

**ORTADOĞU'DA SU
SORUNU BAĞLAMINDA
DİCLE VE FIRAT**

B. Erdem DENK

Mavis 1997
Ankara

SERAJANS
Stratejik Araştırma ve Kültür Yayımları

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	3
I. GİRİŞ	5
II. ORTADOĞUDA SU SORUNU	9
A) Nil	9
B) Ürdün	11
C) Litani	12
D) Asî	12
III. DICLE VE FIRAT SORUNU	15
A) Fızıki Boyut.....	15
1. Dicle ve Fıratın Teknik Özellikleri ve Karakteristikleri	15
a. Fırat.....	15
b. Dicle	16
2. Tarıhsel Kullanım.....	16
3. GAP ve Etkileri	19
a. GAP.....	19
b. GAP'ın Etkileri.....	21
i. GAP'ın Suyun Niteligi'ne Etkileri	21
ii. GAP'ın Suyun Niteligi'ne Etkileri	22
iii. GAP'ın Diğer Etkileri	23
B) Hukuki Boyut	24
1. Tanım Sorunu	25
2. Suların Kullanimında Uyulacak Kurallar	27
3. Birden Çok Devletin Sulardan Yararlanması	29

Dizgi/Baskı : Zirve OFFSET
Tel: 229 66 84 • 229 31 50
Fax: 229 66 84
İsteme Adresi : P.K. 538 Yenisehir/ANKARA
Tel: (312) 433 35 30-31

ÖNSÖZ

a. Andlaşmalar Çerçevesinde Yararlanma (Paylaşım)	29
i. Miktar Olarak Paylaşım	29
ii. Coğrafi Bölgelere BölmeK Suretiyle Paylaşım	30
b. Yararlanmanın Andlaşma ile Düzenlenmediği Durumlar.....	30
4. Uluslararası Sulara Uygulanabilen Hukukişal Görüşler.....	32
c) Sıvıları Boyut.....	35
1. Sorunun Gelişimi	35
2. KiyıdaŞ Ülkelerin Tezleri	47
a. Suriye	47
b. Irak.....	49
c. Türkiye.....	50
3. KiyıdaŞ Ülkelerin Fırat ve Dicle'den Talepleri ve Bu Taleplerin Karşılanması Sorunu	52
4. Bölgenin Karakteristikleri ve İşbirliğinin Olanaklılığı	54
5. Çözüm (İşbirliği) Arayışları	58
6. Son Gelişmeler İşgandaŞ Ülkelerin Tutumları.....	64
IV. SONUÇ	67
KAYNAKÇA	72
EKLER	77

Su sorunu, Ortadoğu'da asında uzun zamandır gündeme olan bir konudur. Ne var ki genelde geri planda kalmış, örneğin petrol gibi ön plana çıkmamıştır. Öte yandan her geçen gün sorunun boyutları değişmekle ve sorun türkeler arası ilişkileri belirleyen temel faktörlerden biri olma özelligi kazanmaktadır. Böyle bir ortamda hukuki zeminin bezpieczeństwa bir eksiktir. Siyasi bir boyut kazanan bir konudaki bu eksiklik norm oluşturmada önemli problemlere neden olmakla kalmamakta "su"yu potansiyel bir çatışma konusu da yapmaktadır. Bu ise, kuşkusuz, çözümzsizliğin sürekli kazanması tehlikesini artırmaktadır. Helle bir de sorunun **güvensizliğin kuralı bağınlılığının fobi'** olduğu bir bölgede ortaya çıktıığı dikkate alınrsa çaysa, daha da zorlaşmaktadır. Çünkü, artık dünyada tüm sorunlar uzlaşma ve işbirliği ile asıl makadır ki, bu gibi yolların Ortadoğu syasi literatürüne henüz girmemiş ve kolay kolay da girmeyeceği açıktır.

Bu çalışma tüm bunların bincinde olarak yapılmış, tarafıların tezlerinden çok sorunun gerçekten ne olduğu, nasıl ortaya çıktığı ve nasıl bu günlerce gelindiği ile ilgilenilmiştir. Bu nedenle de ilk kaynaklara ulaşımıya, bunlar yazılalarına bile dokunmadan aktarılmasına ve olabildigince tarafsız bir düzunce ile işlemmeye önem verilmiştir. Tüm bunların bir sonucu olarak da Dicle Fırat Sorunu in-

celenirken birbirinden farklı fakat iç içe geçmiş üç ayrı konu sorunun daha objektif incelemesine imkan vereceği düşüncesi ile fiziki, hukuki ve siyasi boyut şeklinde ayrı başlık altında incelenmiştir.

Bu araştırma için teşekkür edeceğim kişilerin başında kuşkusuz hocam Baskın Oran geliyor. Verdiği arastırma ödevleri ile daha birçok öğrenciyi arastırmaya teşvik edeceğini eminim. Aras. Gör. Hakan Bingan'ın danışmanının olmasının en büyük şansımızdır. Öyle ki sadece ödev aşamasında değil sonrasında da destekimi hiç eksik etmeden ve beni yureklendirecek bu kitabın çatısında önemli bir rol oynadı.

Bilimsel alanda değerli şüñüler vermiş büyük isimlerin yanı sıra, gençlerin de başarılı olabileceğine inanan ve bu potansiyeli değerlendirmeye kararlı yayıncıların adına Ayhan ve Mehmet ağabeylere ve kitabın inanılmaz bir hızla basılmıştır emeği geçen tüm Zirve Ofset çalışanlarına da ayrı ayrı teşekkürlerimi sunuyorum. T.C. Dışişleri Bakanlığı Bölgeler ve Sınırşan Sülar Dairesi personeline göstergedikleri ilgi için teşekkür ediyorum. Sağlıklı olanakları rahat çalışmaında büyük emek sahibi olan aileme ise çok sey borçluyum.

Tüm bu iyi niyetli kişilere rağmen, varolan hataların hemüz işin başında olmanın da etkistyle bana ait olduğu açıktır.

B.Erdem DEMİK
Mayıs, 1997
Ankara

I. GİRİŞ

Su, vazgeçilmey bir doğal kaynaktır. Dünyanın varoluşundan beri insanları bulunduğu bölgeye çekmiş; hayatlarını, kültürlerini derinden etkilemiştir. Su kıtları, insanların yerleşim için çok rağbet ettiği yerlerden olmuş, can ve mal kaybına neden olan su baskınları dahi insanların bu yoldan alkoyamamıştır. Günümüzde ise insanlığı doğayı evelcillemiş, kontroltüne almıştır. Artık yapay ırımkarlar yapılabilmekte, su insanların yaşadığı yere götürülmektedir.

Ne var ki, dünyannı suya olan ihtiyacı art-

¹ Libya'nın güneyindeki Büyük Sahra'nın milyonluk yıl önce sulak olduğu, iklim değişmeleri sonucunda bölgeyi çölleştiren kuruyarık yerlarına dönüştüğü bilinmektedir. 1980'de Amerikalılar petrol ararken bulduğu bu yeraltı denizi su skurusu yasayan Kuzey sahil şeridine taşımayı amaçlayan proje Great Man Made River olarak anılıyordur. Projenin uğurlanabilirliği ve mühim bir zararlı tartışma konusudur. Ola da projenin gerçekleştirilebilmesi, su insanların yaşadığı yere götürülmektedir.

maktadır. Şüphesiz bunda en önemli etken nüfus artışıdır. Araştırmalar, gelecek yüz yılın yarısına varmadan dünya nüfusunun ikiye katlanacağı ve bu durumun pek çok ülkeyi bir "su sorunu" ile karşı karşıya bırakacağını göstermektedir. Gelişen teknoloji nedeniyle artan sanayileşme ve kentleşme de su kullanımını etkileyen faktörlerdir. Nitekim, sayillesme su kullanımları yeni alanlar yaratabilecek (industrial use), kentlesme de doğası gereği su tüketimini (domestic use) artıracaktır.² Bir de, artan nüfusa kosut olarak daha fazla tarım gereksinimi olacağının gözönünde tutup sulamada (irrigation) kullanılan suyun miktarındaki artışı eklemek yerinde olacaktır.

Suya olan ihtiyacıın artması yanında eldeki su kaynaklarının nicelik ve niteliğine kaybına uğraması da kullanılabilir su miktarının olumsuz yönde etkilemektedir. Su kıtlığının en önemli sebebi teknolojik yeniliklerin, olumsuz sonuçları göz önünde tutulmadan ve tedbir alınmadan devreye sokulmasıdır. Kullanım hataları, insanların bilincli olmasına ters orantılı olan, bir diğer etkendir. İsraf, su miktarında kayıplara yol açarken sulamada fazla su kullanımı toprağın verimliğini azaltmaktadır. Eldeki su miktarının olumsuz olarak etkileyen bir diğer unsur da kuraklıktır. Geçici kuraklıklar depolama³ gibi çeşitli tedbirlerle önlenebilirken, gitmekçe isınan hava nedeniyle ortaya çıkabilecek po-

2 Bir Kenti Köyde Yaşayan bir insandan dört kat fazla su tüketilmektedir.

3 Fakat, üstü açık depolama, birharasına yoluyla, elverişsiz mağazeye ile yapılan depolama da lojistik szanti yoluyla su kaynağına yararlanılmaktadır. Elı neddede, depolama ancak ölümcül yapıldığında gerçek raydanı gösterebilmektedir.

tansiyel kuraklık insanlığın önünde bir soru işaretleri olarak durmaktadır.

Su miktarındaki azalma ve su ihtiyacının artması insanları harekete getirmiştir. Bu olumsuzlukların giderilmesine, en azından etkilerinin azaltılmasına çalışılmaktadır. Bu bağlamda nüfus artışının denetlenmesi fikri savunulmaktadır, su israfı ve kirlitilmesinin önüne geçme faaliyetlerine destek verilmektedir. Ayrıca tarımda kullanımında da etkin yollar aranmaktadır, pitki köküne damlatma yoluyla sulama gibi teknikler geliştirilmektedir. Sorunun giderilmesine yönelik bir diğer faaliyet de yeni su kaynakları bulmadır. Bu konuda verilebilecek başlıca örnek deniz suyunun artılarak (desalinasyon) kullanılmasıdır.⁴

4 Dünvada m^3 su desalinize edilenin 8.5 milyon m^3 olduğunu bildirmektedir. Bu nüfus % 60 Ortaöğretimde yapılmaktadır. Aksiyon, Sayı 57, 6.12.1.1996, s.29, Dünvadaki Iran Körfezindeki desalinize kapasitesi için bkz. Eti.

II. ORTADOĞU'DA SU SORUNU

Ortadoğu, su sorununun en fazla yaşandığı bölgelerin başında gelmektedir. Bu bölümde, bölgenin su sorununa öncemli akarsular bağlamında değinilecektir.

Ortadoğu dört önemli akarsuya sahiptir. Bunlar Dicle, Fırat, Ürdün (Şeria) ve Nil'dir.

A) NİL(NILE)

Nil, büyük ölçüde aşağı kuydaş Mısır tarafından kullanılmaktadır. Yıldaortalama 84 milyar m³ su aktan Nil, 2,9 milyon km² havzaya sahiptir ve dokuz ayrı devletin ülkesini katetmektedir. Beyaz ve Mavi Nil'in birleşmesi ile oluşan nehir 6825 km uzunluğundadır.⁵

⁵ Özden Ebin, Ortadoğu Su Sorunları ve Türkiye, Ankara, TESAV Yayınları, 1996, s.154,155.

Bu dokuz ilkeden sadece Misir ve Sudan Nil'den anlaşmalar çerçevesinde yararlanmaktadır. Nil'den yılda ortalamma 55 milyar m³ su kullanan Misir, her geçen gün diğer kıyaşlaşmaya itirazları ile konuşmaktadır. Nil üzerindeki en önemli baraj 1971'de tamamlanan Aswan Barajıdır. Barajın geniş göletinden yılda yaklaşık 10 milyar m³ su buharlığı ve bu miktarın Ürdün, İsrail ve Filistin Özerk Yönetimi'nin toplam su kaynaklarının 4 katı olduğu yönünde itirazlar vardır.⁶

Misir, Sina Yarımadası'nın kuzeýindeki 200.000 ha alanı sulamak için inşa etmektedir. Nil'in sulardan Süveyş Kanalı'nın altından bölgeye taşıyacak El-Salam Kanalı için de teptik çekmektedir.⁷ Afrika'daki yüksek nüfus artışı ile Nil'e olan talep her geçen gün artmaktadır. Ayrıca yukarıki kıyaşların henüz nehrden yararlanmadıkları da gözönünde tutulursa Nil'in gelecekte önemli bir sorun olacağı rahatlıkla söyleyebilir. Kaldı ki nehir suyunun tamamen aşağı kuydaş ikti devletçe (Sudan ve Misir) kullanılmasına tepkiler başlamıştır. Özellikle nehrin suyunun büyük bir bölümünü sağlayan Etiyopya'nın, geri kalmışlığına çareً gördüğü projeleri nedeniyle, Sudan ve özellikle Misir ile sorunları bulunumaktadır.⁸

B) Ürdün (Jordan)

Ürdün (Şeria) Nehri ise bölgede doğan ve yine bölgede denize (Ölü Deniz) dökülen tek önemli nehrdir. Yılda 1,5 milyar m³ su akıtan 340 km uzunluğundaki nehir 11.500 km² havzaya sahiptir. Havzannın %54'ü Ürdün'de, %29,5'ı Suriye'de, %10,5'i İsrail'de, %6'sı ise Lübnan'dadır. İsrail 1967 öncesi havzannı sadecə %3'tüne sahipken B Şeria'yı işgal etmesi ile bu rakamı %10,5'e çıkarmıştır.⁹ Nehir, Akdeniz'in 7 katı tuzlu olan ve en çukur noktası deniz seviyesinin 395 m. altında bulunan Ölü Deniz (fat Gölü) ile döktürmektedir.¹⁰ En önemli kolu olan Yarmuk, fazla su taşımasa da bölge için son derece önemlidir. Lübnan, Suriye, İsrail ve Ürdün arasında paylaşılan ve çatışmalara neden olan nehir ve kolları, Filistin Özerk Yönetimi ile bir ortak dala kazanmıştır. Nehrden aşırı kulanmanın devam etmesi Ölü Deniz'in su seviyesini 10 m düşürecek su tüketimi yanında çevresel sorunlara da neden olmaktadır.¹¹ Hala devam etmeyecek olan barış görüşmelerinin ayrılmaz parçası olan su konusunda temel sorunlardan biri bu nehir ve kollarının denetimine kimin sahip olacağıdır ve nihai barışa su sorunu çözümenden ulasılmayacağına kesin gözüyle bekliyorlardır.¹²

6 Ibid., s.155

7 Nasel Akmandor, "Su Sorununun Fırat Boyutları", Ora Doğu Ülkelerinde Su Sorunu, TESAV Yayınları, s.9-10; John Bullock ve Adel Davish, Su Savaşları, Pev. Memur Hamamcı, İstanbul, Alın Klüpçü Yayınevi, 1994, s. 88-111.

