

YENİKÖYKEMERKÖY
Yerli Kaynak Güçlü Enerji

İKLİM GEÇİŞ PLANI



İÇİNDEKİLER

1. Amaç	2
2. Kapsam	2
3. İklim Geçiş Yaklaşımı	3
4. İklim Geçiş Yönetişimi	3
5. İklim Riskleri ve Fırsatları	4
6. İklim Geçiş Yol Haritası (2026–2038)	6
7. Hedefler, Performansın İzlenmesi ve Planın Gözden Geçirilmesi	7
8. Sonuç ve Taahhüt	7



Bu plan, Yeniköy Kemerköy Enerji'nin iklim değişikliği kaynaklı risk ve fırsatları yönetme yaklaşımını, düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecine yönelik stratejik önceliklerini ve 2026-2038 dönemine ilişkin uygulama çerçevesini ortaya koymaktadır.

1. Amaç

Bu İklim Geçiş Planı, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.'nin iklim değişikliği kaynaklı risk ve fırsatları yönetme yaklaşımını, düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde izleyeceği stratejik yol haritasını ve bu doğrultuda hayata geçirmeyi planladığı uygulamaları ortaya koymak amacıyla hazırlanmıştır.

Şirketimiz, iklim değişikliğini yalnızca çevresel bir konu olarak değil; kurumsal yönetim, risk yönetimi, yatırım kararları ve operasyonel sürdürülebilirlik açısından değerlendirilmesi gereken stratejik bir konu olarak ele almaktadır. Bu kapsamda iklimle ilgili risk ve fırsatlar, şirketin uzun vadeli iş stratejisine entegre edilmekte ve düzenli olarak gözden geçirilmektedir.

İklim geçiş süreci yürütülürken enerji arz güvenliğinin korunması, yerli kaynakların sorumlu ve verimli şekilde değerlendirilmesi, operasyonel verimliliğin artırılması ve çevresel etkilerin azaltılması temel öncelikler arasında yer almaktadır. Şirketimiz, iklim değişikliğiyle mücadele ile enerji arz güvenliğini birbirini destekleyen iki stratejik unsur olarak görmekte ve bu iki alan arasında dengeli bir dönüşüm yaklaşımı benimsemektedir.

Şirketimiz, mevcut faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkileri azaltmaya yönelik çalışmalarını sürdürürken, rehabilite edilen maden sahalarının yeniden değerlendirilmesi, enerji verimliliği yatırımları, kaynak verimliliğinin artırılması, döngüsel ekonomi uygulamaları ve yenilenebilir enerji projeleriyle iklim geçiş sürecini desteklemektedir. Bu yaklaşım, operasyonel sürdürülebilirliği güçlendirirken doğal kaynakların sorumlu kullanımına da katkı sağlamaktadır.

Bu plan, 2026-2038 dönemini kapsamakta olup iklim değişikliği kaynaklı fiziksel ve geçiş risklerinin yönetilmesine, sera gazı emisyonlarının azaltılmasına, iklim dayanıklılığının artırılmasına ve iklimle ilişkili yatırım kararlarının yönlendirilmesine ilişkin temel çerçeveyi oluşturmaktadır. Planın uygulanmasıyla birlikte belirlenen hedefler düzenli olarak izlenecek, gelişen teknolojiler, mevzuat değişiklikleri ve ulusal iklim politikaları doğrultusunda gerektiğinde güncellenecektir.

Bu plan hazırlanırken Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), IFRS S2 İklimle İlgili Açıklamalar Standardı, TCFD tavsiyeleri ve CDP İklim Değişikliği Programı'nın geçiş planlarına ilişkin beklentileri dikkate alınmıştır. Bu plan, şirketimizin mevcut faaliyetlerini dönüştürmeye yönelik statik bir belge değil; değişen iklim koşulları, teknolojik gelişmeler ve düzenleyici çerçeve doğrultusunda düzenli olarak güncellenen yaşayan bir yönetim aracı olarak tasarlanmıştır.

2. Kapsam

Bu İklim Geçiş Planı, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.'nin elektrik üretim faaliyetleri ile bu faaliyetleri destekleyen madencilik operasyonlarını kapsamaktadır. Plan, şirketin Muğla ili Milas ilçesinde faaliyet gösteren Yeniköy ve Kemerköy Termik Santralleri ile bu santrallere yakıt sağlayan madencilik faaliyetlerini, ilgili destek süreçlerini ve iklim değişikliğiyle ilişkili yönetim uygulamalarını içermektedir.

