimliliğinin ülkemizdeki gelişimine
paydaşlarımızla birlikte kapsayıcı katkı sunmaktır.**

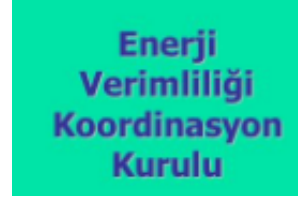
PAYDAŞLARIMIZ:

- ✓ İlgili kamu kurumları *
- ✓ Eğitim kurumları
- ✓ Ticari kurumlar
- ✓ Konu ile ilgili diğer STK'lar



* ETKB, STB, ÇŞB, MEB, OSB, GTHB, UDHB, EPDK, KOSGEB, EVD, ...

KAMU KURUMLARI



EĞİTİM KURUMLARI



SANAYİ KURUMLARI



SİVİL TOPLUM KURUMLARI



FAYDA



DEĞERLERİMİZ:

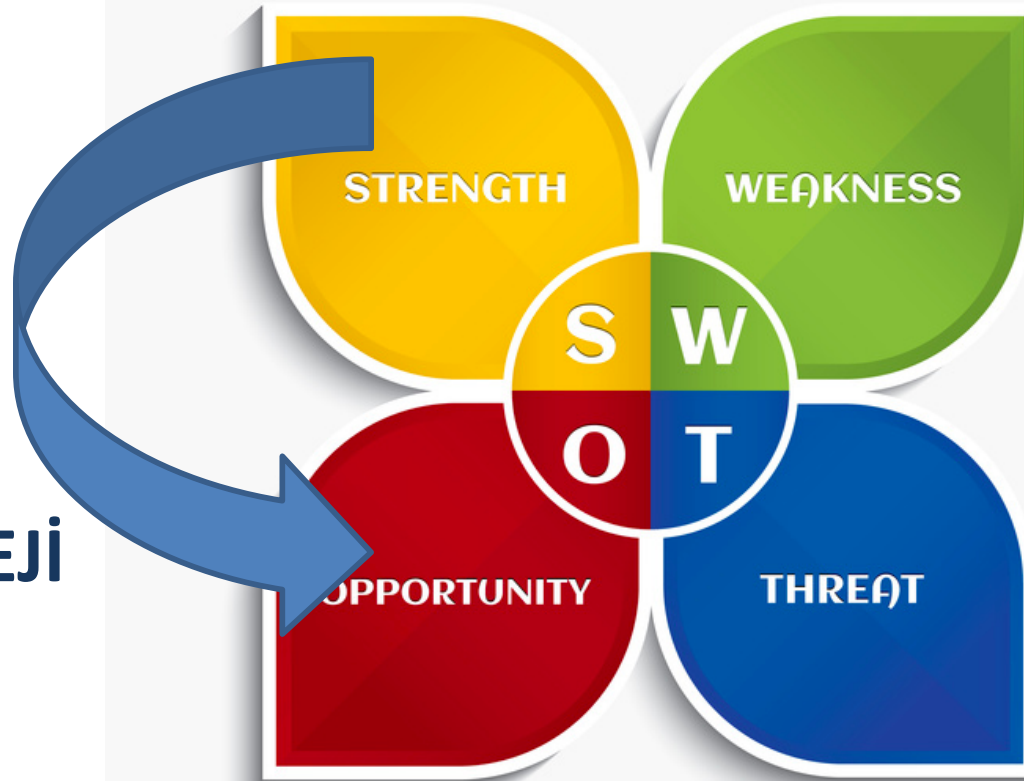
- ✓ Sürdürülebilir gelecek için sorumluluk alırız
- ✓ Yenilikçi ve öncüyüz
- ✓ Çözüm odaklıyız
- ✓ Katılımcıyız
- ✓ Yerli ve milli kalkınma önceliğimizdir.



SWOT ANALİZİ



STRATEJİ



GÜÇLÜ YANLARIMIZ:

- ✓ Ulusal enerji verimliliği odaklı ilk ve tek STK
- ✓ Deneyimli ve kapsayıcı Yönetim Kurulu profili
- ✓ Kamu, özel sektör ve STK'lar ile iş birlikleri

ZAYIF YANLARIMIZ:

- ✓ Finansal yetersizlik
- ✓ Uzman personel eksikliği
- ✓ Derneğin mevcut yapılanmasının yetersizliği
- ✓ 'Beklenti - gerçekleşen' farkı

FIRSATLAR:

- ✓ Enerji verimliliğinin yüksek cari açığı azaltmadaki kaldıraç etkisi
- ✓ Hazırlanmış olan 'Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'
- ✓ Ülkemizde enerji verimliliğinin yeni ve yüksek potansiyele sahip bir alan olması
- ✓ Güçlü bir kamu desteği

TEHDİTLER:

