

HEDEF BURADA

KIRIKKALE
SİLAH
SANAYİ
İHTİSAS

ORGANİZE
SANAYİ
BÖLGESİ



İçindekiler

Önsöz	3
Değişen ve Gelişen Cumhuriyet Şehri Kırıkkale.....	4
Yaşanabilir Bir Kent Kırıkkale.....	5
İlin Ekonomik Görünümü	7
Stratejik Konum	9
İşgücü Potansiyeli	11
Ar-Ge Altyapısı	12
Türk Savunma Sanayii	13
Kırıkkale’de Savunma Sanayii	18
Sektörde Önemli Firmalar	20
Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi.....	23
Silah OSB’de Yer Alabilecek Alt Sektörler	24
OSB Genel Bilgileri.....	25
Silah OSB Yatırım Avantajları	26
Yatırımlara Büyük Teşvik	27
Örnek Yatırım Senaryosu	30
Diğer Destekler.....	32

Önsöz

Stratejik öneme sahip savunma sanayii alanında kendi ihtiyaçlarını yerli imkanlarla en üst düzeyde karşılamayı hedefleyen ülkemiz, ihrac pazarlarını sürekli genişletmekte, küresel düzeyde verilen kararlarda etkinliğini her geçen gün artırmaktadır. Yerli sanayimiz, araştırma kuruluşlarımız, üniversitelerimizle birlikte kritik teknolojiye sahip savunma sistemleri tasarlanabilmekte, geçmiş dönemlerde savunma ithalatına ayrılan kaynak sanayi ve teknoloji alanında büyük bir katma değere dönüştürülmektedir. Bugün Türkiye, ana muharebe tankını, insansız hava aracını, firkateynlerini, piyade tüfeğini, helikopterini ve eğitim uçaklarını yapar hale gelmiştir.

Ülkemizin savunma sanayisinin belkemiğini oluşturan Makine ve Kimya Endüstrisi fabrikaları, özel sektör ve kamu yatırımları ile savunma sanayimizde çok büyük bir öneme sahip olan Kırıkkale, ilk ve tek silah sanayi ihtisas organize sanayi bölgesine de ev sahipliği yaparak 2023 yılında savunma sanayii alanında en gelişmiş 10 ülke arasına girmeyi hedefleyen ülkemize en büyük desteği sağlayacak ve konumunu daha da pekiştirecektir.

2013 yılında kuruluş kararı ilan edilen Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas OSB, silah sanayi alanında faaliyet gösteren işletmelerin ve yeni girişimcilerin altyapısı hazır modern alanlarda uygun maliyetler ile yatırım yapmasına imkan verecek, işgücü, ulaşım, enerji ve hammadde alanlarında sunduğu avantajlara ilave olarak Üniversite-sanayi işbirliği imkanları, ar-ge ve yenilikçilik altyapısı ile sektörün gelişmesinde öncülük edecektir.

Savunma sanayii alanında ulusal düzeyde politika belirleyici, düzenleyici ve denetleyici kurumları, önemli özel sektör ve kamu yatırımları ile tedarik ve satınalma merkezi konumundaki Başkent Ankara'ya komşu olan Kırıkkale, Silah OSB'de yer almaları halinde yatırımcılara teşvik sisteminde 5. bölge des-



Ali KOLAT
Kırıkkale Valisi
Yönetim Kurulu Başkanı

tek unsurlarından istifade etme imkanına ilave olarak kalkınma ajansı, KOSGEB, İŞKUR vb. diğer kurumların desteklerine daha kolay ulaşma fırsatı sunmaktadır.

Kuzey illerimizin güneye ve Ortadoğu'ya ulaşımını sağlayan E-90 bağlantı yolu ile konumu güçlenen Kırıkkale, Sivas-Ankara-İstanbul hızlı tren hattı ve Ankara-Samsun otobanının tamamlanmasıyla tam bir lojistik üs haline gelecektir. Esenboğa havaalanına karayolu ile sadece 1 saat mesafede yer alan Silah OSB limanlara ulaşım kolaylığı ile ihracat odaklı çalışan firmalar için de bir cazibe merkezidir.

MKEK Ağır Silah ve Çelik fabrikası bünyesinde kurulma çalışmalarını devam eden yeni çelikخانه sadece MKEK fabrikalarının değil, ilgili tüm sanayi sektörlerinin yüksek vasıflı çelik ihtiyacını karşılayacaktır. Kırıkkale Üniversitesi bünyesinde hayata geçen Teknoloji Geliştirme Bölgesi ise Ar-Ge odaklı çalışan firmaların çok önemli vergisel desteklerden istifade etmesini sağlamaktadır.

Kırıkkale sadece üretime yönelik avantajlarıyla değil, köklü üniversitesi, tam teşekküllü hastaneleri, modern konut projeleri, tarihi ve doğal güzellikleri, alışveriş merkezleri, sınırsız ulaşım olanakları, kültür, sanat, spor aktiviteleri ile çalışanlar için geniş sosyal imkanları ekonomik koşullarda sunan sakin, huzurlu, güvenli yaşanabilir bir ildir.

Hepimizin takdir edeceği üzere, tek alıcıya ürün sunan silah sanayiinde rekabet koşulları diğer sektörlerden farklıdır. Dolayısı ile yatırıma ayrılan sermayenin her kuruşu isabetli alanda değerlendirilmeli, sermaye dağılımında arsa-bina yerine teknoloji ve know-how ön plana çıkmalı, devlet desteklerinden en üst düzeyde istifade edilmelidir.

Silah OSB'nin avantajlarının çok iyi değerlendirileceğine inanıyor, stratejik önemi haiz savunma sanayimize katkı sağlamak isteyen tüm girişimcileri ülkemize birlikte hizmet etmek üzere silaha adını veren marka şehir Kırıkkale'ye davet ediyorum.

Değişen ve Gelişen Cumhuriyet Şehri Kırıkkale

Genç Cumhuriyet şehri Kırıkkale'nin gelişmesi, büyümesi ve bugüne taşınması savunma sanayii ile olmuştur. 1925 yılında Top ve Mühimmat fabrikasının temellerinin atılması, Kırıkkale'nin şehirleşmesinin çekirdeğini oluşturur.

İki büyük sanayi kuruluşunu bünyesinde barındıran kentimizde, fabrika sayısı hızla çoğalmış, artan işgücü talebi nedeniyle il her bölgeden göç almış ve önemli bir sanayi merkezi haline gelmiştir.

TÜPRAŞ Rafinerisinin 1980'li yıllarda kurulmasıyla Kırıkkale sanayi alanında konumunu pekiştirmiş, organize sanayi bölgelerinin de ilde faaliyete geçmesiyle özel sektör daha hızlı büyümeye başlamıştır.

Kırıkkale Ankara ilinin bir ilçesi iken, 21 Haziran 1989 tarih ve 3578 sayılı yasa gereğince il statüsüne kavuşmuş olup merkez dâhil 9 ilçe, 2 belde, 185 köyü ve 85 mahallesi ile büyükşehir olma yolunda gelişimini sürdürmektedir.



Günümüzde Kırıkkale, sanayisi, nüfusu, özel sektör yatırımları, hizmet sektöründeki gelişimi, köklü kültürel dokusu ile birlikte çağımızın önemli kentlerinden birisi haline gelmiştir.



Yaşanabilir Bir Kent Kırıkkale



Hızla büyüyen Kırıkkale, köklü üniversitesi, tam teşekküllü hastaneleri, modern konut projeleri, alışveriş merkezleri, park ve yeşil alanlarıyla büyük bir kent hüviyetine kavuşmuştur.

