

Öteki Ülkelerde Yerbilimleri

Fransız Jeolojik ve Madencilik Kuruluşunun (BRGM) Günümüzdeki Yapısı *

BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) endüstriyel ve ticari bir Fransız kamu kuruluşudur. İşlevleri üç ana prensiple yönlendirilir (Rapp. Ann. 1978 du BRGM)

- Yeraltı konusunda, özellikle Fransa'nın yer altı konusunda bilgileri geliştirmek
- Hidrokarburler dışında, dünyada ve Fransa'da yeni maden yataklarını aramak ve işletmek
- Toprağın ve yeraltının en iyi kullanılmasıyla bir yandan Fransa'da her bölgenin olanakları ile ekonomik gereksinimleri dikkate alarak bölgesel halk ile faaliyetler arasında eşgüdümüne, diğer taraftan üçüncü dünya ülkelerinin gelişmesine katkıda bulunmak.

BRGM de 1978 yılında 850 si mühendis ve jeolog olmak üzere 2200 kişi çalışmıştır. Fransa'da 30 bölgesel organizasyonu, 40 kadar ülkede de temsilcilikleri ve çalışmaları bulunmaktadır. Merkezi Orléans şehrinde-dir. Burada personelin hemen hemen yarısı ve analiz, hesaplama ve dökümantasyon olanaklarının tümünü kapsayan araştırma merkezi yer alır.

Çalışmaları ve uluslararası örgütlenmesi nedeniyle BRGM ister yalnızca bilimsel konularda, ister uzman yetiştirmede veya teknoloji transferi arayan ülkelerin gelişmesinde işbirliğine özellikle açıktır.

BRGM esas olarak iki bölümden oluşmuştur.

1 — ULUSAL JEOLojİ SERVİSİ

Üç rol oynamaktadır :

- Bilimsel araştırma kuruluşu olarak, yeraltı, arama teknikleri, analiz ve maden, endüstriyel hammadde, yeraltı suyu gibi kaynakların değerlendirilmeleri konularında bilgi geliştirme ve katkıda bulunur.
- Sosyal bir kuruluş olarak, Fransa'nın yeraltı konusunda elde edilmiş tüm bilgileri kullanıcıların yararlanmasına sunar. Bunlar Maden Kanunu nedeniyle toplanmış kaba dökümanlar veya jeolojik harita, bölgesel yeraltı kaynakları ve yıllık hidrolojik envanterler gibi daha fazla işlenmiş dökümanlardır. Bu görev BRGM'in 24 Bölgesel örgütüne verilmiştir.
- Teknik bürosu olarak, Fransa'da veya Yabancı ülkelerde, kamu veya özel sektörden müşterilerin hesabına, yeraltı suyu Ocak açarak işlenen maddeler, jeotermal enerji aramaları ile zemin etüdü, doğal tehlike ve kirlenme etüdlerini yerine getirir; gerektiğinde bu tür çalışmalarını idare eder. BRGM'in Fransa'da merkezi sistemden ayrılmasıyla hızlanmış olan bu görevler, Yabancı ülkelerde, Ulusal Jeoloji Servisi içinde Özerk «Yabancı Ülkelere Tatbiki Jeoloji Tetkik Ajansı» tarafından yürütülmektedir.

* BRGM'in Rapport annuel, 1978 broşüründen E. BİNGÖL tarafından tercüme edilmiştir.

Aramasından, yatağın işletilmesine kadar geçen madencilik tüm aşamalarının sorumluluğunu üstlenir. İki tür işlevi vardır:

- Fransız Devleti veya istek gösteren yabancı hükümet hesabına, geniş sahalarda aramalar yapar, Mineral kaynaklarının envanterini sağlar ve özellikle SOCOMINE (Endüstriyel ve Madencilik İşbirliği Şirketi) sayesinde, madencilik projelerini değerlendirmek ve bunları iyi bir sonuca götürmek için çalışmalarında bulunur.
- BRGM'in kendi hesabına, tüm madencilik şirketleri gibi araştırma, inceleme ve işletme yapar. Bu yatırım faaliyeti giderek, arama çalışmaları için SEREM'e (Maden Arama, İnceleme ve İşletme Şirketi) halen işletilmekte olan madenlerin BRGM'in katılımının yönetimi ve madenin işletilmesi için COFRAMINES'e (Fransız Madencilik Şirketi) devredilmektedir.

BRGM'in DÜNYADAKİ TEMSİLCİLİKLERİ

AVRUPA

İspanya-Portekiz (Toulouse)
Yunanistan (Atina)

AFRİKA

Fas (Rabat)
Tunus (Tunus)
Sudan (Port Sudan)
Senegal-Moritanya (Dakar)
Mali (Bomako)
Fildişi Sahili (Abidjan)
Yüksek Volta (Ouagadougou)

Togo (Lami)

Nijer (Niamey)

Nijerya (Lagos)

Kamerun (Yaounde)

Gabon (Libreville)

Zaire (Kinshasa)

Ruanda (Kigali)

Madagaskar (Tananarive)

La Reunion (Saint Denis)

ASYA-OKYANUSYA

Suudi Arabistan (Ceddah ve Riyad)

İran (Tahran)

Malezya (Malezia)

Endonezya (Banduk)

Avustralya (Sydney)

Yeni Kaledonya (Numea)

AMERİKA

Kanada (Montreal)

Amerika (Reno NV)

Meksika (Mexico)

Martinik (Fort de France Cedex)

Guyan (Cayenne Cedex)

Venezuela (Karakas)

Peru (Lima)

Bolivya (Lapas)

Brezilya (Rio de Janeiro)

BRGM'İN KATILIMLARI VE BRGM'E BAĞLI KURULUŞLAR

