

içindekiler

Kısaltmalar.....	1
Simgeler.....	2
Birimler.....	2
Tablolar.....	3
Şekiller.....	3
1. GİRİŞ	5
2. TÜRKİYE’NİN ENERJİ DURUMU	6
3. ENERJİ VERİMLİLİĞİ ve AB	14
4. ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE TÜRKİYE’DEKİ MEVCUT DURUM	18
5. ENERJİ VERİMLİLİĞİ POLİTİKA ve STRATEJİSİ	20
6. ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU	23
6.1 Enerji Yönetimi Hizmetlerinin Yürütülmesinde Yetkili Kuruluş Kavramı ve MMO’nun Fonksiyonu.....	25
6.2 Enerji Verimliliği Bilincinin ve Bilgisinin Arttırılması ve MMO’nun Fonksiyonu.....	27
6.3 Binaların Enerji Performansının İyileştirilmesi ve MMO’nun Fonksiyonu.....	27
6.4 Enerji Tüketen Ekipmanlar ve MMO’nun Katkıları.....	28
6.5 Ulaşımında Enerji Verimliliği ve MMM’nun Katkıları.....	29
6.6 Enerji Hizmetlerinde Verimlilik Artışı Sağlayacak Önlemler.....	29
6.7 Teşvik ve Cezalar.....	30
6.8 Kanunun Makine Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisliği Disiplini Açısından Getirdikleri.....	31
7. SEKTÖREL ENERJİ TASARRUF OLANAKLARI	32
7.1 Dağıtımda Verimlilik ve Kayıp Kaçakların Önlenmesi.....	32
7.2 Teknik Olmayan Ticari Kayıplar.....	34
7.3 Bulvar, Cadde, Yol, Park, Bahçe Aydınlatmalarında Verimlilik.....	36
7.4 Sanayi Sektöründe Enerji Verimliliği.....	37
7.5 Bina Sektöründe Enerji Verimliliğinin Arttırılması.....	43
7.6 Ulaşımında Enerji Verimliliği.....	50
8. ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN ARTTIRILMASI İÇİN POLİTİKA ÖNERİLERİ	54
8.1 Enerji Verimliliği Konusundaki Politika ile İlgili Genel Öneriler.....	54
8.2 Elektrik Sektöründe Enerji Tasarrufu ile İlgili Öneriler.....	56
8.3 Sanayi Sektöründe Enerji Tasarrufu ile İlgili Öneriler.....	59
8.4 Bina Sektöründe Enerji Tasarrufu ile İlgili Öneriler.....	61
8.5 Ulaştırma Sektöründe Enerji Tasarrufu ile İlgili Öneriler.....	64
9. SONUÇ	69
KAYNAKÇA	71