8 Ibid., s. 157-162.

9 Bullock ve Davish, op.cit., s.38

10 Bien, op.cit., s.08

İbid.

11 Akmandor, op.cit., s.12-13

C) Litani

Litani Nehri bölgedeki tüm nehirlerden farklı bir özelliğe sahiptir: Bir ulusal nehridir. 700 milyon m^3 /yıl gibi pek de fazla olmayan mikarda su taşıyan nehir bölgenin özellikle dikkate alındığında önem kazanmaktadır. Her ne kadar tamamen Lübnan sınırları dahilinde olsa, İsrail 1982'de Güney Lübnan'ı işgal ettiğinde nehrin aşağı kesimini de kontrol altına almıştır.¹³ İsrail tarafından büyük önem attedilen nehir suların 1919 Paris Barış Konferansından beri İsrail'in su sıkıntısına çare olarak düşündürilen kaynaklardan biridir. Fakat Litani'nın önemli bir kısmının yukarıda Lübnan tarafından değerlendirilmemesi nedeniyle İsrail nehrinden ancak 125 milyon m^3 su elde edebilmektedir.¹⁴ Lübnan için hem sulama hem enerji elde etme açısından büyük öneme sahip olan nehir, Ortadoğu Barsı recinde de önemli bir yere sahiptir.

Bölgemin diğer önemli iki nehrini bu çalışmanın ana konusu olan ve aşağıda ayrıntılı olarak ele alınacak Dicle ve Fırat'a bu bölümde değinmeyecektir. Öte yandan son zamanlarda gündeme gelmeye başlayan Asi Nehri'ne kısaca değinmek yerinde olacaktır.

D) Asi (Orontes)

Asi, Lübnan'da doğmaktadır ve bu ülkeye 40 km aktıktan sonra Suriye'de 120 km ve Türkiye'de 88

¹³ Selahattin Boz, "Su Sınırında Türklerin Suvesi Boyulan", Water As An Element of Cooperation and Development in the Middle East, der. Ali İhsan Başış, Ankara, Hacettepe Üniversitesi ve Friedrich-Naumann Vakfı, 1994, s. 244.

¹⁴ Bu konuda son zamanlarda çıkan bir haber için bkz. Zaman, 23.04.1997. Bilen, op.cit., s.104.

km katederek Hatay'da denize dökülmektedir. Toplam 248 km uzunluğundaki nehir yılda 1.2 milyar m^3 su akıtmaktadır.¹⁵ Özellikle son yıllarda Türkiye'nin Asi'yi Ortak Teknik Komite toplantılarında uluslararası statüye sahip olduğuunu belterek müzakerele Así'nın kullanımının düzenlenmesinin de katılmaması nehrin önemini artırmıştır. Kuralık veya taşkınlarla sorun yaratılan nehir.¹⁶ Suriye tarafından müzakere dışı tutulmak istenmektedir. Bunun nedeninin Suriye'nin Hatay'ın statüsü konusundaki fikri olduğu ileri sürülmektedir.¹⁷ Bu tezin doğruluğu bir yana herkesin elindeki konuma (hatta fazlasını alma)erdinde olduğu bölgede Suriye'nin böyle bir tutum içinde olması çok da anormal bir durum değildir.

III. DICLE VE FIRAT SORUNU

A. FİZİKİ BOYUT

1. Dicle ve Fırat'ın Teknik Özellikleri ve Karakteristikleri

a. **Fırat:** Murat ve Karasu İrmaklarının birleşmesiyle oluşan Fırat (Euphrates) 2935 km uzunlugundadır ve bunun 1.170 km'si Türkiye Cumhuriyeti sınırları içindedir. Nehrin su aldığı alan ise 127.304 km²'si Türkiye'de olmak üzere 444.004 km²'dir. Ortalama maksimum debisi 4000 m³/sn. ortalama minimum debisi 200 m³/sn olan Fırat'ın yıllık su miktarı 35.58 milyar m³tür. Bu suyun 31.58 milyar m³'ü (%88.7) Türkiye'den, 4 milyar m³'ü (%11.3) Suriye'den kaynaklanırken Irak bu nehre katıkda bulunmamaktadır. Irak'ta Dicle ile bireleşen nehir, Şattü'l Arap adıyla İran (Basra) Körfezi'ne dökülmektedir. Sularının büyük bölümünü Nisan, Mayıs ve Haziran'da akıtan nehir bu ayılarda

su baskınlarına neden olurken kimi ayıarda kuraklığa da neden olabilecektir.¹⁸ Nitekim kıydalar arası ilk andlaşmalar bu ihtiyacın yola bırakık inzalannmış, taraflar su baskınları ve kuraklığa karşı işbirliği imkanları geliştirmiştirler. GAP ile bu tehlikeler azalmış ve akış tüm yola dağılmıştır.

b.Dicle: Batman Çayı'nın diğer kollarla birleşmesi ile oluşan Dicle (Tigris), 1900 km uzunluğundadır ve bunun 523 km'si Türkiye sınırları içерisindedir. Ortalamaya maksimum debisi 6.000 m³/sn, ortalamaya minimum debisi 240 m³/sn olan nehrin yıllık su miktarı 48.7 milyar m³-tür. Bunun 25.24 milyar m³'ü (%51.8) Türkiye'den, 23.48 milyar m³'ü (%48.2) Irak'tan kaynaklanırken Suriye bu nehre katkıda bulunmamaktadır. Bir süre Türkiye-Suriye sınırı oluşturan Dicle, Irak'ta önemli kolları Büyük Zap ve Küçük Zap'ı da alır ve günümüzde Fırat ile birleştiğinden 200 km sonra İran Körfezine dökülür. Dicle halen büyük ölçüde Irak tarafından kullanılmamaktadır. Türkiye'nin bu nehrinden kullanımları artıracak olan GAP, Dicle sulanının düzlenmesini (regule edilmesini) sağlamaktadır.¹⁹

2. Tarihsel Kullanım

Tarihsel kullanım (ve kazanılmış haklar) özellikle Irak'ın su anki su politikasında önemli yere sahip bir argımandır. Bu durum ilerde "Siyasi Boyut

¹⁸ Akmandor, op.cit., s.19-20; Yüksek İran, "Smrasan Sultan Hükümsel Boyutları" (Fırat ve Dicle), SİF Dergisi, C:49 Ocak-Nisan 1994, No: 1-2, s.22; Ahmet Deniz, Türkiye İle Sularından Paydaşları, A.O. SİF Yayınları, Sayı: 151-153, 1983, s.98 Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 67.

¹⁹ Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 8-11; Akmandor, op.cit., s.21-22; Demir, loc.cit.; İran, loc.cit.

başlığı altında incelenecik ve değerlendirilecektir. Burada ise sadecə işin "olan" kısmı ele alınacaktır.

Dicle ve Fırat bölgeleri ilkiçagardan beri insanların yaşadığı bir bölgedir. Şüphesiz bunda temel etken bu iki nehrin insanlara hayat vermesidir. Çin'den Avrupaya uzanan Baharat Yolu güzergahında da Fırat ve Dicle'nin ayrı bir öneme sahip olması bölgelerin ve bu iki nehrin değerini artırmaktadır. İşte bu nedenlerle bölge tarih boyunca önemli meşhurlar ve devletlerarası mücadelelere sahne olmuştur.²⁰ 1516 ve 1517'deki savastar ile bölge Osmanlı İmparatorluğu egemenliğine girmis ve dolayısıyla Fırat ve Dicle de bu devletin kontrolü altına girmiştir. Yaklaşık dört yüz yıl Osmanlı egemenliğinde kalan iki nehrden uzun süre fazla yarınlara alınmıştır. 19. yy. ile Osmanlı İmparatorluğu bölgedeki filili tassarruf hakkını özellikle İngiltere lehine kaybetmeye başlamış, 29 Temmuz 1913 tarihinde İngiltere ile yaptığı anlaşmada de bölgedeki egemenlik haklarından bıyük ölçüde feragat etmiştir 21. I. Dünya Savaşı ile tamamen Osmanlı egemenliğinden çıkan bölgeye büyük devletlerin çatışmaları yüzünden yapay devletler (Sykes-Picot, Devletleri) kurulmuş ve bunun sonucu olarak da Fırat ve Dicle üç ayrı devlet üzerinde akma durumuna gelmiştir.

Osmanlı İmparatorluğu egemenliği döneminde

²⁰ Devletler arası mücadeledeki ligili avnılılığı bîgî İçin bîz, Rıfat Uçar, "Tarihte Dicle-Fırat Nehirleri Bascı, Kâfîzî ve Çevresinde Oñemî Gelişmeler", Su Sosyumu Türkiye ve Ortaðogu, yay. hiz. Sabancılin Şen, İstanbul, Bağımsız Yayımları, 1993, s. 361-397.

²¹ Bîz, Uçar, op.cit., s. 388-397.

(1917 öncesi) toplam 580.000 ha Fırat'tan sulanmıştır²². Bu alan şimdiki Irak'ın bulunduğu topaklarda yer almaktadır. İngiliz müdahale döneminde (1917-1932) çalışmalar ve kullanım devam etmiş, bu çerçevede 1913'te Hindia Barajı, 1928'de Diala Bendi inşa edilmiş, Irak tam bağımsız olduktan sonra da 1943 yılında Kut Barajı yapılmıştır. Sulanan alan ise 1950 yılına gelindiğinde 1.440.000 ha'a yükselenmiş ve yine tamamı Irak ülkesinde gerçekleştirilemiştir. 1958 yılında devrim, sulama çalışmaları sekte vurmuştur. 1950-68 döneminde Irak 1.150.000 ha alan sulayarak toplam sulanan alanın %86'sına sahip olurken 186.500 ha alan (%14) Suriye tarafından sulanmıştır. 1972'de SSCB'nin yardım ile su ve toprak kaynaklarının kullanımının öngören (master) plan yapan Irak 1969-85 döneminde 2.875.000 ha (%92.3) alan sulamış, Suriye ise 240.000 ha (%7.7) alan sulamıştır. I. ve II. Körfez Savaşlarının, tesislerin ve ülkelerin uğradığı zararlar nedeniyle, Irak'ın kullanımını olumsuz yönde etkilediği görüyorum. Nitelikle, bu dönemde (1985-92) Irak'ın suladığı alan 2.600.000 ha (%88.3)'a düşmüştür. Bu dönemde Suriye 279.300 ha (%9.5) alan sularken aşamalı olarak GAP²³ devreye sokan Türkiye 64.860 ha (%2.2) alan sulamıştır. 2010 yılında Irak'ın 2/3'ü Dicle, kalani Fırat'tan olmak üzere 4.000.000 ha (%86.8), Suriye'nin 318.600 ha (%6.9), Türkiye'nin de 290.164

ha (%6.3) alan sulanması beklenmektedir. Tahminler önlündeki elli yılda Türkiye'nin payını arturacağı (GAP ile 1.7 - milyon ha alanın sulanması hedeflenmektedir), ama yine de eri çok sulanmanın Irak tarafından yapılaceğinin yönündedir. Suriyenin sulayacağı alandaki artış ise gørce çok az olacaktır (bkz. Ek 2).