Plan, 2026-2038 dönemini kapsamakta olup iklim değişikliği kaynaklı fiziksel ve geçiş risklerinin yönetilmesi, sera gazı emisyonlarının azaltılması, enerji verimliliğinin artırılması, iklim değişikliğine uyum kapasitesinin güçlendirilmesi ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımına yönelik faaliyetlere ilişkin temel yaklaşımı ortaya koymaktadır.

İklim Geçiş Planı; şirketin yatırım kararları, operasyonel süreçleri, risk yönetimi uygulamaları ve sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumlu olarak hazırlanmıştır. Plan kapsamında belirlenen hedefler ve uygulamalar, teknolojik gelişmeler, ulusal ve uluslararası mevzuattaki değişiklikler, paydaş beklentileri ile iklim risklerine ilişkin güncel değerlendirmeler doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilecek ve gerekli görüldüğünde revize edilecektir.



Hüsamlar Bölgesi Maden Rehabilitasyon Alanı

3. İklim Geçiş Yaklaşımı

Bu İklim Geçiş Planı, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.'nin iklim değişikliği kaynaklı risk ve fırsatları yönetme yaklaşımını, düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde izleyeceği stratejik yol haritasını ve bu doğrultuda hayata geçirmeyi planladığı uygulamaları ortaya koymak amacıyla hazırlanmıştır.

Şirketimiz, iklim değişikliğini yalnızca çevresel bir konu olarak değil; kurumsal yönetim, risk yönetimi, yatırım kararları ve operasyonel sürdürülebilirlik açısından değerlendirilmesi gereken stratejik bir konu olarak ele almaktadır. Bu kapsamda iklimle ilgili risk ve fırsatlar, şirketin uzun vadeli iş stratejisine entegre edilmekte ve düzenli olarak gözden geçirilmektedir.

İklim geçiş süreci yürütülürken enerji arz güvenliğinin korunması, yerli kaynakların sorumlu ve verimli şekilde değerlendirilmesi, operasyonel verimliliğin artırılması ve çevresel etkilerin azaltılması temel öncelikler arasında yer almaktadır. Şirketimiz, iklim değişikliğiyle mücadele ile enerji arz güvenliğini birbirini destekleyen iki stratejik unsur olarak görmekte ve bu iki alan arasında dengeli bir dönüşüm yaklaşımı benimsemektedir.

Şirketimiz, mevcut faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkileri azaltmaya yönelik çalışmalarını sürdürürken, rehabilite edilen maden sahalarının yeniden değerlendirilmesi, enerji verimliliği yatırımları, kaynak verimliliğinin artırılması, döngüsel ekonomi uygulamaları ve yenilenebilir enerji projeleriyle iklim geçiş sürecini desteklemektedir. Bu yaklaşım, operasyonel sürdürülebilirliği güçlendirirken doğal kaynakların sorumlu kullanımına da katkı sağlamaktadır.

Bu plan, 2026-2038 dönemini kapsamakta olup iklim değişikliği kaynaklı fiziksel ve geçiş risklerinin yönetilmesine, sera gazı emisyonlarının azaltılmasına, iklim dayanıklılığının artırılmasına ve iklimle ilişkili yatırım kararlarının yönlendirilmesine ilişkin temel çerçeveyi oluşturmaktadır. Planın uygulanmasıyla birlikte belirlenen hedefler düzenli olarak izlenecek, gelişen teknolojiler, mevzuat değişiklikleri ve ulusal iklim politikaları doğrultusunda gerektiğinde güncellenecektir.

Bu plan hazırlanırken Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), IFRS S2 İklimle İlgili Açıklamalar Standardı, TCFD tavsiyeleri ve CDP İklim Değişikliği Programı'nın geçiş planlarına ilişkin beklentileri dikkate alınmıştır. Bu plan, şirketimizin mevcut faaliyetlerini dönüştürmeye yönelik statik bir belge değil; değişen iklim koşulları, teknolojik gelişmeler ve düzenleyici çerçeve doğrultusunda düzenli olarak güncellenen yaşayan bir yönetim aracı olarak tasarlanmıştır.



