

Kısa adı UMREK olan “Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu”, 7 Eylül 2016 tarih ve 29824 sayılı Resmi Gazete ’de yayımlanan 6745 sayılı "Yatırımların Proje Desteklenmesi İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair” Torba Kanununun 38. maddesinin 3213 sayılı Maden Kanununun Ek 14. maddesine eklenmesi ile maden sahalarında yapılan maden arama, araştırma ve üretim faaliyetlerin uluslararası standartlara uygun raporlanması ve bu raporlamaların doğru, güvenilir ve şeffaf bir şekilde yapılabilmesi amacıyla kurulmuştur.

Maden Arama Sonuçları, Maden Kaynak ve Maden Rezervlerinin doğru, tutarlı ve güvenilir bir şekilde hesaplanıp raporlandırılabilmesi amacıyla, dünya genelinde tutarlı raporlama standartları geliştirmek ve yayımlamak amacıyla faaliyet gösteren uluslararası bir kuruluş olan CRIRSCO (Uluslararası Maden Rezerv Raporlama Standartları Komitesi) şablonuna uygun olarak ve aynı şablonda yer alan standart tanımlarla uyumlaştırılarak UMREK Kodu geliştirilmiştir. UMREK Kodu ile amaç: Maden Arama Sonuçları, Maden Kaynakları ve Rezervlerinin, yatırımcıları, finansal kuruluşları ve borsayı bilgilendirme amaçlı kamuoyuna rapor edilebilmesi için gerekli asgari standartları ve bu konuda en iyi uygulamaları tanımlamaktadır.

UMREK ve CRIRSCO (Uluslararası Maden Rezerv Raporlama Standartları Komitesi) Üyeliği

UMREK, 17 Mayıs 2018 tarihi itibariyle “Uluslararası Maden Rezerv Raporlama Standartları Komitesi” CRIRSCO’nun dünya genelinde on üçüncü üyesi olmuştur. Bu husus ile ilgili olarak 06.06.2018 tarihinde İstanbul’da CRIRSCO temsilcilerinin katılımı ile UMREK Lansmanı gerçekleştirilmiş olup, CRIRSCO'ya üye olunması ile Türkiye'nin uluslararası kabul görmüş UMREK Kodunu Maden Arama Sonuçları, Maden Kaynak ve Maden Rezervlerinin raporlandırılması ile ilgili alanda kullanabilmesi sağlanmıştır. UMREK Kodu; finans kuruluşları, madencilik sektörünün tüm paydaşları ve kamu için ortak ve yegane piyasa raporlama standardı anlamına gelmektedir. Bu piyasa raporlamasının temel hedefi, hazırlanan sektörel projeler için finansman sağlayan şirketlerin risklerinin azaltılmasıdır.

UMREK ile eş güdümlü çalışacak ve Yetkin Kişi adaylarını belirleyerek UMREK’in onayına sunacak olan “Yerbilimleri Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği” YERMAM ile YERMAM’ın stratejik partneri olan Maden Jeologları Derneği’nin (MJD) desteği ile 21 Kasım 2018 tarih ve Saat 09:00’da MTA Genel Müdürlüğü Sadrettin Alban Salonu’nda UMREK Kodunun Tanıtımı Etkinliği düzenlenecektir. Detaylı Program ve Konuşmacılar aşağıda gösterilmektedir.



MİLLÎ
ENERJİ

UMREK
Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu

UMREK KODU TANITIM TOPLANTISI
MTA Genel Müdürlüğü Sadrettin Alpan Salonu
21 Kasım 2018



T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



UMREK KODU TANITIM TOPLANTISI
21 KASIM 2018 PROGRAM KATALOGU
MTA Genel Müdürlüğü Sadrettin Alpan Salonu
09:00-13:00

		Konuşmacı
09.00 - 09.30	Açılış Konuşmaları	Mithat CANSIZ - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı – UMREK Başkanı
09.30 - 10.00	UMREK; Kuruluş Amacı, Yapısı ve Misyonu	Cem YÜCEER - UMREK Üyesi
10.00 - 10.30	Yermam; Kuruluş Amacı, Yapısı ve Misyonu	Semih DEMİRCAN - YERMAM Yönetim Kurulu Başkanı
10.30 - 11.00	Çay Arası	
11.00 - 11.30	MJD - Ekonomik Maden Aramacılığı	Ahmet ŞENTÜRK – MJD Yönetim Kurulu Başkanı
11.30 - 12.00	Maden Aramacılığında UMREK Koduna Göre Kalite Güvencesi ve Kontrolü (QA/QC) Uygulamaları	Dr. Mesut SOYLU - UMREK Başkan Yardımcısı
12.00 - 12.30	Afyon-Dinar Dombayova Kömür sahasının JORC Kodunuda yapılan Çalışmalar	Dr.Berk BESBELLİ
12.30 - 13.00	PANEL (Soru Cevap)	Cem YÜCEER, Semih DEMİRCAN, Ahmet ŞENTÜRK, Dr. Mesut SOYLU, Dr.Berk BESBELLİ

