



KOCAELİ SANAYİ ODASI
KOCAELI CHAMBER OF INDUSTRY

KAPASİTE RAPORU BİLGİLENDİRME SUNUMU



02 Şubat 2022



Kapasite Raporu Hakkında Genel Bilgiler

- ✓ Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği 1956 yılında kapasite tespitleri için çalışma başlatmıştır.
- ✓ Türk Silahlı Kuvvetlerimizin ihtiyacı olan harp silah ve vasıtalarının yurt içinden karşılanması ve sanayimizin envanterinin saptanması amaçlarıyla 1975 yılında Bakanlar Kurulu kararı yayımlanmıştır.
- ✓ Bugün ise Kapasite Raporları 5174 sayılı TOBB kanunu kapsamında Odalar tarafından düzenlenmekte, TOBB tarafından onaylanmaktadır.
- ✓ 2008 yılında bu yana da web tabanlı bir modül olan kapasite otomasyon sisteminde raporlar hazırlanmaya başlanmıştır.
- ✓ Ayrıca raporlarda belirtilen ürün ve hammaddeler için PRODCOM 2010 kodlama sistemi kullanılmaktadır.

KAPASİTE RAPORU NEDİR?

En genel tanım ile;

Sanayi kuruluşu niteliği kazanan firmaların irtibat bilgilerini, üretim konularını bunun yanında yıllık üretim kapasitelerini, makine parkını, kullandıkları hammaddeleri, sermaye ve istihdam bilgilerini ve benzeri konuları içeren,

Kuruluşun kimlik kartıdır.

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ		KAPASİTE RAPORU	
KOCAELİ SANAYİ ODASI		Geçerlilik Süresi Sonu 20.11.2021	
Rapor Tarihi : 18.11.2019		Rapor No : 2019 - 1181	
Firma Ünvanı : LIMITED ŞİRKETİ		Sanayi Sicil No : Oda Sicil No : 2277 Ticaret Sicil No : 18678 Faaliyet Kodu : 28.21.90 (NACE)	
Tescilli Markaları : Vergi Dairesi/No : Alemdar V.D. / 0040173062 İşyeri SGK No : 228210101107849604113 MERSİS No :			
Üretimin Yapıldığı Yer : Adres : İşyeri Tel (Kodlu) : 262-3652001 e-posta : info@acarteknolojik.com Web : www.acarteknolojik.com			
Merkez : Adres : Atatürk Mah. Tumaoglu Cad. No:81 KARTEPE / KOCAELİ Büro Tel (Kodlu) : 262-3652001 Faks : 262-3652002			
Üretim Konuları : MAKİNA, ENDÜSTRİYEL FIRIN, ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI			
Üretim Tesisinin Durumu		Sermaye Kısmetler Durumu (TL)	
Mal Sahibi : Azam (m2) : 2.770 Toplam Kapalı Alan (m2) : 450 Bina İnşaat Tipi : ÇELİK-KONST.		Makine ve Teçhizat Değeri : 86.176 Tescilli Sermayesi : 200.000	
		Personel Durumu	
		Mühendis : 6 Teknisyen : 1 Usta : 1 İşçi : 3 İdari Pers. : 1 Toplam : 12	
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 10.04.2001			
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak	
Ülkesi : Oran (%)		Patent Know How Lisans Ülkesi	
Sertifika : Çihaz Laboratuvar Diğer Belgeler ISO 9001			
Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 18.11.2019 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.			
RAPORTÖR Mansur ZOR Memur		1.EKSPER ERTUĞRUL BAYRAKTAR Makine Mühendisi	
		2.EKSPER -	

Kapasite Raporu İle İlgili Mevzuat

- ✓ 5174 sayılı TOBB kanunu
- ✓ Oda Muamelat Yönetmeliği
- ✓ Kapasite Esasları

- 1) Kapasite Raporlarının Düzenlenmesi Usul ve Esasları
- 2) Kapasite Kriterleri (8 ana sektör, 164 üretim konusu)

