



PANEL

^KENTLERDE SU VE ÇEVRE

H|||ID?ca düzenlenen 47.Türkiye jeoloji Kurultayı etkinlikleri
|||İaiMinda,Ankara Hilton Oteli salonlarında Türkiye'nin su
buñlarının tartışıldığı "KENTLERDE SU VE ÇEVRE PANELİ "yapıldı.

Panele konuşmacı olarak ;DSİ Genel Müdürlüğü Etüt ve Plan Dairesi Başkanı Hüseyin YAVUZJeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Behiç ÇONGAR/İller Bankası Genel Müdürlüğü İçmesuyu Dairesi Başkan Yardımcısı Ayfer ÖRGE ve ASKİ Genel Müdür Yardımcısı Nevzat TAŞSEVEN katılmışlardır.

Konuşmacıların yaptıkları sunuşlarda^onuya ilişkin değinimlerin özeti şöyledir :



HÜSEYİN YAVUZ : Konuşmacı Türkiye'nin su kaynakları hakkında özet bilgi verirken,Ülkemizde kişi başına düşen su miktarının 3600 metreküp olduğunu belirtmiş,ü!kemiz su kaynaklarının aslında kıt olduğunu ifade etmiş ve su kaynakları zengin ülke olma kriterinin kişi başına 10.000 metreküp su düşmesinin olduğunu söylemiştir.Ülkemizin 186 milyar metreküp yerüstü, 12 milyar metreküp yeraltı suyu potansiyeline sahip olduğu ,yerüstüsuyu potansiyelinin ancak 95 milyar metreküpünün (% 50'lik bölümü) ekonomik kullanılabileceğini ve halihazırda yeraltısuyu potansiyelimizin 6 milyar metreküplük

bölümünün tüketilmekte olduğunu vurgulamışlardırTüketilen bu yeraltısuyunun % 73'lük bölümünü sulama,% 16 lık bölümünü içme ve %11 lik bölümünün de endüstri amaçlı tüketildiği konuşmacı tarafından belirtilmiştir.

Konuşmacının/Sunuşunun ikinci bölümünde ülkemiz yerüstü suyu potansiyellerinin coğrafik, jeomorfolojik ve meteorolojik koşullarda etkilenimlere ve kullanımındaki güçlüklerle değinilmiştir.

Konuşmanın son bölümünde DSİ Genel Müdürlüğü'nce bu konuda geliştirilen projelere değinilmiştir,amlan kurumun uyguladığı kurutma projeleri ile yaklaşık 150.000 hektarlık alanın tarıma kazandırıldığı ifade edilmiştir.Diğer taraftan yeraltı ve yerüstü sularının kirliliğinin giderek önem kazanmakta olduğunu ve buna ilişkin detay çalışmaların yapılması için Türkiye genelinde kurulan istasyonlarla "kirlilik-su kalitesi gözlem ağı" nin oluşturulduğu ve bu doğrultuda yapılan çalışmaların verilerine dayanılarak birçok su havzasına ilişkin ÇED Raporlarının düzenlendiği ve bunun tüm su potansiyellerine yönelik yapılması doğrultusunda çalışmaların başlatıldığını ifade etmişlerdir,

BEHİÇ ÇONGAR : Behiç ÇONGAR konuşmasının ilk bölümünde

ülkemizin su potansiyellerine değinmiş ve kirlilik probleminin önemini ifade etmiştir. Yeraltısuyu havzalarımızın büyük bölümünü oluşturan kireçtaşı sahalarda, yüksek orandaki çözümlerin nedeniyle yeraltısularının giderek fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik yönden kirlenmenin etkisinde kalmakta olduğuna değinmiş ve bu konuda acil önlem alınmasının gerekliliğini ifade etmiştir.

Konuşmacı Türkiye'nin yeraltısuyu potansiyelinin bölgelere göre dağılımını şöyle vermiştir:

Karadeniz bölgesi 1 milyar 50 milyon metreküp /yıl, Doğu Anadolu Bölgesi 1 milyar 300 milyon metreküp/yıl, Güneydoğu Anadolu 1 milyar 600 milyon metreküp/yıl, Marmara Bölgesi 1 milyar 200 milyon metreküp/yıl, Ege Bölgesi 1 milyar 600 milyon metreküp/yıl, Akdeniz Bölgesi 2 milyar 250 milyon metreküp/yıl ve İç Anadolu Bölgesi ise 3 milyar 470 milyon metreküp/yıl

Behiç ÇÖNGAR, konuşmasına yeraltısularının kirlenmesine neden olan faktörlerle devam etmiş ve bu konuda acil önlemlerin alınması gerekliliğini vurgulamıştır. Kirlenici faktörlerin yanısıra, sahil ovalarında aşırı yeraltısuyu çekimleri sonucunda tuzlanmanın tehlikeli boyutlara gelmeye başladığı, diğer taraftan yeraltısuyu rezervuarı/görevi gören alüvyoner alanlarda kum ve çakıl ocaklarının kontrolsüz biçimde faaliyet göstermesi sonucunda yeraltısuyu potansiyellerimizin olumsuz şekilde etkilendiğine değinmiştir*

AYFER ÖRGE: Ayfer ÖRGE konuşmasının ilk bölümünde İller Bankasınca içmesuyu sektöründe yürütülen faaliyetler hakkında bilgi vermiştir. Uygulanan içmesuyu projelerinde kişi başına tüketim oranının 1981 öncesinde 128 lt/gün olmasına karşın, 1983-1993 döneminde 170 lt/gün lük bir değere çıktığını vurgulamıştır.

Ayfer ÖRGE konuşmasının diğer bölümünde, İller Bankasınca Belediyelerin içmesuyunu temin amacıyla yararlanılan su kaynaklarının sektör içindeki yüzde paylarına değinmiş ve su sektöründeki malzeme, işletme ve Teknik kadrolarda çekilen sıkıntılara ilişkin konuları dile getirmiştir,

NEVZAT TAŞSEVEN: Konuşmacı, Ankara Kentinin içmesuyu ihtiyacının karşılanması amacıyla tarih sürecinde uygulanan projelere değinmiş, 1936 yılında başlatılan Çubuk projesinden, bugün Ankara'ya su sağlayan rezervuarların bitirilmesine kadar geçen süreçteki uygulamaların detayını vermiştir.

Konuşmacı halihazırda Ankara için sağlanan su miktarının 2005 yılı ihtiyacını karşılayacak düzeyde olduğunu, bu tarih itibarıyla 223 milyon metreküp/ yıl kapasiteli Işık Barajının veya bunun alternatifi Kızılırmak Projesinin devreye sokulacağını ifade etmiştir.

Konuşmacı son bölümde şu andaki Ankara mevcut içmesuyu tesisleri hakkında bilgiler vermiştir.