

YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI YOL HARİTASI RAPORU ŞABLONU

A. TESİS HAKKINDA GENEL BİLGİLER

1. MEVCUT DURUM

1.1. İşletmenin Genel Bilgileri

İşletmenin tarihçesi, organizasyon yapısı ve insan kaynakları hakkında kısa bilgi verilmesi beklenmektedir (En fazla 750 kelime).

1.2. İşletmenin Mali Durumu Hakkında Genel Bilgiler

İşletmenin mali durumu hakkında kısa bilgi verilmeli ve şayet varsa bir önceki yıldan başlamak üzere geriye dönük toplam 5 yıllık verisi girilmelidir.

	2023	2022	2021	2020	2019
Dönen Varlıklar					
Duran Varlıklar					
Aktif Toplamı					
Sermaye					
Ödenmemiş Sermaye					
Diğer Özkaynaklar					
Öz Kaynaklar Toplamı					
Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar					
Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar					
Pasif Toplamı					

1.3. İşletmenin Yeşil Dönüşüm Alanında Yürüttüğü Projeler (son 3 yıl)

Proje Adı	Proje Konusu	Başlangıç-Bitiş Tarihi veya Öngörülen Bitiş Tarihi	Proje Hibe, Teşvik ve Diğer (kredi vb.) ile Desteklendi mi? (Evet / Hayır)	Destekleyen Kuruluşun Adı
... + ilave satır eklenebilir.				

1.4. İşletmenin Sahip Olduğu Çevre, Enerji, Ürün, Kalite vb. Yönetim Standardı Sertifikasyonları

	Sertifikasyon Adı	Veriliş Tarihi	Son Geçerlilik Tarihi
<input type="checkbox"/>	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi		
<input type="checkbox"/>	ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi		
<input type="checkbox"/>	ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Standardı		
<input type="checkbox"/>	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi		
<input type="checkbox"/>	Ürün Standartları ve Sertifikasyonları		
<input type="checkbox"/>	Diğer		

2. TESİSİN ÜRETİM TEKNOLOJİSİ HAKKINDA BİLGİLER

Bu bölümün altında yer alan başlıklar yeşil dönüşüm uygulama önerileri kapsamındaki süreçler esas alınarak doldurulacaktır.

2.1. İşletmenin Faaliyet Alanı ve Ürettiği Ürün Bilgileri

Faaliyet Alanı	<i>İşletmenin vergi levhasında belirtildiği şekilde İlgili 4-6 kırılımlı NACE faaliyet kodu / kodları belirtilmelidir (En fazla 250 kelime).</i>
Ürettiği Ürünler / Ürün Grupları	<i>İlgili GTİP ürün kodları belirtilmelidir.</i>

2.2. İşletmenin Üretim Süreçlerine İlişkin Bilgiler

<i>Yeşil dönüşüm uygulama önerileri kapsamındaki üretim süreçlerine ilişkin mevcut durumdaki proses akış şemaları ile kullanılan girdiler (hammadde, enerji, su vb.) ve oluşan çıktılar (ürün, atık, emisyon vb.) arasındaki ilişkiler anlatılmalıdır. Ayrıca bu bölümde yapılmak istenen iyileştirmelere ilişkin uygulamaların mevcut durumdaki kütle ve/veya enerji dengesine etkisi açıklanmalıdır. Bu alanda proses akış şeması ile kütle ve enerji dengelerine ilişkin resim/görsel de eklenebilir (En fazla 1500 kelime)</i>
--

2.3. Kullanılan Üretim Teknolojileri / Yeşil Teknolojiler

<i>Bu bölümde tesisin yeşil dönüşüm uygulama önerileri kapsamındaki üretim süreçlerinde kullandıkları üretim teknolojileri ve yeşil teknolojilere ilişkin bilgi verilmesi beklenmektedir (En fazla 1000 kelime).</i>
--

2.4 Üretim Süreçlerinin Mevcut En İyi Tekniklere (Varsa), Ulusal ve Uluslararası Yol Haritalarına Uyumuna İlişkin Bilgiler