- ✓ Prodcom 2010 kodlama sistemi

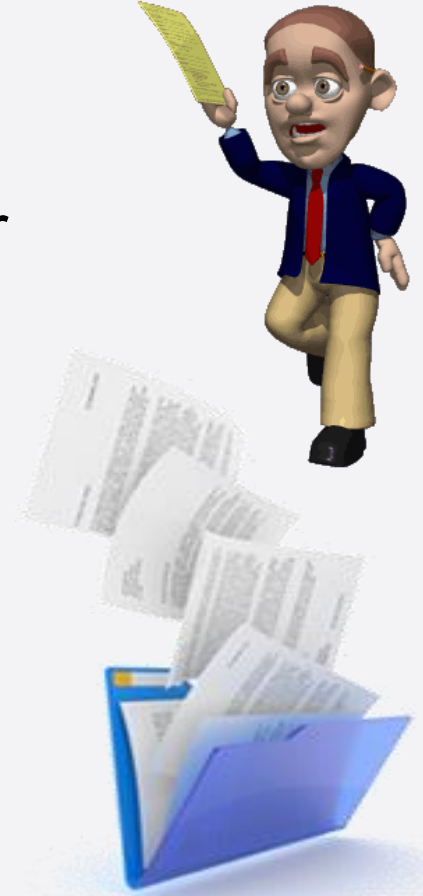


Sanayici Tanımı (5174 Sayılı kanun)

- ✓ Tezgah, cihaz, makine gibi muharrik kuvvet kullanarak hammadde, yarı ve tam mamulleri
- ✓ Özellik, içerik, bileşim veya şeklini kısmen veya tamamen değiştirmek amacıyla işleyerek
- ✓ Seri halde ve standart olarak yeni bir ürün üreten işyerleri
- ✓ Yer altı kaynaklarının çıkarılıp işlendiği yerleri işletenler
- ✓ Bilişim teknolojisi ile yazılım üretenler en az on işçi çalıştırmak şartıyla sanayici sayılır.

Kapasite Raporunun Kullanıldığı Alanlar

- ✓ Sanayi sicil belgesi
- ✓ Dahilde işleme izin belgesi
- ✓ Lisans, ruhsat, teşvik, kota, tahsis, ihaleler
- ✓ Yerli Malı Belgesi
- ✓ Ülkenin sınai üretim gücünü tespit etmek
- ✓ Ekonomik ve stratejik plan ve programlar
- ✓ Sanayi Veri tabanının oluşturulması

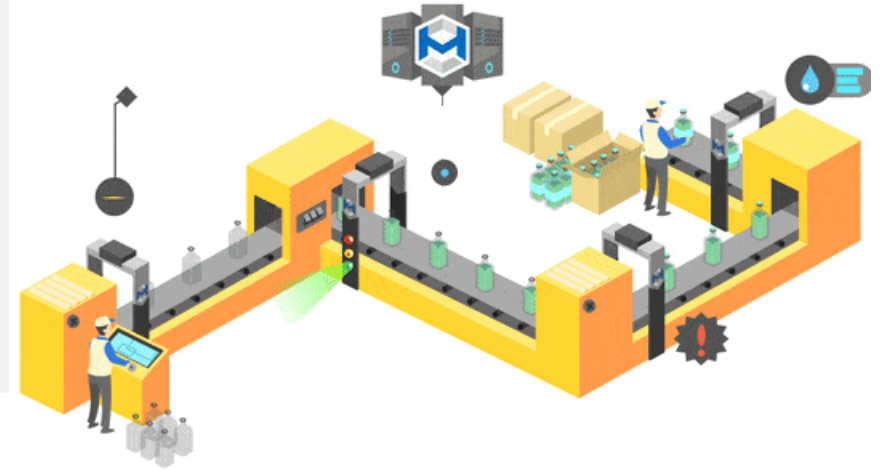


Kapasite Raporlarının Düzenlenmesi

- ✓ Öncelikle firmanın Ticaret siciline tescil ettirilmesi ardından 10 kişiden fazla çalışanı olanların ise Sanayi Odasına kaydolması şarttır.
- ✓ Odalar kendi çalışma alanlarında bulunan sınai işletmelerin kapasitelerini tespit eder.
- ✓ Kapasite raporu düzenlenebilmesi için **işyerinde su ve elektrik enerjisinin mevcut olması gerekmektedir.**
- ✓ **Çalışma alanında bulunduğu Odaya bizzat başvuru ile süreç başlar.**
- ✓ **İş yerine eksper marifeti ile tespitlerde bulunulur.**