Kemerköy Termik Santrali Soğutma Suyu Drenaj Hattı Bölgesi'nde Yapılan Posidonia Çayırı Transplasyon/İmplantasyon Projesi

Planın Dayandığı İlkeler

Bu İklim Geçiş Planı, altı temel ilke doğrultusunda hazırlanmıştır: (i) Hesap verebilirlik – planın uygulanmasına ilişkin nihai sorumluluk Yönetim Kurulu'na, koordinasyon sorumluluğu Sürdürülebilirlik Müdürlüğü'ne aittir; (ii) İç tutarlılık – plan, şirketin risk yönetimi çerçevesi ve finansal planlama süreçleriyle bütünleşik şekilde yürütülmektedir; (iii) İleriye dönüklük – plan, kısa, orta ve uzun vadeli zaman ufuklarını kapsayacak şekilde tasarlanmıştır; (iv) Zaman sınırlı ve nicel – yol haritası, tanımlı dönemler ve performans göstergeleri içermektedir; (v) Esnek ve duyarlı – plan düzenli olarak gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir; (vi) Eksiksizlik – plan, şirketin elektrik üretim faaliyetleri ile bu faaliyetleri destekleyen madencilik operasyonlarının tamamını kapsamaktadır.

Senaryo Temelli Yaklaşım

Şirketimiz, iklim geçiş planını bilimsel temelli senaryo analizleriyle desteklemektedir. Fiziksel risklerin değerlendirilmesinde IPCC AR6 kapsamındaki SSP5-RCP8.5 senaryosu, düşük karbonlu geçiş sürecinin planlanmasında ise Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Net Zero Emissions by 2050 (NZE 2050) senaryosu referans alınmaktadır. Bu senaryolar, şirketin fiziksel ve geçiş risklerine ilişkin CDP kapsamında yürüttüğü detaylı senaryo analizi çalışmasıyla tutarlı olacak şekilde seçilmiştir.

SSP5-RCP8.5 senaryosu kapsamında yapılan analizler, kronik sıcaklık artışı ve ısı stresi ile deniz ısı dalgalarının (marine heatwave) özellikle termik santrallerin soğutma sistemleri, ekipman verimliliği ve bakım planlaması üzerinde orta-uzun vadeli etkiler yaratabileceğini ortaya koymaktadır. Bu bulgular, planın dayanıklılık ve uyum kapasitesine yönelik önceliklerinin şekillendirilmesinde doğrudan girdi olarak kullanılmaktadır.

IEA NZE 2050 senaryosu ise düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde küresel enerji sektörü için öngörülen karbon fiyatlandırma eğilimleri, teknolojik dönüşüm hızı ve kömürden çıkış trajektorisi açısından şirketin geçiş stratejisini konumlandırmasına temel oluşturmaktadır. Şirketimiz, enerji arz güvenliği önceliği ve mevcut termik varlıkların ekonomik ömrü nedeniyle bu trajektoriye kademeli bir yaklaşımla uyum sağlamayı hedeflemekte; düşük karbonlu teknolojilere yönelik yatırımların zaman içinde artırılmasını planlamaktadır. Planın dayandığı temel varsayımlar arasında karbon fiyatlandırma mekanizmalarının (ETS, SKDM) öngörülen şekilde gelişmesi, düşük karbonlu teknolojilere erişimin iyileşmesi ve ulusal enerji politikalarının destekleyici yönde ilerlemesi yer almaktadır.

Senaryo analizi ve risk değerlendirmelerinde kullanılan kısa (1-3 yıl), orta (3-10 yıl) ve uzun (10 yıl ve üzeri) vade tanımları, şirketin kurumsal risk yönetimi çerçevesiyle (QDMS platformu, COSO İç Kontrol Bütünleşik Çerçevesi ve ISO 14001 uyumlu) birebir tutarlıdır. Bir risk veya fırsatın plan kapsamında önemli (substantive) kabul edilmesi için FAVÖK üzerindeki etkisinin risklerde %11-20 ve üzeri azalış, fırsatlarda %21-30 ve üzeri artış eşiğini aşması esas alınmakta; bunun yanında yerel sınırların ötesine geçen itibar kaybı, düzenleyici/yasal yaptırım veya saha-ötesi çevresel hasar gibi niteliksel kriterler de dikkate alınmaktadır. Bu çerçeve doğrultusunda, uzun vadeli risk değerlendirmesi kapsamında kömürden çıkış sürecinin yaratabileceği varlık değer kaybı (stranded asset) riski de şirketin risk envanterinde tanımlanmış olup, düşük karbonlu dönüşüm stratejisinin şekillendirilmesinde bu risk göz önünde bulundurulmaktadır.

