



TEKNOLOJİ ODAKLI SANAYİ HAMLESİ PROGRAMI

PROJE FİZİBİLİTESİ

KAPAK BİLGİLERİ			
Firma Unvanı			
Firma Vergi No			
Proje Adı			
Proje Numarası			
Ürün Kodu			
(Şayet Varsa) Yenilikçi Teknoloji Alanı			
Tahmini Proje Başlangıç Zamanı		YILININ	. YARISI
Tahmini Proje Tamamlanma Zamanı		YILININ	. YARISI
Proje Süresi		AY	
Firma Ölçeği (KOBİ / Büyük)			

İÇİNDEKİLER

1. İŞLETMENİN MEVCUT DURUMU.....	1
2. İŞLETMENİN ORGANİZASYON YAPISI, YÖNETİM VE İNSAN KAYNAKLARI.....	7
3. PROJE PAYDAŞININ VE/VEYA AR-GE YÜKLENİCİSİNİN BİLGİLERİ VE PROJEYE SAĞLAMASI ÖNGÖRÜLEN KATKILAR	9
4. PROJENİN TANIMI VE KAPSAMI	11
5. İHTİYAÇ ANALİZİ.....	13
6. PAZAR ANALİZİ	17
7. PROJE YERİ VE UYGULAMA ALANI.....	24
8. PROJENİN UYGULAMA PLANI VE TAKVİMİ	26
9. AR-GE SÜRECİ	29
10. ÜRETİME YÖNELİK YATIRIM SÜRECİ.....	31
11. EŞ ZAMANLI AR-GE VE ÜRETİME YÖNELİK YATIRIM SÜREÇLERİ	35
12. PROJE TUTARI VE YILLARA DAĞILIMI	36
13. PROJENİN FİNANSMAN KAYNAKLARI VE PLANI	39
14. ÜRETİM VE SATIŞ PROGRAMI.....	41
15. PROGRAM KAPSAMINDA TALEP EDİLEN DESTEK UNSURLARI VE MALİ ETKİ	45
16. RİSK ANALİZİ.....	48
17. GZFT ANALİZİ.....	49

1. İŞLETMENİN MEVCUT DURUMU

1.1. İşletme Bilgileri

Tablo 1: İşletme Bilgileri

Firmanın Unvanı:					
Adres:					
Tel:		Firma E-Postası:		Web Adresi:	
Vergi Dairesi / Numarası:			Ticaret/ Sanayi Odası ve Numarası:		
Ticaret sicil numarası:			Mersis No:		
Faaliyet Alan / Alanları:	<i>İşletmenin vergi levhasında belirtildiği şekilde ilgili 4-6 kısımlı NACE faaliyet kodu / kodları belirtilmelidir.</i>				
Ürettiği Ürünler / Ürün Grupları:	<i>İlgili GTİP ürün kodları belirtilmelidir.</i>				
Proje Yetkilisi*	Adı Soyadı:				
	E-posta Adresi:				
	Telefonu:				
Yedek İrtibat Kişisi	Adı Soyadı:				
	E-posta Adresi:				
	Telefonu:				

* Proje sürecine ilişkin tüm resmi bildirimler (resmi yazı, SMS, e-posta vb. yoluyla) sadece Proje Yetkilisi'ne yapılacaktır.

1.2. İşletme Ortaklık Bilgileri

Tablo 2: İşletme Ortaklık Bilgileri

Ortak Adı*	Hukuki Tanımı (Tüzel / Gerçek Kişi)	Ortaklık Payı** (%)	Tüzel Kişilik için Kuruluş Yılı

*Bütün ortakların isimleri yazılmalıdır. Halka arz olan firmalarda halka arz payı belirtilirken Ortak Adı "Halka Arz" olarak girilerek Ortaklık Payı Yüzdesi sütununa "halka arz oranı" girilmelidir.

**Ortaklık Payı Toplamının %100 olduğunu kontrol ediniz.

Tablo 3: Ortaklara Ait Kısa Özgeçmiş veya Tarihçe

Ortak Adı	Kısa Özgeçmiş veya Tarihçe*

*Tablo 2'de belirtilen gerçek kişiler için özgeçmiş ve iş tecrübelerini, tüzel kişiler için faaliyet alanı ve tarihçelerini özet olarak yazınız.

1.3. İşletmenin Tarihçesi

İşletme hakkında özellikle teknik gelişme yönünün ele alındığı bir tarihçe beklenmektedir. Kronolojik tanım da eklenebilir. Grup firması ise grup firmasının özet tanıtımı ve firma üzerindeki etkisi de bu bölümde belirtilmelidir.

1.4. İşletmenin Üretim Tesisleri, Temel Ürün Grupları ve Depo Bilgileri

Tablo 4: Üretim Tesisi ve Temel Ürün Grupları Bilgileri

Üretim Tesisi	Ürün Grubu* / İşlem Adı	Kapalı Alanı (m ²)	Yıllık Üretim Kapasitesi (Miktar ve Birim)

*Ürün Grubu bilgileri, ilgili GTİP ürün kodları ile belirtilmelidir.

Tablo 5: Depo Bilgileri

Depo Adı	Açık Alanı / Hacmi (m ² /m ³)	Kapalı Alanı / Hacmi (m ² /m ³)

1.5. İşletmenin Makine Parkuru

Tablo 6: Makine Parkuru

Makine Adı	Yerli / Yabancı Üretim	Aktife Giriş Yılı	Makine Yaşı	Makine Sayısı (Adet)	Yıllık Üretim Kapasitesi (Kapasite Birimi)

1.6. Bilanço Verileri

Yeni işletmeler için sadece kuruluş bilançosu istenmektedir.

Fizibilite Veri Dosyası EK-1 sayfasındaki tablo doldurularak bu alana kopyalanmalıdır.

İşletmenin bağlı olduğu şirketler grubu / holding veya ana şirket ile işletmeye finansal destek sağlayan diğer kurumlar bulunuyor ise, bu kurumların konsolide bilanço verileri de isteğe bağlı olarak eklenebilir.

Tablo EK-1.1: Mali Bilanço Bilgileri (Son 5 yıl)

(TL)

MALİ BİLANÇO VERİLERİ *	2016	2017	2018	2019	2020
I. Dönen Varlıklar					
a) Nakit ve Benzeri					
b) Ticari Alacaklar					
c) Stoklar					
d) Diğer Dönen Varlıklar					
II. Duran Varlıklar					
a) Maddi Olmayan Duran Varlıklar					
b) Maddi Duran Varlıklar					
Varlık / Aktif Toplamı					
III. Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar					
a) Finansal Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar					
b) Ticari Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar					
c) Diğer Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar					
IV. Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar					
a) Finansal Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar					
b) Diğer Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar					
V. Öz Kaynaklar					
Kaynak / Pasif Toplamı					

* Onaylı Kurumlar/Gelir Vergisi Beyannamesine göre doldurulacaktır.

1.7. Gelir Tablosu Verileri

Yeni işletmeler için doldurulmayacaktır.

Fizibilite Veri Dosyası EK-2 sayfasındaki tablo doldurularak bu alana kopyalanmalıdır.

İşletmenin bağlı olduğu şirketler grubu / holding veya ana şirket ile işletmeye finansal destek sağlayan diğer kurumlar bulunuyor ise, bu kurumların konsolide gelir tablosu verileri de isteğe bağlı olarak eklenebilir.

Tablo EK-2.1: Gelir Tablosu Verileri (Son 5 Yıl)

(TL)

GELİR TABLOSU VERİLERİ *	2016	2017	2018	2019	2020
A- Brüt Satışlar					
1- Yurtiçi Satışlar					
2- Yurtdışı Satışlar					
B- Satış İndirimleri (-)					
C- Net Satışlar					
D- Satışların Maliyeti (-)					
1- Satılan Mamuller Maliyeti (-)					
2- Satılan Ticari Mallar (Hizmetler) Maliyeti (-)					
3- Diğer					
Brüt Satış Karı veya Zararı					
E- Faaliyet Giderleri					
1- Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)					
2- Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)					
3- Genel Yönetim Giderleri (-)					
Faaliyet Karı veya Zararı					
F. Diğer Faaliyetlerden Olağan Gelir ve Karlar					
G. Diğer Faaliyetlerden Olağan Gider ve Zararlar (-)					
H. Finansman Giderleri (-)					
Olağan Kar veya Zarar					
I. Olağan Dışı Gelir ve Karlar					
J. Olağan Dışı Gider ve Zararlar (-)					
Dönem Karı veya Zararı					
Vergi ve Yasal Yükümlülük Karşılıkları (-)					
Dönem Net Karı veya Zararı					

* Onaylı Kurumlar Vergisi Beyannamesine göre doldurulacaktır.