Kapasite Kriterlerinin Uygulama Esasları

- ✓ **Günde 8 saat yılda 300 işgünü** üzerinden düzenlenir
- ✓ **Teknolojik*** zorunluluk varsa 24 saat üzerinden hesaplanır
- *Seramik fabrikaları, çimento fabrikaları, ark ocakları, cam fabrikaları, petrol rafinerileri, tuğla kiremit fabrikaları, alkid reçinesi, enerji santralleri, sunta, vb. imalatlarıdır.
- ✓ Kriterinde belirtilmediği sürece **imalat firesi** gösterilmez
- ✓ Vardiya sayısı belirtilmez



Kapasite Tespit Yöntemleri

- ✓ **Kapasite raporlarında; Teorik olarak** hesaplanan azami üretim kapasitesi ve ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarları gösterilir.
- ✓ Tüm ürünlerin **aynı anda** ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle hesaplanmaktadır.
- ✓ **Fiili üretilen/ tüketilen madde** cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir.
- ✓ Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz



Kapasite Tespit Yöntemleri

- ✓ Bir işyerine kapasite raporu düzenlenebilmesi için makinelerin işyerinde kurulu ve çalışabilir vaziyette olması gerekir.
- ✓ Odaya başvuru sonrasında, işyerinde eksperlerce keşifte bulunulur.
- ✓ Üretim hattının bulunması şartıyla tesiste fiilen üretilen/üretilecek mamuller için düzenlenir.
- ✓ **Kriter mevcut ise**, bu kriterler dikkate alınarak üretimde kullanılacak ham madde ve yardımcı madde ihtiyacı hesaplanır.

Kriter Mevcut Değilse

- ✓ Kronometraj yöntemi
- ✓ Seri üretim yöntemi - yeterli makine ve işçi ile bant sistemi veya tezgah grubu
- ✓ Kimyasal madde üretiminde reaksiyon/şarj süresi
- ✓ **Emek yoğun şekilde montaja dayalı** üretim yapan, üretim tesisleri ile **yazılım yapanların** kapasiteleri, **“Adam-Saat”** yöntemi ile belirlenir.



Kapasite Raporlarının Geçerlilik Süresi

- ✓ Kapasite raporlarının **geçerlilik süresi iki yıldır.**
- ✓ Belirlenen bazı sektörler için geçerlilik süresi ise **bir yıldır.** (Madeni yağ, Aerosol üreticileri vb.)
- ✓ Ayrıca kira sözleşmelerinin bitiş tarihi de geçerlilik süresi etkilemektedir.
- ✓ Geçerlik **süresi bitmeden** farklı gerekçeler ile kapasite raporu yenilemeye, ancak firma talebi üzerine gidilebilir.

Kapasite Raporu İptal İşlemleri

- ✓ İşyerinin devir edilmesi kısmen veya tamamen kiraya verilmesi
- ✓ Sanayicilik ve üreticilik vasfını kaybetmesi
- ✓ İşyerinin devamlı kapalı olduğunun odaca tespit edilmesi
- ✓ Kuruluşun feshi veya iflas etmesi
- ✓ Şahıs firmalarında firma sahibinin vefatı
- ✓ Herhangi bir nedenle firma kaydının odaca silinmesi
- ✓ İşyerini başka bir odanın çalışma alanına taşınması

Kapasite Raporu Müracaatında İstenen Gereken Evrakları

- ✓ Dilekçe ekinde matbu başvuru formu
- ✓ İmza sirküleri
- ✓ İşyeri tapu fotokopisi veya kira sözleşmesi
- ✓ SGK bildirgeleri
- ✓ Makine-teçhizata dair mülkiyet evrakı veya kira sözleşmesi
- ✓ Kurumlar Vergisi Beyannamesi veya onaylı bilanço
- ✓ Vergi Levhası fotokopisi
- ✓ Varsa Sanayi Sicil Belgesi fotokopisi
- ✓ Muhtelif Kalite veya standart sertifikalarının fotokopileri