Nicel Azaltım Hedefleri

Şirketimiz, iklim geçiş planı kapsamında ölçülebilir ve zaman sınırlı azaltım hedefleri belirlemeyi taahhüt etmektedir. Bu doğrultuda, [2032] yılına kadar Kapsam 1 ve 2 sera gazı emisyon yoğunluğunun (üretilen MWh başına tCO₂e) [2025] baz yılına göre [%10] oranında azaltılması hedeflenmektedir. Uzun vadede, ulusal enerji politikaları ve düşük karbonlu teknolojilere erişim koşulları elverdiğince, [2038] yılına kadar net sıfır emisyon hedefine katkı sağlanması amaçlanmaktadır. Bu hedefler, şirketin mevcut varlık yapısı, enerji arz güvenliği önceliği ve düşük karbonlu teknolojilere erişim koşulları gözetilerek belirlenmiş olup, teknolojik ve düzenleyici gelişmeler doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilecek ve mümkün olduğunca daha iddialı hedeflerle güncellenecektir.

İKLİM GEÇİŞ
PLANININ STRATEJİK
ÖNCELİKLERİ01 ENERJİ
ARZ GÜVENLİĞİNİN
DESTEKLENMESİ

- Yerli kaynakların sorumlu ve verimli kullanımı
- Operasyonel sürekliliğin sağlanması
- İş sürekliliği ve tedarik zinciri dayanıklılığının güçlendirilmesi

02 DÜŞÜK KARBONLU
DÖNÜŞÜMÜN
DESTEKLENMESİ

- Enerji verimliliği uygulamalarının yaygınlaştırılması
- Sera gazı emisyonlarının etkin yönetimi
- ETS ve karbon düzenlemelerine uyum çalışmalarının güçlendirilmesi
- İklim raporlama kapasitesinin geliştirilmesi

03 DOĞA VE KAYNAK
YÖNETİMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ

- Rehabilitasyon çalışmalarının yürütülmesi ve rehabilite sahaların değer yaratacak şekilde değerlendirilmesi
- Biyçeşitliliğin korunması
- Su kaynaklarının verimli yönetimi
- Döngüsel ekonomi uygulamalarının yaygınlaştırılması

04 KURUMSAL
DAYANIKLILIĞIN
GÜÇLENDİRİLMESİ

- İklim risklerinin etkin yönetimi
- Güçlü yönetim ve hesap verebilirlik
- Şeffaf raporlama ve paydaş iletişimi
- Sürekli iyileştirme ve kapasite geliştirme

Yeniköy Kemerköy Enerji'nin iklim geçiş planı; enerji arz güvenliğinin sürdürülmesi, düşük karbonlu dönüşümün desteklenmesi, doğal kaynakların sorumlu yönetimi ve kurumsal dayanıklılığın güçlendirilmesi olmak üzere dört temel stratejik öncelik üzerine inşa edilmiştir. Bu öncelikler, şirketimizin yatırım kararlarına, risk yönetimi süreçlerine ve sürdürülebilirlik hedeflerine yön vermektedir.

4. İklim Geçiş Yönetişimi

Yeniköy Kemerköy Enerji, iklim değışikliğiyle ilgili risk ve fırsatların etkin şekilde yönetilebilmesi için kurumsal yönetim yapısını bu doğrultuda şekillendirmektedir. İklim geçiş sürecine ilişkin stratejik öncelikler, şirketin genel iş stratejisi ve risk yönetimi yaklaşımı ile birlikte değerlendirilmekte; alınan kararlar uzun vadeli değer yaratma hedefi doğrultusunda ele alınmaktadır.

İklim geçiş planının uygulanmasına ilişkin nihai gözetim sorumluluğu Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu, iklim değışikliği kaynaklı risk ve fırsatların şirket faaliyetleri üzerindeki etkilerini düzenli olarak değerlendirmekte, belirlenen hedeflerin gerçekteşme durumunu izlemekte ve gerekli görülen durumlarda stratejik yönlendirmelerde bulunmaktadır.

Planın uygulanmasından Genel Müdür sorumlu olup, ilgili Genel Müdür Yardımcılıkları ve iş birimleri kendi sorumluluk alanlarına giren uygulamaların hayata geçirilmesini sağlamaktadır. Sürdürülebilirlik Müdürlüğü ise iklim geçiş planının koordinasyonunu yürütmekte, performans göstergelerini takip etmekte, ilgili raporlamaları hazırlamakta ve şirket genelinde iklimle ilgili çalışmaların bütüncül bir yaklaşımla yürütülmesini koordine etmektedir.

İklim değışikliğiyle ilgili riskler, şirketin kurumsal risk yönetimi sistemi kapsamında düzenli olarak değerlendirilmekte; operasyonel, finansal, yasal ve itibara ilişkin etkileri dikkate alınarak gerekli kontrol mekanizmaları oluşturulmaktadır. Risk değerlendirmeleri doğrultusunda belirlenen öncelikler, yatırım planlarına ve operasyonel karar alma süreçlerine entegre edilmektedir.