1.8. Finansal Oran Analizleri

Fizibilite Veri Dosyası EK-3 sayfasındaki tablo bu alana kopyalanmalıdır.

Tablo EK-3.1: Finansal Rasyolar (Son 5 Yıl)

Finansal Rasyolar	2016	2017	2018	2019	2020
LİKİDİTE ORANLARI					
Cari Oran					
Nakit Oranı					
Likidite (Asit - Test) Oranı					
FİNANSAL YAPI ORANLARI					
Özkaynak / Varlıklar (Aktifler)					
Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar / Varlıklar (Aktifler)					
Finansal Borçlar (Kısa ve Uzun Vadeli) / Varlıklar (Aktifler)					
DEVİR HIZLARI					
Alacak Devir Hızı					
Stok Devir Hızı					
Özkaynak Devir Hızı					
KARLILIK ORANLARI					
Brüt Satış Karı / Net Satışlar					
Faaliyet Karı / Net Satışlar					
Net Kar / Net Satışlar					
Net Kar / Varlıklar (Aktifler)					
DIŞ TİCARET ORANI					
İhracat / Brüt Satışlar					

1.9. (Şayet Varsa) İşletmenin Son 5 Yılda Yürüttüğü Yatırım ve Ar-Ge Projeleri

Tablo 7: Yatırım ve Ar-Ge Projeleri (Son 5 Yıl)

Proje Adı	Proje Türü (Yatırım veya Ar-Ge Projesi)	Başlangıç Tarihi	Proje Durumu	Gerçekleşen veya Hedeflenen Tamamlanma Tarihi	Proje Hibe ve Teşvik ile Destekleniyor mu? (Evet / Hayır)	Destekleyen Kuruluşun Adı

1.10. İşletmede Mevcut Bulunan ve/veya Başvuru Aşamasında Olan Sınai Mülkiyet Belgeleri (Marka Tescilleri ve Coğrafi İşaretler Hariç)

Tablo 8: Sınai Mülkiyet Belgeleri (Marka Tescilleri ve Coğrafi İşaretler Hariç)

BELGE TÜRÜ	BELGEYİ VEREN KURULUŞ	BAŞVURU NUMARASI	TESCİL TARİHİ	GEÇERLİLİK SÜRESİ	BAŞVURU ŞEKLİ (ULUSAL, EPC, PCT vb.)	MAL VE HİZMET BİLGİLERİ (NICE SINIFLARI)

1.11. (Şayet Varsa) Ortaklık Yapısı Değişimi

Bu alanda izleyen 1 yıl içerisinde işletmenin hisselerinde %50'den fazla düzeyde olabilecek bir ortaklık yapısı değişimi ihtimali ve/veya planı var ise açıklanmalıdır.

2. İŞLETMENİN ORGANİZASYON YAPISI, YÖNETİM VE İNSAN KAYNAKLARI

2.1. Organizasyon Şeması

İşletmenin organizasyon şeması bu alana kopyalanmalıdır.

2.2. İşletme Yönetim Yapısı

İşletmenin yönetim yapısına ilişkin açıklamalar bu alana yazılmalıdır.

2.3. İşletmenin Yönetim Kadrosu

Tablo 9: Üst Düzey Yönetim Kadrosu*

Adı Soyadı	Unvan / Pozisyon	Bölüm	Eğitim Düzeyi	İşletmedeki Tecrübesi	Toplam Tecrübesi

*Genel Müdür ve birinci derecede bağlı yöneticiler için doldurulacaktır.

2.4. İşletme Çalışan Bilgileri

Tablo 10: Çalışan Bilgileri*

İşletme Bölümü / Birim	Yurtiçi Bordrolu Çalışan				Yurtdışı Bordrolu Çalışan				Geçici Personel	Danışman
	Mavi Yaka	Beyaz Yaka			Mavi Yaka	Beyaz Yaka				
		Lisans Altı	Lisans	Lisans Üstü		Lisans Altı	Lisans	Lisans Üstü		

*İşletme bölümü / birimi bazında çalışan sayıları belirtilmelidir.

2.5. Firmada Yürütülen Tüm İş Süreçleri Tanımlı ve Dokümante Edilmiş midir?

<input type="checkbox"/>	Hayır.
<input type="checkbox"/>	Bazı kritik iş süreçleri tanımlı ve dokümantedir.
<input type="checkbox"/>	Tüm birimler için iş süreçleri tanımlı ve dokümantedir.

2.6. (Şayet Varsa) Firmada Son Beş Yılda Büyük Ölçekli Gerçekleştirilen Kurumsal Yönetişim Altyapısını Geliştirmeye Yönelik Projeler

Tablo 11: Kurumsal Projeler* (Son 5 Yıl)

Proje Adı	Sorumlu Birim	Tarih	Kısa Açıklama

*Örneğin dijitalleşme, süreç iyileştirme, organizasyon, insan kaynakları yönetimi, mali yönetim, bilgi iletişim teknolojileri vb.

2.7. (Şayet Varsa) Firmanın Sahip Olduğu Ürün, Kalite, Yönetim Standardı Sertifikasyonları

	Sertifikasyon Adı
<input type="checkbox"/>	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
<input type="checkbox"/>	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
<input type="checkbox"/>	ISO 22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi
<input type="checkbox"/>	ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
<input type="checkbox"/>	ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Standardı
<input type="checkbox"/>	ISO 28000 Tedarik Zinciri Güvenliği Standardı
<input type="checkbox"/>	ISO 10002 Müşteri Şikayetleri Yönetim Sistemi
<input type="checkbox"/>	Ürün Standartları ve Sertifikasyonları (Lütfen listeleyiniz)
<input type="checkbox"/>	Diğer (Lütfen belirtiniz ve kısaca standart hakkında bilgi veriniz)

3. PROJE PAYDAŞININ VE/VEYA AR-GE YÜKLENİCİSİNİN BİLGİLERİ VE PROJEYE SAĞLAMASI ÖNGÖRÜLEN KATKILAR

3.1. (Şayet Varsa) Paydaş Bilgileri

Tablo 12.X'te yer alan X; paydaş sayısını göstermektedir. Paydaş sayısı birden fazlaysa aşağıdaki tablo, paydaş sayısı kadar kopyalanarak numaralandırılmalı ve paydaşlara ilişkin bilgiler sırayla girilmelidir.

Tablo 12.X: Paydaş Bilgileri

Firmanın Unvanı:			
Adres:			
Tel:	Firma E-Postası:	Web Adresi:	
Faaliyet Alan / Alanları:	<i>İşletmenin vergi levhasında belirtildiği şekilde ilgili 4-6 kırılımlı NACE faaliyet kodu / kodları belirtilmelidir.</i>		
Ürettiği Ürünler / Ürün Grupları:	<i>İlgili GTİP ürün kodları belirtilmelidir.</i>		
Paydaşın Tarihçesi	<i>Paydaş hakkında özellikle teknik gelişme yönünün ele alındığı bir tarihçe beklenmektedir. Kronolojik tanım da eklenebilir. Grup firması ise grup firmasının özet tanıtımı ve firma üzerindeki etkisi de bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
Paydaşın Projeye Sağlaması Öngörülen Katkısı	<i>Paydaşın projeye sağlaması öngörülen katkı ve proje kapsamındaki sorumluluğu hakkında bilgiler bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
Paydaşın Projeye Dâhil Olma Motivasyonu ve Projeden Beklediği Faydalar	<i>Paydaşın projeye dâhil olma motivasyonu ve projeden beklediği faydalar bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
İşletmenin Bugüne Kadar Paydaş ile Birlikte Yürüttüğü Projeler	<i>Proje adı, başlangıç-bitiş tarihi, proje konusu belirtilmeli ve söz konusu projede işletme ve paydaşın üstlendiği sorumluluklara dair kısa açıklama yapılmalıdır.</i>		

3.2. (Şayet Varsa) Ar-Ge Yüklenicisi Bilgileri

Tablo 13.X'te yer alan X; Ar-Ge Yüklenici sayısını göstermektedir. Ar-Ge Yüklenici sayısı birden fazlaysa aşağıdaki tablo, Ar-Ge Yüklenici sayısı kadar kopyalanarak numaralandırılmalı ve Ar-Ge yüklenicilerine ilişkin bilgiler sırayla girilmelidir.

