



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



MALKARA TİCARET VE SANAYİ
ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
25.01.2024

Rapor Tarihi :25.01.2022
Rapor No :2022/1

Firma Ünvanı	:BATI TRAKYA MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ MALKARA ŞUBESİ	Sanayi Sicil No :748103
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :002835
Vergi Dairesi/No	:Kozyatağı V.D. / 1501074911	Ticaret Sicil No :002917
İşyeri SGK No	:205100111294220590573	Faaliyet Kodu :05.10.01 (NACE)
MERSİS No	:0150107491100002	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : İBRİCE MAHALLESİ KÖYYOLU SOKAK NO:150 MALKARA / TEKİRDAĞ
	İşyeri Tel (Kodlu): 216-4741474 Faks : 216-4740474
	e-posta : ozguryuksel@batitrakymadencilik.com Web : www.batitrakymadencilik.com

Merkez	Adres BARBAROS MAHALLESİ AL ZAMBAK SOKAK VARYAP MERIDIAN A BLOK GRAND TOWER APT. NO:2/74 ATAŞEHİR / İSTANBUL
	Büro Tel (Kodlu): 216-4741474 Faks : 216-4740474

Üretim Konuları	:LİNYİT MADEN KÖMÜRÜ
-----------------	----------------------

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 35.379	Mühendis : 1
Arazi (m2) 267.000	Tescilli Sermayesi 425.000	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) 3.500		Usta : 1
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 39
		İdari Pers. : 1
		Toplam : 42

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 15.12.2019
--

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 24.01.2022 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR Ahmet BALABAN Oda Memuru	1.EKSPER HASAN YILMAZ Maden Mühendisi	2.EKSPER -
---	---	---------------

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : İBRİCE MAHALLESİ KÖYYOLU SOKAK NO:150 MALKARA / TEKİRDAĞ

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
29.10.59	1	ARAZÖZ KAMYON	0	Y	0.0
28.29.39	1	KANTAR 80 ton	0	Y	0.0

(KİRALIK)

ADRES : İBRİCE MAHALLESİ KÖYYOLU SOKAK NO:150 MALKARA / TEKİRDAĞ

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.92.40	1	KOMPLE KÖMÜR KIRMA-ELEME-PAKETLEME TESİSİ	0	Y	130.0
28.92.40	1	KOMPLE KÖMÜR YIKAMA TESİSİ	0	Y	570.0
28.13.28	2	KOMPRESÖR	0	Y	4.0
28.92.26	3	HITACHI 490 EKSKAVATÖR	0	I	0.0
28.92.26	1	HITACHI 470 EKSKAVATÖR	0	I	0.0
28.92.26	1	KOMATSU 450 EKSKAVATÖR	0	I	0.0
28.92.26	2	VOLVO 350 EKSKAVATÖR	0	I	0.0
28.92.26	1	VOLVO 480 EKSKAVATÖR	0	I	0.0
28.92.26	1	KOMATSU D85 DOZER	0	I	0.0
28.92.25	1	VOLVO 180 YÜKLEYİCİ	0	I	0.0
28.92.25	1	KOMATSU 380 YÜKLEYİCİ	0	I	0.0
29.10.59	13	MAN DAMPERLİ KAMYON	0	I	0.0
29.10.59	3	SCANIA DAMPERLİ KAMYON	0	I	0.0
29.10.59	2	MERCEDES DAMPERLİ KAMYON	0	I	0.0
29.10.59	1	ARAZÖZ KAMYON	0	Y	0.0
29.10.51	1	YAKIN TANKERİ	0	Y	0.0

Toplam : 0 704.0 = 943.36 BG

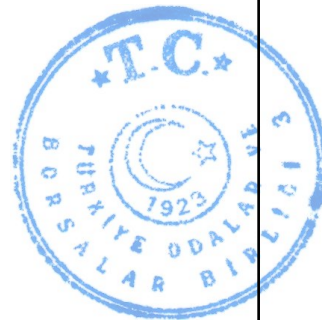
Kiraya Veren Firma Ünvanı : ALTINYAĞ MADENCİLİK VE ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Vergi No : 0660007593
Oda Adı : EGE BOLGESİ SANAYİ ODASI
Ticaret Sicil No : 26279/K:229
Kira Başlangıç Tarihi : 25.08.2021
Kira Bitiş Tarihi : 07.08.2027

Açıklama : Komple eleme-kırma-paketleme ve yıkama tesisi Altınyaz Madencilik ve Enerji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nden, İş makinaları ve kamyonlar DSB Yapı Mühendislik İnş. Nak. Hafr.San. Tic.A.Ş., AFD Hafriyat Nakliyat Ticaret Ltd.Şti. ve Sağiroğlu İnşaat Nakliyat Taahhüt Mıdır İmalat Ltd.Şti.den kiralanmıştır. Kira sözleşme ayrıntıları Tablo III te belirtilmiştir.



