



Avrasya Jeotek Sondaj
Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.

2021

Avrasya Jeotek Sondaj Müh. Mad. San.Tic. Ltd. Şti. – info@avrasyajeotek.com.tr
www.avrasyajeotek.com.tr

Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.



Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San ve Tic Ltd Şti; maden sektöründe hizmet vermek üzere 2021 yılında kurulmuştur.

Kurucu ortakları; yurtiçi ve yurtdışı maden arama operasyonlarının Arama, Sondaj ve Madene giden tüm süreçlerinde görev almış, mesleğinde uzmanlaşmış jeoloji mühendisleri ve sondaj operatörlerinden oluşmaktadır.

Uzman ekibi ve kaliteli sondaj ekipmanlarıyla şirketimiz, müşterilerinin sondaj gereksinimlerini karşılamak için yeraltı ve yerüstü karotlu sondaj hizmetlerini sunmaktadır. Ayrıca sondaj kuyularında

jeoteknik etüdleri, jeofizik testleri, karot oryantasyonu ve eğim ölçümleri gibi mühendislik çalışmaları da hizmetlerimiz arasındadır.

Avrasya Jeotek Sondaj olarak hizmet verdiği sektörde teknolojinin getirdiği tüm imkanları uygulayan, güvenilir, işveren odaklı ve kaliteli hizmet veren, işveren ve çalışanlarının haklarına saygılı, sektörde nitelikli çalışanlar yetiştiren, yenilikçi ve sürekli kendini geliştiren bir kuruluş olmayı hedeflemiştir.

Avrasya Jeotek Sondaj olarak öncelikli hedeflerimiz arasında çevre, iş güvenliği ve işçi sağlığı uygulamalarına sahip olmak; sosyoekonomik açıdan işin başlangıcından teslimi ve teslim sonrasında, katma değer sağlamayı amaçlamaktadır.



Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.



Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.



Sondaj Faaliyetleri



Exploration Faaliyetleri

Sondaj çalışmalarının yanında maden sahalarının aranması, bulunması, geliştirilmesi safhalarındaki tüm jeolojik çalışmalar (haritalama, jeofizik çalışmalar, yüzey örnekleme, jeoteknik ve jeolojik loglama) uluslararası (**JORC, NI43-101, UMREK**) standartlarına uygun olarak uzman kadrolarımız ile gerçekleştirilmektedir.

Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Makine ve Ekipman Kapasiteleri



MD 2500-1

Makine Üretim yılı: 2021

Makine Çalışma Saati: 3500 saat

DRILLING CAPACITIES			
WİRELİNE ROD NAME	OUTER DIMENSIONS (mm)	DRY WELL (m)	WET WELL (m)
BQ	55,60	2400	3000
NQ	69,90	1800	2500
HQ	88,90	1250	1750
PQ	114,00	600	850

ENGİNE	
ENGİNE MODEL	Cummins ISL E6 400 Liquid Cooled, Turbo Charged, After Cooled Diesel Engine
ENGİNE VOLUME	8.9 Lt
MAXIMUM POWER	400 Hp @2100 rpm
FULL TANK CAPACITY	400 Lt
EMISSION CERTIFICATION	Tier-6 Certificated
TORGUE VALUES	1700 Nm @ 1300 rpm
CONTROL UNIT	Electronical Control (ECM)

Avrasya Jeotek Sondaj Müh. Mad. San.Tic. Ltd. Şti. – info@avrasyajeotek.com.tr
www.avrasyajeotek.com.tr

Makine ve Ekipman Kapasiteleri



MD 2500-2

Makine Üretim yılı: 2022

Makine Çalışma Saati:0 saat (yapımı devam ediyor)

DRILLING CAPACITIES			
WİRELİNE ROD NAME	OUTER DIMENSIONS (mm)	DRY WELL (m)	WET WELL (m)
BQ	55,60	2400	3000
NQ	69,90	1800	2500
HQ	88,90	1250	1750
PQ	114,00	600	850

ENGİNE	
ENGİNE MODEL	Cummins ISL E6 400 Liquid Cooled, Turbo Charged, After Cooled Diesel Engine
ENGİNE VOLUME	8.9 Lt
MAXIMUM POWER	400 Hp @2100 rpm
FULL TANK CAPACITY	400 Lt
EMISSION CERTIFICATION	Tier-6 Certificated
TORGUE VALUES	1700 Nm @ 1300 rpm
CONTROL UNIT	Electronical Control (ECM)


Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bireysel Deneyim ve Çalışmalar

Sondaj Operasyonları	Asia minor mining Kızılcahamam /Ankara	Kömür	2011-2013
	Teck Resources Limited Edremit /Balıkesir	Au	
	Stratex International PLC Develi/Kayseri	Au	
	Ege Madencilik Eşme/Uşak	Au	
Jeoteknik	Güzeloluk HES (Gümüşhane)	HES	2014
	Serpinti - Çataloluk Barajı (Sivas)	HES	
Sondaj Operasyonları	Alpu Kömür Arama Projesi Eskişehir-Esan	Kömür	2015-2021
	İnlince Altın İşletmesi Rezerv geliştirme, Konya-Esan	Au	
	Şahinli Altın Projesi, Çanakkale-Esan	Au	
	Saje Kurşun Çinko Arama Projesi, Mineralni Bani Bulgaristan	Pb-Zn	
	Balya Kurşun Çinko İşletmesi Rezerv geliştirme, Balıkesir-Esan	Pb-Zn	
	Vize TKİ Kömür ve Uranyum Arama Sondajları, Lüleburgaz	Kömür-U	
	Kızılkapı Altın Arama Projesi, Niğde-Esan	Au	
	Özyurt Altın Arama Projesi, Niğde-Esan	Au	
Tamamlanan Sondaj Metrajları	Yıldızlar SSS Holding	10000m	
	Esan Eczacıbaşı	55000m	
	MNG Gold, Liberya	25000m	
	Delgo Mining/Tahe International, Sudan	20000m	
Exploration Deneyimleri	Halılağa Altın Arama Projesi, Teck Resources -Çanakkale	Au-Cu	2008-2009
	Gökçeada Metalik Arama Projesi, Freeport McMoran - Çanakkale	Au-Cu	2010-2012
	Gömeç Metalik Arama Projesi, VTG Holding/Oremine - Balıkesir	Au-Cu	2012-2014
	İspir-Ulutaş Metalik Arama Projesi, VTG Holding/Oremine-Erzurum	Au-Cu	
	Vize TKİ Linyit-Uranyum Arama Projesi, Esan Eczacıbaşı-TKİ, Kırklareli	Linyit-U	2016-2017
	Şahinli Altın Projesi, Esan Eczacıbaşı-Çanakkale (Karotlu+RC)	Au-Ag	2017-2019
	Serçeler Metalik Arama Projesi, Esan Eczacıbaşı-Çanakkale	Au-Ag	2017-2018
	Kemalpaşa Metalik Arama Projesi, Esan Eczacıbaşı-Bursa	Au-Ag	
	Banaz Altın-Gümüş Arama Projesi, Esan Eczacıbaşı-Uşak	Au-Ag	2018-2019
	Dursunbey Baz Metal Arama Projeleri, Esan Eczacıbaşı-Balıkesir	Pb-Zn	
	Kepsut Metalik Arama Projeleri, Esan Eczacıbaşı-Balıkesir	Au-Ag	
	Bakırtaş Metalik Arama Projesi, Esan Eczacıbaşı-Bursa	Cu-Au	
	Tavşanlı Metalik Arama Projeleri, Esan Eczacıbaşı-Kütahya	Cu-Au	2019-2020


Avrasya Jeotek Sondaj Mühendislik Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Referanslarımız

 <p>Dimin MADENCILIKSAN. TIC. A. Ş.</p>	Karotlu Maden Arama Sondaj Faaliyetleri
---	---

 <p>Acacia Maden İşletmeleri</p>	Jeoteknik Şev Stabilite Sondaj Faaliyetleri (Karot Oryantasyonu)
--	--

Çözüm Ortaklarımız

 <p>CASK</p>	<p>CASK YAZILIM TEKNOLOJİ VE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <ul style="list-style-type: none">-Jeoteknik Etüd ve Çözümleri- Stabilite Çözümleri-Maden Üretim Tasarımları-Saha Jeolojisi ve Yapısal Jeoloji- Yapısal jeoloji ve tektonik model- Jeoteknik veri tabanı
---	---