İklim geçiş planının uygulanmasına ilişkin gelişmeler yıllık olarak gözden geçirilmekte; performans sonuçları, değışen mevzuat, teknolojik gelişmeler ve paydaş beklentileri doğrultusunda plan gerektiğinde güncellenmektedir. Böylece iklim geçiş sürecinin dinamik, ölçülebilir ve sürekli iyileştirilen bir yönetim anlayışıyla yürütülmesi hedeflenmektedir.

Hissedar Geri Bildirim Mekanizması

İklim Geçiş Planı, şirketin ortaklık yapısını oluşturan İC İçtaş Enerji ve Limak Enerji'nin Yönetim Kurulu'ndaki temsilcileri aracılığıyla yıllık olarak gözden geçirilmekte ve onaylanmaktadır. Plana ilişkin hissedar geri bildirimleri, Yönetim Kurulu toplantıları kapsamında toplanmakta ve planın gözden geçirilme ve güncellenme sürecine dahil edilmektedir.

5. İklim Riskleri ve Fırsatları

Yeniköy Kemerköy Enerji, iklim değişikliğinin faaliyetleri üzerindeki olası etkilerini kurumsal risk yönetimi sistemi kapsamında düzenli olarak değerlendirmektedir. İklim kaynaklı riskler; fiziksel riskler ile düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinden kaynaklanabilecek geçiş riskleri olmak üzere iki temel başlık altında ele alınmaktadır. Bunun yanında, iklim değişikliğinin beraberinde getirdiği yeni yatırım alanları ve teknolojik gelişmeler de şirket açısından önemli fırsatlar olarak değerlendirilmektedir.

Fiziksel riskler kapsamında artan sıcaklıklar, uzun süreli kuraklık, aşırı yağışlar, orman yangınları ve su kaynakları üzerindeki baskının operasyonlar üzerindeki etkileri izlenmektedir. SSP5-RCP8.5 senaryosu temelinde yürütülen analizler, kronik sıcaklık artışı ve ısı stresinin ekipman verimliliği ile bakım planlamasını, deniz ısı dalgalarının (marine heatwave) ise soğutma suyuna bağımlı termik santral operasyonlarının verimliliğini etkileyebileceğini göstermektedir. Özellikle elektrik üretim tesisleri ile madencilik faaliyetlerinin iklim koşullarındaki değişimlerden etkilenebileceği dikkate alınarak iş sürekliliğini destekleyecek önleyici tedbirler geliştirilmektedir.

Geçiş riskleri ise karbon düzenlemeleri, emisyon maliyetlerindeki artış, iklimle ilgili yeni yasal yükümlülükler, finans kuruluşlarının beklentilerindeki değişim, teknolojik dönüşüm ve paydaş beklentilerinin değişmesi gibi unsurlar çerçevesinde değerlendirilmektedir. Bu kapsamda ulusal ve uluslararası mevzuat düzenli olarak takip edilmekte, şirket faaliyetleri üzerindeki olası etkiler analiz edilerek gerekli uyum çalışmaları planlanmaktadır.

İklim değişikliği şirketimiz için önemli fırsatlar da sunmaktadır. Enerji verimliliği uygulamalarının yaygınlaşması, rehabilite edilen alanların çeşitli amaçlar için kullanılması, yenilenebilir enerji yatırımları, rehabilite edilmiş maden sahalarında güneş enerji projeleri, döngüsel ekonomi girişimleri ve sürdürülebilir finansman fırsatlarıyla kaynak verimliliğini artıran teknolojileri, şirketin uzun vadeli dönüşümünü destekleyen başlıca fırsat alanları arasında yer almaktadır.

İklim riskleri ve fırsatları düzenli olarak gözden geçirilmekte, önem derecelerine göre önceliklendirilmekte ve yatırım planları ile operasyonel süreçlere entegre edilmektedir. Böylece iklim değişikliğinin şirket faaliyetleri üzerindeki olası olumsuz etkilerinin azaltılması, ortaya çıkabilecek fırsatlardan ise azami düzeyde yararlanılması hedeflenmektedir.

Şirketimiz ayrıca Avrupa Birliği Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), ulusal Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) ve karbon fiyatlandırma mekanizmalarındaki gelişmeleri yakından takip etmekte; bu düzenlemelerin faaliyetleri üzerindeki olası etkilerini düzenli olarak değerlendirmektedir.

RİSK ALANLARI VE YAKLAŞIMIMIZ

İklim değişikliğinin operasyonlarımız üzerindeki potansiyel etkilerini yönetmekve fırsatlardan en iyi şekilde yararlanmak için bütüncül bir yaklaşım benimsiyoruz.