3. GAP ve Etkileri

20. Yı'ın ikinci yarısı ile gündeme gelen GAP bölgesinde su sorununun tarihsel gelişiminde çok önemli bir yere sahiptir. GAP'a dek özellikle sel ve kuraklığa karşı işbirliği yapan kıydalar projeler ile (yani Türkiye'nin sulardan yararlanmaya başlaması ile) su için mücadele eder olmuşlardır.

a. **GAP:** 1976 yılında başlayan, 9 milyar ABD dolarına mal olmuş beklenen ve otuz yılda tamamlanması amaçlanan Güneydoğu Anadolu Projesi, Türkiye'nin geri kalımsız güneydoğu bögesini kalkındırmak ve ülke ekonomisini iyileştirmek için başlatılmış bir projeidir. Entegre ve kapsamlı bir proje olan GAP, Türkiye tarhinde yapımına gitgiden en önemli ve en büyük projeidir. Türkiye'nin tarımsal toprağının yaklaşık %60unu etkileyecək proje, nüfusun %7.5'inin yaşadığı ve kentleşme oranının (1985 Genel Nüfus Sayımı'na göre) %51.6 olduğu Türkiye'nin en geri kalımsız bölge olan Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ni kalkındırmak için tasarlanmıştır²³. Projenin bitimi ile hidroelektrik enerji üretiminde 27 milyar kilovat saat artışı sağ-

²² Asağıdakibilleri su kaynaklarından derlemiştir.
John Koës "Managing the Impact of Development: The Euphrates and Tigris Rivers and the Ecology of the Arabian Gulf/A Link in Forging Tri-Riparian Cooperation", Water As An Element Of Cooperation and Development in the Middle East, s. 131. Sulanan alanlara ligili değişik görseller için b.kz. Ek 6.

²³ Ana Birnimde, C.10, 1988, s.196-197.

lanacak ve 1,7 milyon ha tarım arazisi sulanacaktır²⁴. Proje kapsamında 14'ü Fırat üzerinde olmak üzere 22 baraj ve 11'i Fırat üzerinde olmak üzere 19 hidroelektrik santral (HES) bulunmaktaadır²⁵. Ayrıca 30'u sulama şebekesinde inşa edilecek ara depolama, birisi de yükleme hizmetleri için gereklidir. 86 pompa istasyonunun yapımı öngörülmektedir²⁶.

Halen yaklaşık 40.000 ha alanın sulandığı bölgede Harran (Ş. Urfa), Ceylanpınar (Mardin), G. Antep, Ş. Urfa, Adıyaman, Kahatı, Besni, Kaysun, Diyarbakır Havzası, Nusaybin ve Cizre Ovaları sulama projesinden yararlanacaktır. Projelin bir diğer önemli özelliği Atatürk Barajı sularını Harran ve Ceylanpınar Ovalarına taşıyacak 26 km uzunluğundaki iki sulama tünelinin dünyadan en uzun sulama tüneleri olacak olmasıdır²⁷.

Yılda 2 milyar ABD doları getirisi olacağının edilen proje bittiğinde, şüphesiz, bölgedeki dengeleri etkileyecektir. Ne var ki, 1988 yılında DSI ve TEK gibi yatırımcı kuruluşların ve Başbakanlık Toplu Konut ve Kamu Ortaklığı Fonu'nun yatırım harcamalarına kısıtlamalar getirmesi projenin bütçesini etkileyecektir²⁸. ABD'liler uzmanların yaptığı araştırmaya göre de Türkiye'deki mali sıkıntılar fin-

sani kaynak sıkıntısı, enflasyon, yatırım maliyetleri artışı gibi ve güvenlik endişesi nedeniyle 2005 yılında projenin ancak öncelik verilen aşamaları bitirebilecektir²⁹. Günde 1,5 milyon ABD dolarına mal olan ve GSMİ'nin %6-9'unun harcandığı proje, kıydalar arası su hakları ile ilgili bir anlaşmaya olması gerekesiyse Dünya Bankası'nın yardım etmesi nedeniyle tamamen yerli kaynaklar ile gerçekleştirilmektedir.

b. GAP'ın Suyun Nicelikine Etkileri: DSI Eski Genel Müdürü Özden Bilen su kaynaklarının yönetimi için, "kaliteyi koruyarak su talebinin ve su arzın eşleştirme sanatı" demektedir³⁰. Gerçekten de su kaynaklarından yararlanmak dizgen ve dikkat istemektedir. Çevresel sorunlara yol açmak kaçınılmaz olsa da hedef negatif sonuçların minimize edilmesi olmalıdır.

i) GAP'ın Suyun Nicelikine Etkileri: 20.yy.'nın son çeyreğine kadar Dicle ve Fırat'tan yararlanan (a)mayan Türkiye, GAP ile bu nehirlerden yararlanmaya başlamıştır. GAP çerçevesinde, Fırat ve Dicle sulanı tıketici faaliyetlerde kullanılmıştır. Projelen sulama kısmını düşünüldüğünde hedeflenen rakam 1.693.027 ha'dır.

Bu bağlamda, GAP'tan tam randiman alınması durumunda Suriye sınırlarından 300 m³/sn su verebileceği geçtiğimiz günlerde hazırlanan ve devlet

24 Salih Fakoglu, "Güneydoğu Anadolu Projesinde DSİ Faaliyetleri", *GalPra Teknik Hizmetler Sempozyumu: 10-12 Kasım 1983, Ankara, Türk Mühendis ve İlahi s.15.*

25 *Ana Britanica*, s.196

26 *Ana Britanica*, s.196

27 *Ana Britanica*, s.197.

28 *Ana Britanica*, s.197.

29 Yeni Fızyalı, 132.1996.

30 Bilen, "A Technical Perspective on Euphrates Tigris Basin", *Water as an Element of Cooperation and Development in the Middle East*, s.33.

yetkililerine ulaşırınlın bir raporda belirtilmektedir
 31. Günüümüz statüsünü belirleyen 1987 Protokülünde Suriye'ye 500 m³/sn su verildiği göz önünde tutulduğunda bir azalma olacağı görülecektir (Burdan her geçen gün aşağı giden suyu bir azalma olacağının sonucuna varılabilir). Suriye'ye Fırat'tan sanyede 300 m³'ten 18.662 milyar m³/ yıl su bırakılabilecektir. Türkiye Dicle'den ise içme suyu dahil en fazla 8 milyar m³/yıl su bırakacaktır³². Yani Dicle'den de yaklaşık 40 milyon m³/yıl su bırakılacaktır. Elektrik üretimi amacıyla HESlerde kullanılacak su ise aşağı kuydaşlara gidecek su miktarını etkilemeyecektir. Fakat baraj rezervuarlarının doluru sırasında aşağıya gidecek sulardan geçici bir süre için kesilecektir. Öte yandan Türkiye 1987 Protokülü ile Fırat'tan 500 m³/sn su bırakmay taahhüt etmiştir ve bu protokol hala yürürlüktedir.

ii) GAP'ın Suyun Niteligi Etkileri: GAP çerçevesinde yapılan İki ana faaliyetten biri olan elektrik üretiminin suyun niteligi önemli bir etki olmayacağıdır. Diğer ana faaliyet olan sulama ise -gerekli önceleri almadığı takdirde- suyun niteliginde olumsuz değişikliklere yol açabilecektir. Gerekli karşı öncelerin alınması durumunda GAP çerçevesinde yapılan tarımsal sulama artıka Suriye ve Irak'a geçen sularda kimyasal kirleme ve tuzlanma da artacaktır.³³

31 Yeni'Yüz, 11.01.1996.

32 Gires, op.cit., s.249

33 Güneş, 'Su Sorununda Diferans Oluşmaya Geri Yık', Yeni'Yüz, 12.01.1996.

Sulamada kirlenen su ile ilgili alman en yaygın ölem sulamadan dönen suyun kullanımamış su ile karıştırılmamışdır. Nitekim GAP çerçevesindeki Urfa-Harran kanalları bitince kullanılacak 200 milyon m³/yıl stadyu 120 milyon m³/yıl'ı aşağda tekrar kullanacaktır³⁴. Bu işlem pompalama gibi ek tesiler gerektirmektedir.

Suyun kirlenmesinin (ve toprağın kalite kaybetmesinin) önüne geçirilmesi için yapılacak en önemli çalışma ise bölge çiftçisinin bilinclendirilmesi olacaktır. Sulu tann yapmaya alışkin olmayan ve yöntemlerini bilmeyen çiftçiler, bilincsiz (fazla) su kullanmakta, bu da topraklı çoraklaşmanın ve ısrafın yanında kullanılan ve aşağıya bırakılan suyu da kirletmektedir.³⁵

iii) GAP'ın Diğer Etkileri: GAP'ın suyun niteligi ve niceğine etkileri genelde "olumsuz" olarak nitelenebilecek sayılır. Öte yandan GAP bölgesindeki su sorununa olumlu katkılar sağlayacak etkilerde de sahiptir. GAP çerçevesinde yapılan barajların ve GAP'ın nedeniyle yapılan 1987 Protokolünde üzerinde anıtlanın miktarın etkisiyle aşağı kuydaşlara giden su önenmiş ölçüde düzenlenmiştir. Ortalama minimum ve ortalama maksimum değerleri sırasıyla 200 m³/sn ve 4.000 m³/sn olan Fırat'ın en çok 7.000 m³/sn en az 100 m³/sn su akıtımı³⁶, Fırat ve Dicle sularının sadice mevsimlere göre değil yıllara göre de çok farklılıklar gösterdiği³⁷ dikkate alınırsa suların düş-

34 Bilen, op.cit., s.91-92.

35 Yeni'Yüz, 13.04.1996.

36 Akademik, op.cit., s.20.

37 Bu konuda istatistiksel biri için bkz. Bilen, Ortadoğu Su Sorunları ve Türkiye s.47-49.

zenlennesinin tüm kıydalar için öncemi anlaşılacaktır. Kuraklık ve taşkınlardan çok çeken Irak ile yapılan 1946 Antlaşması bu durumun en iyi göstergesidir.³⁸ Düzenli su akışının bir diğer faydası da Irak ve Suriye'de aşırı depolamaya artı gerek kalmayacak olmasıdır. Bu, depolama nedivile buharlaşan suyun azalacağı anlamına gelmektedir. Nitelikim, Türkiye'de bu yolla m^2 başına 0,5 m su kaybedilirken, Irak'ta 1,5 m su (m^2 -de 1 m^3 'ten fazla) buharlaşmaktadır.³⁹

GAP, bitimi ile bölgemenin cehresini değiştirecek bir projedir. Amaçlanan siyasi ve ekonomik iç hedeflerin yanında bölgesel etkileri de olacaktr. Bölgenin sulanması ve bölgeden yapay göllerin olması ile bölgemin ikliminde de değişiklikler olacaktır. Sulama ile bölgemen tarım ürünlerini çeşitlenecektir. Değisen iklim, tarımın yanında bitki ortusuna de olumlu yönde yansıyacak ve Türkiye-Suriye sınırında yeşil alan oluşturabilecektir. Hatta, sulama sonucu tabanda biriken sulamın doğal meyil sonucu Suriye yeraltı sularını artırması ile kullanım suyun bir kısmı da tekrar kullanma dönecektir.⁴⁰

B. HUKUKİ BOYUT

Türkiye, Suriye ve Irak arasındaki su sorununun temel nedenlerinden biri Dicle ve Fıratın hukuki statüsünün tam olarak belli olmamasıdır. Taraflar Fırat ve Dicle'nin hukuki tamamından kullanımında

³⁸ *İnfra*, s. 35 vd.; 1946 Antlaşması 1 Numaralı Ek Prokolünün giriş kısmı Irak'ın durumu açısından dikkate değer bir mefndir; bzk. Etk 4.

³⁹ *İhan*, op.cit., s.248

⁴⁰ Doğu Egili, "Su ve Siyaset" *Uluslararası İşlklere Olaylar ve Yorumlar*, Eğitim 1993, Sayı: 14, s.59.

uygulanacak hukuk kurallarına kadar pek çok konuda anlaşamamaktadır. Genel kabul görmüş kuralların olmaması, yanı dünyadaki benzer sorunların 41 tarafalar arası anlaşmalar ile çözülmESİ ve herbirinin özgün çözümü berimsemesi kasa ve orta vadede, hukuki bir örneginlik ve genel uygunlamanızıksız kilmaktadır. Uyulacak genel kuralların olmaması ve uyulacak kuralların oluşturulma aşamasında olunması sorunu siyasileştirilmektedir. Yine de sorunun çözümünden yol gösterebilecek büyük oranda berilmesi tâmilâr ve kurallar mevcuttur. Bu bölümde uluslararası hukukun birden çok devlet tüketimini kateden sularda ilgili kuralları ve genel kabul görmüş tanımları inceleneciktir. Henüz önerî nitelikinde olan ve taraflarm tezleri olma özelliğî de tasyan kavramlar ve içerişleri ise "Sırası Boyut" başlığı altında ele alınacaktır. Kısacası burada "olması isteneler" değil "varolan" kurallar inceleneciktir.

