



# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

## KAPASİTE RAPORU



ALİAĞA TİCARET ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu**  
**22.03.2024**

Rapor Tarihi :18.03.2022

Rapor No :2022/9

Firma Ünvanı	:AKAN NEBATİ YAĞ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :5428
Vergi Dairesi/No	:Aliğa V.D. / 1790018609	Ticaret Sicil No :5363
İşyeri SGK No	:210410101174754803520-37/000	Faaliyet Kodu :10.41.01 (NACE)
MERSİS No	:	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : ALOSBI ÇORAKLAR MAH. 5009 SOK. NO:43 ALİAĞA / İZMİR
	İşyeri Tel (Kodlu): 2326215273 Faks : 312-4402479
	e-posta : info@akaninsaat.com Web : www.akaninsaat.com

Merkez	Adres ALOSBI ÇORAKLAR MAH. 5009 SOK. NO:43 ALİAĞA / İZMİR
	Büro Tel (Kodlu): 2326215273 Faks :

Üretim Konuları	:BİTKİSEL VE SANAYİ YAĞLARI
-----------------	-----------------------------

Üretim Tesisinin Durumu	Sermave Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı		Mühendis : 1
Arazi (m2) 5.000	Makine ve Teçhizat Değeri 87.378,65	Teknisyen : 1
Toplam Kapalı Saha (m2) 2.360	Tescilli Sermayesi 52.638	Usta : 1
Bina İnşaat Tipi PREFABRİK		İşçi : 2
		İdari Pers. : 2
		Toplam : 7

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 17.03.2022
------------------------------------------------

Yabancı Sermaye	Gayri Maddi Hak
Ülkesi Oranı (%)	Patent Know How Lisans Ülkesi

Sertifika lar :

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 18.03.2022 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR JÜLİDE UÇAR Oda Memuru	1.EKSPER ALİ AYASLI Kimya Yüksek Mühendisi	2.EKSPER
---------------------------------------	--------------------------------------------------	----------



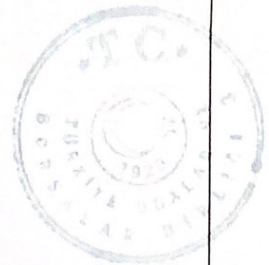
ALIAĞA TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 5363 / Vergi No: 1790018609  
AKAN NEBATI YAĞ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : ALOSBI ÇORAKLAR MAH. 5009 SOK. NO:43 ALIAĞA / İZMİR

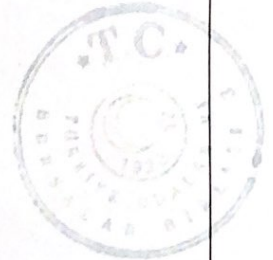
Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.93.17	1	NÖTRALİZEVE AĞARTMA ÜNİTESİ(KOMPLE)	0	Y	60.0
28.93.17	1	DEODERİZE ÜNİTESİ(KOMPLE)	0	Y	45.0
	2	EJANJÖR(KOMPLE)	0	Y	80.0
28.93.17	1	VİTERİZE ÜNİTESİ(KOMPLE)	0	Y	75.0
28.93.17	1	SOAP STOK İŞLEM TANKLARI(KOMPLE)	0	Y	15.0
25.21.12	1	BUHAR KAZANI ÜNİTESİ(KOMPLE)	0	Y	2.5
	1	KIZGIN YAĞ KAZAN ÜNİTESİ(KOMPLE)	0	Y	2.5
	1	LABORATUVAR CİHAZLARI(KOMPLE)	0	Y	5.0
	1	ATIK SU ÖN ARITMA ÜNİTESİ	0	Y	5.0

Toplam : 0 290.0 = 388.6  
BG



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
10.41.25.00.00	RAFİNE YAĞ	3.229.200	kilogram
10.41.25.00.00	SOAP STOK	280.800	kilogram
10.41.25.00.00	ASİT YAĞI	555.750	kilogram



**TABLO : III KAPASİTE HESABI** (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

İşletmede yapılan inceleme neticesinde, işletmede rafine nötralizasyon tesisi bulunmakta olup, tesisteki kazan hacmi  $18m^3$  tür. Tesiste ki darboğaz deodorizör olup faydalı kazan hacmi %65, yağın yoğunluğu %92 ve 8 saatte 1 şarj olarak günlük üretim hesabı yapılmıştır. Buna göre:

Ham Yağ işleme kapasitesi= $18 \times 0,65 \times 300 = 3510$  ton/yıl

K(rafine yağ)= $18 \times 0,65 \times 0,92 \times 300 = 3229,20$  ton/yıl

Soap stok miktarı= $3510 \times 0,08 = 280,80$  ton/yıl

Soap stok işleme kapasitesi; Muamele tankının  $12m^3$  lük hacminin 0,65 'lik kısmı alınarak günde 1 şarj alınarak ;  $12 \times 0,65 \times 1 \times 300 = 2340$  ton/yıl.

bunun 280,80'i kendi rafinerimizden 2059,20 ton/yıl dışarıdan temin edilecektir.

Asit yağı miktarı= $2340 \times 0,95 \times 0,25 = 555,75$  ton/yıl

**İHTİYAÇLAR:**

Ham yağ: 3510 ton/yıl

Soap stok: 2059,20 ton/yıl

Sud kostik(katı):  $3510 \times 8 = 28,080$  ton/yıl

Tasviye toprağı:  $3229,20 \times 8 = 25,834$  ton/yıl

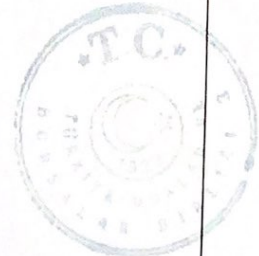
Sülfirik asit:  $2340 \times 6 = 14,040$  ton/yıl

Fosforik asit(%85):  $3229,20 \times 6 = 19,375$  ton/yıl

Filtre bezi:  $3229,20 \times 0,1 = 323$  m/yıl


Sitrik asit:  $3229,20 \times 0,0015 = 4,84$  ton/yıl

Doğalgaz:  $8 \times 300 \times 100m^3/h = 240000m^3/yıl$



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
10.41.25	HAM YAĞ	kilogram	3.510.000	ÜçMilyonBeşYüzOnBin
10.41.55	SOAP STOK	kilogram	2.059.200	İkiMilyonElliDokuzBin kiYüz
	SUD KOSTİK(KATI)	kilogram	280.800	İkiYüzSeksenBinSekizY üz
	TASVİYE TOPRAĞI	kilogram	25.834	YirmiBeşBinSekizYüzO tuzDört
	SÜLFÜRİK ASİT	kilogram	14.040.000	OnDörtMilyonKırkBin
	FOSFORİK ASİT	kilogram	19.375	OnDokuzBinÜçYüzYet mişBeş
	FİLTRE BEZİ	metre	323	ÜçYüzYirmiÜç
	SİTRİK ASİT	kilogram	4.840	DörtBinSekizYüzKırk
	DOĞALGAZ	metreküp	240.000	İkiYüzKırkBin



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından ..... tarih ve ..... sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
Levent GÜRLER  
ZİRAAT MÜHENDİSİ



- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

<p>ODA ONAYI</p>  <p>SEZEN AKYILDIZ GÜRGEN Genel Sekreter</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p>  <p>Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>22.03.2022 * 012810</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>ALİAĞA TİCARET ODASI ASLININ AYNISIDIR</p> <p>22 Mart 2022</p> <p>Julide UÇAR ODA SİCİL MÜHÜRÜ</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------