01 FİZİKSEL RİSKLER



Operasyonel Dayanıklılığın Artırılması ve İş Sürekliliğinin Güçlendirilmesi



Dayanıklı Operasyonlar



İş Sürekliliği Planları



Risk İzleme ve Erken Uyarı Sistemleri



Acil Durum Hazırlıkları ve Eğitimler

02 GEÇİŞ RİSKLERİ



Mevzuat Takibi, Karbon Düzenlemelerine Hazırlık ve Uyum Çalışmaları



Mevzuat ve Politika Takibi



Karbon Düzenlemelerine Hazırlık



Uyarı Çalışmaları ve Raporlama



Paydaşlarla İşbirliği ve İletişim

03 FIRSATLAR



Enerji Verimliliği, Yenilenebilir Enerji, Rehabilitasyon, Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilir Finansman



Enerji Verimliliği Çalışmaları



Yenilenebilir Enerji Yatırımları



Rehabilitasyon ve Biyoçeşitlilik



Döngüsel Ekonomi Uygulamaları



Sürdürülebilir Finansman

6. İklim Geçiş Yol Haritası (2026-2038)

2026



2029



2033



2038



01 2026-2029

YÖNETİŞİM VE TEMEL KAPASİTELERİN GÜÇLENDİRİLMESİ

İklim yönetim yapısının güçlendirilmesi

İklim risk yönetiminin geliştirilmesi
Sera gazı emisyonlarının izlenmesi ve veri yönetiminin iyileştirilmesi

Enerji verimliliği uygulamalarının ve veri yönetiminin iyileştirilmesi

İklim raporlama kapasitesinin geliştirilmesi

02 2030-2033

VERİMLİLİK VE DÖNÜŞÜM YATIRIMLARININ HIZLANDIRILMASI

Operasyonel verimliliği artıracak yatırımların hayata geçirilmesi

Rehabilitasyon çalışmalarının yaygınlaştırılması

Kaynak verimliliği ve döngüsel ekonomi uygulamalarının geliştirilmesi

Düşük karbonlu teknolojilerin değerlendirilmesi

İklim risklerinin yatırım kararlarına entegrasyonu

03 2034-2038

DÜŞÜK KARBONLU GELECEĞE GEÇİŞİN GÜÇLENDİRİLMESİ

Düşük karbonlu teknolojilere yatırımların artırılması

GES projeleri ve yenilenebilir enerji uygulamalarının yaygınlaştırılması

İklim dayanıklılığının ve adaptasyon kapasitesinin güçlendirilmesi

Performansın sürekli iyileştirilmesi ve yeni fırsatların değerlendirilmesi

04 2038 VE SONRASI

DAYANIKLILIK VE SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

İklim stratejisinin sürekli güncellenmesi

Yeni teknolojilerin ve inovatif çözümlerin değerlendirilmesi

İklim risklerinin proaktif yönetimi

Uzun vadeli değer yaratımının sürdürülebilir şekilde desteklenmesi



Bu yol haritası, teknolojik gelişmeler, düzenleyici çerçeve, iklim politikaları ve paydaş beklentileri doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilecek ve güncellenecektir.

Yeniköy Kemerköy Enerji'nin iklim geçiş süreci; mevcut operasyonların iklim değişikliğine karşı dayanıklılığının artırılması, düşük karbonlu teknolojilere uyumun güçlendirilmesi ve uzun vadeli sürdürülebilir değer yaratılması hedefleri doğrultusunda üç aşamalı bir yol haritası çerçevesinde yürütülecektir. Yol haritası, IEA NZE 2050 senaryosunun öngördüğü düşük karbonlu dönüşüm trajektoriyle uyumlu olacak şekilde, şirketin enerji arz güvenliği önceliği ve mevcut varlıklarının ekonomik ömrü gözetilerek kademeli bir yaklaşımla tasarlanmıştır. Bu yaklaşım, değişen teknolojik gelişmeler, düzenleyici çerçeve ve piyasa koşulları doğrultusunda gerektiğinde gözden geçirilecek ve güncellenecektir.

Bu dönemde aynı zamanda kurumsal sera gazı yönetim sisteminin güçlendirilmesi, TSRS ve IFRS S2 kapsamındaki iklim raporlama süreçlerinin geliştirilmesi ile iklim risklerinin yatırım planlarına entegrasyonunun artırılması hedeflenmektedir.