<i>Avrupa Komisyonu tarafından yayımlanmış olan Mevcut En İyi Teknikler (MET) Referans Dokümanları (https://ippc.csb.gov.tr/en/bat-reference-documents-brefs-i-100564) veya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Türkçeye Çevrilmiş Mevcut En İyi Teknikler Referans Dokümanlarının (Referans Dokümanları (https://ippc.csb.gov.tr/referans-dokumanlari-i-3125); Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan Sektörel Düşük Karbonlu Yol Haritası Raporlarının (https://www.sanayi.gov.tr/merkez-birimi/6f188a931f68/projeler/b81284); TÜBİTAK tarafından oluşturulan Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritasının (https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/yesil-buyume-teknoloji-yol-haritasi) ve benzer dokümanların incelenmesi beklenmektedir. Ayrıca Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği Taslağının da dikkate alınması gerekmektedir (En fazla 1000 kelime).</i>

B. TESİS İÇİN KAPSAYICI YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMA ÖNERİLERİ

1. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ AMACI

Bu bölümde tesiste yeşil dönüşümün sağlanması sürecinde gerçekleştirilmesi öngörülen kısa, orta ve uzun vadeli iyileştirme planlarının amacının aktarılması beklenmektedir (En fazla 750 kelime).

2. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ KAPSAMI

Bu bölümde tesiste yeşil dönüşümün sağlanması sürecinde gerçekleştirilmesi öngörülen kısa, orta ve uzun vadeli iyileştirme planlarının kapsamının aktarılması beklenmektedir (En fazla 750 kelime).

3. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ OLASI ETKİSİ ve KAZANIMLARI

Bu bölümde amaç ve kapsam başlıklarında belirtilen uygulamaların olası etkileri, çevresel kazanımları yanında elde edilecek olası mali tasarrufları, sahadaki kısa-orta-uzun dönem etkilerinin (karbon kredisi karşılığı vb.) aktarılması beklenmektedir. Ayrıca firmanın rekabet edebilirliği, ihracat hacmi ve tedarik zincirinde yer alan sektörlerle etkisinin ele alınması beklenmektedir (En fazla 1000 kelime).

C. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINA YÖNELİK PROJE ÖNERİLERİ

Birden fazla proje önerisi sunulması durumunda aşağıda yer alan 1 ve 2 nolu başlıkların her bir proje önerisi için ayrı ayrı doldurulması beklenmektedir. Projelerin en az biri halihazırda Yeşil Dönüşüm Destek Programı'na (YDDP) sunulmak üzere önceliklendirilmiş olmalıdır.

1. PROJEYE İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

Projeye ilişkin genel bilgilerin (amacı, kapsamı, göstergeleri, hedefleri, yeşil dönüşüm uygulamaları, proje fikrini doğuran ihtiyaçlar, ulaşılabilecek sonuçlar vb.) sunulması beklenmektedir (En fazla 1500 kelime).

2. PROJENİN YEŞİL DÖNÜŞÜM BOYUTU

Proje hedeflerine yönelik yeşil dönüşüm uygulamaları, yenilikçi uygulama ve yeni geliştirilmiş teknolojilerin kullanım durumu, uygulamanın sektördeki önemi, tesiste ve ulusal düzeyde beklenen kazanımlarına ilişkin bilgi sunulması beklenmektedir (En fazla 1500 kelime).

3. İŞLETME İÇİN ÖNCELİK DÜZEYİ

1 ve 2 nolu başlıklarda sunulan proje önerilerinin çevresel, ekonomik ve teknik açıdan değerlendirilerek yapılan ihtiyaç analizine göre öncelik sıralaması yapılması beklenmektedir (En fazla 1000 kelime).

D. YESİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI PROJE ÖNERİSİ

C başlığında yer alan Yeşil Dönüşüm Uygulamalarına Yönelik Proje Önerilerinden YDDP'ye başvurulması planlanan proje bilgileri bu bölümde aktarılması beklenmektedir.

1. PROJENİN TANIMI ve KAPSAMI

Projenin adı, amacı, kapsamı, proje süresi, öngörülen yatırım tutarı ve yatırım yerine ilişkin bilgileri içeren kısa bir özeti sunulmalıdır (En fazla 1000 kelime).