Tablo 13.X: Ar-Ge Yüklenicisi Bilgileri

Firmanın Unvanı:			
Adres:			
Tel:	Firma E-Postası:	Web Adresi:	
Faaliyet Alan / Alanları:	<i>İşletmenin vergi levhasında belirtildiği şekilde ilgili 4-6 kısımlı NACE faaliyet kodu / kodları belirtilmelidir.</i>		
Ürettiği Ürünler / Ürün Grupları:	<i>İlgili GTİP ürün kodları belirtilmelidir.</i>		
Ar-Ge Yüklenicisinin Tarihçesi	<i>Ar-Ge Yüklenicisi hakkında özellikle teknik gelişme yönünün ele alındığı bir tarihçe beklenmektedir. Kronolojik tanım da eklenebilir. Grup firması ise grup firmasının özet tanıtımı ve firma üzerindeki etkisi de bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
Ar-Ge Yüklenicisinin Projeye Sağlaması Öngörülen Katkısı	<i>Ar-Ge Yüklenicisinin projeye sağlaması öngörülen katkı ve proje kapsamındaki sorumluluğu hakkında bilgiler bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
Ar-Ge Yüklenicisinin Projeye Dâhil Olma Motivasyonu ve Projeden Beklediği Faydalar	<i>Ar-Ge Yüklenicisinin projeye dâhil olma motivasyonu ve projeden beklediği faydalar bu bölümde belirtilmelidir.</i>		
İşletmenin Bugüne Kadar Ar-Ge Yüklenicisi ile Birlikte Yürüttüğü Projeler	<i>Proje adı, başlangıç-bitiş tarihi, proje konusu belirtilmeli ve söz konusu projede işletme ve paydaşın üstlendiği sorumluluklara dair kısa açıklama yapılmalıdır.</i>		

4. PROJENİN TANIMI VE KAPSAMI

Proje Fizibilitesi Formatı Diğer Ürünlerin özellikle sorgulanmadığı tüm bölümlerde sadece Temel Ürün baz alınarak doldurulacaktır.

Tablo 14: Proje Tanımı

Projenin Adı:			
Projenin Amacı:			
Yatırım Yeri:			
Üretim OSB / TGB / EB ¹ 'de Yapılacaksa Bölgenin Adı:			
Üretilecek Ürünler / Ürün Grupları:	<i>Temel Ürünle ve (şayet varsa) Diğer² Ürünlerle ilgili GTİP Ürün Kodları belirtilmelidir.</i>		
Proje Kapsamında Hedeflenen Ürün Üretim Kapasitesi	Vardiya / Gün		Çalışma Günü / Yıl
	Ürün Türü (Temel/Diğer)	Ürün Adı	Üretim Miktarı (Birim)
Proje Konusuna Yönelik Yapılmış Ar-Ge Çalışmaları:	<i>Proje Konusuna yönelik olarak daha önce yapılmış çalışmalar ve ticari sonuçları belirtilmelidir.</i>		
Teknolojik Hazırlık Seviyesi:	Seçim	THS	Açıklaması
	<input type="checkbox"/>	THS 1	Temel ilkeler gözlenip ve raporlandı.
	<input type="checkbox"/>	THS 2	Teknoloji konsepti veya uygulaması formüle edildi.
	<input type="checkbox"/>	THS 3	Analitik ve tecrübeye dayalı olarak, kritik işlev ve/veya özellik kanıtlandı.
	<input type="checkbox"/>	THS 4	Laboratuvar ortamında tezgâh üstü, bileşen ve alt bileşen doğrulaması yapıldı.
	<input type="checkbox"/>	THS 5	Laboratuvar prototipinin uygun çevresel ortamda doğrulaması yapıldı.
	<input type="checkbox"/>	THS 6	Sistem/alt sistem modeli ya da prototipi, uygun çevresel ortamda gösterildi.
	<input type="checkbox"/>	THS 7	Prototip operasyonel ortamda (gerçek ortam) gösterildi.
	<input type="checkbox"/>	THS 8	Sistem tamamlandı ve performans değerlendirmesi test ve gösterimleri yapıldı.
	<input type="checkbox"/>	THS 9	Sistem ticarileşti.

¹ OSB: Organize Sanayi Bölgesi, TGB: Teknoloji Geliştirme Bölgesi, EB: Endüstri Bölgesi

² Temel Ürün haricindeki Diğer Ürünlerin Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Uygulama Esasları Tebliği Madde 10/6'da belirtilen 3 özellikten en az birini taşıması gerekmektedir.

Tablo EK-4.1: Uygulama Programı

Fizibilite Veri Dosyası EK-4 sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıya kopyalanmalıdır.

Dönem Adı	Projenin Kaçınıc Ayında Başlayacağı	Projenin Kaçınıc Ayında Biteceği	Toplam Süresi
A- Yalnızca Ar-Ge Yapılacak Dönem (Şayet Öngörülüyorsa)	0	0	0
B- Eşanlı Devam Edecek Ar-Ge ve Üretime Yönelik Yatırım Dönemi (Şayet Öngörülüyorsa)	0	0	0
C- Yalnızca Üretime Yönelik Yatırım Yapılacak Dönem (Şayet Öngörülüyorsa)	0	0	0
D- Toplam Proje Süresi	0	0	0

Tablo 15: Proje Kapsamında Faaliyet Gösterecek Tesisin İşletme Dönemi İstihdam Planı

İstihdam Planı	İstihdam Şekli	Nitelikli	Diğer	Toplam
	Mevcut İstihdam			
	İlave İstihdam			
	Toplam			

Tablo 16.X: Proje Yöneticileri

Proje Yöneticisi / Yöneticilerinin Bilgileri	Adı Soyadı:	
	Görevi:	
	E-posta Adresi:	
	Telefonu:	
	İş Tecrübeleri ve Özgeçmişi:	

5. İHTİYAÇ ANALİZİ

5.1. Proje Fikrinin Ortaya Çıkışı

Proje fikrini doğuran ihtiyaçlar ve proje fikrinin ortaya çıkışı bu bölümde belirtilmelidir.

5.2. Proje Konusu Temel Ürüne İlişkin Tanıtım

Tablo 17: Proje Konusu Temel Ürün

Ürünün Adı:				
Ürünün Dahil Olduğu Ürün Grupları:	<i>İlgili GTİP Ürün Kodları Belirtilmelidir</i>			
Ürünün Ana Girdileri:				
Yapı ve Teknik Özellikleri:				
Kullanım Alanları:				
Piyasa Yapısı:	<input type="checkbox"/> Rekabetçi	<input type="checkbox"/> Tekelci	<input type="checkbox"/> İthalat Ağırlıklı	<input type="checkbox"/> Diğer Lütfen Belirtiniz
Talep Yapısı:	<input type="checkbox"/> Nihai Mal	<input type="checkbox"/> Ara Mal	<input type="checkbox"/> Türev	<input type="checkbox"/> Diğer Lütfen Belirtiniz
Standartları:				
<i>Temel Ürüne ilişkin tanıtıcı görselleri bu alana ekleyiniz. Ürün görsellerinin yüksek çözünürlüklü ve üretilecek ürüne odaklanacak nitelikte olması beklenmektedir.</i>				

5.3. (Şayet varsa) Temel Ürün Haricindeki Diğer Ürüne/Ürünlere İlişkin Tanıtım

Tablo 18.X, Diğer Ürün sayısı kadar çoğaltılmalı ve her biri için ayrı ayrı doldurulmalıdır.

Tablo 18.X: Temel Ürün Haricindeki Diğer Ürün

Diğer Ürünün Adı:				
Diğer Ürünün Dahil Olduğu Ürün Grupları:	<i>İlgili GTİP Ürün Kodları Belirtilmelidir.</i>			
Diğer Ürünün Ana Girdileri:				
Yapı ve Teknik Özellikleri:				
Kullanım Alanları:				
Piyasa Yapısı:	<input type="checkbox"/> Rekabetçi	<input type="checkbox"/> Tekelci	<input type="checkbox"/> İthalat Ağırlıklı	<input type="checkbox"/> Diğer Lütfen Belirtiniz
Talep Yapısı:	<input type="checkbox"/> Nihai Mal	<input type="checkbox"/> Ara Mal	<input type="checkbox"/> Türev	<input type="checkbox"/> Diğer Lütfen Belirtiniz
Standartları:				
<i>Diğer Ürüne ilişkin tanıtıcı görselleri bu alana ekleyiniz. Ürün görsellerinin yüksek çözünürlüklü ve üretilecek ürüne odaklanacak nitelikte olması beklenmektedir.</i>				

5.4. (Şayet Varsa) Temel Ürün Haricinde Diğer Ürünün/Ürünlerin Üretilmesinin Gerekçesi

Bu alanda Temel Ürün haricinde Diğer Ürün/Ürünlerin üretimine neden ihtiyaç duyulduğu, Diğer Ürün/Ürünlerin Temel Ürünle aralarındaki ilişki her bir Diğer Ürün için ayrı ayrı açıklanmalıdır. Bu ilişki, Tebliğ'in 10/6 maddesinde tanımlanan 3 durum (Temel Ürünün ara girdisi olup olmadığı / Temel Ürünle aynı makine parkurunda üretilebilme / Kısmi bir ek yatırım ile üretilebilmesi) bazında açıklanmalıdır.