İlk aşamada, kurumsal yönetim yapısının güçlendirilmesi, iklim risklerinin karar alma süreçlerine daha etkin şekilde entegre edilmesi ve sera gazı emisyonlarının izlenmesine yönelik uygulamaların geliştirilmesi önceliklendirilecektir. Bu dönemde enerji verimliliği uygulamalarının yaygınlaştırılması, veri yönetiminin iyileştirilmesi ve iklim performansının düzenli olarak izlenmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

İkinci aşamada, operasyonel verimliliği artıracak yatırımların hayata geçirilmesi, kaynak kullanımının iyileştirilmesi, rehabilitasyon çalışmalarının yaygınlaştırılması ve düşük karbonlu teknolojilerin değerlendirilmesine yönelik çalışmaların hızlandırılması hedeflenmektedir. Bu süreçte iklim değişikliğinin finansal etkileri daha kapsamlı şekilde analiz edilerek yatırım kararlarına entegre edilecektir.

Son aşamada ise şirketin iklim değişikliğine karşı dayanıklılığının daha da güçlendirilmesi, iklim performansının sürekli iyileştirilmesi ve gelişen teknolojiler doğrultusunda yeni uygulama alanlarının değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Böylece şirketimizin enerji arz güvenliğini destekleyen faaliyetlerini sürdürürken iklim değişikliği kaynaklı risklerini etkin şekilde yöneten ve ortaya çıkan fırsatlardan yararlanabilen bir kurumsal yapıya sahip olması hedeflenmektedir.

İklim geçiş planı kapsamında belirlenen uygulamalar, performans göstergeleri aracılığıyla düzenli olarak takip edilecek; elde edilen sonuçlar doğrultusunda yol haritası ihtiyaç duyulması halinde güncellenecektir. Bu yaklaşım, şirketin değişen koşullara uyum sağlayabilen dinamik bir iklim yönetim sistemi oluşturmasını destekleyecektir.



Maden Sahası Arkeoloji Çalışmaları

İKLİM GEÇİŞ YOL HARİTASI (2026-2038)

Yeniköy Kemerköy Enerji'nin iklim geçiş süreci; mevcut operasyonların iklim değişikliğine karşı dayanıklılığının artırılması, düşük karbonlu teknolojilere uyumun güçlendirilmesi ve uzun vadeli sürdürülebilir değer yaratılması hedefleri doğrultusunda üç aşamalı bir yol haritası çerçevesinde yürütülecektir.



Bu yol haritası, teknolojik gelişmeler, düzenleyici çerçeve, iklim politikaları ve paydaş beklentileri doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilecek ve güncellenecektir.

7. Hedefler, Performansın İzlenmesi ve Planın Gözden Geçirilmesi

Yeniköy Kemerköy Enerji, iklim geçiş planının etkinliğini belirlenen performans göstergeleri aracılığıyla düzenli olarak izleyecek ve elde edilen sonuçları kurumsal karar alma süreçlerine entegre edecektir. Bu kapsamda iklim değişikliğiyle ilgili hedefler; operasyonel performans, enerji verimliliği, sera gazı emisyonları, doğal kaynakların verimli kullanımı ve iklim risk yönetimi gibi temel alanlarda oluşturulan göstergeler aracılığıyla takip edilecektir.

Performans değerlendirmelerinde yalnızca çevresel göstergeler değil, iklim değişikliğinin operasyonel, finansal ve yönetsel etkileri de dikkate alınacaktır. Böylece iklim geçiş planının şirketin uzun vadeli stratejik hedeflerine katkısı bütüncül bir yaklaşımla değerlendirilecektir.

Planın uygulanmasına ilişkin gelişmeler yıllık olarak gözden geçirilecek; performans sonuçları, değişen iklim politikaları, teknolojik gelişmeler, düzenleyici çerçeve ve paydaş beklentileri doğrultusunda gerekli görülmesi halinde hedefler ve uygulama öncelikleri güncellenecektir. Bu yaklaşım sayesinde iklim geçiş planının güncelliğini koruyan, değişen koşullara uyum sağlayabilen yaşayan bir yönetim aracı olması amaçlanmaktadır.

İklim geçiş planı kapsamında elde edilen gelişmeler, sürdürülebilirlik raporlaması ve ilgili kurumsal açıklamalar aracılığıyla paydaşlarla şeffaf bir şekilde paylaşılacak; iklim performansının sürekli iyileştirilmesine yönelik çalışmalar kararlılıkla sürdürülecektir.

İklim Geçiş Planı'nın uygulanmasına ilişkin gelişmeler yılda en az bir kez Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilecek ve gerekli görülen durumlarda planın güncellenmesine karar verilecektir.