KAPASİTE RAPORU – ÖN SAYFA

	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ KAPASİTE RAPORU	
KOCAELİ SANAYİ ODASI	Geçerlilik Süresi Sonu 20.11.2021	Rapor Tarihi :18.11.2019 Rapor No :2019 - 1181
Firma Unvanı : LIMITED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No : Oda Sicil No :2277 Ticaret Sicil No :18678 Faaliyet Kodu :28.21.90 (NACE)	
Tescilli Markaları : Vergi Dairesi/No :Alemdar V.D. / 0040173062 İşyeri SGK No :228210101107849604113 MERSİS No :		
Üretim Yapıldığı Yer Adres : İşyeri Tel (Kodlu): 262-3652001 Faks : 262-3652002 e-posta : info@alemdar.com.tr		
Merkez Adres : Atatürk Mah. Tumaoglu Cad. No:81 KARTEPE / KOCAELİ Büro Tel (Kodlu): 262-3652001 Faks : 262-3652002		
Üretim Konuları :MAKİNA, ENDÜSTRİYEL FIRIN, ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI		
Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kısmetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Mal Sahibi : Azam (m2) : 2.770 Toplam Kapalı Saha (m2) : 450 Bina İnşaat Tipi : ÇELİK-KONST.	Makine ve Teçhizat Değeri : 86.176 Tescilli Sermayesi : 200.000	Mühendis : 6 Teknisyen : 1 Usta : 1 İşçi : 3 İdari Pers. : 1 Toplam : 12
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 10.04.2001		
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak
Ülkesi : Oran (%) :	Patent Know How Lisans	Ülkesi :
Sertifika : Çihaz Laboratuvar, Diğer Belgeler ISO 9001		
Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 18.11.2019 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.		
RAPORTÖR Mansur ZOR Memur	1.EKSPER ERTUĞRUL BAYRAKTAR Makine Mühendisi	2.EKSPER -

GENEL BİLGİLER

Firma Unvanı

Vergi dairesi ve numarası

İşyeri SGK numarası

Rapor Tarihi/No

Sanayi Sicil No

Oda Sicil No

Ticaret Sicil No

Mersis No

NACE Faaliyet Kodu

Üretim yapıldığı yer

Merkez Adresi

Telefon ve faks numaraları

Web adresi ve e-posta

Genel Üretim Konusu

Üretime Başlama Tarihi



KAPASİTE RAPORU –Makine ve Teçhizat

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : KARTEPE / KOCAELİ

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)
28.22.14	1	Gezici elektrikli çift hareketli vinç
28.41.24	1	Daire testere
28.41.22	1	Sütunlu Matkap tezgahı
	1	Hidrolik lift
27.90.31	4	Gazaltı kaynak makinası 4 x 30
27.90.31	1	Tig. kaynak makinası
27.90.31	2	Elektrik kaynak makinası (2 x 25)
	2	Pafta makinası
	1	Nivo(takımı)
28.22.15	1	Forklift
27.90.31	4	Çanta kaynak (4 x 4)
28.41.22	1	Saç yuvarlama silindiri (3 toplu 1,3 m)
28.41.24	12	Spiral taş motoru (12 x 6)

İşyerinde yapılan ekspertizde görülen ve fiziki olarak yerinde tespit edilen makineler yazılır.



KAPASİTE RAPORU –Kapasite Hesabı

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

Firmanın başvurusu üzerine Oda Yönetim Kurulu Kararıyla Eksper seçilen heyetimizce işyerinde yapılan inceleme neticesinde tesiste Endüstriyel ve ısıtma işlem fırınları(Metal Cevher Ergitme Fırını, Çimento-Cam ve Kimyasal Ürün Fırını, Seramik Fırını vb.), Konveyör sistemleri ve çelik konstrüksiyon imalatlarının yapıldığı görüldüğü için tesisin kapasitesi aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

KAPASİTE HESABI:

Tesiste kapasitesi, Çelik Konstrüksiyon imalatı grubuna göre puantaj yapılmıştır.

Makina ve tesisat puanı (661 x 1,5)	=	992
İşçi puanı (4 x 5)	=	20
Toplam Atölye Puanı	=	1.012

Beher atölye puanı için yılda 1 ton malzeme hesabıyla;
1.012 x 1 =1.012 ton/yıl

Endüstriyel ve ısıtma işlem fırını(Metal Cevher Ergitme Fırını, Çimento-Cam ve Kimyasal Ürün Fırını, Seramik Fırını vb.)	200 Ton/yıl
Konveyör sistemleri	100 Ton/yıl
Sanayi ve Laboratuvar Fırını	100 Ton/yıl
Muhtelif boru tesisatı	100 Ton/yıl
Muhtelif çelik konstrüksiyon	512 Ton/yıl

İhtiyaç Maddeleri:

Muhtelif çelik sac	:	500 Ton/yıl
Muhtelif çelik profil	:	200 Ton/yıl
Muhtelif çelik boru	:	150 Ton/yıl
Paslanmaz çelik sac	:	54 Ton/yıl
Paslanmaz çelik boru	:	54 Ton/yıl
Paslanmaz çelik profil	:	54 Ton/yıl

Diğer ihtiyaç maddeleri Tablo IV'de gösterilmiştir.