5.5. Projenin Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programının Amaçlarına Uygunluğu ve Sürdürülebilirliği

Tablo 19: Projenin Programın Amaçlarına Uygunluğu

Hedefler	Düşük	Orta	Yüksek	Açıklamalar (En fazla 100 kelime ile açıklayınız.)
Ülkemizin mevcut durumda veya gelecekte ortaya çıkabilecek kritik ihtiyaçlarını karşılayabilme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ülkemizde üretim kapasitesi yetersiz olan ürünlerde arz güvenliğini sağlayabilme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ülkemizin teknoloji açığı olan alanlarda teknoloji kapasitesini geliştirme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dış ticaret açığı verilen alanlarda ithalat bağımlılığını azaltma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Yüksek katma değerli olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ülkemizde üretimi kısıtlı olan yeni nesil teknolojiler kullanılarak üretim yapılmasını sağlayabilme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Farklı sektörlerde ülkemize rekabet gücü kazandırabilme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Etkileşimde olduğu sektörlerde teknolojik dönüşümü hızlandırma ve bu sektörlerin gelişimine katkı sağlayabilme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Yenilikçi ve Ar-Ge'ye dayalı yatırım olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cari işlemler dengesini olumsuz etkileyen ve hammadde sıkıntısı yaşanan sektörlerde gerçekleştirilecek yüksek katma değerli işlenmiş ürünlerin üretimine yönelik yatırım olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ülkemizin hammadde potansiyelinin değerlendirilmesine olanak sağlayan entegre üretime yönelik yatırım olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mali yeterliliğe sahip olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Proje paydaşının alım taahhüdü ile talep bakımından desteklenmiş veya ulaşılabilir, yeterli ve gelişen pazar potansiyeline sahip ürünlerin üretilmesine yönelik olma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.6. Yasal Mevzuat Açısından Ürünün Üretilme Durumu

Ürün üretimine yönelik gerekli izinler, engeller bu alanda belirtilmelidir. Örneğin ürünün geliştirilmesinde ve üretilmesinde mevzuat açısından bir engel bulunmakta mıdır?

Ayrıca sınai mülkiyet haklarına dair bilgiler bu alanda belirtilmelidir. Örneğin ürünün seri üretimi için bir başka üreticiye ait alınmış bir patent engeli var mıdır?

6. PAZAR ANALİZİ

6.1. Pazar Büyüklüğü (Hacmi)

6.1.1. Küresel Pazar Büyüklüğü

6.1.1.1. Küresel Üreticiler ve Kurulu Kapasite

Tablo 20: Küresel Kapasite Bilgileri

Küresel Üretici Firmalar	Bulunduğu Ülke	Mevcut Kurulu Kapasite (Adet, ton vb.)	Pazar Payı (%)

6.1.1.2. Önemli İhracatçı Ülkeler, İhracatlarına İlişkin Bilgiler

Tablo 21: İhracat Bilgileri

İhracatçı Ülkeler	İhracat Tutarları (\$)	Dünya Ticaretindeki Payı (%)

6.1.1.3. Önemli İthalatçı Ülkeler, İthalatlarına İlişkin Bilgiler

Tablo 22: İthalat Bilgileri

İthalatçı Ülkeler	İthalat Tutarları (\$)	Dünya Ticaretindeki Payı (%)

6.1.2. Yurtiçi Pazar Büyüklüğü

6.1.2.1. Yurtiçi Üreticiler ve Kurulu Kapasite

Tablo 23: Yurtiçi Kurulu Kapasite

Üretici Firmalar	Mevcut Kurulu Kapasite (Adet, ton vb.)	Pazar Payı (%)

6.1.2.2. İthalat ve İhracat Bilgileri

Tablo 24: Türkiye İthalat ve İhracat Bilgileri (Son 5 Yıl)

Yıllar	İthalat Miktarı (Adet, Ton vb.)	İthalat Tutarı (\$)	İhracat Miktarı (Adet, Ton vb.)	İhracat Tutarı (\$)

6.1.2.3. Geçmiş Yıllara İlişkin Yurtiçi Kurulu Kapasite ve Kapasite Kullanım Oranları

Tablo 25: Geçmiş Yıllar Üretimi ve Kapasite Kullanım Oranları (Son 5 Yıl)

Yıllar	Kurulu Kapasite (Adet, Ton vb.)	Üretim (Adet, Ton vb.)	Kapasite Kullanım Oranı (%)

6.1.2.4. Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranı

Tablo 26: Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranları (Son 5 Yıl)

Yıllar	Yurtiçi Üretim (Adet, ton vb.)	İhracat (Adet, ton vb.)	İthalat (Adet, ton vb.)	Yurtiçi Talep (Üretim+İthalat-İhracat) (Adet, ton vb.)	Toplam Talep (Yurtiçi Talep + İhracat) (Adet, ton vb.)	Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranı (%)	Yurtiçi Üretim Toplam Talebi Karşılama Oranı (%)

Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranı = Yurtiçi Üretim / Yurtiçi Talep

6.2. Pazar Eğilimleri (Trendler ve Gelişmeler)

6.2.1. Küresel Pazardaki Gelişmeler ve Trendler

Küresel üretim kapasitelerinde beklenen gelişmeler, yeni yatırım planları, birleşme ve satın alma, iş ortaklıkları konularında bilgi verilmesi beklenmektedir.

6.2.2. Yurtiçi Pazardaki Gelişmeler ve Trendler

6.2.2.1. Yurtiçi Kurulu Kapasitede Beklenen Gelişmeler

Yurtiçindeki rakip firmaların üretim kapasitelerinde beklenen gelişmeler, yeni yatırım planları, birleşme ve satın alma, iş ortaklıkları konularında bilgi verilmesi beklenmektedir.

6.2.2.1.1. Üretici Bazında Tahmini Yurtiçi Üretim Kapasitesinde Beklenen Gelişmeler

Tablo 27: Üretici Bazında Kapasite ve Pazar Payı Tahmini*

Üretici Adı	Tahmini Üretim Kapasitesi (Adet, ton vb.)	Tahmini Pazar Payı (%)

*Gelecek yıla ilişkin bilgiler verilmelidir.

6.2.2.2. Yurtiçi Tüketimde Beklenen Gelişmeler

Yurtiçi talepte beklenen gelişmeler ve trendler bu alanda belirtilmelidir.

6.2.2.3. İhracat Olanakları, Potansiyel Ülkeler ve İhracat Öngörülleri

İhracat yapılabilecek potansiyel ülkeler ve ihracatın gelişimi hakkındaki öngörüller bu alanda belirtilmelidir.

6.2.2.4. İthalatın Gelişimine İlişkin Beklentiler

İthalatın ne yönde bir seyir izleyeceği hakkındaki öngörüller bu alanda belirtilmelidir.

6.2.2.5. Arz ve Talebe İlişkin Öngörüler (Gelecek 5 Yıl)

Tablo 28: Yurtiçi Toplam Kapasite, Toplam Talep ve Kapasite Kullanım Oranı Tahminleri

Yıllar	Tahmini Toplam Kapasite ¹	Tahmini Toplam Talep ²	Toplam Talebin Yurtiçi Üretimle Karşılama Oranı (%) ³	Tahmini Arz ⁴	Tahmini Kapasite Kullanım Oranı ⁵ (%)	Tahmini Arz-Talep Dengesi ⁶

Yukarıdaki tablo, Temel Ürüne ilişkin miktar baz alınarak doldurulmalıdır.

¹ **Tahmini Toplam Kapasite** mevcut kapasite gelişim trendi ve yapılmakta olan yatırımlar göz önüne alınarak tahmin edilecektir.

² **6.1.2.4. Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranı** tablosunda yer alan Toplam Talep geçmiş yıllar verileri ve beklenen pazar eğilimleri baz alınarak tahmin edilecektir.

³ **6.1.2.4. Yurtiçi Üretim Yurtiçi Talebi Karşılama Oranı** tablosunda yer alan Yurtiçi Üretim Toplam Talebi Karşılama Oranı (%) geçmiş yıllar verileri ve beklenen Pazar eğilimleri baz alınarak tahmin edilecektir.