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
05.20.10.30.01	Tüvenan Linyit Maden Kömürü	238.800.000	kilogram
05.20.10.30.03	Yıkanmış Toz Linyit Maden Kömürü	100.800.000	kilogram
05.20.10.30.04	Yıkanmış Ceviz Linyit Maden Kömürü	33.600.000	kilogram
05.20.10.30.04	Yıkanmış Fındık Linyit Maden Kömürü	33.600.000	kilogram



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

Firmanın Odamıza tevdi etmiş olduğu müracaatlarına istinaden, Odamız tarafından teşkil olunan heyetimizce İbrice Mahallesi Köyyolu Sokak No:150 Malkara/Tekirdağ adresinde bulunan işletmeye gidilerek yapılan araştırma ve incelemeler sonucunda aşağıdaki tespitler yapılmıştır.

Arazi, bina, makina ve tesisatın Altınyaz Madencilik ve Enerji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nden kiralandığı (kira başlangıç tarihi: 25.08.2021-kira bitiş tarihi: 07.08.2027),

3 adet hitachi 490 ekskavatör, 1 adet hitachi 470 ekskavatör, 1 adet komatsu 450 ekskavatör, 1 adet Volvo 180 yükleyici, 1 adet komatsu D85 dozer, 1 adet arazöz ve 12 adet man damperli kamyonun DSB Yapı Mühendislik İnş. Nak. Hafr.San. Tic.A.Ş.'den kiralandığı (kira başlangıç tarihi: 01.12.2021-kira bitiş tarihi: 31.12.2024),

1 adet Volvo 480 ekskavatör, 2 adet scania damperli kamyon ve 1 adet yakıt tankerinin AFD Hafriyat Nakliyat Ticaret Ltd.Şti.'den kiralandığı (kira başlangıç tarihi: 01.01.2022-kira bitiş tarihi: 31.12.2023),

2 adet Volvo 350 ekskavatör, 1 adet komatsu 380 yükleyici, 1 adet man damperli kamyon, 1 adet scania damperli kamyon ve 2 adet Mercedes damperli kamyonun Sağıroğlu İnşaat Nakliyat Taahhüt Mıdır İmalat Ltd.Şti.'den kiralandığı (kira başlangıç tarihi: 06.12.2021-kira bitiş tarihi: 31.03.2024),

Maden sahasının Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden İşleri Genel Müdürlüğü 07.08.2017 tarih, ruhsat no :30527, erişim no:1054875 sayı ile Altınyaz Madencilik ve Enerji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'ne ait olduğu, (Ruhsat başlangıç-bitiş tarihi 07.08.2017-07.08.2027'dir.) maden sahasının kullanım hakkının Üsküdar 9. Noterliğinden 24.05.2019 tarih 15913 sayı ile tasdikli rödovans sözleşmesiyle elde edildiği tespit edilmiştir. (Rödovans sözleşmesi başlangıç-bitiş tarihi 16.05.2019-07.08.2027'dir.)

İşletmede 8 ekskavatör, 2 lastikli yükleyici, 1 dozer ve 18 kamyon ile saatte 2.400 m³ hafriyat yapıldığı, kömür tabaka kalınlığının ortalama 2,85 m ve ortalama derinliğin 48 m olduğu tespit edilmiştir.

KAPASİTE HESABI

A-HAFRİYATA GÖRE

Yıllık hafriyat miktarı : 2.400 x 8 x 300 = 5.760.000 m³

Hafriyattaki kömür oranı : 2,85 / 48 = 0,059375

Yıllık kömür üretimi (1 m³ kömür yoğunluğu 1,40 ton)

5.760.000 x 0,059375 x 1,40 = 478.800 ton/yıl tüvenan linyit kömürü.

B- KOMPLE KIRMA-ELEME-PAKETLEME KAPASİTESİ

İşletmede 50 ton/h kapasiteli kırma-eleme-paketleme tesisi bulunmaktadır. Bu tesiste sadece yıkamadan gelen ceviz ve fındık kömür işleme tabi tutularak paketlenmektedir.

