

Türk Telekom Enerji Yönetimi Politikası



İÇİNDEKİLER

1.	AMAÇ.....	3
2.	KAPSAM	3
3.	SORUMLULAR	3
4.	TANIMLAR VE KISALTMALAR	3
5.	ENERJİ YÖNETİMİ YÖNERGELERİ	3
6.	UYGULAMA	5

	TÜRK TELEKOM Enerji Yönetimi Politikası	Doküman Kodu	TT.PLT.7.2.2/02
		Revizyon Tarihi	
		Revize No	
		İlk Yayın Tarihi	15.12.2020
		Gizlilik Sınıfı	Dahili Kullanım

1. AMAÇ

Türk Telekom Enerji Yönetim Politikasıyla, kaynakları sürdürülebilir ve verimli bir şekilde kullanarak müşterilerine kesintisiz hizmet vermeyi hedeflemektedir.

2. KAPSAM

Türk Telekom Enerji Yönetim Politikası, sabit / mobil ses, geniş bant data hizmetleri ile veri merkezi, tivibu vb. katma değerli hizmetleri sağlayan Türk Telekom Grup Şirketlerinin tamamını kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR

Bu politikanın hazırlanarak mevcut şartlarda oluşabilecek değişiklikler nedeniyle revize edilmesinden ve uygulanmasından Teknoloji Genel Müdür Yardımcılığı / Network Yatırım ve Planlama Direktörlüğü / Enerji ve Soğutma Sistemleri Grup Müdürlüğü sorumludur.

4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Tanım	Açıklama
CO2 Salınımı	Karbondioksitin atmosfere atılması,
Emisyon	Bir kaynaktan yayılan ve çevre için zararlı etkileri olan her türlü gaz, sıvı ve katı atık,
Mevzuat	Belli bir konuda yürürlükte bulunan yasal düzenlemeler,
Yasa	Devletin yasama gücünce belli biçimlere uyularak düzenlenen ve yürürlüğe girdikten sonra herkesin uyması zorunlu olan, uyulmadığı zaman belli yaptırımlarla karşılaşılan kurallar,

5. ENERJİ YÖNETİMİ YÖNERGELERİ

Günümüzde zaman ve mekândan bağımsız veri alışverişinin içselleştirildiği dijitalleşme, insanların hayatlarını, alışkanlıklarını hızla değiştirmektedir. Türk Telekom; eğitim, sanayi, sağlık, kamu hizmetleri, endüstri, turizm gibi her alanda değişen ihtiyaçları en yaygın ve yüksek network ağ teknolojileri ile karşılama stratejisinin yanı sıra, çevre dostu bir dünyanın gelecek nesillere bırakılması bilinci ile sektörde öncü olacak nitelikte verimlilik uygulamalarını hayata geçirmektedir.

Türk Telekom iklim dostu bir toplum yaratmaya yardımcı olma sorumluluk anlayışı ile yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişi artırma, enerji tüketimini azaltma, gaz, petrol ve diğer

	TÜRK TELEKOM Enerji Yönetimi Politikası	Doküman Kodu	TT.PLT.7.2.2/02
		Revizyon Tarihi	
		Revize No	
		İlk Yayın Tarihi	15.12.2020
		Gizlilik Sınıfı	Dahili Kullanım

kaynakların oluşturduğu emisyonlar ile tedarik zincirlerinden kaynaklanan emisyonları azaltmaya odaklanmaktadır. Sürdürülebilirlik stratejisini yapay zekâ destekli akıllı izleme ağları ile destekleyerek bir yandan verimli ağ çözümleri ve enerji ekipmanlarına yatırım yaparken, diğer yandan yüksek enerji tüketiminin azaltılması için network sistem salonlarını ve veri merkezlerini optimize etmektedir. Ayrıca çalışanlarını, tedarikçilerini ve müşterilerini sürdürülebilirlik stratejisinin bir parçası olarak görmektedir.

Türk Telekom bu amaç doğrultusunda faaliyetlerini aşağıdaki ilkeler çerçevesinde yürütmeyi taahhüt eder.

- 5.1. Enerji ile ilgili tüm yasa ve mevzuatlara uymak,
- 5.2. Telekomünikasyon sektöründe Ulusal ve Uluslararası otoritelerin oluşturduğu düzenlemelere paralel hareket etmek,
- 5.3. Teknolojik dönüşüm ve yaygınlaştırma süreçlerinde performansı yüksek çözümlerin yanı sıra enerji verimliliğini artıracak ürünleri tercih etmek,
- 5.4. Hizmet sürekliliğini sağlamaya yönelik enerji ve soğutma altyapısında yedeklilik planlamaları ve yatırımları yapmak,
- 5.5. Verimli cihazların üretilmesi ve geliştirilmesine yönelik üreticilerin teşvik edilerek, tasarım ve geliştirme iş birlikleri yapmak,
- 5.6. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapmak ve yaygınlaştırılmasını sağlamak,
- 5.7. Enerji verimliliğini artıracak şirket içi kurulum ve operasyon standartlarını sürekli geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
- 5.8. Enerji yönetimi alanında ölçülebilir hedefler belirleyerek sürekli iyileştirmeyi, çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilirliği sağlamak,
- 5.9. Altyapı planlama ve operasyon süreçlerinin iyileştirmesine yönelik yapay zekâ destekli akıllı izleme platformları oluşturmak ve geliştirmek,
- 5.10. Operasyonel izleme sistemleri ile saha performanslarını takip ederek hizmet sürekliliğini sağlamak,
- 5.11. Elektrik temin süreçlerinde serbest piyasa koşullarını takip ederek tüketim maliyetlerini düşürecek faaliyetler yürütmek,