⁴ **Tahmini Arz**=Tahmini Toplam Talep * Toplam Talebin Yurtiçi Üretimle Karşılama Oranı

⁵ **Tahmini Kapasite Kullanım Oranı**= Tahmini Arz / Tahmini Toplam Kapasite

⁶ **Tahmini Arz - Talep Dengesi**, Arz ile Talep arasındaki farkı göstermektedir. Bu sütunda Arz-Talep arasındaki fark hesaplanacaktır.

6.2.2.6. Tahmini Talebin Yurtdışı Müşteri (Mevcut ve Potansiyel) Bazında Analizi

Tablo 29: Yurtdışı Müşterilere İlişkin Öngörüler

Müşteri (Mevcut ve Potansiyel) Adı	Öngörülen Talep Miktarı* (Adet, ton vb.)

* Temel Ürüne olan ortalama talep miktarı

6.2.2.7. Tahmini Talebin Yurtiçi Müşteri (Mevcut ve Potansiyel) Bazında Analizi

Tablo 30: Yurtiçi Müşterilere İlişkin Öngörüler

Müşteri (Mevcut ve Potansiyel) Adı	Öngörülen Talep Miktarı* (Adet, ton vb.)

*Temel Ürüne olan ortalama talep miktarı

6.2.2.8. Proje Konusu Tesis için Öngörülen Yıllık Üretim Miktarları

Pazara ilişkin öngörüler (talep büyüklüğü) ve firmanın mevcut durumu ve satış potansiyeli dikkate alınarak proje konusu tesis için kapasite kullanım oranları öngörülmektedir.

Tablo 31: Proje Konusu Tesis için Öngörülen Kapasite Kullanım Oranları

Yıllar	Öngörülen Kapasite Kullanım Oranı (%)	Temel Ürün için Öngörülen Üretim Miktarı* (Adet, ton vb.)	(Şayet varsa) Temel Ürün Haricindeki Diğer Ürün(ler) için Öngörülen Üretim Miktarı** (Adet, ton vb.)
1. Yıl			
2. Yıl			
3. Yıl			
4. Yıl			
5. Yıl+			

*Temel Ürün Öngörülen Üretim Miktarı= (Öngörülen Kapasite Kullanım Oranı) x (Tesisin Temel Ürün Üretim Kapasitesi)

**Diğer Ürün Öngörülen Üretim Miktarı= (Öngörülen Kapasite Kullanım Oranı) x (Tesisin Diğer Ürün Üretim Kapasitesi)

6.3. Pazar Dinamikleri (Rekabet Yoğunluğu-Karlılık)

6.3.1. Rekabet Yapısı ve Üreticilerin Pazar Üzerindeki Etkileri

Pazarda yer alan üreticilerin (küresel/yurtiçi) iç talebi ve küresel talebi karşılama düzeyleri, yeterlilikleri veya yetersizlikleri anlatılmalıdır. Pazarı domine eden üreticilerin (şayet varsa) pazar üzerindeki güçlerinin açıklanması beklenmektedir. Pazarın durumu irdelenirken tüm pazarın bir bütün olarak (yurtiçi/küresel) düşünülmesi beklenmektedir. Pazarın bir bütün olmadığı koşullarda yurtiçi ve küresel pazar ayrı ayrı değerlendirilmelidir.

Bu bölümde ayrıca firmanın ve yurtiçindeki rakiplerinin birbirlerine karşı üstünlükleri ve zayıflıklarının; ek olarak rekabet avantajları ve dezavantajlarının açıklanması beklenmektedir.

6.3.2. Alıcıların (Müşterilerin) Pazardaki Hakimiyeti ve Pazarlık Güçleri

Pazardaki alıcı (müşteri) potansiyelinin (sayısal olarak artışının/azalışının) pazar üzerindeki etkisi bu alanda açıklanmalıdır. Ürünü satın alacak müşteri kısıtı yoksa belirtilmelidir. Potansiyel alıcıların (müşterilerin) ürünü üretecek firmalar üzerindeki etkileri ve pazarı şekillendirme güçleri, firma üzerindeki pazarlık güçleri hakkında bilgi verilmelidir.

6.3.3. Tedarikçilerin Pazardaki Hakimiyeti

Firmanın üretimine katkı sağlayan ve girdi koşullarını belirleyen aktörler (tedarikçiler, ilgili ve destekleyici firmalar, taşeronlar) hakkında (şayet varsa kısıtlar, engeller, sorunlar) bilgi verilmesi beklenmektedir. Üretime girdi sağlayan firmaların pazarın rekabet koşulları ve üreticiler üzerindeki etkilerini (zayıf, güçlü vb.) açıklanmalıdır.

6.3.4. Pazara Yeni Girecek Firmaların Karşılaşacakları Tehlike ve Engeller

Ürüne ilişkin pazara yeni giriş yapması muhtemel firmaların karşılaşacağı engeller (yatırımlarla bağlantılı ticari engeller, tarife ve gümrük engelleri, menşe kuralları ile ilgili engeller, fikri mülkiyet haklarının korunması ile ilgili problemler, standartlar, test, etiketleme veya sertifikasyon engelleri, hizmet ticareti engelleri, diğer pazara giriş engelleri vb.) bu alanda açıklanmalıdır.

6.3.5. İkame Ürün veya Teknolojik Dönüşüm Tehditleri

Pazarda meydana gelen teknolojik değişimlerin, olası ikame ürünlerin pazara etkileri anlatılmalıdır. Bu teknolojik değişimlerin, ikame ürünlerin ürünün piyasada kalmasına yönelik tehdit unsuru olup olmadığı irdelenmelidir.

6.3.6. Kritik Girdiler ve Faktör Koşulları ve Gelecek Dönem Öngörülleri

Ürünün üretimde kritik öneme sahip faktör ve girdilere ilişkin bilgilerin verilmesi, olası gelişmelerin, öngörülerin anlatılması beklenmektedir. Üretimi etkileyecek faktör ve girdi bağlamında darboğazlar şayet varsa anlatılmalıdır.

6.3.7. Kritik Başarı Faktörleri

Bir işletmenin bulunduğu pazarda başarılı olabilmesi için önemli görülen temel faktörler şu şekilde sıralanabilir: üretim faktörlerine (işgücü, sermaye, hammadde vb.) erişim, üretimi artırarak ölçek ekonomisinin sağladığı avantajı elde edebilme, dağıtım kanallarına erişim ve teknolojik ilerleme. Firmanın bulunduğu sektöre göre değişkenlik gösterebilecek bu ve benzeri kritik başarı faktörleri açısından firmanın kendisini değerlendirmesi beklenmektedir.

7. PROJE YERİ VE UYGULAMA ALANI

7.1. Ekonomik, Coğrafi ve Fiziksel Özellikler

Hammadde kaynaklarına erişilebilirlik, ulaşım ve haberleşme sistemi, su-elektrik-doğal gaz sistemi, arazi kullanımı, yan sanayi, dağıtım ve pazarlama olanakları vb. konulara ilişkin bilgiler bu alanda belirtilmelidir.

7.2. Çevresel Etkilere İlişkin Değerlendirme

Projenin çevre üzerindeki etkilerine ilişkin değerlendirme bu alanda belirtilmelidir. Aynı zamanda yatırım projesine ilişkin ÇED Raporu alınmasının zorunluluğunun olup olmadığı belirtilmelidir.

7.3. Alternatifler, Yer Seçimi ve Arazi Maliyeti

Kamulaştırma Bedeli veya Rayiç Bedel dahil olmak üzere arazi maliyeti ve yer seçimine dair bilgiler bu alana girilmelidir.

7.4. Yatırım Yeri İlişkin Belgeler

Bu Belgelerden Var Olduğu Belirtilenlerin Kesin Başvuru Esnasında Elektronik Kopya Olarak Yüklenmesi Beklenmektedir.