Kapasite : 50 x 8 x 300 = 120.000 ton/yıl

C- KOMPLE YIKAMA (ZENGINLEŞTİRME) TESİSİ KAPASİTESİ

İşletmede 100 ton/h kapasiteli yıkama tesisi bulunmaktadır. (Verim %70)

Tesis kömür işleme kapasitesi : 100 x 8 x 300 = 240.000 ton/yıl

Tesis kömür zenginleştirme kapasitesi : 240.000 x 0,70 = 168.000 ton/yıl

İşletme hafriyattan elde ettiği kömürü yıkama tesis kapasitesi oranında zenginleştirmekte, geri kalan kömürü tüvenan olarak piyasaya arz etmektedir. Yıkama (zenginleştirme) sonrası %60 toz, %20 ceviz



ve %20 fındık kömür elde edilmektedir. Sadece yıkanmış ceviz ve fındık kömür paketlenmektedir.
(paketleme kapasitesi yeterlidir)

Buna göre tesis nihai kömür üretim kapasitesi:

Tüvenan kömür : $478.800 - 240.000 = 238.800$ ton/yıl

Yıkanmış toz kömür : $168.000 \times 0,60 = 100.800$ ton/yıl

Yıkanmış ceviz kömür : $168.000 \times 0,20 = 33.600$ ton/yıl

Yıkanmış fındık kömür : $168.000 \times 0,20 = 33.600$ ton/yıl

YILLIK HAM MADDE VE YARDIMCI MALZEME İHTİYACI

Yıllık motorin ihtiyacı (1 ton kömür için 4,34 lt mazot kullanılmaktadır)
 $478.800 \times 4,34 = 2.077.992$ lt/yıl

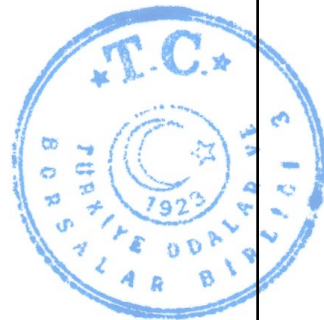
Yıllık madeni yağ ihtiyacı (1 ton kömür için 0,23 kg yağ kullanılmaktadır.)
 $478.800 \times 0,23 = 110.124$ kg/yıl

Yıllık çuval ihtiyacı : 1 adet çuval 25 kg kömür almaktadır.
 $67.200.000 / 25 \text{ kg} = 2.688.000$ adet/yıl

Yıllık çuval ağzı dikiş ipi ihtiyacı: (1 çuval için 4 gr ip kullanılmaktadır.)
 $2.688.000 \times 0,004 = 10$ ton/yıl çuval ağzı dikiş ipi

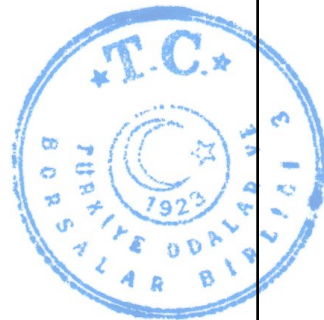
Yıllık manyetit ihtiyacı: (1 ton tüvenan kömür için 1,5 kg manyetit kullanılmaktadır.)
 $240.000 \times 1,5 = 360$ ton/yıl manyetit.

Yıllık elektrik ihtiyacı : $704 \times 8 \times 300 \times 0,70 = 1.182.720$ kw/yıl elektrik



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
19.20.26	Motorin	Litre	2.077.992	İkiMilyonYetmişYediBinDokuzYüzDoksanİki
19.20.29	Madeni yağ	kilogram	110.124	YüzOnBinYüzYirmiDört
13.92.21	Çuval	adet	2.688.000	İkiMilyonAltıYüzSeksenSekizBin
13.10.62	Çuval ağzı dikiş ipi	Ton	10	On
24.10.14	Manyetit	Ton	360	ÜçYüzAltmış
35.11.10	Elektrik	kilowatt saat	1.182.720	BirMilyonYüzSeksenİkiBinYediYüzYirmi



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 03.01.2020 tarih ve 277 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Ali İhsan ERTEN
Makine Mühendisi



- 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 ulaşılması 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.

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
 Sinan BEŞER Genel Sekreter	 Ümran Bilgin Yönetim Kurulu Bşk.	 Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi
		25.01.2022 * 003801 Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