2. ÜRETİM SÜRECİNİN/SÜREÇLERİNİN GİRDİ ve ÇIKTILARI

Başvuru yapılan proje kapsamındaki üretim sürecine ilişkin mevcut durumdaki proses akış şeması ile kullanılan girdi (hammadde, enerji, su vb.) ve oluşan çıktılar (ürün, atık, emisyon vb.) arasındaki ilişki detaylı olarak anlatılmalıdır. Ayrıca bu bölümde yapılmak istenen iyileştirmeye ilişkin uygulamaların mevcut durumdaki kütle ve/veya enerji dengesine etkisi açıklanmalıdır. Bu alanda proses akış şeması ile kütle ve enerji dengelerine ilişkin resim/görsel de eklenebilir (En fazla 1500 kelime).

3. PERFORMANS GÖSTERGELERİ ve HEDEFLERİ

3.1. Seçilen Performans Göstergesi/Göstergeleri

Yeşil Dönüşüm Destek Programı Uygulama Usul ve Esasları Tebliği'nde yer alan performans göstergelerinden (enerji tüketimi, sera gazı emisyon miktarı, hava kirlenimi emisyon miktarı, karbon ayak izi, su ayak izi, hammadde tüketimi, atık miktarı, su tüketimi, atık su miktarı, atık su kirlilik yükü, tesis atıklarından geri dönüştürülmüş girdi miktarı) en az biri seçilerek Proje kapsamında bu göstergenin neden seçildiği açıklanmalıdır.

3.2. Kullanılan Mevcut Durum Ölçümü Yöntemi ve Hesaplamaları

Bu alanda, seçilen performans göstergesi/göstergelerinin mevcut durumunun ölçümüne ilişkin detaylı bilgi verilmelidir. Yapılan mevcut durum ölçümünün kim tarafından, ne zaman, hangi yöntemle gerçekleştirildiği gibi hususlar açıklanmalıdır. Ölçümlerde, proje kapsamında iyileştirme yapılması planlanan alandaki (tesis veya proses) miktar (çıkıtı veya ürün) baz alınmalıdır.

3.3. Proje Hedefi/Hedefleri

Bu bölümde iyileştirme yapılması beklenen performans göstergeleri bazında ulaşılması öngörülen ve yatırımcı tarafından belirlenen sayısal hedef/hedefler belirtilmelidir.

3.4. Projeye Konu Performans Göstergelerindeki Mevcut Çevre Mevzuatının Durumu

Proje kapsamında, tesisin tabii olduğu çevre mevzuatı gereği seçilen performans göstergelerinin yürürlükte olan mevcut çevre mevzuatına uygunluğu hakkında bilgi verilmelidir. Varsa bu alandaki mevzuattaki eşik değer mutlaka belirtilmelidir (En fazla 500 kelime).

4. PROJE HEDEFİNE ULAŞMAK İÇİN GERÇEKLEŞTİRİLECEK YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI

4.1. Proje Kapsamında Gerçekleştirilecek Yeşil Dönüşüm Uygulamaları

Bu bölümde iyileştirme yapılması beklenen performans göstergeleri için kullanılması planlanan yeşil dönüşüm uygulamaları açıklanmalıdır (En fazla 750 kelime).

4.2. Proje Kapsamında Yapılacak Yatırımlar

Bu bölümde planlanan yeşil dönüşüm uygulamaları için yapılması öngörülen yatırımların açıklanması beklenmektedir (En fazla 750 kelime).

5. PROJENİN KAZANIMLARI ve BEKLENEN SONUÇLARI

Projenin, firmanın çevresel kazanımları yanında yapılacak iyileştirmelerle elde edilecek mali tasarruflara da yer verilmelidir. Ayrıca firmanın rekabet edebilirliği, ihracat hacmi, tedarik zincirinde yer alan sektörlerle ve emisyon ticaret sistemi kapsamındaki süreçlere etkisinin ele alınması beklenmektedir (En fazla 1500 kelime).

6. PROJENİN UYGULAMA PLANI

Bu bölümde projenin Gantt Şemasının (faaliyet isimleri ve takvimi) hazırlanması beklenmektedir. Proje kapsamında gerçekleştirilecek olan tüm faaliyetlere burada yer verilmelidir.