Tablo 32: Yatırım Yeri Belgeleri

Hedefler	Var	Yok
Çalışma Ruhsatı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Üretim İzni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sanayi Sicil Belgesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yapı Kullanım İzin Belgesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
İşyeri Açma Ruhsatı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tapu Kaydı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tahsis Yazısı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kira Sözleşmesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diğer (Lütfen Belirtiniz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diğer (Lütfen Belirtiniz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diğer (Lütfen Belirtiniz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diğer (Lütfen Belirtiniz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.5. Ar-Ge, Yatırım ve Üretim Aşamaları İçin Gerekli İnsan Kaynakları Açısından Yatırım Yeri Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Tablo 33: İnsan Kaynakları Açısından Yatırım Yeri Potansiyeli

Aşama	Zayıf	Orta	Yüksek	Açıklamalar
Ar-Ge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Yatırım	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Üretim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7.6. Üniversiteler, Teknoloji Transfer Ofisleri, Araştırma Merkezleri, Teknoparklar ve Sektör Bağlantılı Ar-Ge/Tasarım Merkezleri ile İşbirliği İmkânları Açısından Yatırım Yeri Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Tablo 34: İşbirliği İmkânları Açısından Yatırım Yeri Potansiyeli

İşbirliği Kuruluşları	Zayıf	Orta	Yüksek	Açıklamalar
Üniversiteler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Teknoloji Transfer Ofisleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Araştırma Merkezleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Teknoparklar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sektör Bağlantılı Ar-Ge Merkezleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

8. PROJENİN UYGULAMA PLANI VE TAKVİMİ

8.1. Proje Organizasyon Yapısı ve Yönetimi

Tablo 35: Proje Ekibi

Projedeki Rol	Kişiler	Firma / Pozisyon - Unvan	Projedeki Sorumlulukları
Proje Ekibi (Gerekli görülmesi durumunda satır eklenebilir.)			

Tablo 36: Projede Rol Alacak Dış Aktörler

Projedeki Rol	Firmanın Unvanı	Bağlantı Kurulacak Kişi	Projedeki Sorumlulukları
Dış Aktörler (Gerekli görülmesi durumunda satır eklenebilir.)			

8.1.1. Karar Alma Süreçleri

Projedeki kritik kararların hangi platformlarda ve nasıl bir süreç işletilerek alındığı bu alanda belirtilmelidir.

9. AR-GE SÜRECİ

Bu bölüm, proje kapsamında Ar-Ge faaliyeti gerçekleştirilecek ise doldurulmalıdır.

9.1. Ar-Ge Faaliyetlerinin Gerekçesi

Bu alanda Temel Ürün ve (Şayet Varsa) Diğer Ürünlerin Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin ayrı ayrı bilgi verilmelidir.

9.2. Yapılacak Ar-Ge Faaliyetleriyle Ulaşılması İstenen Hedefin Tanımı

Bu alanda Temel Ürün ve (Şayet Varsa) Diğer Ürünlerin her biri için ayrı ayrı bilgi verilmelidir.

9.3. Yapılacak Ar-Ge Faaliyetlerinin Tanımlanması

Bu alanda Temel Ürün ve (Şayet Varsa) Diğer Ürünlerin her biri için ayrı ayrı bilgi verilmelidir.

9.4. Ar-Ge Sürecinde Öngörülen Proje Harcamalarının Yıllara Göre Dağılımı

Fizibilite Veri Dosyası EK-8 sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfaya kopyalanmalıdır.

Tablo EK-8.1: Ar-Ge Sürecinde Öngörülen Proje Harcamalarının Yıllara Göre Dağılımı

Öngörülen Harcamalar	Yıllar Bazında Harcama Tutarları (TL)										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Personel Giderleri											
Seyahat Giderleri											
Alet, Teçhizat, Yazılım ve Yayın Giderleri											
Malzeme ve Sarf Giderleri											
Danışmanlık ve Diğer Hizmet Alım Giderleri											
Ar-Ge Hizmet Alım Giderleri											
Diğer Desteklenen Giderler (Elektrik, su, gaz vb.)											
TOPLAM GİDERLER											

10. ÜRETİME YÖNELİK YATIRIM SÜRECİ

10.1. Temel Ürünün Teknik Açından Mevcut veya Öngörülen Üretime Hazırlık Düzeyi

Tablo 37: Temel Ürünün Hazırlık Düzeyleri

Teknik Hazırlık Boyutları	Hazırlık Düzeyi (Düşük / Orta / Yüksek)	Açıklamalar
Know How		
Personel Altyapısı		
İstihdam Edilecek Yeni Personel		
Teknoloji Transferi İhtiyacı		

10.2. Temel Ürünü Üretmeye Yönelik Mevcut ve Yeni Gelişen Teknolojilerin Analizi

Bu alanda farklı üretim teknolojilerinin avantaj ve dezavantajlarının değerlendirilmesi ve bu teknolojilerden hangisinin seçildiğinin gerekçeleriyle açıklanması beklenmektedir.

10.3. Tesis Planı ve Üretim Akış Şeması

Hedeflenen üretim kapasitesi dikkate alınarak talep edilen makine/teçhizat ile ürünün üretilebilirliğinin açıklanması, tesisin makine yerleşim planının ve üretim akış şemalarının eklenmesi, diğer tamamlayıcı/açıklayıcı bilgiler verilmesi beklenmektedir. *(Yalnızca Ar-Ge desteği talep edilen projelerde üretimin gerçekleştirileceği tesis için açıklama yapılmalıdır.)*

10.4. Tesisin Üretim Kapasitesi

*Bu alanda kurulacak tesiste, alınacak makine teçhizatla gerçekleştirilmesi mümkün olan yıllık maksimum üretim miktarı, tesiste üretilmesi öngörülen Temel Ürün ve (şayet varsa) Diğer Ürünler için belirtilmelidir. (Yalnızca Ar-Ge desteği talep edilen projelerde **üretim gerçekleştirileceği tesis için hesaplama yapılmalıdır.**)*

10.5. Üretime Yönelik Yatırım Harcamalarının (Makine Teçhizat Hariç) Açıklanması

Bu alanda üretime yönelik yatırım harcamalarının yatırım kalemleri arasındaki dağılımı hakkında bilgi verilmeli ve makine teçhizat dışındaki yatırım kalemlerinin (arazi/arsa alımı, bina/inşaat yapımı ve diğer) proje açısından gerekliliği açıklanmalıdır. (Yalnızca Ar-Ge desteği talep edilen projelerde bu alan boş bırakılacaktır.)

10.6. Yatırım Projesi Kapsamında Satın Alınması Öngörülen İthal ve Yerli Makine Teçhizat Listesi

Fizibilite Veri Dosyası EK-9 sayfasında yer alan tablolar doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfalara kopyalanmalıdır.

Makine fiyatları, alınmış fiyat tekliflerine dayalı olarak mevcut fiyatlarla belirlenmiş olmalıdır.

Tablo EK-9.2: Yerli Makine Teçhizat Listesi

TÜBİTAK Tarafından Ar-Ge Sürecinde Desteklenecek Yerli Makine Teçhizat Harcama Tutarı					
BAKANLIK Tarafından Desteklenecek Yerli Makine Teçhizat Harcama Tutarı					
KOSGEB Tarafından Desteklenecek Yerli Makine Teçhizat Harcama Tutarı					
TOPLAM KONTROL					
Yerli Makine / Teçhizat Adı	Miktarı	Birimi (Adet, kg, m3 vb.)	Birim Maliyeti (KDV Hariç, TL)	Toplam Maliyeti (KDV Hariç, TL)	İlgili Olduğu Faaliyet Adı

11. EŞ ZAMANLI AR-GE VE ÜRETİME YÖNELİK YATIRIM SÜREÇLERİ

Bu bölüm, proje kapsamında eş zamanlı Ar-Ge ve üretime yönelik yatırım öngörülüyorsa doldurulmalıdır.

11.1. Eş Zamanlı Ar-Ge ve Üretime Yönelik Yatırıma Neden İhtiyaç Duyulduğunun Açıklanması

Bu alanda eş zamanlı Ar-Ge ve üretime yönelik yatırıma neden ihtiyaç duyulduğu açıklanmalıdır.

11.2. Eş Zamanlı Yapılacak Ar-Ge Faaliyetlerinin Tanımlanması

Bu alanda üretime yönelik yatırım faaliyetleri ile eş zamanlı yürütülecek Ar-Ge faaliyetleri tanımlanmalıdır.

11.3. Ar-Ge Faaliyetleri ile Eş Zamanlı Yapılacak Üretime Yönelik Yatırım Faaliyetlerinin Tanımlanması

Bu alana Ar-Ge faaliyetleri devam etmekteyken eş zamanlı olarak yapılacak üretime yönelik yatırım faaliyetleri açıklanmalıdır.

11.4. Eş Zamanlı Yapılacak Olan Ar-Ge ve Üretime Yönelik Yatırım Faaliyetleri Arasındaki İlişki

Eş zamanlı yapılacak Ar-Ge ve üretime yönelik yatırım faaliyetlerinin ilerlemesinin birbirine bağımlılık durumu bu alanda ele alınmalıdır.

12. PROJE TUTARI VE YILLARA DAĞILIMI

12.1. Yatırım Projesi Giderlerinin Yıllar Bazında Dağılımı

Fizibilite Veri Dosyası EK-10 sayfasında yer alan tablolar doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfalara kopyalanmalıdır.