CNBC-e Business Dergisinin Ekim 2008 sayısında yayımlanan “Türkiye’ nin en yaşanabilir ili hangisidir? ” araştırmasına göre Kırıkkale, 81 vilayet arasında 7. sıradadır. Araştırma 28 alt bileşenden oluşan 6 ana parametre (eğitim, sağlık, güvenlik, ekonomi, çevre, orman, spor vb.) yardımıyla oluşturulmuştur. Eylül 2009 sayısında ise 11. sırada yer almıştır.

| NÜFUS

Önceleri 12 hanelik bir köy iken, bugün 271.092 nüfusa ulaşan Kırıkkale’de, il ve ilçe merkez nüfusunun toplam nüfusa oranı %86’ dır. Kırıkkale ilinde 2014 yılında il nüfusunun %38’i 25 yaşın altındadır.

| EĞİTİM

İl genelinde 18 okul öncesi, 96 ilkokul, 66 ortaokul, 55 lise ve dengi okul bulunmaktadır. Derslik başına düşen öğrenci sayısı 18’dir. Toplam 235 okulda 51 bin öğrenci ve 3876 öğretmen ile eğitim öğretim faaliyetlerine devam edilmektedir.

2014-2015 yılı eğitim ve öğretim döneminde il genelinde 32 Mesleki ve Teknik lisede 10 binden fazla öğrenci eğitim görmektedir.

1992 tarihinde kurulan Kırıkkale Üniversitesi 11 Fakülte, 2 Yüksekokul, 7 Meslek Yüksekokulu, 3 Enstitü, 14 araştırma - uygulama merkezi ve gelişmiş laboratuvarları ile eğitim öğretim faaliyetini sürdürmektedir. Kırıkkale Üniversitesine bağlı fakülte, yüksekokul ve enstitülerde 2014-2015 eğitim-öğretim yılında öğrenim gören öğrenci sayısı toplam 27.116’dır.



| SAĞLIK

Kırıkkale'yi yaşanabilir il sıralamasında üst sıraya taşıyan parametrelerin başında sağlık gelmektedir. Kırıkkale son yıllarda gerek kamu gerekse de özel sektörde artan sağlık yatırımları ile birlikte bir sağlık kenti olma yolunda hızla ilerlemektedir.

Kentimiz 1 Devlet Hastanesi, 2 Ağız Diş Sağlığı Merkezi, 1 Tıp Fakültesi hastanesi, Özel Hastaneler ve Özel Sağlık Merkezleri ile geniş bir sağlık hizmeti sunma olanağına sahiptir.



| SOSYAL HAYAT

Kırıkkale; spor tesisleri, kültür merkezi, sinema salonları, rekreasyon alanları, yöresel lezzetlerin bulunabileceği nezih mekanları, bunların yanında olimpiik yüzme havuzu ile çeşitli sosyal aktiviteler sunmaktadır.

Tarihi ve turistik mekanları, kültür ve sanat aktiviteleri, çağdaş konut projeleri, birçok yerli ve yabancı markanın yer aldığı alışveriş merkezleri ve konaklama imkanları ile Kırıkkale modern hayatın bütün taleplerini karşılayabilecek imkanlara sahiptir.

Kızılırmak kıyısında kurulacak Yeşil Vadi projesinde önemli bir noktaya gelinmiştir. Bu projenin tamamlanması sosyal hayata önemli katkı sağlayacaktır.



ULAŞIM

Havayolu, demiryolu ve karayolu imkanları ile geniş ulaşım ağına sahip olan Kırıkkale, karayolu ile Ankara'ya yaklaşık 45 dakika, Esenboğa Havaalanına ise 1 saat mesafededir.

Ankara-Samsun Otopanı ve Sivas-Ankara-İstanbul hızlı tren projesinin tamamlanması ile birlikte Kırıkkale, Ankara'nın uydusu olacaktır.



İlin Ekonomik Görünümü

Kalkınma Bakanlığınca 2011 yılı verilerine göre yapılan İllerin Sosyo - Ekonomik Gelişmişlik Sıralamasına göre Kırıkkale, 81 il arasında gelişmişlik açısından 41. sırada yer almaktadır. Kırıkkale ekonomisi; başta savunma sanayii olmak üzere, makine ve aksamları imalatı, petrokimya, tarım ve hayvancılık ürünleri, mobilya imalatı, gıda, madencilik ve giyim eşyası imalatına dayanmaktadır.

2013 yılında işsizlik oranı %8, işgücüne katılma oranı %44,7 ve istihdam oranı ise %41,1 olarak gerçekleşmiştir.

TÜİK verilerine göre, Kırıkkale'nin GSYH'sı incelendiğinde, GSYH içerisinde % 55,9 ile en yüksek payı alan sanayi sektörünü % 34,6 ile hizmet, % 9,5 ile tarım sektörünün izlediği görülmektedir.



| SANAYİ POTANSİYELİ

Kırıkkale il merkezi kamu ağırlıklı sanayi şehri olup, diğer ilçe merkezleri ve kırsal kesimin ekonomik yapısı tarıma dayalıdır. Kırıkkale’de imalat sanayi kamuya ait büyük işletmelerin yanında, özel sektöre ait küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluşmaktadır. MKEK Fabrikaları ve Tüpraş Rafinerisi ilin ekonomik yapısında önemli yer tutmaktadır.

Kırıkkale imalat sanayi; savunma, metal ve petro-kimya sanayi alanında yoğunlaşırken, özel sektörde genellikle bu sanayi kollarına bağlı olarak gelişmenin yanısıra tarım makinaları, gıda, yem, toprak, tekstil, ağaç ve mobilya işleri sanayinde de ilerleme kaydedilmiştir.

Ülkemiz savunma sanayisinin bel kemiğini oluşturan, stratejik önemi haiz Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu’nun (MKEK) 10 fabrikasından 5’i, 2 işletmenin 1’i ve Hurda Müdürlüğü ilimizde bulunmaktadır.



Kırıkkale ekonomisinin sacayağından biri olan Kırıkkale I. Organize Sanayi Bölgesi 150 hektar alan üzerine tesis edilmiş ve altyapı çalışmaları 2001 yılında tamamlanarak hizmete açılmıştır. Bölgede bulunan 68 sanayi parselinden sadece 4’ü boştur.

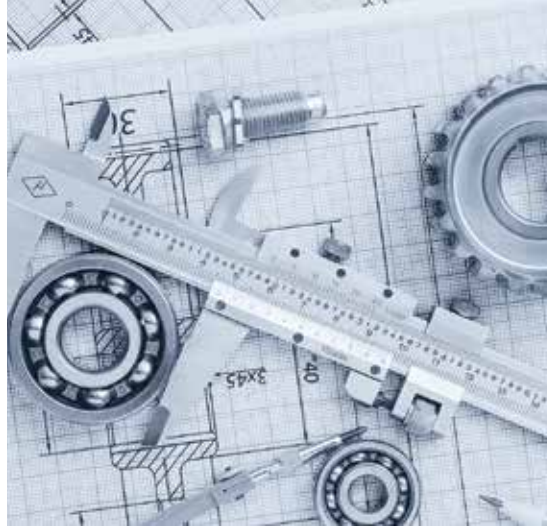


Keskin Organize Sanayi Bölgesi 153 hektar alan üzerine kurulmuştur. 25 sanayi parselinden oluşan I.Etabın alt-yapısı 2010 yılında tamamlanarak hizmete açılmıştır. II. Etab ise 58 parselden ibarettir.

Ahılı parselleri olarak bilinen 50 hektar alan üzerine kurulan Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas OSB (Silah OSB) altyapı çalışmaları 11.12.2014 tarihinde başlamıştır. Silah OSB toplam 64 parselden oluşmaktadır.

Yahşihan İlçesinde 24,5 hektar alan üzerinde 376 işyeri kapasiteli Kırıkkale Küçük Sanayi Sitesinde ortalama 1000 kişi, Keskin ilçesinde 4,7 hektar arazi üzerinde 78 iş yeri kapasiteli Keskin Küçük Sanayi Sitesinde ise ortalama 100 kişi istihdam edilmektedir.

Ticaret ve Sanayi Odasının 1966, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliğinin 5.923 üyesi, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı sorumluluk alanında ise faal 76 kooperatif bulunmaktadır.