1. Tanım Sorunu

Uygulanan uluslararası hukukta bir su yolumun uluslararası su (international water) olarak tanımlanması için iki ölçütün arandığını göstermektedir. Birinci ölçüt, sözkonusu su yolumun birden çok devlet üzerinde bulunmasıdır. Yani bir devlet ülkesinde doğduktan sonra başka devlet tüketelerini de katederek denize veya göle dökülen nehir ve iki ya da daha çok devlet arasında sınır oluşturan ne-

⁴¹ Kıtadış ülkeler arası sınır yatan nehirlerden bazıları şunlardır: Colorado, Tijuana, Rio Grande (ABD-Meksika); Columbia (Uruguay-Ajanstan); Indus (Hindistan-Pakistan); Nil (Misir-Sudan); Benue-Orta Nehir Sistemi (Güney Afrika Cumhuriyeti-Lesotho Krallığı).

hirler "uluslararası su yolları" olarak değerlendirilmektedir. İkinci ölçüt ise söz konusu su yolumun uluslararası ulaşım açısından önemine dayanmaktadır⁴². Bu durumda su yolu, bir tek devlet ülkesinde olsa bile uluslararası ulaşımında önem sahipse uluslararası su yolu şeklinde tanımlanacaktır. Görüldüğü gibi bu tanımlama, nehirlerden yararlanmada tek yolu ulaşım olduğu dönemde dayannmaktadır. Ne var ki 19. yy. sonu ve 20. yy. ile neliinden yararlanma yolları artmıştır. Sulama, enerji elde etme, sanayi gibi alanlarda suyun kullanımına başlaması ve bunaın yanında suyun niteliklerini koruma endişesi sonucu uluslararası su kavramı yetersiz kalmış ve "sınırason sular" (transboundary waters) kavramı önerilmiştir. Bu görüşe göre Uluslararası Hukuk Komisyonu'nun, "çesitli devletlerde bölgeleri bulunan su" tanımlaması uluslararası suyun geniş anlamdır. Kullanım hakkı itibarıyle bakıldığından ülkeler arası sınır oluşturan sulardan yararlanmada işbirliği gereğini; birden çok devlet ülkesini kateden sularda ise her devletin kendti ülkesindeki suların kapsamakta ve sınırasan sular "tahsis" (allocation) edilmesi gereği yararlandığını gösteriyoruz. Yani bu görüşe göre uluslararası su kavramı hem sınırasan suları hem de sınır oluşturan suları kapsamakta ve sınırasan sular "tahsis" (allocation) edilmesi gerektiğinden bu kavramın kullanıma özen gösterilmektedir⁴³. Burada uluslararası gerekken, sadecə uluslararası su

tanımının (farklı devlet ülkelerinde bölgeleri bulunan su) genel kabul görmüş olduğu, diğer tamlanmış ise kurallasına eğiliminde olan genel eğitimleri yansittığıdır⁴⁴.

2. Suluların Kullanımında Uyulacak Kurallar

En başta, BM Genel Kurulu'nun 12.12.1974'te kabul ettiği "Devletlerin Ekonomik Hakkları ve Yükümlülükleri" kararnın özelliğe 3. maddesi bu konuda dikkate alınmalıdır. Bu maddede, doğal kaynakları paylaşan devletlerin diğer kıyasaların hukuki menfaatlerini ihlal etmemek, diğer kıyasalarca esaslı zarar vermeme ve doğal kaynakları kullanırken diğer kıyasalarдан -özellikle aşağı kıyasalarдан- rıza almak zorunda olunmak durumunda olduktan belirttilmiştir⁴⁵. Buradaki diğer devlete esaslı zarar vermeme, o devletin topumsal yaşamın olumsuz yönde etkilemeyecekyalıterde "bulunabilecek" şekilde yorumlanabilecektir⁴⁶. Her durumda sulardan faydalanma hakkı, makul ve optimum (equitable, reasonable and optimum utilization) olacaktır.

Suların kullanımı, devletlerin yükümlülükleri önemli bir sorundur. Bu konudaki en son belge BM Uluslararası Hukuk Komisyonu (ILC)ının 46. Dönem Tasiak Maddeleridir⁴⁷. "Önemli zarar ver-

⁴⁴ Uluslararası Hukuk Dernegi'ni ve BM Uluslararası Hukuk Komisyonunun calışmasına konulan İran İhracat Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.63-86.

⁴⁵ İran, op.cit., s.247.

⁴⁶ Hüseyin Pazarci, Uluslararası Hukuk Dersleri II. Kitap, Ankara, Tuftan Kitabevi, 1993, s.254.

⁴⁷ Bu başlık maddeleri için b.kz. Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.77-78.

memə yükümlülüğü" (obligation not to cause significant harm) başlıklı 7. maddede uluslararası kuryaların kuryasalarla onemli zarar vermeme ve bunun icin "yeterli özeni gösterme" (exercise of due diligence) yükümlülüğünün kabul edildiğini görüyoruz. Daha önceki tanım olan kayda değer zarar vermeme (appreciable harm) olduğu gibi bu kavramların içeriği net değildir. Yani hangi faaliyetin onemli zarar olduğu, yeterli özenin neleri kapsadığı konusunda kesin kriterler yoktur. İki taraf arasında bir anlaşmanın da olmadığı durumlarda bu kavramlar tamamen yorumu açık bir hal almaktır ve bu durumda devletlerin siyasi manevralarına zemin oluşturmaktadır.

Bir diğer sorun da yapılacak faaliyetlerle ilgili olarak aşağı kuryasının rızasının alınmasının gerekliliğinin olmadığıdır. Rıza, egemenlige aykırı olduğunu kabul edilmesi de özellikle önemli zarar verme durumunda aşağı kuryaslarla bilgi vermenin ve tarafların aralarında (teknik konularda) anlaşmalarının öngörüldüğünü görüyoruz.⁴⁸

Bu durumda uluslararası suları kullanmadan -təməl ilə- en temel kuralın kydası devletlerin ülkeleri üzerindeki egemenliklerini gerekçi bu suların yaranmasına hakkı olduğunu, bu kullanım sırasında diğer kuryasalara kayda değer zarar verməyi yürütməyən olduğunu, önemli zarar verilebilmesi durumunda da keyfiyyətin -diger kuryasalara teknik danışma ve bilgi verme anlamında bildirilməsi gerektiyini söyleyebiliriz.

Kullanımda önceden yararlanmaya dayalı kazanılmış haklar (veya kadim haklar) iddiasında bulunulabilir mi sorusuna gelince, böyle bir hakan olmadığı yönünde eğilimler olduğu görülecektir. Fakat, mütekəseb hakların hakaç ilkeler çerçevesinde, öncelik tanımından, sadecə bir veri olarak değerlendirilebileceği kabul edilmektedir.⁴⁹

3. Birden Çok Devletin Sulardan Yararlanması

Birden çok devlet ülkesini kateden suların (ulaşım dışı amaçlarla) yararlanma çeşitli sekillerde olabilmektedir. Bunu bir andlaşmaya dayalı olup olmamalarına göre ikiye ayıratarak inceleyebiliriz.

a) Arだlaşmalar ÇerçeveSinde Yararlanma (Paylaşım)

i) **Mıktar Olarak Paylaşım:** Birden çok devlet ülkesinde bulunan suların miktarı olaraq paylaşımı birkaç şekilde gerçekleştirilebilmektedir. Birincisi, eşit paylaşımdır. Genellikle sınır oluşturan sularda karşılaşlığımız eşit paylaşımı Türkiye-SSCB arasında 1927'de imzalanan Kars Antlaşması ile Aras Nehri sularının eşit olarak paylaşılmasını örmek gösterebiliriz. Miktar olarak paylaşım, suları belli bir oran dahlində kullanmak, bu suların beliri mevsimlerde yararlanmak, nehir sularının hakanlığındaki paylaşılması -ki en geçerli ve kabul gören yöntemdir- sekillerinde de olabilmektedir.⁵⁰

48 Pazarci, "Su Sonunun Hukuki Boyutları", s.49; Pazarci, Uluslararası Hukuk Dersleri II. Kitap, s.256.

49 Pazarci, "Su Sonunun Hukuki Boyutları", s.50.

50 İhan, op.cit., s.248.

ii) Coğrafi Bölgelere Bölmek Suretiyle Paylaşım:

Bu yöntende ülkeler bir anlaşmaya ile sulan coğrafi bölgelere ayırmakta ve her devlet aldığı kesim üzerinde münhasırın yararlanma hakkına sahip olmaktadır. Bu yolda ya nehrin kolları (tributaries) tarafları arasında paylaşılmasında ya da bir kesimde bir devlet, öteki kesimde diğer devlet münhasırın kullanım hakkını almaktadır.⁵¹

Miktar olarak paylaşım ve coğrafi bölgelere ayrılarak paylaşımı vurgulamamı gereken önemli nokta, bir anlaşmanın varlığıdır. Nitelikim, devletler yaptıkları anlaşma ile diğer devletin (veya devletlerin) belirli bir miktar su kullanımını tamamakta, kabul etmektedir. Bu, belirlenen miktarlar ve şartlar dışında kullanım için uluslararası yargı yolumun açık olacagına da işaret etmektedir. Öte yandan böyle anlaşmalar zamanla, ihtiyacların, yerlerin veya ülkelerası ilişkilerin karakterinin değişmesiyle sorun olabilmektedir.

Böyle anlaşmaların genel kural oluşturduğu, sadece ilgili soruna uygunlanabilirliği olduğu genel kabul görmüş bir ilkedir.

b. Yararlanmanın Anlaşma ile Düzenlendiği Durumlar

Birden çok devletinliğinde bulunan sulanın kıydalar tarafından kullanımının herhangi bir anlaşma ile düzenlenmemesi ise ne olacaktır? Bu durumda "hakça paylaşım" (equitable share) ilkesinin uygulama, öğreti, bir çok andılaşma ve uluslararası

hakemlik kararlarında kabul edildiği gözlenmektedir. Bu ilke "adil kullanım" (equitable use) şetinde de ifade edilmektedir.⁵²

Hakça ilkeleme göre herbir kıydaşın, ülkesi üzerinde bulunan uluslararası suların hakkı ve makul bir pay alma hakkı vardır. Hakaç kullanımları için gözonünde tutulacak veriler kesin olarak belli olmasına da genel kabul gören veriler şunlardır:⁵³

- Su bölgesininografi, hidrografik, ekolojik, hidrolojik durumu ve iklim koşulları;
- kıydas devletlerin ilgili uluslararası su yoluına katkısı;
- ilgili devletlerin ekonomik ve toplumsal ihtiyaçları;
- her bir devletin su ihtiyacı;
- kıydas devletler, israf durumları;
- kıydas devletler arasında mahremî veya mevcut işbirliği olanakları;
- ülkelerden birinin kullanımının diğerine etkileri ve ülkelerin potansiyel kullanımını;
- her bir devletin mevcut kullanım, projeleri ve bunların tutarlığı;
- kıydaların ilgili su sistemine bağlı nüfusları;

⁵¹ Pazarci, Uluslararası Hukuk Dersleri II. Kitap, s.249-250.

⁵² Pazarci, op.cit., s.250.

⁵³ Ibid., s.250-251; Pazarci, "Su Sonuçlarının Hukuki Boyutları", s.48; Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.77.

- kydası devletlerin tarihsel kullanım;
- kydası devletin ihtiyacına karşılayabilecek başka havza veya havzaların varlığı.

Bu ilkelere tek başına bir şey ifade etmemekte, öte yandan her biri sonucu ulaşmada dikkate alınmaktadır.

Halkça ilkelerin, anlaşmalar çerçevesinde hakanıyet görüşünden paylaşılmaması gerekmektedir. Nitelikim, ikinci yöntem andılaşma gibi bir uluslararası hukuk işlemi ile gerçekleştirilmekte ve uyulması, karşı yolları (yargı yolları) beraberinde getirmektedir. Birinci yöntem ise böyle bir anlaşmanın olmaması halinde söz konusu olmakta ve uyulması -bir bakma- devletlerin iyi niyetine kalmaktadır.

4. Uluslararası Sulara Uygulanabilen Hukuksal Görüşler

Bu konuda, genel ve bağımsız uluslararası kural ve ilkelerin henüz oluşmamış olmasına rağmen akademik alanda (öğretidle) ve uygulamada son yılında ortaya atılmış bazı ilkelere mevcuttur. Bunlar sırasıyla ele alınacaktır 54.

- **Mutlak Egemenlik (Absolute Sovereignty) İlkesi:** Yuları kydasıın mutlak egemenliğini öngören ve ilk kez 1895'te ABD-Meksika arasındaki Rio Grande uyuşmazlığına uygulanan bu görüş Har-

54. Bu kısmın yazılıken genel olarak su kaynaklarından yararlanılmıştır: Akmandor, op.cit., s.15; İnan, op.cit., s.249; Pazarci, Uluslararası Hukuk Dersleri II.Kap., s.246.

mon Doktrini'ni olacak da bilinmektedir. Bu aşırı görüş olumsuz yönleri nedeniyle artuk terkedilmiştir ve hukuki bir değer ifade etmemektedir.

- Mutlak (Doğal) Bütünlük (Absolute Integrity)

İlkesi: Mutlak Egemenlik görüşüne tepki olarak ortaya çıkan bu görüş tamamen aşağı kydasıın hakanı gözetin, onun yararına olan bir görüştür. Bu görüşe göre yukarı kydası devlet doğal kaynağın bütünlüğünü bozmama yükümlülüğüündedir. Yani yukarı kydası, suları aşağı kydasılarıın izniyle kullanabilecektir. Etkisini önemli ölçüde yitiren bu görüş Bangladeş, Mısır ve Irak gibi mansab ilkeleri tarafından savunulmuştur.

- Sınırlı Bölgesel Hükümlünlük (Restricted Territorial Sovereignty) İlkesi: İlumi, orta yolda bir yaklaşım olarak kabul edilen ilkeye göre sınıraşan suları kullanan devletler diğer ülkelere zarar vermemeli, her kydası, nehrin kendi ülkesinde olan kısmından belirli sınırlar dahilinde yararlanmalıdır.

- Kullanında Öncelik İlkesi: Mutlak Egemenlik İlkesi'nin biraz daha esnek haldidir. Bu görüşe göre kullanında öncelik yukarı kydasındır ama öte yandan öncelik, kazanılmış (müktesep) haklar yaratmamaktadır.

