



Su Kongresi ve Sergisi'97

• Türkiye'nin sınır aşan/oluşturan su kaynakları potansiyeli 66 milyar m³ olup bunların toplam su potansiyeli (186 milyar m³) içindeki oranı % 36'dır. Önemli sınır aşan sularımızdan olan Fırat ve Dicle ise toplam potansiyelin % 28.5'ini oluşturmaktadır,

• Fırat-Dicle Havzasının sınır aşan suların bölgenin diğer ülkeleri tarafından paylaşılması istenilmektedir, Türkiye ise HAKÇA ve MA-KUL kullanım çerçevesinde tahsis ilkesinin benimsenmektedir.

• Fırat ve Dicle'nin yıllık su potansiyeli ve ülke katkıları aşağıdaki şekildedir.

	Türkiye	Suriye	Irak	Toplam
Fırat	31,6 Milyar m ³ % 88,7	4 milyar m ³ % 11,4	----	35,6 milyar m ³ % 100
Dicle	25,24 milyar m ³ % 51,9	----	23,43 milyar m ³ % 48,1	48,67 milyar m ³ % 100

• GAP idaresine göre Fırat ve Dicle bölge ülkelerinin su gereksinimlerinin tümünü karşılayamaz. Çözüm için ciddi envanter ve mühendislik çalışmaları yapılmalıdır,

• Kişi başına düşen su miktarının dünya ortalaması 7000 m³/kişi-Yıl'dır. Türkiye'de ise bu oran 2900 m³/kişi-Yıl'dır. Bu potansiyelin üçte ikisi ise ekonomik olarak kullanılamamaktadır,

• GAP için 1997 yılında teklif edilen bütçenin % 38,59'u verilmiştir, Suyun daha da önem kazanacağı düşünülüp bir sonraki asrın "Su Savaşlarına" sahne olacağı söylemleri gözönünde bulundurulduğunda elimizdeki suyun ne kadar tasarrufla kullanılması gerekliliği

ortaya çıkmaktadır,

• Uzaktan Algılama Teknolojisi ile 8164 hektar olduğu tesbit edilen Elmalı Havzası'nın 1984 yılında 5 hektar olan bu arazi kullanımı, 1992 yılında, özellikle TEM otoyolunun Üsküdar-Şile yol bağlantısının havzadan geçişi nedeniyle, 43 hektarlık alana yayılmış olduğu saptanmıştır.

• Elmalı Havzası'nın;

Orman ve fundalık alanları 1984 yılında havzanın % 54'ünü

1992 yılında havzanın % 43'ünü

Yerleşim ve konut alanlarının 1984 yılında havzanın % 5'ini

1992 yılında havzanın % 15'ini kapladığı belirlenmiştir,

• Yeraltı suyu aramalarında Jeofizik, Jeolojik araştırmalar teknolojik gelişmelere uygun güvenilirlikte yapılmalıdır. Bilimsel temeli olmadan yapılan sondajlar önemli mali kaynak kaybına neden olmasının yanısıra yeraltı suyu rejiminin bozulmasına neden olmaktadır.

• Baraj göllerinde ve özellikle içmesuyu kaynağı olarak kullanılanlarında hidrolojik verilerin toplanması amacıyla hidrometri istasyonları kurulmalı, akım ölçümlerinin yanısıra katı madde ölçümleri

İçlerinde TMMOB'ne bağlı Odaların İstanbul Şubeleri ile birlikte MO İstanbul Şu be'sinin de yer aldığı 16 mesleki demokratik kitle örgütü tarafından 19-22 Haziran 1997 tarihleri arasında gerçekleştirilmiş olan SU KONGRESİ ve SERGİSİ'NİN, İSTANBUL KONGRESİ'NİN SONUÇLARINI yayınlıyoruz



de yapılmalıdır-. Mevcut katı madde birikiminin güvenilir olarak belirlenmesi için ülkemizde var olan teknoloji kullanılarak araştırmalar yapılmalıdır,

- Akarsuların neden olduğu erozyon ve taşkınların önlenmesi amacıyla alüvyon barajlarının kurulması önerilmiştir,

- Yeraltısuyu ilgili yasa ve yönetmelikler yeniden düzenlenmelidir. Denetim mekanizmalarında bilimsel ve teknik açıdan meslek odaları yasal yetki ve sorumluluklarla donatılmalıdır.

- Yapılan araştırmalarda özellikle içmesuyu kaynağı olarak kullanılan barajların beklenenden çok hızlı bir şekilde katı maddelerle dolduğu belirtilmiştir. Önlem alınmazsa barajlar çok kısa sürede işlevlerini yerine getiremez hale gelecektir.