Stratejik Konum

ULAŞIM

1. Karayolu Ağı

Ankara'ya 75 km. mesafede olan Kırıkkale, Ankara çevreyolu bağlantısına ise 60 km uzaklıktadır. Elmadag viyadüğünün hizmete açılması ile yolculuk süresi azalmış, konfor ve güvenlik artmıştır. Ankara, bölünmüş karayolu ile Kırıkkale üzerinden doğusundaki 43 il'e açılmaktadır.

İnşası tamamlanan Karakeçili-Kulu bağlantısı ile E-90 karayoluna ve güney illere, Kalecik bağlantısı ile ise E-80 karayoluna ve kuzey illere ulaşım daha hızlı ve konforlu sağlanmaktadır. 432 km uzunluğundaki Ankara - Kırıkkale - Samsun Otoyolu'nun tamamlanması Kırıkkale'nin lojistik avantajlarını bir üst aşamaya taşıyacaktır.



2. Havayolu Ulaşımı

43 dış ve 30 iç hat noktasına doğrudan uçuş gerçekleştirilen Esenboğa Havalimanı'na 90 km mesafede bulunan Kırıkkale, havayolu ulaşımı açısından Başkent Ankara ile benzer avantaja sahiptir.

Esenboğa havalimanında 2014 yılında 78.712 iç hat, 15.706 dış hat uçuşu gerçekleştirilmiş, 9.591.350 iç hat yolcusu, 1.444.256 dış hat yolcusu, 12.230 ton iç hat kargosu, 6.687 ton dışhat kargosu taşınmıştır.

3. Demiryolu Ulaşımı

Kırıkkale'de iki ana demiryolu hat güzergâhı bulunmaktadır;

- ◆ Ankara-Kırıkkale-Kayseri-Sivas-Kars
- ◆ Ankara-Kırıkkale-Çankırı-Zonguldak

İl sınırları içindeki demiryolu ağı uzunluğu 97 km olup, 4 istasyon bulunmaktadır.

Çalışmaları süren Sivas-Ankara-İstanbul hızlı tren hattı Kırıkkale'den geçmektedir. Hızlı tren projesinin tamamlanması neticesinde Kırıkkale Ankara'ya daha da yaklaştacaktır.

4. Liman

Kırıkkale, karayolu ile Samsun limanına 335, Zonguldak limanına 348, İzmit limanına 425 ve Mersin limanına ise 475 km uzaklıktadır. Limanlara demiryolu ile ulaşım mümkündür.



| ENERJİ

Mavi Akım Doğalgaz Boru Hattının 94 km.lik kısmı ile İran Doğalgaz Boru Hattının 32 km.lik kısımları il sınırlarında yer almaktadır.

Toplam kurulu gücü 2.600 MW olan 3 doğalgaz çevrim santralının de faaliyete geçmesi neticesinde Kırıkkale, hidroelektrik santralleri ile birlikte enerji üretiminde önemli bir merkez haline gelecektir.

| HAMMADDE

Kırıkkale, başkente olan yakınlığı, karayolu, demiryolu ve havayolu ulaşımı imkânları nedeniyle, özellikle imalat sanayii yatırımları için gerekli olabilecek tüm hammadde ve ara malının, istenilen zamanda ve miktarda temininde avantajlı konumdadır.

Yeni çelikخانه yatırımı ile sadece Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu fabrikalarının değil, başta savunma sanayii olmak üzere özel sektörde çeşitli alanlarda faaliyet gösteren ve yüksek vasıflı çelik kullanan birçok firmanın ihtiyaçları ekonomik ve hızlı bir şekilde karşılanacaktır.

İşgücü Potansiyeli

Köklü üniversitesi, mesleki ve teknik okulları ve genç nüfusu ile Kırıkkale, savunma sanayii alanında yatırım yapacak girişimcilerin işgücü taleplerini karşılayacak potansiyele sahiptir.

2014 yılında 271.092 kişinin yaşadığı Kırıkkale’de nüfusun %30’u 20 yaşından küçük, % 55’i ise 20-60 yaş aralığındadır.

2013 yılında işsizlik oranı %8, işgücüne katılma oranı %44,7 ve istihdam oranı %41,1 olarak gerçekleşmiştir.

39 önlisans ve 44 lisans düzeyinde olmak üzere 83 farklı programda eğitim veren Kırıkkale Üniversitesinde; savunma sanayii sektörünün ihtiyaç duyacağı Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Endüstri, Makine, Metalürji ve Malzeme mühendislikleri alanında lisans, Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde ise Savunma Teknolojileri yüksek lisans programı bulunmaktadır.

Bununla birlikte, 32 Mesleki ve Teknik lisede verilen eğitim, birçok sanayi dalında ihtiyaç duyulan kalifiye ara eleman ihtiyacını karşılamaktadır.

MKE sadece ürün imal eden bir kuruluş değil aynı zamanda kalifiye işgücü yetiştiren bir okul misyonu üstlenmiştir. MKEK fabrikalarından emekli olan veya ayrılan teknik personel yine savunma sanayii alanında faaliyetlerine devam etmişlerdir.

Silah OSB’nin şehir merkezinde olması nedeniyle işgücü temini ve ulaşımı oldukça kolay ve ekonomiktir.

Kırıkkale, komşusu olduğu Başkent Ankara’nın işgücü potansiyelinden de istifade edebilmektedir.

1920’li yıllardan beri Kırıkkale insanı savunma sanayii alanında çalışmış, 3 nesil savunma sanayii ile bütünleşmiştir.



Yatırımcıların kalifiye işgücü talebini etkin bir şekilde karşılayan Kırıkkale İŞKUR son 3 yılda 631 proje kapsamında 4.100 kişiye eğitim vermiş, 7.804 kişinin işe yerleştirilmesini sağlamıştır.

Ar-Ge Altyapısı

Kırıkkale Üniversitesi; Temel Bilimler ve Mühendislik Bilimleri dalında Yüksek Lisans ve Doktora düzeyinde eğitim veren Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde;

- ♦ Savunma Teknolojileri, Fizik, Kimya, Makine, Elektrik-Elektronik, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik Anabilim Dallarında Yüksek Lisans;
- ♦ Fizik, Kimya, Makine, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Anabilim Dallarında Doktora programı bulunmaktadır.

Sadece Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumunda 2013 yılında 132 TZE araştırmacı, 41 TZE destek personeli ile 16,5 milyon TL ar-ge harcaması yapılmıştır.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına 2013 yılında 26 olmak üzere toplam 54 San-Tez projesi sunulmuştur. 2013 yılında desteklenen proje sayısı 13, yürütülen proje sayısı ise 6'dır.

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ

Kırıkkale Üniversitesinde faaliyete başlayan Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TEKNOKENT), Üniversite öğretim üyeleri ve özel sektör kuruluşlarının bilimsel araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilikçilik faaliyetlerini destekleyerek Ar-Ge kültürünün yaygınlaşmasına katkı sağlamayı, sanayi kuruluşlarının üniversite ve araştırma kurumlarıyla ulusal-uluslararası işbirliği oluşturmalarını hedeflemektedir.

Teknokent, firmalar için gelir/kurumlar vergisi istisnası, KDV istisnası SGK işveren hissesi desteği, personel için gelir vergisi istisnası, uygun maliyetli ofis vb. avantajlar sağlamaktadır. Firmalar, Kırıkkale Üniversitesi imkanlarından (laboratuvar, araştırma merkezi, nitelikli insan kaynağı, sosyal imkanlar, altyapı vb.) yararlanabilmektedir. Kırıkkale Teknokent 10 kiralık ofisi ile yatırımcılarını beklemektedir.

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME MERKEZİ

Kırıkkale Üniversitesi bünyesinde 2013 yılında kurulan Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER), yeni teknolojiye ve inovasyona yönelik girişimciliğin özendirilmesi ve desteklenmesini, üniversitelerdeki teknolojik ve bilimsel birikimin, ekonomiye ve üretime yönlendirilmesini amaçlamaktadır

TEKMER'de yer alan KOBİ'ler üniversitenin imkanlarından yararlanabilmekte, Ar-Ge faaliyetlerini geliştirerek rekabet ortamında güçlenmekte ve bilimsel yöntemler kullanarak gelişen üretim metodlarını uygulayabilmektedir.