Tablo EK-10.1: Yatırım Projesi Harcama Takvimi

	Harcama Dönemi Tutarları (TL) (6 AYLIK DÖNEMLER)										
	TOPLAM	0_0.Yarısı	1_1.Yarısı	1_2.Yarısı	2_1.Yarısı	2_2.Yarısı	3_1.Yarısı	3_2.Yarısı	4_1.Yarısı	4_2.Yarısı	5_1.Yarısı
		1. 6 AY	2. 6 AY	3. 6 AY	4. 6 AY	5. 6 AY	6. 6 AY	7.6 AY	8. 6 AY	9. 6 AY	10. 6 AY
TÜBİTAK Desteği Talep Edilen Ar-Ge Harcamaları											
Bakanlık Desteği Talep Edilen Yatırım Harcamaları											
Arazi ve Arsa Alımı											
Bina İnşaat Harcaması											
Makine ve Teçhizat Alımı											
İthal											
Yerli											
Diğer Yatırım Harcamaları											
Etüt ve Proje Giderleri											
Yardımcı Makine ve Teçhizat											
İthalat ve Gümrükleme											
Taşıma ve Sigorta											
Montaj											
KOSGEB Desteği Talep Edilen Yatırım Harcamaları											
Makine ve Teçhizat Alımı											
Yazılım Giderleri											
Diğer Yatırım Harcamaları											
Personel Giderleri											
Referans Numune Giderleri											

Hizmet Alım Giderleri (Eğitim ve danışmanlık, tasarım, test-analiz ve kalibrasyon, bilgi transferi, bağımsız değerlendirme raporu)												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ar-Ge Harcamaları												
Üretim Yönelik Yatırım Harcamaları												
Sabit Yatırım Tutarı*												
Diğer												
Toplam Yatırım Projesi Tutarı												

*Sabit Yatırım Tutarı, Bakanlık tarafından desteklenecek yatırım bileşeni öngörülen tüm harcamalar ve KOSGEB tarafından desteklenecek "Makine ve Teçhizat Alımı" ve "Yazılım Giderleri" harcamaları toplamı olarak hesaplanır.

Tablo EK-10.2: Amortisman Tablosu

Amortisman Tabi Yatırım Kalemleri	Yatırım Tutarı	Amortisman Oranı
Bina İnşaat Harcamaları		
Makine Teçhizat		
Diğer Harcamalar		
Amortisman Tabi Toplam Yatırım		

Tablo EK-10.3: Yıllar İtibariyle Amortisman Tablosu

Yıllara Sari Amortisman Tablosu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bina İnşaat Harcamaları Amortisman										
Bina İnşaat Harcamaları Bakiye										
Makine Teçhizat Amortisman										
Makine Teçhizat Bakiye										
Diğer Harcamalar Amortisman										
Diğer Harcamalar Bakiye										
Yıllık Amortisman										

12.2. Üretime Yönelik Yatırım Kalemlerine İlişkin Açıklamalar

Bu alanda arazi/arsa durumu, konum, metrekare, altyapı (elektrik, su arıtma... bilgileri), bina/inşaat durumu (var/yapılacak/kiralanacak), kapalı alan metrekare bilgileri, üretim, idari, depo alanları vb., yerli ve ithal makine teçhizat ve diğer yatırım harcamalarına ilişkin gerekli görülen açıklamalar yapılmalıdır.

12.3. (Şayet Varsa) Diğer Ürünün/Ürünlerin Üretime Yönelik Yatırım Giderlerine İlişkin Açıklama

Bu alanda Tablo EK-10.1'de toplamı verilen yatırım projesi giderleri içinde, (Şayet Varsa) Temel Ürün Haricindeki Diğer ürünlere ilişkin üretime yönelik yatırım giderleri ve tutarları belirtilmelidir. Üretime yönelik yatırım giderleri; arazi ve arsa alımı; bina ve inşaat harcaması; ithal/yerli makine ve teçhizat alımı ve diğer yatırım harcamaları kalemleri bazında belirtilmelidir.

13. PROJENİN FİNANSMAN KAYNAKLARI VE PLANI

13.1. Finansman Kaynakları, Koşulları ve Maliyeti

Bu alanda finansman kaynakları belirtilmeli, kullanılacak kredilerin faiz oranları ve vadeleri açıklanmalıdır.

13.2. Finansman Planı

Fizibilite Veri Dosyası EK-11 sayfasında yer alan tablolar doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfalara kopyalanmalıdır.

Tablo EK-11.1: Yıllar Bazında Finansman Planı

YATIRIM PROJESİ HARCAMALARI VE KAYNAKLARI	TOPLAM	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..
TÜBİTAK Desteği Talep Edilen Ar-Ge Harcamaları													
Bakanlık Desteği Talep Edilen Yatırım Harcamaları													
KOSGEB Desteği Talep Edilen Yatırımlar Harcamaları													
Proje Finansman Giderleri (Faiz veya Kar Payı Ödemeleri)													
TOPLAM HARCAMALAR													
İşletme Sermayesi													
TOPLAM NAKİT İHTİYACI													
Öz Kaynaklar													
Sermaye*													
Fonlar**													
Yabancı Kaynaklar													
İç Kredi													
Dış Kredi													
TOPLAM KAYNAKLAR													

* Proje için konulması öngörülen sermaye miktarı

** Şirketin mevcut ve gelecekteki karlarından karşılanacağı öngörülen kısım

*** Toplam nakit ihtiyacı, toplam kaynaklara eşit olmalıdır.

Tablo EK-11.2: Kredi Tutarı ve Koşulları

Kredi Geri Ödeme Planı	
Kredi Tutarı	-
Açılış Yılı	
Faiz (KP) Oranı (%)	
Anapara Ödemesiz Yıl (Sayısı)	
Anapara Ödeme Yıl (Sayısı)	

Tablo EK-11.3: Yıllar İtibariyle Kredi Geri Ödeme Planı

YIL	ANAPARA	TAKSİT	FAİZ/KAR PAYI	ÖDEME
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
TOPLAM				

14. ÜRETİM VE SATIŞ PROGRAMI

14.1. Pazarlama Stratejisi

Bu alanda firmanın pazara girişi, fiyatlandırma, tanıtım, satış ve rekabet stratejisi vb. ilgili konularda bilgi verilmesi beklenmektedir.

14.2. Ürüne İlişkin Yapılan İş Bağlantıları

Bu alanda ürün ile ilgili verilen teklif, alınan sipariş vb. (yapılan iş bağlantıları) ile ilgili konularda bilgi verilmesi beklenmektedir.

14.3. Ürüne İlişkin Satış Potansiyelinin İthal İkamesi ve İhracat Pazarları Açısından Değerlendirilmesi

Bu alanda firmanın ürün satış potansiyelinin dış pazarlar bazında (ithal ürünleri ikame etme ve ürünün ihracat potansiyeli) değerlendirilmesi beklenmektedir.

Proje için yıllar itibari ile (işletme dönemine geçişten itibaren 5 yıl) öngörülen “Yurtdışı Satışlar” / “Toplam Satışlar” oranlarının belirtilmesi gerekmektedir.

14.4. İşletme Dönemi Gelir ve Gider Tahmini

Fizibilite Veri Dosyası EK-12 sayfasında yer alan tablolar doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfalara kopyalanmalıdır.

Tablo EK-12.1: Tam Kapasitede Yıllık İşletme Giderleri

TAM KAPASİTEDE YILLIK İŞLETME GİDERLERİ	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYAT	TUTAR
A. Hammadde Giderleri				
1. Yerli Hammaddeler				
.....				
.....				
Diğer				
2. İthal Hammaddeler				
.....				
.....				
Diğer				
B. Yardımcı / İşletme Malzemeleri Giderleri				
.....				
.....				
Diğer				
C. Enerji Giderleri				
.....				
.....				
Diğer				
D. İşçilik – Personel Giderleri		Kişi/Yıl		
E. Diğer Giderler				
Genel Giderler				
Bakım Onarım				
Satış Pazarlama				
Diğer				
TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ				

Tablo EK-12.2: Stok/İhtiyaç Süreleri

Stok Bulundurma Süreleri	Gün
Hammadde	
Yardımcı / İşletme Malzemeleri	
Enerji	
Nakit	
Mamul	
Ticari Alacaklar	

Tablo EK-12.3: Tam Kapasite İşletme Sermayesi

Tam Kapasite İşletme Sermayesi	
Hammadde	
Yardımcı / İşletme Malzemeleri	
Enerji	
Nakit	
Mamul	
Ticari Alacaklar	
TOPLAM	

Tablo EK-12.4: Yıllar İtibariyle İşletme Sermayesi İhtiyacı

Ek İşletme Sermayesi İhtiyacı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Öngörülen Kapasite Kullanım Oranı (%)										
Çalışılacak Kapasitede İşletme Sermayesi İhtiyacı										

Tablo EK-12.5: Tam Kapasite İşletme Gelirleri*

Ürün Adı	Ürün Türü	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar(TL)
Ürün					
Ürün					
Ürün					
Ürün					
Ürün					
Ürün					
Toplam Gelirler					

*Bu tablodaki ürün ve miktar bilgileri, Proje Fizibilitesinde yer alan Bölüm 10.4'te hesaplanan miktarlar ile uyumlu olmalıdır. Buna ek olarak temel ürün üretim prosesinde ortaya çıkan yan ürünler de bu tabloda belirtilmelidir. İhtiyac duyulursa ürün satırları ürün adedi kadar çoğaltılabilir, ek satır ilave edilebilir.