- 2040 yılına kadar İstanbul'un su gereksinimini karşılayacak olan Melen Havzası 'run şu anda temiz olduğu fakat, hızlı ve plansız sanayileşme nedeniyle kirlilik açısından büyük risk taşıdığı açıklanmıştır. Kirlenmeye karşı önlem alınmazsa, tamamlandığında Melen Projesi atıl bir yatırım olma riski taşımaktadır,

- İstanbul ve çevresinde mevcut ve planlanan su havzaları birbirinden bağımsız işletilmektedir, Oysa, şu talep ve yağış rejimi farklılıkları nedeniyle havzaları bir bütün olarak değerlendiren ve en iyi işletimi sağlayan bir işletme felsefesinin benimsenmesi gerekmektedir,

- Su havzalarının kaybedilmesi için koruma alanı kapsamı içine alınması yasal zorunluluk haline getirilmelidir,

- Su arıtımında temel hedef, Biyolojik Arıtma Tesisleri'nin mutlaka kurulması olmalıdır.

- İçmesuyu istasyonları sularının 1997 yılında incelenen 3168 Örnekten 65'inde koliform- bakteri saptanmıştır, başka bir araştırma sonucunda ise alınan 100 Örneğin 9T'inde koliform bakteri saptandığı belirlenmiştir,

- Kentlerde içmesuyu ihtiyacının karşılanması için su istasyonları çözüm değildir, İçme ve kullanma suyu belediyelerce karşılanmalıdır ve bu aynı zamanda yasal zorunluluktur,

- Şebeke suyu fiyatı 200 000 TL/m³ iken, su istasyonlarında satılan su fiyatı 6.500,000,-TL/m³'dür. İçme suyu istasyonları başlı başına önemli rant kaynakları olmaktadır,

- Su istasyonları yürürlükteki yönetmeliklere göre on günde bir su analizleri yaptırmakla yükümlüdür» Kamu niteliğindeki bu denetim kurumları koordinasyonsuzluk» araç ve teknik eleman yetersizliğinden denetimleri yeterli düzeyde yapamamaktadırlar, Bu suları içen yurttaşların bireysel baskısı denetim açısından önemlidir. Bireysel denetim için su analiz fiyatlarının yüksek oluşu engel oluşturmaktadır,

- İSKİ tarafından temin edilen suyun, mikrobiyolojik olarak en fazla % 75 oranında temiz olduğu belirtilmiştir. Özellikle 1995 yılında yapılan Su Kongresi tartışmalarından sonra günümüzde gözlenen bu iyileşme TSE standartlarının üzerinde yüksek düzeyde klorlama ile sağlandığı açıklanmıştır,

- 1997 Su Kongresi'nde İstanbul Şüyükşehir Belediyesi Halk Sağlığı Daire Başkanlığının bildirisinde, 1995 yılında yaklaşık %

50 oranında kent içmesuyunun kirliliği olduğu belirtilmektedir. Bu sonuç 1995 Su Kongresi'ride sunulan rapordaki kirlilik oranlarını doğrulamaktadır. Ayrıca bu raporun yarattığı kamuoyu baskısı sonucunda İstanbul halkı 1996-1997 yıllarında mikrobiyolojik açıdan daha az kirliliğe su kullanma olanağına sahip olmuştur.

- Türkiye'deki suların; ekonomi politikası, mühendislik ekonomisi, sosyoekonomik yapı ve hukuk boyutunu gözönüne alarak kurulacak bir "Ulusal Su Yönetim" modeli ile değerlendirilmesi önerilmiştir.

- Diyarbakır nüfusu 1,500,000 olarak tahmin edilmektedir, 2000 yılında şehrin su gereksinimi 55.6 milyon m³ olacaktır, Devegeçidi barajının kullanılamaz durumda olması şehirdeki su sıkıntısını had safhaya ulaştırmıştır. Kirlenmeden sorumlu tutulan Shell, Diyarbakır Belediyesince mahkemeye verilmiş durumdadır,

- Bulut tohumlama işlemi ile havzalarda farklı oranlarda yağışın arttığı belirtilmiştir.

- Akua Kültür (Su Ürünleri Çiftliği) tesisleri, önlem alınmazsa çevre kirliliğine neden olmaktadır. Bu çiftlikler çevre kirliliği yaratmayacak ve ekolojik dengeyi, bozmayacak şekilde mühendislik tasarımlarıyla yapılmalıdır,

- Termal suların kullanımında suyun kaynağı ve rezervi araştırılmalıdır, Kullanım öncesi suyun şartlandırılması sonucu oluşan kirlilik giderilmeden, suyun tahliyesi yapılmamalıdır.