- **Ortak İdare İlkesi:** Su kaynaklarının hakanlığıye uygun şekilde ortak kullanılmamasından

doğan bu ilkenin amacı kuydaşların nehir üzerinde ortak bir yönetim kurumlarını destekleyen projeler ve bunlar için gereklili maddi katkıklarda bulunmak yoluyla işbirliğini teşvik etmek ve kuydaşlar arası hakkaneye uygun kullanım sağlanmaktadır. İki tarafından birinin rıza göstermeyeceği bir faaliyetin gerçekleştirilememesini amaçlayan bu "ilmlü" tez peki yankı bulmamıştır.

Hakkaniyete Uygun Kullanım: Devletler arasında en çokraiget gören ve Uluslararası Hukuk Komisyonu'nun da benimsediği bu görüşe göre, kıydas devlet, ülkesinde akan uluslararası suyu makul ölçülerde, aşağıkıydasa kayda değer zarar vermeden ve hakkaniyet ilkesine ters düşmeden kullanabilecektir.

Kuydaşlardan birinin haklarının diğerininki ile ters orantılı olması yanı bir kuydaşın aldığı her m³ suyun diğerinin aldığından bir azalıs anlamına gelmesi asıl sorundur. Günümüzde "hakkaniyete uygun kullanım" çözüm olabilecek tek görüş olarak görülsü de kendi içinde bazı sorunlar / bârindirmaktadır. Hem bu ilkenin istediği veriler net ve üzerinde uzlaşılmış değildir; hem de ilkeye uyulmasını sağlayacak mekanizmalar yoktur.

C. SİYASİ BOYUT

I. Sorunun Gelişimi: 1970'lî yollar ile sorun olmaya başlayan ortak sular konusunda Suriye ile yapılan ilk andılaşma 20 Ekim 1921 tarihinde maddeler Fransa ile imzalanan Ankara Andılaşmasıdır. Bu andılaşmanın 12. maddesinde Kuvek Suyu'nun Halep ile kuzeyindeki Türk bölümü arasında her iki tarafın tammin edecek adililik paylaşılacığı belirtmiş ve Halep'in ihtiyac halinde Fırat'tan su alabilecegi öngördürmüştür. 30 Mayıs 1926'da maddeler Fransa ile imzalanan andılaşmanın 13. maddesinde, 1921 Antlaşmasının 12 maddesinde öngördülen şekilde bir miktar su alım şartı sunulmuştur.⁵⁵

- 1946 Protokoli: Kullanımından çok verdiği zararlar (kuraklık ve su baskınları) nedeniyle günümüzde olan Dicle ve Fırat, kuydaşlar arası işbirliği çalışmalarını kaçınılmaz kılmıştır. Bunalardan ilki 29 Mart 1946'da Irak ile yapılan "Dostluk-îyi Konşuluk Antlaşması"nın 1 numaralı ek protokolü "Dicle-Fırat ve Kolların Sullarının Düzenleme Konması Protokoli"dür. Protokolün giriş bölümünden⁵⁶ de anlaşıldığı gibi temel amaç düzgün su alımak, Irak ekonomisine büyük zarar veren su baskınlarını önlemek ve bu amaçla işbirliği ile tesisler inşa etmektir. Giriş bölümünde ayrıca koruma amacı yapılar için en uygun yerlerin Türkiye'de bulunmasının umulduğu belirtülmüştür. Nitelikin gerek coğrafi elverisilik gereğse buharlaşmanın az olması bunu zorunlu kılmaktadır.

55 Seha L. Meray, *Bazı Türk Andılaşmalarına Göre Konsoluk Münhasibetleri*, SBED C. XVI. 1960 Sayı 2'den Ayrı Basım, Ankara, 1960, s.40-41.
56 Giriş bölümünü ve protokolin tamamı için bkz. Et. 4.

Protokolün ilk üç maddesinde teknik işbirliği, ortak çalışmalar ve daimi gözetleme istasyonları ele alınmıştır. Protokolün 4/2. maddesi ise şöyledir:

"Daimi gözetleme istasyonları dışındaki yapıların her biri, yer, gider, işletme ve bakım hizusundan ve Türkiye'nin sulama ve enerji eide etme maksadıyla onlardan faydalansın, bakımdan aynı bir Anlaşma konu teşkil eyligecektir."

Protokolün 5. maddesinde Türkiye, koruma amaçlı tasarımları Iraka haber vermek için kabul etmiştir. Protokolün 6. maddesinde de imza sonrası mümkün olduğu kadar kısa sürede taradıların, protokol hükümlerinin uygulanması için çalışma yapmak üzere birer temsilci ataması kararlaştırılmıştır. Bu protokolün özellikle 4/2. maddesi dikaktır. Bu haliyle Türkiye'yi bir çok faaliyetinde bağlaması gereken madde filiyattta hiç sorun çırpatmamış ve hatta akademik düzeyde de fazla dikkat çekmemiştir.

4/2. madde Keban'dan Birecik'e kadar yapılan tüm testislerde Irak ile antlaşma yapma açısından Türkiye'yi bağlar niteliktedir. Ote yandan protokolün amacı ve genelde tamam İrakın düzgün su alma isteğini ve ihtiyacını vurgulamakta ve hatta bu yolda Iraka mali külfetler getirmektedir. İlginç olan bu protokolün pek gündeme gelmemesidir.

Kanunca 4/2. Türkiye açısından pek istenmeyen seyler doğrultusunda, Irak açısından da Türkiye'nin bugün GAP ve baralar konusunda temel tezi olan düzgün su akışı gündeme getirmesi nedeniyle iki ülke tarafından -adeta bir zimni ittifak ile- göz ardı edilmektedir.

1939'da Türkiye ile Suriye arasında yapılan bir anlaşma ile Asi ve Afrin Nehirlerinin iki ülke arasında eşit olarak paylaşılması kararlaştırılmıştır.⁵⁷

Yalnız Türkiye'nin değil bölgemin o zamanla kardaki en önemlidir ve en büyük baraj olan Keban Barajının yapımı için Uluslararası Kalkınma Ajansı (AİD) ile 31 Ağustos 1966'da bir Kredi Anlaşması imzalanmıştır. Türkiye'nin baraj rezervuarının doslumu konusunda Irak ve Suriye ile anlaşmalar (arrangements) yapmaya gayret edecegi, eğer bu olmaz, ise anlaşmanın imzalandığı tarihte vermiş olduğu programa bağlı kalacağı kabul edilmiştir.⁵⁸ Yeterli miktarında su bırakılacağı güvençesi verilen bu protokol sonra AİD ile yapılan yazılı protokol ile miktar 350 m³/sn olarak belirlenmiştir. Türkiye, Suriye ve Irak görüş birliği ile bu miktarın önce 400 m³/suya sonra 450 m³/suya çıkartılmışlardır.⁵⁹

AİD'in Türkiye'den niyet mektubu almamasında ve daha sonraki miktar belirlemelerinde aldığı tutumun Irak ve Suriye'nin kurultus nezdinde yaptığı girişimler neticesinde olduğu yönünde görüşler var-

⁵⁷ İran, op.cit., s.252.

⁵⁸ AİD'smann girişimleri ilgili bölüm söyledir. "Borçlu, Keban rezervuarının ilk doldurulması ile ilgili olarak Irak ve Suriye Hükümleri ile antlaşmaya yapmak gerekliydi devan ettilmesi hizmet düşündür ve böyle bir anlaşmayı olmadı. İnfazde, Keban rezervuarının ilk doldurulması sırasında Keban Barajı nafta ve suyun sağlığı bırakılmıştı. Keban rezervuarının ilk doldurulması 31 Ağustos 1966'da vermiş olduğu programa bağlı kalkışının Kreditofisine bliftiğinden; ve... " Resmi Gazete, 15.10.1996 Sayı 2427. Yüksek İhan, "Legal Dimensions of International Watercourse (Euphrates and Tigris)", Water as an Element of Cooperation and Development in the Middle East, s.228. Yeni Vüzyi, 11.01.1996.

dir. Fakat, sonučta, böyle (somit) bir taahhütte bulunmuştur.

Kredinin alınması ile sorun bitti gibi görüne de 1974'de Keban Barajı ile Suriye'deki Tabqa Barajı'nın aynı anda tamamlanması ve iki barajda da su tutulmaya başlaması ile sorunlar yeniden ortaya çıkmıştır. Bu dönemde Suriye ile Irak'ın arası da Tabqa nedeniyle açılmış ve iki ülkenin ilişkilerinde gerginliğin had safhaya çıkmıştır.⁶⁰

Sorun artık öyle bir hal almıştır ki GAP'ın her aşamasında, hele bir de uluslararası kredi kuruluşlarından kredi alma sözleşmesi olmussa, genelik iyice artmışır. Suriye ve Irak, Türkiye tarafından kullanılacak her m^3 suyun kendi kullanımlarını azaltacağı, fikriyle ellenindeki suyu (hatta daha fazlasını) garanti altına alma yolunu aramışlardır.

Çökken uyuşmazlıklar çözme amacıyla Türkiye ile Irak arasında 1980 yılında bir Karma Ekonomik Komisyon Protokolü imzalanmış ve Protokol ile bir Ortak Teknik Komite (OTK) kurulmuştur. Makul ve uygun su miktarını belirleme amacı OTK ilk toplantısını 1982'de yapmış, 1983'de Suriye'nin de katılımı ile toplantılar tüm kıydışıların katıldığı bir teknik forum özelliği kazanmıştır.⁶¹ Her kıydışın

kendi tezini tekrarlamasından ve kayda geçirmesinden başka somut hiçbir işlevi olmayan 16 toplantı yapılmıştır ve bu toplantıların sonucusu 28 Eylül-2 Ekim 1992'de gerçekleşmiştir.⁶²

- 1987 Protokoli

Sorun yine bir barajın, Atatürk Barajı'nın rezervuarının dolumu yaklaştığı için tekrar gündeme gelmiş, 13 Temmuz 1987'de Türkiye Başbakanı Suriye'ye resmi bir ziyarette bulunmuş ve burada imzalanan "Türkiye Cumhuriyeti ile Suriye Arap Cumhuriyeti Arasında Ekonomik İşbirliği Protokoli" ve "Güvenlik Protokoli" ile su konusunda son durum belirlenmiştir. Ekonomik İşbirliği Protokolünün su başlıklı 6-10. maddeleri günümüz statüsünü belirlemekle ve itirazlara konu olmaktadır. 6. madde şöyledir:

"Atatürk Barajı rezervuarının doldurulması sırasında ve Fırat sularının üç ülke arasında nihai tahsisine kadar, Türk tarafı, Türkiye-Suriye sınırından yıllık ortalamaya olarak $500\ m^3/sn$ den fazla su bırakmayı taahhüt eder. Aylık akışın $500\ m^3/sn$ altına düşüğün durumlarda farklı gelecek ay kapاتımmasını kabul eder." ⁶³

Gördüğü gibi Türkiye Fırat'tan yıllık ortalamaya az $500\ m^3/sn$ su bırakmayı taahhüt etmiş, bu miktar aylık olarak verilemez ise diğer ay eksigi tamlayacağını kabul etmiştir.

⁶² Alnando, op.cit., s.30 Üçüncü görüşmeler ile ilgili tarihi bir görüş için bkz. Tank Meczib, "Su Meslesi ve Birün Türk-Arap İşleri İle Temel Proje ve Türk-Arap İşbirliği: Su ve Hidroelektrik", Arap-Türk İşçilerinin Gelişceği Semineri 15-16 Kasım 1993 Beyrut-Lübnan, İstanbul, Times Yayımları, 1994, s.212.

⁶³ Protokolin ilgili maddeleri için bkz. Ek 5

⁶⁰ Bilen, op.cit., s.87, 88.

⁶¹ Ibid., s. 89-90.

"Rezervuanın doldurulması sırasında ve Fırat sularının üç ülke arasında nihai tahsisine kadar" ifadesi maddenin ilk önemli kısmıdır. Bu kısım Suriye (ve Irak) tarafından 1987 Protokolinin ömrünün tamamadığı yönünde yapılan itirazların temel dayanağıdır. Suriye (ve Irak) Atatürk Barajı rezervuarının dolumunun tamamlandığı nihai tahsis ifadesinin de zaten yeni ve nihai bir antlaşma demek olduğunu İleri sürümekte ve belirlenerek yeni miktarın Fırat'ın $2/3$ 'ü olan $700 \text{ m}^3/\text{sn}$ olmasının gerektiğini savunmaktadır. Yukarıda anlatılan ve 1966'da başlayıp 1987'ye dek gelen su sorunumunda aşağı kuydaslara bırakılan su miktarındaki artış trendi anımsandığında "nihai tahsis kadar" şeklinde bir ifadenin aşağı kuydaşları 500 m^3/sn ın artış sürecinde geçici bir nokta olarak algılanmasına ve şimdiden daha fazla su istenmesine nasıl zemin olustuğu görülecektir.⁶⁴

Bu itirazlara, Irakın da katılımış Türkiye tarafından eleştirilmekte ve Irak'ın kendisinin gördüğü Dicle'yı tarıma dışı bırakıp Fırat'tan mümkün olduğuna fazla su almayı çalıştığı savunulmaktadır. Türkiye, Fırat ile Dicle'nin tek havza olduğunu ve üç ülke tarafından da yoğun kullanımının olduğunu, Fırat'ın suyunun büyük ölçüde Irak tarafından kullanılan Dicle tarafından da beslenmesinin gerektigini ve Irak'ı buna yasasına rağmen eleştirmektedir. "Üç ülke arasında" ifadesi Irak'ın $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ ve yeni ve nihai bir antlaşma konusundaki itirazlarına hukuki dayanak

sağlamaktadır. Öte yandan, Suriye'nin bu yöndeği itirazları tamamen Türkiye ve Suriye'nin öngördüğü bir durumu dile getirmesinden dolayı hukukidir. Daha fazla su istemesi ise artış trendinin üstüne pazarlık payının da eklenmesi ile yapılabilecek siyasi bir tavardır ve abnormal sayılmasını için de pek sebebi yoktur. Suriye'ye birakılacak su miktarının belirlendiği yer 6. maddenin ikinci öncüsü kismıdır. Türkiye-Suriye sınırlarından yllük ortalamalarak $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ 'den fazla su bırakmayı kabul etmektedir. Bu miktarın hangi ölçütlerre göre belirlendiği açık değildir. Dışişleri Bakanlığı Bürgesel ve Sınırşan Sular Dairesi'nin 1994'te kurulduğu gözönünde tutulursa 1987'de, bu konuda yoğunlaşmış kuruluşun Devlet Su İşleri olduğu açıktır. DSİ'nin $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ 'yi belirlenede ne kadar devrede olduğu belli değildir ama Türkiye'nin teknik kayıtlardan çok sayıda tutum takındığı kesindir. Bu duruma aşağıda 1987 Güvenlik Protokoli bağlamında değinilecektir.