Türk Savunma Sanayii

Temeli Osmanlı İmparatorluğu'nun yükselme devrine kadar uzanan Türk savunma sanayii, Cumhuriyet döneminde sanayileşme ve kalkınma hamlesinin önemli bir parçası olmuştur. İlk planlı dönemde savunma sanayiinin devlet eli ve yönlendirmesiyle geliştirilmesi öngörülmüş, karşılaşılan tüm iktisadi ve teknolojik olumsuzluklara rağmen, Cumhuriyet'in ilk yıllarında ulusal savunma sanayiiimizin temelini oluşturacak nitelikte bazı yatırımlar yapılmış, başta Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nün kuruluşu olmak üzere, özellikle silah-mühimmat ve havacılık sektörlerinde önemli girişimlerde bulunulmuştur.

Cumhuriyet döneminde milli bir savunma sanayiinin tesisi hedefi istikametinde gerçekleştirilen girişimlere rağmen, İkinci Dünya Savaşında ve sonrasında İngiltere ve Amerika Birleşik Devletleri tarafından sağlanan hibe ve yardımlar ile Türkiye'nin Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü'ne (NATO) girişiyle artış gösteren askeri yardımlar, henüz kuruluş aşamasında bulunan savunma sanayiinin gelişmesini durdurmuştur.

Bu ortamda, 1920'li ve 1930'lu yıllarda büyük fedakârlıklar pahasına elde edilen savunma sanayii imkan ve kabiliyetleri kaybedilmeye başlanmış, Silahlı Kuvvetlerin yurt içi siparişleri azalmış ve bu nedenlerle askeri fabrikalar 1950 yılında kurulan Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKEK) Genel Müdürlüğü bünyesine alınmıştır. Türk Silahlı Kuvvetlerinin ihtiyaç duyduğu silah, araç ve gereçlerin geliştirilmesi çabaları, Milli Savunma Bakanlığı bünyesinde 1954 yılında kurulan Ar-Ge Daire Başkanlığı ile birlikte gündemde tutulmaya çalışılmışsa da arzulanan sonuçlar elde edilememiştir.



Savunma ihtiyaçlarının karşılanmasında diğer ülkelere bağımlı olmanın sakıncaları, 1964 yılında Kıbrıs bunalımı sırasında net bir şekilde anlaşılmış, bu durum Türkiye'de modern bir savunma sanayii altyapısının oluşturulmasına yönelik politikaların temelini teşkil etmiştir.

1974 sonrasında kurulan Kara, Deniz ve Hava Kuvvetleri Güçlendirme Vakıfları tarafından yürütülen çalışmalar ile bazı temel sahalarda; ASELSAN, HAVELSAN, AS-PİLSAN gibi devlet sermayesine dayalı yatırımlar yapılmış fakat mevcut kaynaklar ve uygulanmakta olan tedarik politikalarıyla TSK'nın 1950'lerden itibaren biriken ve giderek büyüyen savunma teçhizatı açığının kapatılmasının mümkün olamayacağı anlaşılmıştır.

1985 yılında Savunma Sanayii Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (SAGEB) kurulmuş, daha sonra Başkanlık, 1989 yılında Savunma Sanayii Müsteşarlığı olarak yeniden yapılandırılmıştır.

Türk savunma sanayii temel politikası; yerli sanayi altyapısından azami ölçüde yararlanmak, ileri teknoloji yeni yatırımları yönlendirmek ve teşvik etmek, yabancı teknoloji ile işbirliği ve sermaye katkısını sağlamak, araştırma-geliştirme faaliyetlerini teşvik etmek suretiyle gerekli her türlü silah, araç ve gerecin mümkün olduğunca Türkiye’de üretiminin sağlanması olarak belirlenmiştir.

Milli bir savunma sanayii altyapısının tesisini öngören bu politika ile, geçmiş uygulamalardan farklı olarak; özel sektöre açık, dinamik bir yapıya kavuşmuş, ihracat potansiyeline sahip, yeni teknolojilere adapte olmakta güçlük çekmeyen, teknolojik gelişmeler doğrultusunda kendini yenileme kabiliyeti bulunan, Türkiye’yi başta NATO ülkeleri olmak üzere, diğer pek çok ülke karşısında sürekli alıcı konumundan çıkaran ve dengeli işbirliğini mümkün kılan bir savunma sanayii kurulması öngörülmüştür.

Bugün Türk Savunma Sanayii;

Bundan 10 yıl önce %80 oranında dışa bağımlı olan Türk Savunma Sanayii, kritik teknolojiye sahip savunma sistemlerinin yerli sanayii tarafından tasarlanması ve üretilmesi sayesinde, bugün binden fazla şirketin, araştırma kuruluşlarının ve üniversitelerin katılımını sağlayan, Türkiye’nin bütün beyin ve üretim gücünü seferber eden milli bir yapıya dönüşmüş, zırhlı araçlar, hava savunma sistemleri, roket sistemleri, simülasyonlar, sahil güvenlik gemileri, askeri haberleşme sistemleri, komuta kontrol sistemleri ve yazılım ihraç eder hale gelmiştir.

Türk Savunma Sanayisi, 1980’li yıllarda TSK ihtiyacını %20’ler seviyesinde karşılarken, 2006 yılı itibarıyla bu rakam % 37’ye, 2007 yılında ise % 42’ye yükselmiştir. Sektör hızlı gelişimini sürdürmüş savunma sanayiimizin ihtiyaçlarının yurt içinden karşılanma oranı 2010 yılında % 52,1 ve 2011 yılında ise %54’e ulaşmıştır.



Savunma ve havacılık sektörünün 2016 yılında ihracatının 2 milyar \$’a, toplam cirosunun ise 8 milyar \$’a yükseltilmesi hedeflenmektedir.

Dünyanın en büyük
100 savunma sanayi firması
listesinde Aselsan 67. sırada
TAI ise 80. sıradadır.



Son 10 yılda bedeli 22 milyar \$'ı bulan modernizasyon projeleri %90 yerli katılım ile gerçekleşmiştir.

ALTAY Ana Muhabere Tankı, ANKA İnsansız Hava Aracı, Ada Sınıfı Firkateynleri (MİLGEM), Milli Piyade Tüfeği, ATAK helikopteri projeleri devam ederken HÜRKUŞ Temel Eğitim Uçağı ilk uçuşunu 2013 yılı içinde yapmış, ilk milli gözlem uydumuz Göktürk-2 uzaya fırlatılmış, HİSAR Füzerlerinin ilk atış denemesi başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Önceki dönemlerde yurtdışında yaptırılmış olan uçak modernizasyonları, yurtiçinde yapılabilir hale gelmiş olup, F-16, F-4, C-130 ve T-38 uçakları ile Sikorsky helikopterleri sanayiimiz tarafından modernize edilmektedir.

