



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Hidropolitik ve Stratejik Değerlendirme
Uygulama ve Araştırma
Merkezi



Su Kaynakları ve Hidropolitik

Dursun YILDIZ

SKM 607 - 604

DERS NOTLARI

ANKARA - 2004



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Hidropolitik ve Stratejik Değerlendirme Uygulama ve Araştırma
Merkezi

Su Kaynakları ve Hidropolitik

Dursun YILDIZ
Öğretim Görevlisi

SKM 607 -604
DERS NOTLARI
Ankara-2004

SU KAYNAKLARI VE HİDROPOLİTİK

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1

SU KAYNAKLARI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SU KULLANIMI

- 1.1 Türkiye ve Hidropolitik
- 1.2 Su kaynakları ve geliştirilmesi ile ilgili tanımlar ve kavramlar
- 1.3 Türkiyenin su potansiyeli, sınıraşan ve sınıroluşturan nehirler ve havzaları
- 1.4 Dünyada durum sorunlu su havzaları ve anlaşmazlıklar
- 1.5 Su kıtlığı ve su yoksulluk ölçütleri
- 1.6 Su ile ilgili uluslar arası kuruluşlar

BÖLÜM 2

SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ VE SUYUN SEKTÖREL KULLANIMI

- 2.1 Su kaynakları ve su hizmetleri yönetiminde genel kurumsal yapı
- 2.2 Sektörel su kullanımı ve tasarruf eğilimleri
- 2.3 Su kaynakları yönetimi ve gelişmeler
- 2.4 Ülkelerin su kullanım indeksleri üzerine
- 2.5 Ülkeler arası su tüketimindeki farklılıklar

BÖLÜM 3

SU KAYNAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ

- 3.1 Havza bazında su kaynakları geliştirilmesi ve örnekler
- 3.2 Havzalararası su transferi
- 3.3 Su kaynaklarının geliştirilmesi ve çevre
- 3.4 Klasik olmayan su kaynaklarının geliştirilmesi
- 3.5 Su dış ticareti

BÖLÜM 4

SU HİZMETLERİ YÖNETİMİ

BÖLÜM 5

HİDROPOLİTİKA

GİRİŞ

Su,21.yüzyılın politik ve ekonomik anlamdaki şekillenmesinde önemli bir rol oynayacaktır.Özellikle dünyanın bazı bölgelerinde suyun sosyal ve ekonomik gelişmedeki sınırlayıcı etkisinin artması halen yaşanan problemleri bir üst boyuta taşıyacaktır.Bu durum suyun ulusal ve uluslararası kullanım politikalarını (Hidropolitikaları) bugünkünden daha ön plana çıkartacaktır.Ülkemizin de bu konuda daha kapsamlı çalışmalara ihtiyacı bulunmaktadır.

Artarak süreceği görülen su sıkıntısını çözmek için alternatif su kaynakları bulma çabaları mevcut yenilenebilir suyun daha tasarruflu kullanılmasının ve doğal dengenin korunmasının önemini açık bir şekilde ortaya koymaktadır.Dünyada yaşanan temel su problemlerinin çözümü,öncelikle su kaynaklarının nasıl geliştirilmesi gerektiği konusundaki temel düşüncenin değişmesine ihtiyaç duymaktadır.Ancak mevcut durum gözönüne alındığında bu değişimin çok yavaş gerçekleştiği görülmektedir.Şimdi yapılması gereken şey, doğal dengeyi zorlayarak gerekli suyu bulma çabalarından daha çok ,insanlığın temel su ihtiyaçlarını halen mevcut yenilenebilir su kaynaklarıyla ekosistemi bozmadan daha yaygın olarak karşılayabilecek plan ve programları uygulamak olmalıdır. Su Diplomasisi temelinde suyun çatışmadan çok barış ve istikrar için nasıl yönetileceğini ve kullanılacağını tespit amacıyla disiplinlerarası çalışmalar yapmak olmalıdır.