- ✓ Toplumdaki enerji verimliliği bilinci eksikliği
- ✓ Kamu otoritesine bağımlılık
- ✓ Projelerin yatırım maliyeti boyutu
- ✓ Değişime karşı direnç



STRATEJİK AMAÇLAR:

- ✓ Finansal açıdan güçlü, operasyonel açıdan yetkin ve sürdürülebilir yapıya ulaşmış bir dernek olmak
- ✓ Toplumda 'Enerji Verimliliği' bilincini yerleştirmek, ilgili kurum ve kuruluşların desteklenmesinde etkin olmak

HEDEFLER (2019):

- ✓ Finansal: Derneğin bütçe denkliliğini oluşturacak gelir akışını sağlamak
- ✓ Yapısal: Üye profilini ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirmek
- ✓ Yapısal: Kamu yararına dernek statüsü ve 'Türkiye' başlığını almak
- ✓ Operasyonel: Her yıl en az iki adet ulusal etkinlik içinde yer almak ve/veya düzenlemek
- ✓ Farkındalık: Her ay topluma yönelik en az bir haber / basın açıklaması yapmak,



Faaliyet ve stratejiler

üç başlık altında hazırlanmıştır:

- ✓ 2019 faaliyet yılı sonunda tamamlanacak faaliyetler
- ✓ Yetkinlik oluşturulduğunda başlanacak faaliyetler
- ✓ Belli şartlar oluşunca başlanacak faaliyetler

2019 faaliyet yılı sonunda tamamlanacak faaliyetler (1/2):

- ✓ ‘Ulusal Enerji Verimliliği Bilinç İndeksi’ geliştirmek ve iki yılda bir güncellemek,
- ✓ Enerji verimli sürüş teknikleri bilincini geliştirmek,
- ✓ Bisikletli ve yaya ulaşımının geliştirilmesi ve iyileştirilmesine dair güncel rapor hazırlamak,
- ✓ Enerji verimliliğine dair sektörel raporlar, derlemeler yayımlamak,
- ✓ Hedef kitle odaklı seminer, konferans vb etkinlikler yapmak,

2019 faaliyet yılı sonunda tamamlanacak faaliyetler (2/2):

- ✓ Kamu ihale kurumu ile enerji verimli ürün ve hizmetlerin kullanılmasına yönelik mevzuat düzenlemelerinin iyileştirilmesi ve geliştirilmesi için çalışmalar yapmak,
- ✓ Mevcut binaların enerji kimlik belgesi sahiplik oranının artırılmasına dair kampanya düzenlemek,
- ✓ Teknolojiyi ve 'Sosyal Medya'yı etkin olarak kullanma
- ✓ Küresel gelişmeleri yakından takip
- ✓ Dünyadaki 'benzerleri' ile kıyaslama

Yetkinlik oluşturulduğunda başlanacak faaliyetler:

- ✓ Elektrikli araçların gelişimine dair verimlilik etkisi ve petrolde bağımlılık etkisi araştırması yapmak,
- ✓ Uluslararası enerji verimliliği projelerinde yer almak, proje geliştirmek,
- ✓ Çevreye duyarlı tasarım ve ürün etiketlemesini yapmak, tüketici bilinçlendirme kampanyaları düzenlemek,
- ✓ Belediyelerde 'ISO 50.001 Enerji Yönetim Sisteminin' kurulması ve yaygınlaştırılması için tanıtım etkinlikleri yapmak, yapanların farkındalığını artırmak,

Belli şartlar oluşunca başlanacak faaliyetler (1/2):

- ✓ Enerji Verimliliği projelerinde teknik, hukuki ve finansal hususlar içeren kılavuz, tip sözleşme ve altlıklarını oluşturmak,
- ✓ Endüstriyel simbiyoz, geri dönüşüm ve ikincil hammadde kılavuzu hazırlamak,
- ✓ Bilim Sanayi bakanlığı ile çevreye duyarlı tasarım ve ürün etiketleme mevzuatının AB muktesebatı ile uyumlaştırılması projesi yürütmek,

Belli şartlar oluşunca başlanacak faaliyetler (2/2):

- ✓ Enerji verimli sulama yöntemlerine geçiş (kapalı sulama, damlama sistemleri, motor/pompa seçimi, kompanzasyon) tip projeler ve şartnameler hazırlamak,
- ✓ Tarımda enerji verimliliği, ekim, hasat, kurutma, depolama, soğutma, taşınma aşamalarında yeni ve verimli uygulamaların kılavuzlarını hazırlamak,
- ✓ Tarımsal üretimde sulamada, kurutmada, yenilenebilir enerji örneklerini araştırmak, etkinliğini raporlamak.
- ✓ Enerji verimliliğinde ihtiyaç duyulan alanlarda ulusal standartların oluşturulması / geliştirilmesine katkı sunmak,