UMREK

Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu

Madenlerin kaynak ve rezervleri ile kalitesinin belirlenmesi için, maden yatağı hakkında yeterli bilgilerin elde edilmesi gerekmektedir. Diğer bir deyişle, kaynak ve rezervler bu bilgilerin nitelik ve niceliklerinin yeterliliği ölçüsünde belirlenmekte ve sınıflandırılmaktadır. Bir maden sahasında yapılan arama çalışmaları ve buna bağlı yapılan değerlendirme çalışmaları sonucunda yatağın yalnız hacmi ve tonajı değil fiziksel, kimyasal, jeolojik, mineralojik, teknik, teknolojik ve ekonomik, yasal, çevresel ve sosyal tüm karakteristiklerinin ortaya çıkarılması için yapılan tüm çalışmaların kompozisyonu o yatağın kaynak/rezervinin belirlenmesine esastır.

Madencilik sektörü büyük risk taşıyan bir sektördür. Bu riskin ana nedeni aramalar sonucunda ortaya çıkarılacak varlığın nicelik ve niteliklerinin tahmin edilmesindeki zorluklardır. Madencilikte büyük riskle birlikte yatırım tutarı da yüksektir. Bu riskin azaltılması, aramaların her aşamasında ve aramalardan sonra yapılacak bilimsel ve teknolojik çalışmalara bağlıdır. Maden arama, araştırma ve üretimi esnasında yapılan çalışmaların, üretilen verilerin uluslararası standartlara uygun, akredite laboratuvarlarda analiz ve testleri yapmış ve yetkin teknik elemanlar tarafından raporlanması bu çalışmaların açık, şeffaf ve güvenilir olması ile küreselleşen dünyada ve serbest piyasa ekonomisi koşullarında mühendisler, planlamacılar, madenciler, yatırımcılar ve finans kuruluşları arasında görüş birliğini sağlamaktadır. Uluslararası ticaretin ve madencilik yatırımlarının artması sebebiyle uluslararası kabul edilebilir bir rezerv/kaynak sınıflandırma sistemi oluşturma ihtiyacı doğmuştur. Dünyada halen farklı isim ve tanımlamalarla çok sayıda rezerv ve kaynak sınıflandırılmaları kullanılmaktadır (JORC, PERC, SAMREC, SME vb.).

Projeksiyonlar ve kalkınma planları güvenilir maden envanteri verileri üzerine yapılması durumunda ekonomide ve madencilikte sürdürülebilir planlama ve kalkınma sağlanabilir. Yatırımcılar, girişimciler ise yatırım risklerini kaynak güvenilirliğini esas alan sınıflandırmalar doğrultusunda yapmak ve belirlemek durumunda olacaklardır. Bu açıdan, yer kabuğunda doğal halde bulunan madenlerin tanımlanması ve sınıflandırılması önemlidir. Rapor etme standartları; borsa ve mali kuruluşlar tarafından, maden arama sonuçları, maden kaynakları ve rezervlerinin, üretimlerinin kamuoyuna rapor edilebilmesi için gerekli asgari standartlar ve bu konuda en iyi uygulamaları tanımlamaktadır.

UMREK sisteminin kurulması ile;

- Maden faaliyetleri sonucunda elde edilecek verilerin güvenilirliği, takibi, gelişmesi sağlanacaktır.
- Yerli ve yabancı yatırımcılar güvenilir madencilik verileri üzerinde yatırımlarını yapabilecektir.
- Doğal kaynaklarımızın değerlendirilmesi, yönetilmesi, planlaması sağlanabilecektir.
- Madencilik sektöründe doğru raporlama ortamını sağlamak ve geliştirmek, sektörde çalışan teknik personelin niteliklerini sınıflandırmak, eğitim ve gelişimi sağlanacaktır.

Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu (UMREK), 20.08.2016 tarih ve 6745 sayılı kanunla 3213 sayılı Maden Kanununa eklenen Ek 14. maddesi ile kurulmuştur. Komisyonun çalışma usul ve esasları 26.07.2017 tarihinde yürürlüğe giren "Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu Hakkında Yönetmelik" ile düzenlenmiştir. Komisyonun üyeleri, yönetmelikte belirtildiği üzere, Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM), Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) veya Türkiye

Bankalar Birliği (TBB), Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) veya Borsa İstanbul A.Ş. (BİST), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) ve Türkiye madencilik sektörü içinden gelen ve ilgili sivil toplum kuruluşlarına kayıtlı konusunda uzman temsilcilerden oluşmaktadır. UMREK Türkiye'yi CRIRSCO'da üye olarak temsil edecektir. CRIRSCO'ya (Maden Rezervleri Uluslararası Raporlama Standartları Komitesi) üye olunması, Türkiye'nin uluslararası kabul görmüş UMREK Kodunu kullanabileceği anlamına gelmektedir. Ülkemiz için maden rezervleri ve kaynaklarının kamuya açıklanmasına ilişkin uluslararası kabul görmüş bir koda sahip olunması, ülkemizin jeoloji ve madencilik sektörü için büyük bir başarı göstergesidir.

UMREK Koduna göre yazılan piyasa raporlaması, ilgili proje için veya ilgili şirketteki potansiyel yatırımcılardan finansman sağlamayı planlayan şirketler için riskleri azaltmayı amaçlamaktadır. UMREK Kodu, bütünü ile CRIRSCO şablonuna dayanan 66 maddeye, bir şemaya, iki tabloya ve dört eke sahip olup CRIRSCO'nun 11 üyesinin 22 temsilcisi tarafından 2018 Nisan ayında onaylanmıştır. Buna ek olarak, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Karar Organının, 21.09.2017 tarihli ve 34/1151 sayılı toplantısında sermaye piyasasında yapılacak değerlendirme hizmetlerinde, maden arama, maden kaynak ve rezervlerinin değerlemesinde ve raporlamasında YERMAM (Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği) tarafından önerilen ve UMREK tarafından belirlenen yetkin kişiler tarafından hazırlanan raporların esas alınacağına dair karar alınmıştır. Ayrıca, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'nca (BDDK), Bankaların Deđerleme Hizmeti Almaları ve Bankalara Deđerleme Hizmeti Verecek Kuruluşların Yetkilendirilmesi ve Faaliyetleri Hakkında Yönetmeliđin 4. maddesinin (3) numaralı fıkrası ve ilgili diğer mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Bankalar/Katılım Bankaları ve Finansal Kurumlar Birliği üyesi banka ve şirketlerin kredi süreçlerinin ve/veya diğer iş ve işlemlerinin değerlendirilmesinde, maden sahalarında yapılan maden arama, maden kaynak ve maden rezervlerinin uluslararası standartlara uygun raporlanması ve bu raporların doğru, güvenilir ve şeffaf olmasını sağlamak amacı ile kurulan Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu (UMREK) tarafından yetkilendirilecek kişilerce hazırlanan raporların dikkate alınmasında fayda görüldüğü ifade edilmiştir. Kısaca, UMREK Kodu borsa, bankalar ve madencilik sektörünün geniş desteğini sağlamıştır.



CRIRSCO HAKKINDA

CRIRSCO (Maden Rezervleri Uluslararası Raporlama Standartları Komitesi), maden arama sonuçları, maden kaynakları ve maden rezervlerinin rapor edilmesine yönelik küresel ölçekte en iyi uygulamaları teşvik eden şemsiye bir kuruluştur. Şu andaki mevcut üyeler, JORC (Avustralya), CIM (Kanada), SME (ABD), SAMREC (Güney Afrika), Comison Minera (Şili), PERC (Avrupa Birliği), NAEN (Rusya), Endonezya (KOMBERS), CBRR (Brezilya), KAZRC (Kazakistan) ve MPIGM (Moğolistan)'dır. CRIRSCO'nun şu anki başkanı Neil Wells'tir. CRIRSCO her geçen gün üye sayısını artırmakta olup ülkemiz 2018 Mayıs ayı itibari ile CRIRSCO'ya resmi üye olarak kabul edilmiştir.

CRIRSCO'nun amacı, maden yataklarının (Maden kaynakları ve maden rezervleri) ve maden arama sonuçlarının yüksek standartlarda rapor edilmesini teşvik ederek raporlara ilişkin güvenin kazanılmasına ve korunmasına katkıda bulunulmasını sağlamaktır.