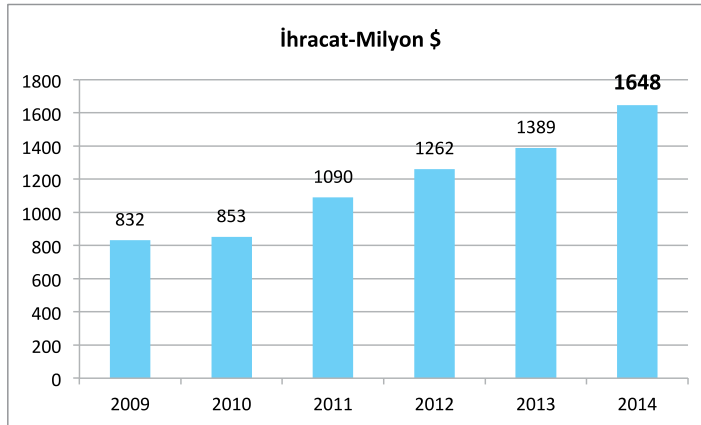
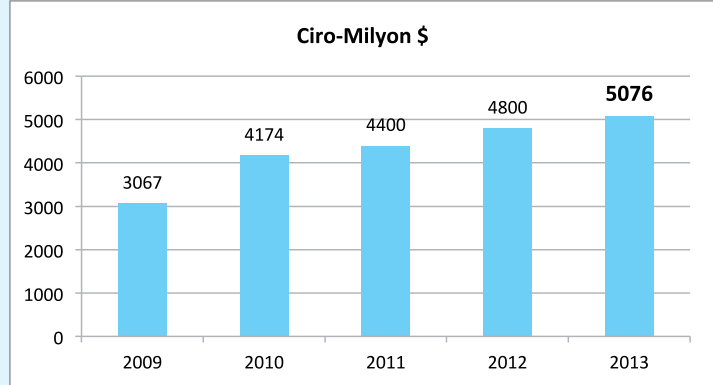
2013 yılında Savunma ve Havacılık cirosu içerisinde payı %16 olan yan sanayinin 2016 yılında payının %30'a yükseltilmesi hedeflenmektedir.

2023 te tüm dünyada silah ve teçhizat harcamalarının 1 trilyon \$'ı, toplam savunma harcamalarının ise 2,5 trilyon \$'ı aşacağı tahmin edilmektedir.



2023 yılında ihracatın 25 milyar \$'a çıkarılması ve savunma ürünleri ihracatı alanında ilk 10 ülke arasına girilmesi hedeflenmektedir.

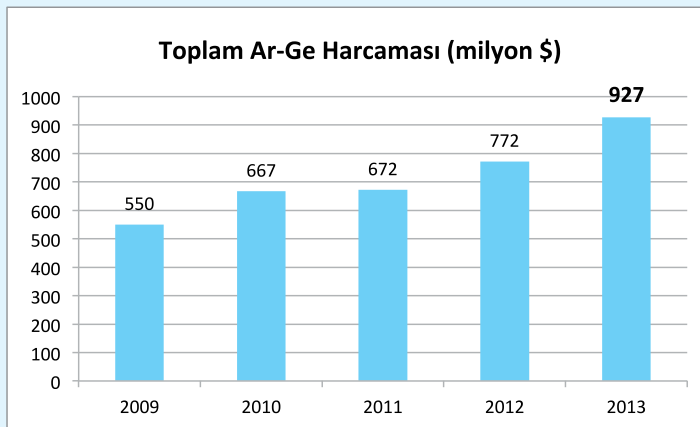
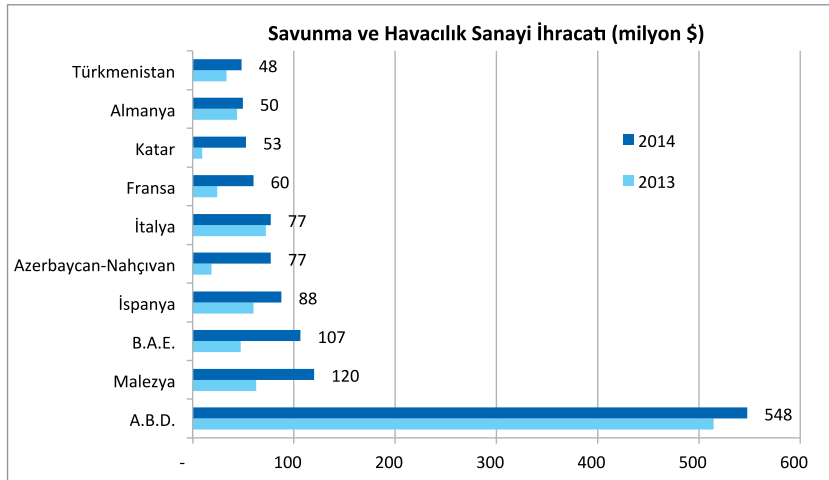
Savunma sanayi şirketlerinin 2013 yılında toplam cirosu %5,75 oranında artarak 5.076 milyon \$'a yükselmiştir. Cirodan en büyük payı 1,5 Milyar \$ ile kara sistemleri, daha sonra ise 1,3 Milyar \$ ile hava sistemleri almaktadır.



Kaynak: TIM

Savunma ve Havacılık Sanayi Sektörünün 2014 yılında toplam ihracatı, Türkiye'nin genel ihracat artışının 4 katının üzerinde bir oranla % 18,6 artmış ve 1.648 milyon \$'a ulaşmıştır.

2014 yılında sektör 156 ülkeye (serbest bölgeler hariç) ihracat yapar hale gelmiştir. En büyük ihrac pazarımız olan A.B.D.'nin toplam ihracat içinde payı %33, AB ülkelerinin payı ise %24 olarak gerçekleşmiştir.



Sektör 2013 yılında 927 milyon \$ Ar-Ge harcaması yapmıştır. Bu rakam toplam cironun %18'ine tekabül etmektedir.



Kırıkkale'de Savunma Sanayii



Savunma sanayinin gelişmesi için Kırıkkale'de entegre bir silah sanayinin kurulması hususu, ilk kez İzmir İktisat Kongresi'nde ele alınmış, ilde sektörün temeli 1925 yılında Top ve Mühimmat Fabrikası'nın kuruluşu ile atılmıştır. Zamanla fabrika sayısı artmış, bu fabrikalar 1950 yılında kurulan Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu'na (MKEK) bağlanmıştır.

NATO standartlarında hafif ve ağır silah, mühimmat, top, mayın, patlayıcı, roket gibi savunma ürünleri imal eden Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumunun Kırıkkale'de yer alan 5 fabrikası ve yakın mesafedeki diğer fabrikaların kurulmasıyla birçok girişimci bu fabrikalara çeşitli ara malı ve hammadde temin etmek için ilde yatırım yapmış ve böylece ilde savunma sanayiine yönelik bir yoğunlaşma meydana gelmiştir.

MKEK yatırımları neticesinde gelişen ve il olan Kırıkkale'nin savunma sanayisini MKEK'ten ayrı düşünmek mümkün değildir. Dolayısıyla, Kırıkkale'de savunma sanayiinin gelişiminde MKEK'in izleyeceği politika ve yapacağı yatırımlar Kırıkkale savunma sanayiini doğrudan etkilemektedir.

Türk Silahlı Kuvvetleri ile güvenlik güçlerinin ihtiyaç duyduğu modern silah ve mühimmatın azami oranda yurtiçi sanayisi ile birlikte üretmeyi hedefleyen MKEK, Kurumun %70 olan yerli üretim oranının %90'a çıkarılması için girdilerin yerleştirme çalışmasına ağırlık vermekte, %40 olan yurtiçi sanayi kullanım oranını %70 düzeyine yükseltmeye ve bu kapsamda 785 olan tedarikçi firma sayısını 2015 yılı sonunda 1000'in üstüne çıkartmaya gayret etmektedir.

Milli Savunma Bakanlığı ve Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın da desteği ile ithal ürünlerin yerleştirilmesi çalışmalarında görev üstlenen MKEK, yan sanayi firmalarının savunma sanayi sektörü içinde çoğalması çalışmalarında aktif rol almaktadır.

2015 yılı sonuna kadar Ar-Ge personeli sayısını 240'a çıkartmayı ve Ar-Ge projelerinin toplam tutarını, kurum cirosunun % 10'u düzeyine yükseltmeyi hedefleyen Kurum, test, analiz, yazılım ve donanım altyapısını her geçen gün güçlendirmektedir.

