

## Jeotermal Uygulamalarında Bilim Dışı Yöntemler

Ülkemiz; yeraltı, yerüstü doğal zenginlikleri ile dünyanın önde gelen yenilenebilir enerji kaynakları potansiyeline sahiptir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının başında gelen jeotermal enerjide Bursa'mızın simgelerindedir.



Ülkemiz; yeraltı, yerüstü doğal zenginlikleri ile dünyanın önde gelen yenilenebilir enerji kaynakları potansiyeline sahiptir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının başında gelen jeotermal enerjide Bursa'mızın simgelerindedir. Jeotermal kaynakların önemi her geçen gün artmaktadır. Bu nedenle birçok kurum ve kuruluşun jeotermal kaynaklarla ilgili plan ve projeleri ortaya çıkmaktadır. Oluşturulan bu plan ve projeler kimi zaman uygulama imkanı bulabilmekte, kimi zamansa bulamamaktadır. İmkan bulunamayışının altında ise ekonomik ve idari sıkıntılar rol oynamaktadır.

Bilindiği üzere son günlerde Bursamızda bu arayışlardan nasibini almış ve Dikkaldırım'da yapılan sondaj ile Jeotermal Kaynak araması yapılmıştır. Yüksek maliyetlerle yapılan bu arama neticesinde elle tutulur bir sonuç elde edilememiştir. Şimdi aramaların nasıl devam edeceği meçhul olmakla beraber, bu konuda ne kadar da hassas olunması gerektiğini defalarca çeşitli platformlarda dile getirmiştik ve dile getirmeye de devam edeceğiz.

Son günlerde üzülerken takip ettiğimiz gelişmeleri siz değerli basın mensupları vasıtası ile bütün Bursa kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz. Dikkaldırım'da yapılan ve başarısız olunan jeotermal sondajdan sonra kültür parkta yapılan sondajda başarılı sonuçların alındığı çeşitli basın ve yayın organları vasıtası ile ifade edilmektedir. Burada daha önceden yapılan sondajda jeotermal kaynak zaten bulunmuştu. Yani yeni bulunan herhangi bir şey olmamasına rağmen jeotermal kaynağın çok önceden bulunduğu halde yeniden bulunmuş gibi gösterilmiş olması son derece üzücüdür.

Asıl vahim olan ise resmi internet sitesinde gene kültür parkın içinde açılacak olan sondajın yerinin bilimsel verilerden uzak bilim dışı, akıldışı yöntemlerle yapılacağına ilan edilmesidir. Radyestezi denilen bilim dışı yöntemlerle sondaj noktasının belirlenmesi asla kabul edilemez bir durumdur. Radyestezi (Işımduyu), adı verilen bu yöntem bedenindeki

titreşim alanlarının, canlı ya da cansız nesnelere hakkında bilgi sağlamak için faydalandığı bir södobilim (sahte bilim) dalıdır yani gerçek bilimsel verilerle desteklenemez. "19.yüzyılın sonlarından itibaren herhangi bir akademik veya resmi kuruluşa bağlı olmadan sürdürülen; bu tarihten önce ise dinsel inanç çerçevesinde yürütülmüş çalışmalar" olarak değerlendirilebilir.

Jeotermal sondaj yerinin belirlenmesi dünyanın her yerinde jeoloji, jeofizik, jeokimya gibi bilimsel yöntemler kullanılarak; jeotermal sondajın da tekniğine uygun son teknolojiler kullanılarak yapılmasına rağmen Bursa'da maalesef Radyestezi gibi bilim dışı yöntemlerden bahsedilmektedir.

Unutulmamalıdır ki, bu kaynaklar hepimizin olmakla beraber tasarruf yetkisini elinde bulunduranların Bursa Halkına olan sorumluluklarını hiçbir zaman akıldan çıkarmaması gerekmektedir. Bu kadar önemli olan kaynaklarda yapılacak çalışmalar ister özel kuruluşlarla ister resmi kurumlara olsun önemli olan bu çalışmaların şeffaf olarak yapılmasının sağlanmasıdır.

Geçmişte ve günümüzde karşılaşılan tüm sorunlardan da anlaşılacağı gibi Jeotermal çalışmalar konusunda deneyimli ekipler tarafından yürütülen, ayrıntılı bilime dayalı çalışmalar olmalıdır. Jeotermal kaynaklarla ilgili Bursa'da yapılacak tüm bilimsel çalışmalara tam destek vereceğimizi bildiririz ki bundan önce yapılan çalışmalardaki eksiklikler yüzünden Bursa'nın harcanan trilyonlarına ve boşa giden zamanına yenileri eklenmesin...

Saygılarımızla...

13.05.2010