6. maddenin son cümlesi (Aylık akışın $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ altına düşüğü durumlarda, farklın gelecek ay kaplınaması kabul eder.) maddenin diğer bir önemli kismıdır. Atatürk Barajı rezervuarının doldurulusu sırasında $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ su verilmediği konusu Suriye (ve Irak) ile Türkiye arasındaki en önemli sorunlardan biridir. Türkiye Atatürk Barajı rezervuarında (ilk) su tutma işlemini 13 Ocak 1990 ile 13 Şubat 1990 arasındaki bir aylık stredede yapmıştır. Bu dönemde aşağıya su bırakılmıştır.⁶⁵

64. B. Endem Denk, "1987 Protokoli", Mülkiyeller Birliği Dergisi, Şubat 1987, Cilt: 21, Sayı: 196, s.31.

65. Bu dönemde bırakılan su miktarlarını gösteren tablo için bkz. Ek 3.

Su tutma İslemi başlamadan önce 23 Kasım 1989 ile 13 Ocak 1990 arasındaki dönemde Türkiye-Suriye sınırından $768 \text{ m}^3/\text{sn}$ su bırakıldığı belirtilmektedir⁶⁶. Su tutulan dönemde ise her ne kadar barajdan su bırakılmaması da barajın maaşındaki Nizip ve Göksu gibi derelerden yaklaşık $120 \text{ m}^3/\text{sn}$ su Suriye sınırmadan akınmıştır⁶⁷. Böylece 23 Kasım 1989 ile 12 Şubat 1990 arasında $509 \text{ m}^3/\text{sn}$ bir akış ortalaması olmuştur⁶⁸. Bu dönemde için Suriye ve bazı uluslararası uzmanlar Türkiye'ye elektrikler yonetilmeğektedirler. Yan kollarının açık tutulması ile aşağıya su bırakılabileceği, Türkiye'nin suyu siyasi bir baskın aracı olarak kullanmak istemesinden dolayı hiç su bırakmadığı ileri sürülmekte ve hatta Türkiye'nin bu tutumunun iki düşman ülkeyi (Suriye ve Irak) -en azından Türkiye'ye karşı- birlikte hareket eder hale getirdiği de belirtilmektedir⁶⁹. Türkiye ise Ocak'90 - Eylül'91 döneminde tutulan su miktarının 15 milyar m^3 , bırakılan suyun ise $500 \text{ m}^3/\text{sn}$ 'den 27,3 milyar m^3 olduğunu, yanı Türkiye'nin istese daha fazla süre su tutarak rezervuarı daha önce doldurabileğini, ama iyi niyeti ve komşularına zarar vermekten kaçınması nedeniyile bu yola başvurmadığını ileri sürmektedir⁷⁰.

1987 Protokolü'nde 6. maddede dışında inceleneceğiniz ikinci konu aynı sezide imzalanan

⁶⁶ Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.17.

⁶⁷ Doğu Torii, Otağındıda Su Savasları mı?, s. 64.

⁶⁸ Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 17.

⁶⁹ Bullock ve Danış, op.cit., s. 67-68.

⁷⁰ Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 18.

Güvenlik Protokoli, İki protokolün ilişkisi ve iç hukuka aktarılışlardır.

Güvenlik Protokolü'nün tarihi gizlidir. PAKAT daha sonraki resmi açıklamalarдан gerekse bazı akademik çalışmalarından da, açıkça, anlaşıldığı gibi anıac PKK ile mücadelede Suriye'den destek almaktır. "PKK ile mücadelede destek" ile "500 m^3/sn su bırakma" gibi ikti önemli konunun belirlendiği bu İki protokolün aynı resmi sezide imzalanması ve Güvenlik Protokolü'nün gizli içeriği İki protokolin birbirini ile bağlantılı olduğu fikrini pekiştirmektedir. Nitelik Prof.Dr. Ali Hısan Bağış bir yazısında "TürkİYE defalarca Suriye yönetimi'ni uyarmış, PKK terörist örgütünü desteklemekle 1987 Protokolünü çiğnediğini hatırlatmış.."⁷¹ şeklinde bir fade kullanmaktadır. Burdan bugün Türkiye tarafından büyük şikayet konusu olan ve Suriye tarafından kullanılan soyinen "su-terör" bağlantısının Türkiye'nin uzun vadeli düşünmemesinden kaynaklandığı anlaşılmaktadır.

İki protokolün getirdiği sıkıntılar su ve teror açısından uluslararası itibatlandırma ve sonuçları ile bitmemektedir. Diğer bir sorun da böyle bir "alışveriş" gerekliliği olup olmadığıdır. Komşu devletlerin güvenlikleri ile ilgili konularda birbirlerine yardım etmelerinin iyi niyet ve iyi konsuluktan öte artık uluslararası sözleşmelerle de yükümlüldük olduğu günümüzde Türkiye'nin bir (komşu) devlete güvenliği ile 'İlgili' konularda yardım etmesi kar-

⁷¹ Ali İhsan Bağış, "Su Neşanesi ve Birim Türk-Arap İlişkilerine Testifier", Arap-Türk İlişkilerinin Gelişceği Semineri: 15-18 Kasım 1993 Beyrut-Lübnan, s.197.

şılığında bazı vaatlerde bulunması pek mantıklı değildir. Tıpkı Ceza Hukuku'ndaki "adi rüşvet" gibi Türkiye bir devlete zaten yapmanızı gereken bir şey yapmanızı için bir karsılık vermektedir⁷². Türkiye, tali ki, aşağı kıydashaları su bırakacaktır. Fakat böyle bir "alışveriş" pek gerekli ve doğru olmasa gerekтир.

İki protokolün getirdiği bir diğer sorun da menfaatlerin dengeleştirilmesidir. "Resmi İttifatlandırma" ve "yapılan alışveriş" birer sorun olsa da bu ikisi ancak menfaatlerin dengeleştiriliği sonucu doğurmaktadır. Türkiye, Ekonomik Protokol ile ob-jektif yükümlülük (Frattan Suriye'ye 500 m³/sn su bırakmak) altına girmiştir. Bu herkesin kolaylıkla tespit edebileceği bir yükümlülüktür. Suriye'nin bunun karşılığında üstlendiği yükümlülük ise subjektiftir. "PKK" ile mücadelede Türkiye'ye yardımın "tanımlanması, ileri sürülüp ispat edilmesi çok zor olan soyut bir yükümlülüktür. Suriye bu konudaki herhangi bir itiraza cevap vermekte pek zorlanamamaktadır. PKKya destek olmadığı, göz yummadığını söylemesi bile bir açıdan yeterli olurken Türkiye'nin böyle bir şansı yoktur. Ya 500 m³/sn ortalamaya su vermiştir ya da vermemiştir. Bu "alışverişin" bir zararı daha vardır. Su sorunu her gündeme geldiğinde "PKK" konusunu gündeme getiren Türkiye PKK herhangi bir şekilde ülke gündeminden çıktığında su politikasında önemli problemlerle karşılaşabilecektir⁷³. Bu nedenle Suriye'nin yeni bir protokol daha fazla su gibi anlaşmaları olduğunda Türkiye'nin TPPK ile mücadelede

destek⁷⁴ ten başka söyleyeceği şeyler olmalıdır. Daha doğrusu bu konudaki Türkiye politikası daha açık ve net olmak zorundadır. Yeni bir protokol yapma konusunda ise Türkiye, yeni ve nihai bir anlaşmanın yapılmasına pek sıkık baknamaktadır. "Nihai tahsise imkan sağlayacak verilerin eksiksliği"⁷⁵, yeni ve nihai bir antlaşma isteğine karşı verilen cevaptr. Türkiye su miktarı ve sulanabilir toprak konularında kesin verilerin olmadığını bildirmekte ve bu konuda resmi beyanlar ile yabancı uzmanların görüşleri arasındaki büyük farka dikkat çekmektedir⁷⁵. Özellikle sulanabilir toprak miktarında resmi beyanlar ile uzman görüşleri ve uluslararası kuruluşların raporlarındaki veriler arasında uçurum olduğunu vurgulamaktadır. Öte yandan Türkiye'nin resmen açıkladığı bu nedenin yanında nihai tahsisin istemememin iki nedeni daha olduğunu söyleyebiliriz. Birincisi, uluslararası alanda rügarın aşağı kuydaşlar lehine esnesidir. Harmon Doktrini ile tamamen menba ülkesine, Mutlak Büyünlük İlkesi ile de tamamen mansasab ülkesine hak tanyan uluslararası camia artık orta yolu benimsemektedir ve bunu gerçekteştirmek için de öncelikle aşağı kuydaşlarla hakkın garantiye alınması gerekmektedir. Özellikle günümüz en önemli mansasab ülkelerinden Misir'in Arap Birliği içindeki konumu ve Arap Birliği'nin son yıllarda tutumunu bunu ispatlar niteliktetdir. Tüm bunlara bir de gitmekçe siyasilesen bir sorunda uluslararası alanda yalnız kalma korkusu eklenince, Türkiye konunun

74. Bilen, op.cit., s.91.

75. Bu konudaki çeşitli görüşlerin yeraldığı tablolar için bkz. Ek 6.

72. Denk, op.cit., s.32.

73. Ibid., s.32,33.

uluslararası platformlarda ele alınmasının ve çözüm aranmasının istenmemektedir. Türkiye'nin şu anda nihai tahsisisi istememesinin ikinci nedeni ise GAP ile ilgiliidir. Yapılan her aşaması ile bölgeye canhılık getiren GAP kısa zamanda kişilere, ulusal ve uluslararası yatırımlar ve ticaret şirketlerinin faaliyet göstergesi, fayda elde ettiği bir yer durumuna gelecektir. Bu, bölgedeki insanları, şirketlerin ve uluslararası kuruluşların bölgede zamanla yerlesmiş memfaatleri olacağı anlamına gelmektedir. Yani GAP'ın içerde ve dışarıda çatışır grupların oluşacaktır. Bölge insanı suyun azalmasına tepki göstererek ve bu durum uluslararası toplumu etkilemese bile en azından Türkiye'nin resmi görüşmelerde bir kozu olacaktı. Fakat daha da önemli uluslararası çatışır gruplarıdır. Bu gruplar hem uluslararası hukuk kuruluları hem de devletler üzerinde yapacakları "lobby" faaliyetleri ile Türkiye'nin GAP'ta kullandığı su konusunda Türkiye'ye karar alınmasında çok etkili olacaklardır. İşte bu nedenle Suriye ve Irak hentiz su kitleyi yaşamamasalar da ve kaynaklarını yerinde kulanırlarsa daha uzun süre yaşayacak olsalar da üç ülkenin son durumu belirlmesini istemektedirler. Henüz GAP'in kendi çatışır gruplarını yaratamamış olduğu ve bunun için ihtiyaç bulunduğu gözündünde tutulunca Türkiye'nin hareketeye geçmek için acele etmemesi -kendi açısından- son derece doğal olsa gerektir.

1987 Protokolü ile aşağı kuyidasılara gidecek su 500 m³/sn olarak belirlendikten iki yıl sonra,

1989'da Suriye ve Irak bir protokol imzalamış ve Türkiye'den gelen suyu (%42 Suriye, % 58 Irak şeklinde) paylaşmışlardır.⁷⁶ Sulardan paylaşım ile ilgili son protokol olan 1989 Protokolü ile dolayı da ola üçlü paylaşım sağlanmıştır. Ne var ki üç devletin birlikte (içli) karar vermemiş olması sorunu çözüme kavuşturmayı ve günümüzde taşılmıştır. Bu protokol Suriye ve Irak tarafından "gelen miktarı az buluyoruz ama o zaman yeterli idi ve paylaşmadan gerekiyordu", şeklinde değerlendirilmektedir.