Savunma Sanayi Müsteşarlığı ile MKE Kurumu arasında imzalanan sözleşme kapsamında Kara Kuvvetleri Komutanlığı'nın teknik ve taktik isteklerini karşılayacak düzeyde Modern Piyade Tüfeği (MPT) Projesi devam etmektedir. ALTAY Projesi kapsamında üretilecek prototip tank için 120mm 55 kalibre Ana Silah Sistemi için MKE Kurumu Alt Yüklenici olarak görevlendirilmiştir.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın desteğiyle gerçekleştirilen SANTEZ Projeleri çerçevesinde MKE Kurumunun 2013 yılı itibarıyla, katılımcı kuruluş olarak yer aldığı toplam proje sayısı 17'dir. 2013 yılı içinde 2 adet proje (toplamında 6 adet) tamamlanmış olup 11 adet proje yürütülmektedir.

“Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” araştırmasında 2013 yılında 107. büyük sanayi kuruluşu olan MKEK, başta makine imalatı ve savunma sanayi olmak üzere birçok sektörde tecrübeli işgücü yetiştirmesine önemli katkılar sağlayan bir okul vazifesi de görmektedir.



Sektörde Önemli Firmalar

Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumunun aşağıda değinilen 5 fabrikasının yanında, Kırıkkale'de savunma sanayii ve makine imalatı alanında çeşitli ürünler üreten küçük ve orta ölçekli 40 kadar firma bulunmaktadır.



| AĞIR SİLAH VE ÇELİK FABRİKASI

Türkiye'nin ilk ve tek ağır silah ve dövme çelik üretimi yapan fabrikasıdır. 105 mm, 155 mm top ve obüs namluları, 60-81ve 120 mm'lik havanlar, mühimmat çelikleri, muhtelif ebat ve kalitelerde dövme çelik malzemelerin üretimlerini modern yöntemlerle yapmaktadır. NATO Kalite Güvence Standardı olan AQAP-2120 Kalite Güvence belgesine ve ISO 9001-2000 Kalite Güvence Sistemine sahiptir. Ayrıca Tesis Güvenliği belgesi de bulunan fabrika 123.982 m² kapalı olmak üzere toplam 806.712 m² alanda faaliyetini sürdürmektedir.

| SİLAH FABRİKASI

Silah Fabrikası 1935 yılında kurulmuş olup, asli görevi Türk Silahlı Kuvvetlerinin ve diğer silahlı birimlerin hafif silah konusunda her türlü ihtiyacını karşılamaktır.

Namlusu soğuk dövme teknolojisi ile üretilen 5.56 mm HK 33 E Otomatik Piyade Tüfeği, 7.62 mm G3/A3 & G3/A4 Otomatik Piyade Tüfeği, 7.62 mm MG3 Makinalı Tüfeği, 9 mm MP5/A3 ve MP5/K Makinalı Tabanca, 40 mm T- 40 ve T- 40 HK 33 E Bombaatar üretimleri gerçekleştirilmektedir.





44.062 m² si kapalı, 308.754 m² açık alan olmak üzere toplam 352.816 m² alanda faaliyetini sürdüren fabrika ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemine ve Tesis Güvenliği Belgesine sahiptir.

Bunların yanında, el bombası, mayın, tank yedek parçası, roket kuyruk aksamı, eğitim bombaları, gaz tüfekleri, püsüs, fûnye tertibatları, arazi tankları vb. birçok ürün özel sektör firmalarının üretilmektedir.

| BARUT FABRİKASI

1939 yılında kurulan fabrika 1.800 ton/yıl tek bazlı top barutu üretebilmektedir. 1988 yılında nitroselüloz tesisinde ileri üretim teknolojilerine yönelik yatırım yapılmış ve uluslararası standartlara uygun nitroselüloz üretimine başlanmıştır. 750 ton/yıl kapasiteli Küresel Barut Üretim Tesisi Projesi de tamamlanmış ve hayata geçmiştir. Ayrıca 750 ton/yıl kapasiteli plastifiye lak üretimi de yapılmaktadır. Tek bazlı, çift bazlı ve üç bazlı olarak üretilen barutlar top ve obüs, tüfek, tabanca ve av mühimmatlarında sevk barutu olarak kullanılmaktadır. Fabrika AQAP-2120 ve ISO 9001:2000 ve Tesis Güvenlik Belgelerine sahiptir.



| MÜHİMMAT FABRİKASI

Mühimmat fabrikasında;

- ◆ 25 mm, 35mm, 105 mm ve 155 mm top mühimmatları,
- ◆ 105 mm, 155 mm ve 8 inç obüs mühimmatları,
- ◆ 155 mm uzun menzilli modern mühimmat ailesi ve 40 mm bombaatar mühimmatı,
- ◆ 60 mm, 81 mm standart, 120 mm standart ve kargo havan mühimmatı,
- ◆ Roket Harp Başlıkları,
- ◆ 500 libre ve 2000 libre uçak bombaları, bilyalı uçak bombaları,
- ◆ Tahrip kalıpları ve el bombaları üretilmektedir.



| DUYARSIZ PATLAYICI ÜRETİM VE DOLUM TESİSİ-DUPAT

MKEK ve TÜBİTAK-SAGE işbirliği ile ilk yerli tasarım patlayıcı üretimi yapmak üzere kurulan “Duyarsız Patlayıcı Üretim ve Dolum Tesisi-DUPAT” açılış töreni 11 Aralık 2014 tarihinde yapılmıştır. Tam kapasite çalıştığında yılda 600 ton patlayıcı üretebilecek olan tesis, MKE Mühimmat Fabrikası yerleşkesinde 55 dönümlük arazi üzerinde kurulmuş ve 11 ayrı üretim biriminden oluşmaktadır.



Dünyada sayılı ülkede bulunan tesisin, yerleşim planından bina tasarımına, proses tasarımından makina tasarımına kadar tüm aşamaları Türk Mühendisleri tarafından gerçekleştirilmiştir.

Uluslararası kısıtlamalara tabi olan ve dünyada sadece birkaç ülkenin üretebildiği patlama güvenli özel üretim ekipmanları TÜBİTAK SAGE-KOBİ işbirliği ile artık Türkiye’de tasarlanıp üretilmektedir. Uluslararası standartlar gözetilerek kurulan Tesiste antitank mühimmatlarından 2000 libre MK serisi genel maksat uçak bombalarına kadar geniş bir yelpazedeki mühimmatlar için üretim ve dolum yapılabilecektir.



| PİRİNÇ FABRİKASI

Demir dışı metallerin üretimi sektöründe ülkemizde kurulan ilk fabrikadır. Fabrikada bakır, bronz, çeşitli pirinç malzemeler ve yüksükler ile ağır silah mühimmatı için sevk çemberleri ve kovan pulları üretilmektedir. AQAP-2120 Kalite Güvence belgesine sahip olan fabrikada kalite yönetim sistemi uygulanmaktadır.

Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi

Kırıkkale İl Özel İdaresi, Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Kırıkkale Belediyesi, Kırıkkale Ticaret ve Sanayi Odasından oluşan Müteşebbis Heyet tarafından, Kırıkkale İli Ahılı parsellerinde 50 hektarlık alan üzerinde, Ülkemizin ilk ve tek silah ihtisas organize sanayi bölgesini kurmak üzere protokol imzalanmıştır. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca onaylanan Kuruluş Protokolüne istinaden "Silah Sanayi İhtisas OSB" tüzel kişiliği 02.08.2013 tarihinde sicil kayıt defterine işlenmiştir.

Kuruluş çalışmalarına 2014 yılı içerisinde hızla devam edilmiş; OSB imar planları, imar uygulaması ve OSB'ye

ait plan-etüt mühendislik hizmetleri tamamlanarak Organize Sanayi Bölgesine ait yol, içme suyu, atık su ve yağmur suyu inşaatlarından müteşekkil altyapı yapım işi ihalesi 13 Kasım 2014 tarihinde yapılmıştır. Yüklenici firma ile 20 Kasım 2014 tarihinde sözleşme imzalanarak başlatılan altyapı yapım işinin 2015 yılı sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.

Bölgenin elektrik altyapısı, enerji nakil hattı, telekom altyapısı ve doğalgaz altyapısı işlerinin de ihale edilerek 2015 yılı bitmeden gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Silah OSB'de yatırım yapmayı planlayan firmaların ön tahsis talepleri alınmaktadır.



