

BORU İLE İÇME SUYU TAŞIMALARI DIŞINDA KALAN BÜYÜK SU AKTARMA PROJELERİ

Çevresel Etkiler:

Boru ile İçme Suyu Taşımaları Dışında Kalan Büyük Su Aktarma Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Sucul canlıların yaşam alanlarının tahrip olması,
- Su transferi uygulamaları nedeniyle suyun alındığı havzada sosyoekonomik sistem de etkiler (*Transfer uygulamaları ile su genellikle kırsal alanlardan kentsel alanlara taşınmaktadır. Ekonomisi sulu tarıma, balıkçılık ve rekreatif alanların varlığı nedeniyle turizm gelirlerine dayanan kırsal alanlarda ürün veriminde azama, balıkçılık faaliyetlerinin sona ermesi, turizm gelirlerinde azalma vb. nedenlerle ciddi ekonomik problemler yaşanabilmektedir.)*
- Su hakları dolayısıyla su kaynaklarının paylaşımı sorunudur. (*Özellikle transfer uygulamaları ile birlikte suyun transfer edildiği havzada çeşitli nedenlerle meydana gelen/gelebilecek ekonomik kayıplar bu konuda tartışmayı/çatışmayı kaçınılmaz kılmaktadır. Uluslararası sular söz konusu olduğunda konu daha da karmaşık bir hal almakta ve herkesin üzerinde uzlaşabileceği çözümlerin geliştirilmesi daha da zorlaşmaktadır.)*
- Havzalar arası su transferi nedeniyle meydana gelebilecek en önemli problemlerden birisi de suyun alındığı akarsuda ekosistemin tamamen veya kısmen tahrip olmasıdır.

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Su transferi nedeni ile suyu veren havzada çevre/ekosistem kalitesinde önemli bir bozulmanın/ değişimin olmaması sağlanmalı; Koruma altında bulunan veya ekonomik değeri olan canlıların yasama alanlarının tahrip edilmemesi;
- Suyun alındığı havzanın ekonomik gelişimi için su gelecekte önemli bir sıkıntı teşkil etmeyecekse transferin gerçekleştirilmesi; bununla birlikte suyun alındığı havzada gelecekte söz konusu olacak ekonomik kayıplar karşılanırsa su transferi gerçekleştirilmesi,

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.