2. Kuyidas Ülkelerin Tezleri

a) Suriye

Suriye, Dicle ve Fıratın uluslararası sular olduğunu savunmaktadır ve bu iki nehrin kuyidaslar arasında **paylaşılması** gerektiğini ileri sürmektedir. Bu paylaşım için de bir "matematiksel formül" önermektedir. ÖnerİYE göre talepler ve arz belirlendikten sonra eğer arz talebi karşılamaya yetmez ise artan miktarın her kuyidasın talebindeki oransal olarak azaltılması yoluyla gidilecektir.⁷⁷

Suriyenin bir diğer itirazi ise Atatürk Barajı'nın rezervuarının dolumu ile ilgilidir. Suriye rezervuarın dolumu sırasında aşağıya su bırakılmamasını istemektedir. Uluslararası hukukun getirdiği "onemli zarar (significant harm)" verneme ilkesine aykırı bulunduğu sırada söylemekte ve Türkiye'nin amacının suyu siyasi baskı aracı olarak kullanmak olduğunu

⁷⁶ Yeni Yızyıl, 11.01.1996

⁷⁷ Orta Doğu'da Su Sorunu, Bölgesel ve Sınırtaşan Sular Daire Başkanlığı Dışeri Bakanlığı, Ankara, 1996, s.15.

ileri sürmektedir. Suriye diğer projelerini de bu nitelikte olduğunu ve temelde GAP'ın amacının bölgedeki diğer ülkeleri kontrol etmek olduğunu savunmaktadır.⁷⁸ Ayrıca Türkiye tarafından 1988'de resmen ortaya atılan Barış Suyu Projesini de eleştiren Suriye, Türkiye'nin amacının bölgeyi kendine bağımlı kılıp domine etmek olduğunu da savunmaktadır. Suriye, ayrıca, Türkiye'nin su satma önerisi ile su fazlası olmadığı yönündeki tez ile çeliştiğini de vurgulamaktadır. Suriye su sorununun uluslararası yollarla çözülebilceğini ileri sürmektedir. Uluslararası Hukuki Komisyonu'ndaki çalışmaların bir an önce bitirilmesi ile ortaya çıkacak kuralların tüm tartışmala son vereceğini, sorunun ancak uluslararası kurullar nezdinde yapılan müzakereler veya hâltenlik yolu ile çözülebileceğini savunan Suriye, BM'nin de işe karışması gerektiğini vurgulamaktadır.⁷⁹

Suriye'nin bir diğer tez 1987 Protokülü ile ilgildir. Suriye bu protokolün süresinin dolduguunu ieri sürmektedir. Estdidğini ve artık ihtiyaca cevap vermediğini söylediğ bu protokolün yeni ve kalıcı bir antlaşma ile değiştirilmesini öneren Suriye bu isteğine hukuki dayanağı yurkunda inceleren 6. maddeden almaktadır.

Suriye ayrıca GAP ile Türkiye'den gelen suların nitteliginde değişiklik olduğunu ve suların kirliğini de ileri sürmektedir.

b) Irak

78 Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.26/27.

79 Ibid, s.27, Yeni Yüzyl, 04.01.1986.

Irak'ın su sorunu ile ilgili öne sürüldüğü en önemli tez "müktesep haklar"dır. "Tarih boyunca Mezopotamya'ya hayat veren nesnilerden su kullanımını bölgelerde yoğun olarak gerçekleştirilmiş ve bu amaçla yapılan su sistemleri günümüzde de devam eden hâlyle Dicle ve Fırat'ın yüzüllardır aralıksız kullanılmasına sağlamıştır. Yüzüllardır olan kullanım bölgelerde bir hayat tarzı oluşturmuştur ve bölge insanının hayatına sekti vermiştir. Eski sistemler ve bunlara bağlı kullanım artık kazanılmış hak niteligidir ve diğer kıydalar (riparians) bu durumu dikkate almak zorundadır.

Irak'ın bir diğer argümanı ise Atatürk Barajı rezervuarının dolumu ile ilgilidir. Irak, Türkiye'nin kendisini uyarmadığını, önceden bilgi vermediğini ve bunun uluslararası hukuka aykırı olduğunu ileri sürmektedir ve yapılan her yap ile Türkiye'ni kendisine zarar verdigini vurgulamaktadır. Irak ayrıca Türkiye ile Suriye arasında yapılan 1987 Protokolünün sona erdigini ve yeni yapılacak protokol ile en az 700 m³/sn su bırakılmasının gerekligini söylemektedir. Fırat 1000 m³/sn civarında su akıtına göre bunun 1/3'ü Türkiye'ndir.⁸⁰ Böyle bir miktar belirtlen Irak öte yandan matematsel formülle paylaşım önermektedir. Fırat ve Dicle'nin birer uluslararası su olduğunu dolayısyla paylasılmaları gerektigini savunan Irak önderdiği bu formülle doğrudan "her dilkeye 1/3" tezini de kendi çürütmemektedir. Çünkü bu formülle göre ülkeler

80 Yeni Yüzyl, 04.01.1986; Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s.23-25.

öncelikle mevcut olan, sonra inşa halinde olan ve en son olarak da planlanan projeye göre taleplerini açıklayacaklar ve hidrolojik bilgi takası yapacaktır. Tüm veriler Ortak Teknik Komite'de toplanacak ve arzin talepleri karşılayamaması halinde ise arz, mevcut, inşa halinde olan ve planlanan projelere sırasıyla paylaşılacaktır⁸¹. Görüldüğü gibi bir yandan ortak suların $1/3$ 'er olacak şekilde paylaşılması gerekiği ileri sürülmekte, öte yandan "kazanılmış haklar" tezinin etki edeceğİ matematiksel formül önerilmektedir. İksi bir devletin masya koyacağı bir dosyamız parçalarından çok alternatif tezler göründümü sergilemektedir.

c) Türkiye

Türkiye, Suriye ve Irak'ın kazanılmış haklar tezine karşı çıkmakta, iki kıydasın bu tezi Türkiye'den daha fazla su almak için ieri stürdüklerini savunmaktadır. Türkiye ayrıca "kazanılmış haklar" kavramının ortak suların hakkaniyeti uygun kulanımında dikkate alınan verilerden sadecə biri olduğunu ve bir basına belirleyici olmadığını söylemektedir. Türkiye, Irak'ın kazanılmış hakları olduğunu ileri sürebek Dicleyi hesap dışı tutmayı amaçladığını ve Dicle'den Fırat'a aktarmış teklifini de buna dayanarak reddettiğini ileri sturmektedir⁸².

Türkiye, aşağı kıydasların Atatürk Barajı re-

zervuarında su tutulması dönemiyle ileli itirazlarını ise herşeyin 1987 Protokülüne uygun olduğu şekilde yantıtlamaktadır. Rezervuarda 13 Ocak 1990-13 Şubat 1990 tarihleri arasında su tutulduğunu, 23 Kasım 1989'dan su tutulmaya başlanan 13 Ocak 1990'a kadar Suriye'ye ortalamma $763 \text{ m}^3/\text{sn}$ su bırakıldığını ve 23 Kasım 1989-13 Şubat 1990 arasında $509 \text{ m}^3/\text{sn}$ lık bir ortalamannı elde ettiğini belirtmektedir.

Türkiye, GAP'ın aşağı kıydaslara da faydası olduğunu, suan düzenleyerek hem onları taşınlardan ve kuraklıktan koruduğunu hem de her mevsim düzenli su alımlarını sağladığını vurgulamaktadır. GAP'ın suların niteliginde çok olumsuz etkileri olmazı süren Türkiye, Irak ve Suriye'nin verimsiz, yanlış ve akıcı olmayan kulamları ile suyu İsrail etkilerini de belirtmektedir. Türkiye ayrıca aşağı kıydasların açıkladıkları "sunlanabilir topraklar" miktarının gerçekleri yansıtmadığını, resmi rakamlarla yabancı uzmanların verdiği rakamların neredeyse yarı yarına olduğuna da dikkat çekmektedir.⁸³

Türkiye sorunun çözümü için kısaca Üç Aşamalı Plan olarak bilinen bir program önermektedir. Gerek önceliği gereksiz uluslararası gelişmelerle paralelliği nedeniyle destek gören plan aşağıda "Çözüm ve İşbirliği Arayışları" başlığı altında ele alı-

⁸¹ Ona Doğru Su Sorunu, s.14.
⁸² Ibid., s.27-30.

⁸³ Çoşullu rakamların yer aldığı tablo için bkz. Ek 6.

nacaktır.

3. Kıyıdaş Ülkelerin Fırat ve Dicle'den Talepleri ve Bu Taleplerin Karşlanması Sorunu

Sulama için kıydaşlarca kullanılan su miktarı, sularak arazi ve her ülkenin kalkınma için yaptıkları plan ve tasarıldıkları projeler diğer kıydaşlar için tam olarak bilinmeyecek konulardır. Durum böyle olunca hangi ülkenin ne kadar su kullandığı, ne kadar suya ihtiyacı olduğu da tam bilinmemektedir. Kıydaşlar iki nehirden hangi miktarla su talep ettiklerini çeşitli platformlarda beyan etmişlerdir. Tarafların istediği miktarları bilmadan da tahmin edileceğ gibi ülkelerin talepleri alt alta, yazılıp toplandığında her iki nehir de talepler karşısında yetersiz kalmaktadır. Tarafların nehirlerde katkılarını ve tüketim talepleri aşağıdaki tablolarda belirtimiştir⁸⁴.

FIRAT					
	Türkiye	Suriye	Ara Toplam	Irak	Toplam
Fırat Su Potansiyeli (milyar m ³ /yıl)	31.58 (%88.7)	4.00 (%11.3)	35.58 (%100)	0.00 (0.00)	35.58 (%00)
Fırat Tüketim İstekleri (milyar m ³ /yıl)	18.42 (%51.8)	11.50 (%32.3)	29.92 (%84.1)	23.00 (%64.4)	52.92 (%148.5)

DICLE					
	Türkiye	Suriye	Ara Toplam	Irak	Toplam
Dicle Su Potansiyeli (milyar m ³ /yıl)	25.24 (%51.8)	0.00 (0.00)	25.24 (%51.8)	23.43 (%48.2)	48.67 (%100)
Dicle Tüketim İstekleri (milyar m ³ /yıl)	6.87 (%14.2)	2.60 (%5.3)	9.47 (%14.5)	45.0 (%82.5)	54.47 (%112)

Bu tablolardan da anlaşılır gibi;

Türkiye: Fırat'a 31.58 m³/yıl su vermektedir (%88.7), 18.42 milyar m³/yıl (toplam suyun %51.8%) su talep etmektedir. Dicle'ye ise 25.24 milyar m³/yıl su vermektedir (%51.8%), 6.87 milyar m³/yıl (toplam suyun %14.2%) su talep etmektedir.

Suriye: Fırat'a 4 milyar m³/yıl su vermektedir (%11.3), 11.50 milyar m³/yıl (toplam suyun (%51.8%) su talep etmektedir.

84 Kaynak: Akmandor, op.cit., s.20-24. Çok uyluk farklılıkla aynı bir tablo için bz. Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 79. Öte yandan Dicleye İnakin 31.4 milyar m³, Türkiye'nin ise 21.3 milyar m³ kaktısı olduğu yönünde bizi için bz. Bilen, op.cit., s. 50.

%32,3'ü) suya ihtiyacı olduğunu açıklamaktadır. Hiç su vermediği Dicle'den ise 2,60 milyar m³/yıl (toplam suyun %5,3'ü) su istemektedir.

Irak: Su vermediği Fırat'tan 23 milyar m³/yıl (toplam suyun %64,4'ü) su talep etmektedir. 23,43 milyar m³/yıl (%48,2) su verdiği Dicle'den ise 45 milyar m³/yıl (toplam suyun % 92,5'i) su talep etmektedir.

Böylece toplam 84,25 milyar m³/yıl suya sahip olan İki nehrinden üç ülkenin toplam talebi 107,39 milyar m³/yıl olmaktadır. Tabioda en çok Irak'ın talepleri dikkat çekmektedir. Nitekim hiç su vermediği Fırat'tan 23 milyar m³/yıl, 23,43 milyar m³/yıl su verdiği Dicle'den de 45 milyar m³/yıl su istemektedir. Ara toplamlar da Irak'ın diğer İki ülkeye orana çok daha fazla su istedğini göstermektedir. Öte yandan Suriye ve Irak'ın toplam taleplerine bakıldığında, bu iki ülkenin hemen hem bir nehrin tüm potansiyelini talep ettiğini görülecektir. Özellikle Irak'ın talepleri非常に多く、daha adlandırılabilir. Fırat ve Diicle'nin su potansiyelleri sunrular doğurga göre yapılacak sey isbirliği ile gerçek hizmetlerin sağlanması için makul seviyelere çekmektedir. Bu konuda önerilen en ciddi ve tutarlı çözüm yolu olan "Üç Aşamalı Plan" aşağıda ele alınacaktır.