Silah OSB'de Yer Alabilecek Alt Sektörler

Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas OSB bünyesinde savunma sanayisine ve özellikle silah sanayisi'ne hizmet vermek amacı ile yedek parça imalatı yapan alt sektörlerin bir araya getirilmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda;

- Silah ve silah parçalarının imalatı, ağır makineli tüfekler,
- Büyük toplar, savaş araçları, füzeatarlar, torpil kovanları, diğer harp araç ve gereçleri vb. yedek parça imalatı,
- Silah yan sanayi-talaşlı imalat, çelik dövme-kalıp, kompozit üretim,
- Sac imalat, çelikten yapılmış tüp, boru, içi boş profiller, ilgili bağlantı parçalarının imalatı,
- Pusulalar, diğer seyrüsefer alet ve cihazları, radar cihazları,
- Havacılık ürünleri, uzay araçları ve mekanizmaları, uydular, konularında faaliyet gösteren firmalara yer tahsis yapılabilecektir.

Silah OSB Genel Bilgiler

Silah ve savunma sanayisini geliştirmek, bu sektörlerde yan sanayinin gelişimine katkı sağlamak, ülkenin savunma sanayi alanında dışa bağımlılığını azaltmak, istihdamı artırmak, ekonomiye katma değer sağlamak, ihracatı artırmak amacıyla kurulan Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- **Kuruluş Tarihi / Tescil No** : 02.08.2013 / 291
- **Mevki** : Kırıkkale Arpalık Çukuru mevki (Ahılı parselleri)
- **Şehir Merkezine Uzaklığı** : Kırıkkale 5 km.
- **Havalimanı Uzaklığı** : Esenboğa Havalimanı'na 90 km.
- **Demiryolu Uzaklığı** : Kırıkkale Garı 5 km
- **Arazinin Büyüklüğü** : 50 Hektar
- **Arazinin Bağlantısı** : Kırıkkale – Kırşehir Devlet Karayolu cepheli
- **Parsel Sayısı** : 64 Adet (48 adedi 3 ile 5 dönüm arası, 16 adedi ise 5 ile 7 dönüm arası, talep doğrultusunda parsel tevhidı yapılabilir.)



Silah OSB Yatırım Avantajları

- ◆ 43 ilin geçiş güzergahında, doğu-batı ve kuzey-güney ana akslarının kesişim noktasında,
- ◆ Karayolu ile Ankara'ya yaklaşık 45 dk, Esenboğa havalimanına 1 saat, Samsun limanına ise 3,5 saatte ulaşım imkanı,
- ◆ Güney illere ve Ortadoğu'ya ulaşım süresini kısaltmak üzere inşa edilen E-90 bağlantı karayoluyla artan lojistik avantajı,
- ◆ Ankara-Samsun otobanının tamamlanmasıyla kısa-lacak yolculuk zamanı ve mesafeler,
- ◆ Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu'nun (MKEK) 10 Fabrikasından 5'inin Kırıkkale'de yer alması nedeniyle MKEK'nin sayıları 1000'e yaklaşan Alt Yüklenicileri için Cazibe Merkezi,
- ◆ Kalifiye eleman ihtiyacını karşılamada, MKE Kurumu fabrikalarında uzun yıllar çalışarak savunma sanayii alanında tecrübe kazanmış 25 bin genç emeklinin varlığı,
- ◆ Kırıkkale OSB, Keskin OSB ve iki küçük sanayi sitesi ile ana savunma sanayiine destek sağlayabilecek özel sektör yatırımları için cazip sanayi merkezi,
- ◆ Ar-Ge odaklı faaliyet gösteren firmalar için Kırıkkale Üniversitesi bünyesinde yer alan Teknoloji Geliştirme Merkezinin sağladığı imkan ve teşvikler,
- ◆ Kırıkkale Üniversitesi ve MKEK bünyesinde bulunan laboratuvarlarda savunma sanayi dahil çok çeşitli alanda test ve analiz yapma imkânı,
- ◆ Politika belirleyici, düzenleyici, denetleyici kurumları, tedarik makamları, büyük ölçekli birçok ka-



mu-özel sektör yatırımı ve kümelenme girişimleri ile savunma ve havacılık sektöründe merkez konumundaki Ankara'ya komşu,

- ◆ OSB'lerde yapılacak yatırımlarda 5. Bölge teşvik olanaklarından yararlanma imkanı,
- ◆ Kırıkkale Üniversitesi bünyesinde kurulan Savunma Teknolojileri Yüksek Lisans Programı sayesinde etkin üniversite-sanayi işbirliği imkânı,
- ◆ Şehir merkezine yakınlığı nedeniyle geniş sosyal imkanlar ve ekonomik işgücü transferi,
- ◆ Yüksek standartta teorik ve pratik eğitim veren meslek ve teknik liseleri ile çeşitli alanlarda kalifiye ara eleman temini,
- ◆ MKEK bünyesinde kurulan yeni çelikhane ile Silah OSB'de yatırım yapacak firmalar için yüksek vasıflı çelik tedariği,
- ◆ Silah OSB'de kurulacak işletmelerin üretim süreçlerinde karşılabilecekleri sorunların çözümünde MKEK'in tecrübelerinden faydalanma imkanı,
- ◆ Diğer kamu desteklerinden daha kolay ve avantajlı oranlarda istifade edebilme imkanı.

Yatırımlara Büyük Teşvik

Yatırım teşvik belgesi sahibi girişimciler, yatırımın büyüklüğü, sektörü ve kapasitesine göre önemli miktarlarda Devlet desteği alabilmekte, savunma sanayi ve ilgili birçok sektör sağlanan teşvikler ile Kırıkkale’de çok daha hızlı büyüebilmektedir.

Teşvik sisteminde desteklerin uygulanması açısından iller, sosyo-ekonomik gelişmişlik düzeyine göre 6 gruba ayrılmış olup Kırıkkale 4.grup illeri arasındadır. Yatırımın organize sanayi bölgesinde yapılması halinde ise SGK primi ve Gelir/Kurumlar Vergisi açısından 5. grup illerine sağlanan daha yüksek oranlardan istifade edilebilmektedir.



31/12/2015 tarihine kadar başlanan yatırımlar için destek oran ve süreleri aşağıda verilmiştir

SAVUNMA SANAYİ VE İLGİLİ SEKTÖRLERE SAĞLANAN DESTEK UNSURLARI						
DESTEK UNSURLARI			BÖLGESEL	BÜYÜK ÖLÇEKLİ	STRATEJİK	GENEL
KDV İstisnası			VAR	VAR	VAR	VAR
Gümrük Vergisi Muafiyeti			VAR	VAR	VAR	VAR
Yatırıma Katkı Oranı (%)	Vergi İndirimi (%)	OSB Dışı	30-70	40-70	50-90	-
		OSB İçi	40-80	50-80	50-90	-
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği	OSB Dışı		6 Yıl	6 Yıl	7 Yıl	-
	OSB İçi		7 Yıl	7 Yıl	7 Yıl	-
Faiz Desteği	TL		4 Puan	-	5 Puan	-
	Döviz		1 Puan	-	2 Puan	-

Savunma Sanayii Müsteşarlığından alınacak proje onayına istinaden gerçekleştirilecek savunma alanındaki yatırımlar 5. bölgede uygulanan destek unsurlarından faydalanabilir. Yatırım teşvik belgesi almak için Ahiler Kalkınma Ajansı Kırıkkale Yatırım Destek Ofisine başvurulabilmektedir.

Kırıkkale’de 2010-2014 yılları arasında düzenlenen 73 yatırım teşvik belgesi kapsamında 1,36 milyar TL sabit yatırım taahhüt edilmiş ve 2 bin üzerinde yeni istihdam öngörülmüştür.



Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi



Örnek Yatırım Senaryosu

Silah OSB'de 5 milyon TL tutarındaki yatırıma bölgesel teşvik uygulamaları kapsamında sağlanacak destekler.

