



M.T.Ä. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Orhan BAYSAL
Genel Müdür

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü 22 Haziran 1935 tarihinde 2804 sayılı kanunla kurulmuş olup adı 1983 yılında Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü olarak değiştirilmiştir,

M.T.A, Kuruluş kanununa göre yurdumuzun elverişli her çeşit maden ve taşocağı gibi yeraltı servetlerini aramak, bularak ortaya çıkarmak, işletilenlerin daha verimli ve günün teknik koşullarına uygun biçimde işletilmelerinin nelere bağlı olduğunu araştırmak, gerekli jeolojik etüdüleri, madencilik aramalarını kimyasal ve teknolojik denemeleri yapmak, bu çalışmalara yardımcı olacak çeşitli harita, plan gibi dokümanları hazırlamak ve bu işlerde çalışacak Jeoloji Mühendisi, Teknisyen, uzman işçi yetiştirmekle görevlendirilmiştir,

M,T,A, kendisine verilen bu görevler çerçevesinde yurdumuzun her türlü yeraltı kaynaklarını yurt ekonomisi açısından taşıdıkları önem ve öncelik sırasına göre aramakta rezerv ve kalitelerini tesbit etmekte değerlendirme imkanlarını araştırmakta ve böylece madencilik sektörü ve diğer sanayi sektörleri için önemli yatırım projelerini ortaya çıkarmaya çalışmaktadır, M/T/A tarafından uygulanan yıllık ve uzun vadeli programlar hazırlanırken mevcut endüstri kuruluşlarımızın hammadde ihtiyaçlarının karşılanması, ihracat imkanlarının artırılması (ithalat ikamesi yaratılması) gibi hususlar göz önünde tutulmaktadır,

M.T.A'nın bu çalışmaların iki ana bölümünde toplanır:

1- Alt Yapı Çalışmaları

Bu kapsam içinde;

a- Değişik ölçekli ve amaçlı jeoloji, tektonik, jeofizik ve deprem haritalarının yapımına ilişkin temel jeoloji çalışmaları,

b- Baraj, köprü, yol hava ve deniz limanların inşaatında zemin ve malzeme etüdüne, şehircilik ve çevre sorunlarının çözümüne, içme kullanma ve sulama suyu teminine, mevcut ve su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik mühendislik jeolojisi ve hidrojeoloji çalışmaları,

c= Yerbilimleri ile ilgili diğer bilimsel ve teknik araştırmaları kapsayan çalışmalar sayılabilir. Bu tür çalışmalarla ilgili hizmetlerden TCK, DSİ, AOGM, KHGM, OGU, ÇGM, DHMİ, TEK, TPAO, ETİBANK, TKİ, TTK, v.b. kamu kurum ve kuruluşları yerel idareler, özel teşebbüs ve vatandaşlar yararlanabilmektedir,

2- Arama ve Etüd Çalışmaları

Bu kapsam içinde;

a- Maden kaynaklarının ülke yararına kullanılması ve değerlendirilmesi için gerekli arama, üretim, stoklama ve pazarlama hususunda belirlenecek milli politikaların esaslarına ve bu konularda hazırlanacak plan ve programlara yardımcı olacak her türlü çalışmalar yaparak Bakanlık'a sunmak,

b- Demir, bakır-kurşun-çinko, krom, manganez, altın v.b. metalik madenler, fosfat, manyezit, kil kaolen, bentonit kükürt, mermer, inşaat malzemesi v.b. endüstriyel hammaddeler, taşkömürü, linyit, bitümlü şist, asfaltit, radyoaktif mineraller v.b. enerji hammaddeleri aynı zamanda da jeotermal enerji etüd ve aramalarına ilişkin her türlü çalışmalar yürütmek ve gerçekleştirmek.

c- Etüd ve aramalar sonucu elde edilen bulguların ışığında aranıp bulunan potansiyelin rezerv ve kalitesinin tespitine, teknolojik değerlendirilmesine, fizibilite etüdlerinin yapılmasına yönelik her türlü çalışmalarını belirlemek, düzenlemek ve gerçekleştirmek,

d- İşletmeye alınanların daha ekonomik ve verimli işletilmesine ilişkin gerekli çalışma ve araştırmaları yapmak.

e- Etüd ve arama hizmetleri ile ilgili olarak, mevcut çalışmalarını derleyerek madencilik sektöründe faaliyet gösteren kurum, kuruluş ve kişilerin hizmetine sunmak üzere değerlendirmek sayılabilir.