Planın izlenmesine temel oluşturan Kapsam 1, 2 ve 3 sera gazı emisyon envanteri, bağımsız bir üçüncü taraf denetim kuruluşu tarafından doğrulanmakta olup, bu doğrulama sürecinin şeffaflığı ve güvenilirliği planın hesap verebilirlik ilkesini desteklemektedir.

TEMEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Planın uygulanma başarısı aşağıdaki göstergeler üzerinden izlenecektir:

İklim planının uygulanma başarısı aşağıdaki göstergeler üzerinden düzenli olarak izlenecek ve değerlendirilecektir.

PERFORMANS ALANI	İZLEME GÖSTERGESİ
01  İklim Yönetimi	Yönetim Kurulu Tarafından Gerçekleştirilen Yıllık Gözden Geçirme Süreci
02  Sera Gazı Yönetimi	Scope 1 ve Scope 2 Emisyonlarının Yıllık İzlenmesi
03  Enerji Verimliliği	Enerji Verimliliği Projelerinin Uygulanma Durumu ve Sağlanan Kazanımlar
04  İklim Risk Yönetimi	İklim Risk Envanterinin Yıllık Güncellenmesi
05  Doğa ve Rehabilitasyon	Rehabilitasyon Edilen Alanlar ile Biyoçeşitlilik Çalışmalarının İlerleme Durumu
06  Kaynak Verimliliği	Su, Atık, ve Döngüsel Ekonomi Uygulamalarındaki Gelişmeler
07  Raporlama	TSRES, CDP ve Diğer Sürdürülebilirlik Raporlarının Zamanında Tamamlanması

8. Sonuç ve Taahhüt

İklim değişikliği, enerji sektörünün uzun vadeli dönüşümünü şekillendiren en önemli unsurlardan biri olmaya devam etmektedir. Bu dönüşüm sürecinde şirketimiz, enerji arz güvenliğinin sürdürülmesi ile iklim değişikliği kaynaklı risklerin etkin şekilde yönetilmesini birbirini tamamlayan iki temel sorumluluk olarak değerlendirmektedir.

Bu İklim Geçiş Planı, şirketimizin iklim değişikliğine ilişkin yaklaşımını ortaya koyan stratejik bir yol haritası niteliğindedir. Plan kapsamında belirlenen uygulamalar; iklim risklerinin etkin şekilde yönetilmesini, operasyonel verimliliğin artırılmasını, kaynakların daha verimli kullanılmasını, çevresel etkilerin azaltılmasını ve şirketin uzun vadeli dayanıklılığının güçlendirilmesini desteklemeyi amaçlamaktadır.

Yeniköy Kemerköy Enerji, iklim geçiş sürecini yalnızca yasal yükümlülüklerin yerine getirilmesi olarak değil, kurumsal yönetimin, sürdürülebilir büyümenin ve uzun vadeli değer yaratmanın önemli bir unsuru olarak görmektedir. Bu doğrultuda iklim değişikliğiyle ilgili gelişmeler yakından takip edilecek, ortaya çıkan yeni risk ve fırsatlar değerlendirilerek planın güncelliği korunacaktır.

Şirketimiz, şeffaflık, hesap verebilirlik ve sürekli iyileştirme ilkeleri doğrultusunda iklim performansını düzenli olarak izleyecek; elde edilen sonuçları paydaşlarıyla paylaşmaya ve iklim değişikliğine uyum kapasitesini güçlendirmeye devam edecektir.

Yeniköy Kemerköy Enerji, iklim değişikliğiyle mücadeleyi enerji arz güvenliği, operasyonel mükemmeliyet ve sürdürülebilir kalkınma anlayışının ayrılmaz bir parçası olarak görmektedir. Şirketimiz, iklim geçiş planını değişen koşullar doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirmeye, performansını şeffaf bir şekilde raporlamaya ve tüm paydaşları için uzun vadeli değer yaratmaya kararlılıkla devam edecektir.

Şirketimiz, mevcut faaliyet alanının ötesinde yeni kömür kapasitesi geliştirilmesine veya fosil yakıt kullanımını genişletecek yeni yatırımlara yönelik bir planlamada bulunmamaktadır. Yatırım planlarımız, düşük karbonlu teknolojilere (güneş enerjisi yatırımları, döngüsel ekonomi uygulamaları) yönlendirilmekte olup, şirketin kamu politikası ve sektörel birlik etkileşimleri de iklim taahhütlerimizle uyumlu şekilde yürütülmekte, iklim değişikliğiyle mücadeleyi zayıflatacak nitelikte lobi faaliyetlerine katılım gösterilmemektedir.