Tablo EK-12.6: Yıllar İtibariyle Yurtdışı Satış Oranı

Yıllar	1	2	3	4	5
Öngörülen Yurtdışı Satışlar/Toplam Satışlar Oranı (%)					

14.5. Proje Nakit Akım Tablosu ve İç Verim Oranı

Fizibilite Veri Dosyası EK-13 sayfasında yer alan tablolar doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfalara kopyalanmalıdır.

Tablo EK-13.1: Proje Nakit Akım Tablosu

Nakit Akımlar	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapasite Kullanım Oranı (%)											
Net Satış Hasılatı											
Yurtiçi Satış Hasılatı											
Yurtdışı Satış Hasılatı											
Satışların Maliyeti											
Yerli Hammaddeler											
İthal Hammaddeler											
Enerji											
İşçilik – Personel											
Amortismanlar											
Diğer											
Faaliyet Karı / Zararı											
Finansman Giderleri											
Dönem Karı / Zararı											
Vergi*											
Net Kar											

Tablo EK-13.2: Net Bugünkü Değer, İç Verim Oranı

Net Bugünkü Değer, İç Verim Oranı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Yatırım Projesi Tutarı										
Net Kar										
Amortismanlar										
Finansman Giderleri										
Net Nakit Akım										

NET BUGÜNKÜ DEĞER	
İÇ KARLILIK ORANI	

15. PROGRAM KAPSAMINDA TALEP EDİLEN DESTEK UNSURLARI VE MALİ ETKİ

15.1. Talep Edilen Ar-Ge Destekleri (TÜBİTAK)

Fizibilite Veri Dosyası EK-14.A sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili alana kopyalanmalıdır. Tablo, Kesin Başvuruda Girilen Bilgilerle Uyumlu Olacak Şekilde Doldurulmalıdır.

Tablo EK-14.A.1: Ar-Ge Destek Talebi

Destek Türü	Beyan Edilen Harcama	Destek Üst Sınırı
Personel Giderleri		
Seyahat Giderleri		
Alet, Teçhizat, Yazılım ve Yayın Giderleri		
Malzeme ve Sarf Giderleri		
Danışmanlık ve Diğer Hizmet Alım Giderleri		
Ar-Ge Hizmet Alım Giderleri		
Diğer Desteklenen Giderler * (Elektrik, su, gaz vb.)		
TOPLAM GİDERLER		

* Genel Giderler için diğer destek türlerinden sağlanan toplam desteğin yüzde 10'una kadar destek sağlanabilir.

15.2. Talep Edilen KOBİ Destekleri (KOSGEB)

Fizibilite Veri Dosyası EK-14.B sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili alana kopyalanmalıdır. Tablo, Kesin Başvuruda Girilen Bilgilerle Uyumlu Olacak Şekilde Doldurulmalıdır.

Tablo EK-14.B.1. KOBİ Destek Talebi

Destek Türü	Beyan Edilen Harcama	Geri Ödemeli Destek Üst Sınırı	Geri Ödemesiz Destek Üst Sınırı
Makine Teçhizat Desteği			
Yazılım Gideri Desteği			
Personel Gideri Desteği			
Referans Numune Gideri Desteği			
Hizmet Alımı Desteği			
TOPLAM *			

* KOSGEB tarafından program kapsamında verilecek Geri Ödemesiz Destek Üst Limiti 1.800.000 (birmilyonsekizyüzbin) TL ve Geri Ödemeli Destek Üst Limiti 4.200.000 (dörtmilyonikiyüzbin) TL olmak üzere bir proje için sağlanabilecek toplam destek düzeyi 6 Milyon TL'yi aşamaz.

15.3. Teşvik Belgesi Kapsamında Sağlanan Destekler (BAKANLIK)

Fizibilite Veri Dosyası EK-14.C sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfaya kopyalanmalıdır. Tablo, Kesin Başvuruda Girilen Bilgilerle Uyumlu Olacak Şekilde Doldurulmalıdır.

Tablo 14.C.1: Stratejik Yatırım Teşvik Uygulaması Kapsamında Talep Edilen Destekler*

Destek Türü	Talep Ediliyor mu? (Evet Hayır)
KDV İstisnası	
Gümrük Vergisi Muafiyeti	
Vergi İndirimi	
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği	
Sigorta Primi İşçi Hissesi Desteği	
Gelir Vergisi Stopajı Desteği	
Faiz veya Kar Payı Desteği	
KDV İadesi	
Yatırım Yeri Tahsisi	

*Bu tabloyu hem stratejik yatırım hem proje bazlı yatırım teşvikleri için başvuran tüm başvuru sahipleri doldurmalıdır.

Fizibilite Veri Dosyası EK-14.D sayfasında yer alan tablo doldurulduktan sonra aşağıdaki ilgili sayfaya kopyalanmalıdır. Tablo, Kesin Başvuruda Girilen Bilgilerle Uyumlu Olacak Şekilde Doldurulmalıdır.

Tablo EK-14.D.1: Proje Bazlı Teşvik Uygulaması Kapsamında Talep Edilen Destekler*

Destek Türü	Talep Ediliyor mu? (Evet Hayır)	Talep Hakkında Ek Açıklama (Gerekliyse)
KDV İstisnası		
Gümrük Vergisi Muafiyeti		
Vergi İndirimi		
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği		
Gelir Vergisi Stopajı Desteği		
Faiz veya Kar Payı Desteği		
KDV İadesi		
Yatırım Yeri Tahsisi		
Enerji Desteği		
Nitelikli Personel Desteği		
Sermaye Desteği		
Kamu Alım Garantisi		

* Bu tablo sadece öngörülen sabit yatırım tutarı 50 Milyon TL üzerinde olan başvuru sahipleri tarafından doldurulmalıdır.

15.4. Taleplerin Karşılanmasının Yaratacağı Mali Etki

Bu alanda Program kapsamında talep edilen destek unsurlarının projeye sağlayacağı mali katkı açıklanmalıdır. Eğer bu destek alınmasaydı -aynı yatırımın yine yapılacağı varsayımı altında- firmanın bu yatırımı değerlendirmesi beklenmektedir.

16. RİSK ANALİZİ

16.1. Beklenmeyen Durumların ve Bunlara Karşı Alınacak Önlemlerin Analizi

Bu alanda genel olarak beklenmeyen durumların ve bunlara karşı alınacak önlemlerin ele alınması beklenmektedir.

16.2. Genel Proje, Ürün ve Pazar ile ilgili Teknoloji Gelişimi Odaklı Riskler ve Yönetimi Analizi

Bu alanda genel proje, ürün ve pazar ile ilgili teknoloji gelişimi odaklı riskler ve bunlara karşı alınacak önlemlerin ele alınması beklenmektedir.

16.3. Genel Sözleşme ve Hukuk İçerikli Riskler ve Yönetimi Analizi

Bu alanda genel sözleşme ve hukuk içerikli riskler tanımlanmalı ve bunlara yönelik geliştirilecek önlemler belirtilmelidir. Niteliği itibarıyla "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)" ve "AB Genel Veri Koruma Regülasyonu (GDPR)" kapsamındaki ürünler de bu alanda değerlendirilmelidir.

16.4. Fikri Haklar İçerikli Riskler ve Yönetimi Analizi

Bu alanda özellikle Fikri Haklar içerikli risklere ve bu risklere karşı geliştirilen alternatif çözümlere yer verilmelidir.

17. GZFT ANALİZİ

GÜÇLÜ YÖNLER	ZAYIF YÖNLER
FIRSATLAR	TEHDİTLER