Bu tür çalışmalarla ilgili hizmetler madencilik sektöründe faaliyet gösteren ETİB ANK, TKİ, TTK, TEK, TPAO, TDÇt, ÇİTO5AN, v.b. Kamu kurum ve kuruluşlarına ayrıca yerli ve yabancı özel müteşebbüslere sunulmaktadır,

M.T.A. Genel Müdürlüğü, yukarıda belirtilen görevlerini merkezde 13 daire başkanlığı ile taşrada 12 Bölge Müdürlüğü tarafından yürütmektedir,

M.T.A, Genel Müdürlüğü yukarıda sayılan görevlerini merkez ve arazide fiilen çalışan yaklaşık 7500 personel ile yürütmektedir. Bu sayısının 1900'ü teknik eleman olup, yerbilimleri dalında uzmanlaşmış çeşitli meslek gruplarını ihtiva etmektedir. 1650 kişilik idare personel de çeşitli destek ve diğer bürokratik hizmetleri görmektedir. Ayrıca merkezde uzman 1950, arazide ise 2000 uzman işçi hizmete devam etmektedir. Arazi mevsiminde de 2000 - 2500'ü bulan geçici işçi istihdam edilmektedir.

Bu yüksek ve kaliteli işgücü* etid ve aramalarını toplam 655 adet iş makinesi ve taşıt aracı, 65 Ünimog, 12 damperli ağır hizmet kamyonu, 11 büyük boy su tankeri, 12 trayler, muhtelif kapasitede 43 rotan ve 128 adet elmaslı sondaj maldneşi ile sürdürmektedir,

Ayrıca M,T, A, Genel Müdürlüğü, maden aramalarında prospeksiyon işlemlerinde kullanılan bilimsel cihazlarla mücehhez bir adet uçağı ve denizlerde jeofizik etüd yapabilen bir araştırma gemisi (MTA Sımsık-1) ile de çalışmalarını devam ettirmektedir, Merkez laboratuvarlarında her türlü analizi yapabilecek cihazlar teknolojik test üniteleri ve pilot tesis yapılarıyla teknolojik araştırmalar yapılabilmektedir,

M.T.A, Genel müdürlüğünün yurt ekonomisine sunduğı hizmetleri daha iyi anlamak için öncelikle M,T,A tarafından bulunan kesin rezerv ve kalitesi belirlenmiş yeraltı zenginliklerimize dayalı olarak kurulan işletmeleri de dikkate almak gerekir, Ülkemizde bacası tüten hemen her türlü madencilik sanayi tesisinin temelinde M,T,A,nın katkısı bulunmaktadır.

Sonuç olarak belirtmek gerekir ki,

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü gerek kalite gerekse kantite bakımından,

- Deneyimli insan gücü potansiyeline,
- Makina parkı ve laboratuvar imkanlarına,
- 54 yıllık tecrübe ve bilgi birikimine sahiptir.

Bu imkanları ile,

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü,

- Alt yapı hizmetlerinde ve madencilik sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar özellikle yerli ve yabancı özel müteşebbisler ile çok sıkı bir işbirliğine girmek,

- Dışarıya açılarak jeoloji ve jeofizik harita alımı, mühendislik jeolojisi ve maden, aynı zamanda da her türlü endüstriyel ve enerji hammadde etüd ve arama faaliyetlerinde bu kurum, kuruluş, yerli ve özellikle yabancı müteşebbislere hizmet üretmek arzusunda ve arayışında olup sektördeki bütün kuruluşlara kamu özel ayırımı yapmaksızın yeni maden kanununun ışığı altında ve Beş Yıllık Kalkınma Planlarında gösterilen hedeflere uygun olarak hizmet sunmaya devam edecektir,

Ülkemizin sanayileşmesi ve kalkınmasında altyapı olarak kabul edilen madencilik sektörünün de bir anlamda altyapısı olan arama faaliyetlerini geliştirecek ve milli kalkınmamızda üzerine düşen tarihi görevi genel müdürlüğümüz layıkıyla yerine getirecektir.