KAPASİTE RAPORU –YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
28.21.12.30.00	Endüstriyel ve ısıtım işlem fırını(Metal Cevher Ergitme Fırını, Çimento-Cam ve Kimyasal Ürün Fırını, Seramik Fırını vb.)(200 ton)	20	adet
28.22.17.93.00	Konveyör Sistemleri(100 ton)	100	adet
28.21.13.51.00	Sanayi ve Laboratuvar Fırını	100.000	kilogram
24.51.20.00.00	Muhtelif Boru Tesisatı	100.000	kilogram
25.11.23.50.00	Muh. Çelik konstrüksiyon	512.000	kilogram

KAPASİTE RAPORU –YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar
24.10.55	Muhtelif çelik sac	Ton	500
24.20.13	Muhtelif çelik profil	Ton	200
24.20.13	Muhtelif çelik boru	Ton	150
24.10.42	Paslanmaz çelik sac	Ton	54
24.20.13	Paslanmaz çelik boru	Ton	54
24.33.12	Paslanmaz çelik profil	Ton	54
	Kaya yünü izolasyon malzemesi	adet	1.000
	Seramik yünü izolasyon malzemesi	adet	400
	Refrakter tuğla	adet	7.500
	Dökme refrakter tuğla	kilogram	2.000
	Refrakter tuğla harcı	kilogram	1.500
	Kalsiyum silikat plaka	adet	110
	PLC elemanları	adet	20
	Sıcaklık kayıt cihazı	adet	10
	Sıcaklık kontrol cihazı	adet	20
	Atmosfer kontrol cihazı	adet	5
	Kontrol paneli ve ekipmanları	adet	20
	Muhtelif kesitte kablo	metre	50.000
	Şalt malzemeleri	adet	250
	Elektrik Motoru	adet	40
	Redüktör	adet	20
	Brülör	adet	100
	Muhtelif boya, tiner	Litre	3.000
	Kaynak elektrodu	adet	100.000





KOCAELİ SANAYİ ODASI
KOCAELI CHAMBER OF INDUSTRY

**SAYGILARIMIZLA
TEŞEKKÜR EDERİZ.**



KOCAELİ SANAYİ ODASI

KOCAELİ CHAMBER OF INDUSTRY

MÜRACAAT VE SORULARINIZ İÇİN :

MERKEZ

Adres : Fuar içi 41040 İzmit/KOCAELİ

Yetkili Kişi: Tufan KATIRCI - Mansur ZOR - Salih CAN

Tel : 0.262. 315 80 00 **Tel :** 0.262. 315 80 64-65-67

E-posta : belge@kosano.org.tr

GEBZE TEMSİLCİLİĞİ:

Adres : Arapçeşme Mah. Kavak Cad.
Bayramlar Plaza No:16 K:3

Gebze/KOCAELİ

Yetkili kişi : Mahmut TATLI– Berk Han AY– Yiğit KALAYCIOĞLU

Tel : 0.262. 315 80 72-73-74

E-posta : gebze@kosano.org.tr

ÇAYIROVA TEMSİLCİLİĞİ:

Adres : TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas OSB

1. Cadde 11. Yol Şekerpınar- Çayırova/Kocaeli

Yetkili kişi : B. Ayтуğ AKYILDIZ - Serhan DEMİR - Murat KAYA

Tel : 0.262. 315 80 75-76-77

E-posta : cayirova@kosano.org.tr

DİLOVASI TEMSİLCİLİĞİ:

Adres : Kocaeli – Gebze VI.(İMES) Makina İhtisas
Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürlüğü

Çerkeşli - DİLOVASI / KOCAELİ

Yetkili Kişi : Hakan KARAMAN - Hanife ODABAŞ

Tel 262 315 80 78-69

E-posta : dilovasi@kosano.org.tr