	TÜRK TELEKOM Enerji Yönetimi Politikası	Doküman Kodu	TT.PLT.7.2.2/02
		Revizyon Tarihi	
		Revize No	
		İlk Yayın Tarihi	15.12.2020
		Gizlilik Sınıfı	Dahili Kullanım

- 5.12. Teknolojik dönüşüm sonucunda boşa çıkan malzeme ve kaynakları verimli bir şekilde değerlendirmek,
- 5.13. Hurda yönetiminde geri dönüşümü desteklemek,
- 5.14. Binalarımızda ve şirket araçlarımızda verimliliği artıracak uygulamalar yaparak CO2 salınımını azaltmak,
- 5.15. Telekomünikasyon sektöründe faaliyet gösteren Ulusal ve Uluslararası kurum, kuruluş ve organizasyonların gerçekleştirdiği ortak çalışmalarda destek vermek, raporlama yapmak,
- 5.16. Şirket genelinde verimli enerji kullanma bilincini geliştirmek amacıyla farkındalık çalışmaları yapmak, Şirket içi eğitim, sertifikasyon gibi faaliyetleri yürütmek, gerekli materyalleri sağlamak,
- 5.17. Enerji verimliliği kapsamında düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Kongre, Fuar, seminer, toplantı, yarışma vb. faaliyetlere iştirak etmek,
- 5.18. Düşük karbonlu ekonomiyi destekleyen ürün ve hizmetler sunmak ve bu hizmetler aracılığı ile farklı sektörleri destekleyerek sera gazı emisyonlarını azaltmak,

6. UYGULAMA

Türk Telekom Grup Şirketleri bünyesindeki tüm birimler Enerji Politikasının uygulanmasından sorumludur.

	TÜRK TELEKOM Enerji Yönetimi Politikası	Doküman Kodu	TT.PLT.7.2.2/02
		Revizyon Tarihi	
		Revize No	
		İlk Yayın Tarihi	15.12.2020
		Gizlilik Sınıfı	Dahili Kullanım

DOKÜMAN KONTROL

Hazırlayanlar	Unvan
Şebnem Özbay	Tekno. Standartları&Tesis Oper. Müdürü
Rıdvan Baş	Enerji ve Soğutma Sistemleri Müdürü (Bursa Bölge Müd.)
Ramazan Gökmen	Soğutma&Altyapı Sistemleri Kd.Uz.
İlyas Terzi	Soğutma&Altyapı Sistemleri Kd.Uz.
Ayhan Mutluer	Soğutma Sistemleri Mühendisi (Bursa Bölge Müd.)
İK / OGB	Unvan
Yiğit UÇUN	Organizasyonel Gelişim (Teknoloji) Kıdemli Uzmanı
Zeyd BÖHÜRLER	Kalite ve Yönetim Sistemleri Müdürü
Aslı HOŞAĞASI	Süreç İyileştirme ve Geliştirme Grup Müdürü
Onaylayıcılar	Unvan
Mehmet Buğra Taşçı	Enerji&Soğutma Sistemleri Grup Müdürü
Abdulkadir Uysal	Vm,Tesis Network Planlama&Oper. Grup Mdr
Mustafa Kemal Odabaşı	Network Yatırım ve Planlama Direktörü
İbrahim Şimşek	Network Operasyon Direktörü
Fatih Bekin	Veri Merkezi ve Bulut Serv. Direktörü
Ahmet Fethi Ayhan	Network Direktörü
İrfan Uğur	Bilgi Teknolojileri Direktörü
Yusuf Kırac	Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı
Dr. Mehmet Beytur	Destek Hiz. ve Satınalma Yön.Gen.Müd.Yrd
Ümit Önal	CEO

	TÜRK TELEKOM Enerji Yönetimi Politikası	Doküman Kodu	TT.PLT.7.2.2/02
		Revizyon Tarihi	
		Revize No	
		İlk Yayın Tarihi	15.12.2020
		Gizlilik Sınıfı	Dahili Kullanım

REVİZYON TARİHÇESİ

REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	DEĞİŞİK OLAN SAYFALAR	AÇIKLAMA
00	10.03.2021		İlk Sürüm