Kurumlar/Gelir Vergisi İndirimi

Yatırıma katkı oranı : %40
Yatırıma katkı tutarı : 5.000.000 TL x %40 = 2.000.000 TL,

Vergi indirim oranı : %80
Kurumlar Vergisi indirimi : %20 x %80 = %16
İndirimli vergi oranı : %20-%16=%4

Diğer bir ifade ile; 5.000.000 TL tutarındaki yatırım, 2.000.000 TL daha az vergi tahsilatı yapılmak suretiyle desteklenecektir.

2015 ve 2016 yıllarında gerçekleştirilecek yatırım harcamaları için indirimli vergi oranı, toplam yatırıma katkı tutarının %70'ine kadar yatırım döneminde yatırımcının diğer faaliyetlerinden elde edilen kazançlarına da uygulanabilecektir.

Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği

Sigorta primi işveren hissesinin asgari ücrete tekabül eden kısmı, 7 yıl boyunca Ekonomi Bakanlığı bütçesinden karşılanacaktır. 50 kişi istihdam edilmesi durumunda yatırımcıya;
 $186,23 \text{ TL} \times 50 \text{ kişi} \times 7 \text{ yıl} \times 12 \text{ ay} = 782.166 \text{ TL}$ destek sağlanacaktır.

Faiz Desteği

En az 1 yıl vadeli yatırım kredisi kullanılması halinde kayıtlı sabit yatırım tutarının %70'ine kadar olan kısmı için ödenecek faizin veya kar payının Türk Lirası cinsi kredilerde 4 puanı, döviz kredileri ve dövizde endeksli kredilerde 1 puanı bütçe kaynaklarından karşılanabilecektir.

Yıllık %10,25 faiz oranı ile 3,5 milyon TL kredi kullanılması durumunda uygulanacak faiz desteği yaklaşık 434.755 TL olarak hesaplanmaktadır.

KDV İstisnası

Söz konusu örnek yatırımda ithal edilecek veya yurtiçinden alınacak makine ve teçhizatın toplam değerinin 2 milyon TL olduğu varsayılırsa (KDV oranı % 18) tahsil edilmeyecek KDV miktarı;

$2.000.000 \times \%18 = 360.000 \text{ TL}$ olarak hesaplanır.

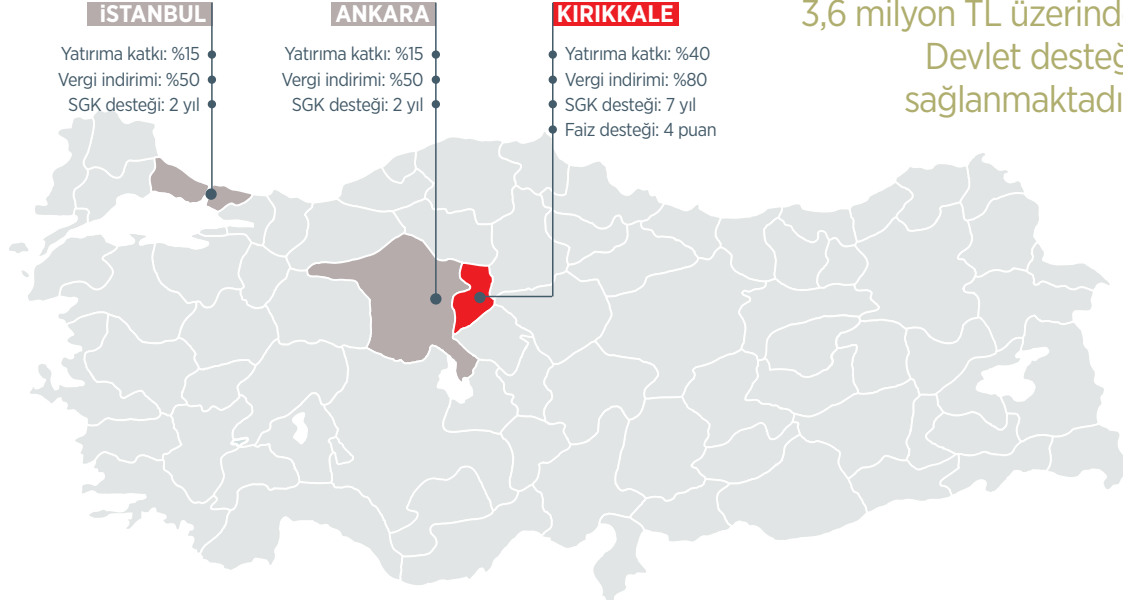
Gümrük Vergisi Muafiyeti

İthal edilecek makine ve teçhizat için 70.000 TL gümrük vergisi doğacağı varsayılırsa;

Söz konusu örnek yatırımın elde edeceği desteklerin özet tablosu aşağıdaki gibidir:

Destek Unsurları	Destek Tutarı (Bin TL)
KDV İstisnası	360
Gümrük Vergisi Muafiyeti	70
Vergi İndirimi	2.000
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği	782,2
Faiz Desteği	434,8
Toplam Devlet Desteği	3.647
Destek Yoğunluğu (%)	73

Kırıkkale'de 5 milyon TL
tutarında yatırıma
3,6 milyon TL üzerinde
Devlet desteği
sağlanmaktadır.



Diğer Destekler

2023 yılında 500 milyar \$ ihracat ve kişi başı 25.000 \$ milli gelir ile en gelişmiş ilk 10 ülke arasında yer almak üzere tasarlanan teşvik sistemi ithalat bağımlılığı yüksek ürünlerin imalatını artırarak cari açığı azaltmayı, teknolojik dönüşümü sağlamayı ve kümelenmeyi desteklerken diğer taraftan bölgesel gelişmiş farklarını azaltmayı ve az gelişmiş bölgelere sağlanan destekleri artırmayı hedeflemektedir.

Bu sebeple, Devlet yardımlarından üst düzeyde istifade etmek isteyenler, yatırım yeri seçerken önceliği az gelişmiş bölgelere vermelidir.

Arazi maliyetlerinin toplam yatırım tutarındaki payı en az düzeyde tutulmalı, gelecekte yapılacak genişleme yatırımları için uygun arazi imkânları ve bedeli de hesaba katılmalıdır.

Sanayileşmiş büyükşehirliere nispeten Kırıkkale’de, kamu kurumlarından çok daha hızlı ve kolay hizmet alınabileceği, kalkınma ajansı, KOSGEB, İŞKUR vb. kurumların desteklerinden daha etkin yararlanılabileceği göz ardı edilmemelidir.



Gelecekte işletmenizi görmek istediğiniz noktaya ulaştırmak için Ahiler Kalkınma Ajansı yanınızda.

Ahiler Kalkınma Ajansı, 2014 yılına kadar Kırıkkale’de 20 firmaya 6 milyon TL hibe sağlamıştır. Bölgesel kalkınmaya katkı sağlayan projelerinizin toplam bütçesinin yarısı sizden yarısı Ahiler Kalkınma Ajansından.



Kalifiye işgücü talebinizin etkin bir şekilde karşılanması ve 4 yıldan fazla süre SGK prim teşvikleri için İŞKUR yanınızda.

Ülke geneli başarı sıralamasında tüm iller içinde 2. olan Kırıkkale İşkur son 3 yılda 631 proje kapsamında 4.100 kişiye eğitim vermiş, 7.804 kişinin işe yerleştirilmesini sağlamış ve toplam 8,8 milyon TL kaynak kullanmıştır.



Ar-Ge, inovasyon, endüstriyel uygulama, markalaşma, kurumsallaşma, tanıtım, danışmanlık vb. birçok alanda avantajlı destek oranlarıyla KOSGEB yanınızda.

Kırıkkale KOSGEB son 4 yılda 103 firmaya 1,7 milyon TL destek sağlamıştır. Proje ve faaliyetlerinizin toplam bütçesinin %60 veya 75’i KOSGEB’den.