- Su kaynaklarının kullanımı sırasında baraj yapımlarında; Hasan-



keyf örneğinde olduğu gibi "insanlığın uygarlık tarihi" özelliğini taşıyan yerleşim bölgelerindeki Kültürel zenginliklerimizin korunması için gereken önlemler alınmalıdır.

« İl Mahalli Çevre Kurulları ilgili meslek odalarının tümünün ve uzmanların katılımıyla daha etkili olarak çalışmalıdır,

« Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) raporları genel anlamda amaçlanan hedeften hızla uzaklaşmıştır. Çevre ve planlama yerleşim açısından olumsuzlukları ve rantları tastik eden raporlar haline dönmüştür. Teknik yönden birçok meslek disiplini uzmanların yer alması gereken ÇED raporlarının hazırlanması ve onaylanması aşamasında ilgili uzman kişilerin bulunmasına özen gösterilmemektedir.

* Çevreye temel insan hakkı olarak tanıyan uluslararası belgeler Türkiye de imza koymuştur» Hatta, 1982 Anayasası bile çevreyi in-

san hakları kapsamında kabul etmektedir. Anayasa'nın 56, maddesi'nde, bu hak, "Herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir" biçiminde tanımlanmaktadır,

• Bugün, yaşamın her alanında giderek tırmanan demokrasi ve insan hakları ihlalleri ile yaşanan çevre sorunlarının ve bu kapsamda İstanbul'un içme-suyu havzalarında yaşanan vahşi ve acımasız yağmanın direk bağlantısı vardır. Son yıllarda, çevre ihlallerinin sivil hareketin oluşumuna yol açtığı ve birçok çevre mücadelesinin giderek ciddi birer demokrasi ve insan hakları mücadelesine dönüşmekte olduğu görülmektedir.

* Nüfusu 10 milyonu aşan bir kentin içme suyu kaynaklarına yönelik bir saldırı, kamu sağlığı açıyından ciddi bir yaşamsal tehdit oluşturmaktadır, Bu tehdide karşı alınacak her ciddi tavnn, karşısında ekonomik ve politik çıkar çevreleri yanında, korumayla sorumlu idare-

yi de bulması ise artık alışılmış bir senaryodur. Bu nedenle, temel ekonomik tercihini ranttan, özellikle de kentsel ranttan yana koymuş olan bir ülkede, kent ve çevre sorunlarına yönelik her mücadelenin, eğer samimi ise, politik bir içerik taşıması, demokrasi ve insan hakları mücadelesi ile bütünleşmesi kaçınılmazdır*

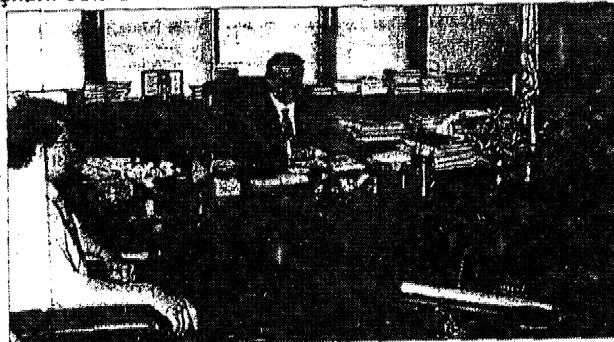
• Bu bildirge 1995'te yapılan İstanbul'97 su kongresi sonuçlarının devamı niteliğindedir, Bildirge Cumhurbaşkanlığı dahil olmak üzere ilgililere, yerel yönetimlere ve demokratik kitle örgütlerine iletilecektir.

• Su Kongresi'97, İstanbul önemli sonuçları ortaya koymuştur. Kongre Düzenleme Kurulunda yer alan odalar, bu sonuçlarla ilgili gelişmeleri dikkatle izleyecek, halkı ve ilgilileri uyarıcı ve bilgilendirici görevlerini yerine getireceklerdir.

Jeoloji mühendisleri Sirmen'i ziyaret etti

Jeoloji Mühendisleri Ankara Oda Başkanı Hikmet Tümer ve İstanbul Oda Başkanı Özkan Coruk ile Kocaeli Odası Başkanı Cihangir Özer, İzmit Büyükşehir Belediye Başkanı Sefa Sirmen'i makamında ziyaret etti.

Samimi bir ortamda gerçekleştirilen ziyarete Başkan Sefa Sirmen ile sohbet eden jeoloji mühendisleri ilimizde yapılan çalışmalar konusunda ve Kocaeli'nin jeolojik yapısı konusunda bilgi aldılar.



BİLGİ ALIŞVERİŞİ- Jeoloji mühendisleri yaptıkları bu ziyarette Başkan Sirmen ile bilgi alışverişinde bulundu.