4. Bölgenin Karakteristikleri ve İşbirliğinin Olanaklılığı

Ortadoğu, gerginliği, anlaşmazlığın uzun yıllardır hüküm sürdüğü bir bölgedir. Filistin Sorunu

ve Arap-İsrail Savaşları, I. Körfez Savaşı ve son olarak II. Körfez Savaşı bölgedeki sıcak çatışmalardır. Bir türü (nihai) barış ve huzura kavuşamayan bölgein temel sorunu mercut yönetimiştir. Sykes-Picot Antlaşmasının oluşturduğu yepay sınırlar ve her bir ülkedeki otoriter yönetimler bogenin geleceği belirlemektedir. İktidarin devamı için "ötekine" 85 yanı düşmeye ittiyaç duyan iktidarlar, her zaman için birkaç dıs soruna (duman) sahip olmuş ve bunu halkı birarada tutmak, korkutmak ve sindirmek için kullanmışlardır. Konumuzun dışında olan Filistin-İsrail sorunu ve yarattığı belirsizlik ortamı içte demokrasinin gelişmedidine işaret eder. Tek adam yönetimleri ve Arap ülkeleri içinde liderlige oyname sürecinde yaşanan olaylar böylede bir "güvensizlik" ortamı doğurmuslardır. Hiç bir ülke bir diğerine güvenmemekte, artan her adam en kötü ihtimale değerlendirmektedir. (Tabi bu ortamda içinde iyiyet ile bağıdışmayan adımların da atıldığı söylemek yerinde olacaktır.) Halklar arasında da çok iyi ilişkiler olduğu söylenemez. Ortak din pek birleştirici olmamış, İsrail olayı haric, devletlerin de birlikte harsket etmelerini sağlamamıştır. Soguk savaşın bitimi ile durum daha da karmaşıklaşmıştır. Nitekim, 1980 öncesiinde her ülke bir tarafta yer almaktan ve iki kutup arasındaki savaşı önleyen "denge"den yararlanmaktadır. İki kutuplu dü-

85. Bireyli topluma bağlıyan en önemli öğe olan "onlar bilinc" (zelâlik) toplumun bu-nalınlı döneminde keskeşest. Diğer kişi "bir bilinc" (harhangi bir nedenle yapıf ise onlar bilinci toplumu ararka tutar. Ayınlı bilgi için bзz. Baskın Oran, Az-gelirmi „Ülkе Milliyetçiliğ-Kara Anıta Modeli, Ankara, Bigi Yayınevi, 1977. s. 15-16.

yannı sonu ile devletler birden "ortada" kalmış, artık sağlanacak yer, koruyacak "abi" kalmamıştır. Günümüzde her lider siyasi bilgi, tecrübe ve zekası kullanarak yeni gelişmelerle yön vermek istemekte ve yeni Ortadogğu düzeninde önemli bir rol kapmak için çalışmaktadır.

Bölgedeki dengeleri bölgeyi modern bir sömürge haline getiren batılı ülkeler de etkilemektedirler. Batı, 1970'lerde İngiltere ile ABD arasındaki nöbet değişiminden sonra stratejisini daha da yerlesirmiş ve bölgедe her olay genelde Batının özelde ABD'nin "bilgisi dahilinde" gerçekleşmiştir. Uluslararası işçiler bir yana ülkelerin iç politikaların da doğrudan ABD'nin inisiatifine gecmiş, "realpolitik" denen (ekonomik) çökrek takibini çok iyi uygulayan ABD'nin tercihleri bölgedeki dengeleri belirlemiştir. Özellikle petrolün battı piyasalarına istikrarlı bir fiyatla belli bir süreliklikte akmasını temel eksen olan ABD'dis politikasının bölgedeki basatlığı, kuşkusuz, su sorunu açısından da çok önemli bir etkendir. Ortadoğu Barış Süreci'nde ABD'nin Türkiye'ye Golancı Tepelerinin en azından su kaynaklarını İsrail'e vermesi karşılığında Suriye Fırat'tan daha fazla su vermesini -dolaylı da olسا- teklif etmesi ABD'nin su sorununa müdahalesini göstermektedir. Zaten suyun ayrılmaz parçası olduğu Barış Süreci nedeniyle bu durum kaçınılmazdır. "Su"yun hentüz tam bir "uluslararası sorun" olmamış olması nedeniyle bu konuda Ba-tının tavırının ne yönde olacağı da net değildir.

Su günlerde Türkiye, Mısır, Ürdün, İsrail ve Filistin'in örgütü İşbirliğine Gidebilecekleri yönünde gelişmeler olsa da su konusunun bu oluşumu hiç etkilemeyeceğini söyleyebilmek zordur. Nitelikin, dört büyük nehrinin üçü, toplam suyunun % 85'i bölge dışından gelen Arap ülkelerinin hepsi bir "aşağı kıydası" ülkesidir. Bu nedenle, uyulacak kuralların yokuşluğu nedeniyle stadyum yönü ağır basan sorunda Mısırın tavrının Türkiye'den yana olacağını söylemek zor olacaktır.

İsrail ise Türkiye'den su satın almayı istemektedir. Son yıllarda İkili ilişkilerin hiç olmadığı kadar iyi bir durumda olmasının da getirdiği yu-muşak hava ile su satma gündeme gelmiştir. Öte yandan Ortadoğu Barış Süreci'nin en önemli konularından biri olan su konusunda İsrail'in Golan Tepelerini Suriye'den almayı ve Türkiye'nin de Suriye'ye Fırat'tan daha fazla su vermesini istedğini görüyoruz. Türkiye, bu önereye pek sıkık bakmamaktadır. Hicbir zaman doğrudan taraf olmadığı Barış Sürecine karışmak ve suyu böyle bir pazarlığa konu etmek istemediğinden, kendisini Ortadoğu bölgesinin bir parçası görmediginden ve bölge sularının, bir bütün olusturmadığını doğaysız böyle bir "dengelenme"nin söz konusu olamayacağının savunduğundan dolayı, Türkiye kendisine yapılan bu teklife pek sıcak yaklaşınamaktadır.

Türkiye, Suriye ve Irak, İşbirliği bir yana, sorunların belirleneceği bir diyalog ortamına dahi hazır değildir⁸⁶ ve bunun önündeki en büyük engel

⁸⁶ OTK toplantıları bunun en güzel örnekleridir. supra., s. 38.

de ülkelerin iç politikalari ve iç politika-dis politika ilişkileridir. Halkın dikkatini dis tehditiere yollarla ettierek varlığım devam ettirebilen ve bu amaçla gerçekleri saklayan ve/veya çapitan yöneticiler varken Dicle ile Fırat'ın üç ülke arasında işbirliği fırsatı olacağımı düşünmek pek mantıklı olmazdır.⁸⁷

Kısaçısı: Güvensizliğin kuralı, bağımlılığın fobi
olduğu bir bölgede nihai çözümre ulaşmak ve İşbirliğine gönüm kusa ve orta vadede pek mümkün görünmemektedir. Ayrıca genelde bir savaş ile olusan ortak acı hissedilmeden kalıcı barışın olmadığı, seylanamadığı da bir gerçektir. Kaldı ki ortak acı bile ancak o yönde bilinc ile barışa çevrilebilmekte; yoksa acı, acıv doğurmaktan başka bir işe yaramamaktadır.⁸⁸

5. Çözüm (İşbirliği) Arayışları

Türkiye, Suriye ve Irak arasındaki su sorununun aşılmasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Çözümü amaclayan bu öneriler ister istemez işbirliğinin anlamına da gelmektedir, daha doğrusu işbirliğini gerektirmektedir. Bölgede işbirliğinin olanaklılığı, yukarıda incelendiğinden burada tekrar ele alınmayaçaktır. Ne var ki her önerinin -kendine has özelikleri nedeniyle- uygulama şansına yine her öneri anlatılırken degnimek kaçınılmaz olacaktır.

a) **Üç Aşamalı Plan:** Genelde bu adla bilinen önerinin tam adı "Dicle-Fırat Havzası Sınırınları Optimum, Akıcı, Hakça Kullanımı: Üç Aşamalı Plan"tır. Bu plan en başta, Fırat ve Dicle'nin uluslararası su olduğu ve kendi haklarının sağlanıldığı düşünücsesi ile Irak ve Suriye tarafından reddedilmektedir. İkinci

⁸⁷ Baskın Oan, 1996-1997 Öğretim Yılı A.U. S.B.F. Uluslararası Güncel Sorunlar Ders Notları.

⁸⁸ Gün Külli, "Oradığın Su Sorunu: Çözüm Önerileri", Su Sorunu Türkiye ve Ortadoğu, s.478; ayrıca Up Aşamalı Plan'ın ayrıntılı anlatımı İfn Rkd. Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 35-38.

mal Plan'dır. Türkiye'nin sorunun çözümü için öne sürüdüğü temel önerilerden olan plan uluslararası hukuktaki eğilimler ve gelişmelerle uygun hususlar içermektedir. Planın göre ilk aşama türk bögesele su kaynaklarının ortak envanteri çıkarılacak; ikinci aşama türk havzadaki tırrna elverişli topraklar incelenerek sınıflandırılacak ve toplam su tüketim ihtiyacı hesaplanacaktır. Planın son aşamasında ise ilk iki aşamanın sonuçları karşılaştırılarak en uygunel tırrnma projelerinin nasıl uygulanacağı testbit edilecek ve her tırkennin su ihtiyaci belirlenerek -varsayısu açığı tefaf edilecektir.⁸⁹ Türkiye'nin bu planda temel referans noktası Dicle ve Fırat'ın tek havza olduğunu, Havazanın, "bir nehrin denizi ya da göle dökündüğü yere kadar olduğu alanda su allığı" ya da alabileceğii çanagnın sınırları içindeki bölüm, "şeklinde tanımlanabileceğini göz önünde tutarsak, Türkiye'nin bu görüşte gerçekçi kriterlere dayandığını söyleyebiliriz. Fırat ve Dicle'nin tek havza kabul edilmesi ile halen Thartar Kanalı'nda olduğu gibi Fırat, Dicle'den beslenebilecek ve Irak'tan talepleri karşılayabilecektir. Türkiye havza planlamasını taraflı bir firmadan yapabileceğini ve Dünya Bankası'nın destetleyebileceğini de kabul etmektedir.⁹⁰

Bu plan en başta, Fırat ve Dicle'nin uluslararası su olduğu ve kendi haklarının sağlanıldığı düşünücsesi ile Irak ve Suriye tarafından reddedilmektedir. İkinci

⁸⁹ Gün Külli, "Oradığın Su Sorunu: Çözüm Önerileri", Su Sorunu Türkiye ve Ortadoğu, s.478; ayrıca Up Aşamalı Plan'ın ayrıntılı anlatımı İfn Rkd. Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq, s. 35-38.

ci itiraz noktası ise Fırat ve Dicle'nin tek havza olmadığı, iki ayrı havza olduğu şeklidir. Dicle'yi büyük ölçüde tek başına kullanan Irak'ın bu savıa Fırat'tan mümkün olduğunca fazla su almayı amaçladığı genel kamidur. İki tükemin bir diğer önemli ittiраз da ülkesel egemenlikle ilgilidir. Nitekim, tarmı politikalarına karışmanın egemenliğinin zedelediğini ileri süren ülkeler, bu planı egemenlik haklarına müdaħħale olarak yorumlamaktadırlar. Türkiye'nin temel çözüm politikası olan bu planın basarıya ulaşması Irak ve Suriyenin tutumlarına bağlıdır. Suriye ve Irak'ın kalkınmaya kit (büreyse) kaynakları ile yapımına çalışmak ile işbirliği sonucu artan bölgeler refahtan pay almamak arasında karar vermesi gerekmektedir. Öte yandan bölgenin hiçbir alanı ile bir uluslararası işbirliğine hazır olmadığı ortadadır. Ekonomik bir kaynak bir işbirliği için her zaman çok elverişli olmuşsa da önemli olan niyettr. Bu ise, bölge açısından, tarihi, siyasi, kültürel, konjunktürel olsun bir çok sebeplerin dolayı yakın tarihte pek mümkün görünenmektedir.

b) Barış Suyu Projesi: Ortadoğu'daki su sorunu çözümlü bulma amacıyla dönemin başbakanı Turgut Özal tarafından 1986 yılında ortaya atılan, 1987 Protokoli'nde atf yapılan ve taraflara 1988 yılında resmen önerilen bir projeidir. Proje ile Seyhan ve Ceyhan'ın ihtiyac fazlası sularını iki ayrı boru hattı ile Ortadoğu'ya satma amaçlanmaktadır. Projenin öncüsü Fazil İzzet, Türk mühendislerin ve İngiliz şirketi Brown and Root Engineering and Construction International firması tarafından yapılmış ve aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

Proje, Doğu ve Batı olmak üzere iki hat içermektedir. Batı Hattı güzergahı Türkiye'de Seyhan, İslahiye ve Kılıç; Suriye'de Hama, Humus, Halep ve Şam; Ürdün'de Amman ve S. Arabistan'da Yanbu, Medina, Mekke ve Cidde'dir. 2700 km uzunlığında olacak boru hattı günde 3.5 milyon m³(1.260 milyar m³/yıl) su taşıyacaktır. Toplam 8.5 milyar ABD dolarna tamamlanacak hat sonucu 1 m³ su 0.84 ABD dolarna mal olacaktır.

Doğu Hattı ise Türkiye'de Ceyhan ve Kılıç'ten geçerek Batı Hattı ile birleşip Suriye, Ürdün ve Saudi Arabistan'dan geçerek daha sonra Kuvveyt, Bahreyn, Katar ve BAE'ye kadar uzanacaktır. 3.900 km uzunlığında olacak hat, günde 2.5 milyon m³ (900 milyon m³/yıl) su taşıyacaktır. Toplam 12 milyar ABD dolarna tamamlanacak hat sonucu 1 m³ su 1.07 ABD dolarna mal olacaktır.⁹⁰

Gerginliği ve bölge içi güvenilirliği yemusatması için "Barış Suyu Projesi" olarak adlandırılın proje diğer ülkeler tarafından reddedilmiştir. Taşıyacağı yaklaşık 2.16 milyar m³ su ile (Ürdün neli 1.5 milyar m³ su taşıyor) alacak ülkeler için büyük önem taşıyan projeye Arap ülkeleri yoğun bakmaktadır. Projeye karşı yapılan ilk itiraz Türkiye'nin diğer nehirlerden su satacağına Fırat ve Dicle den daha fazla su bırakması gerektiği yönündedir. Madem Türkiye'nin satacak kadar fazla suyu vardır, "ortak" kaynaklardan daha fazla su bırakarak sorun çözülebilir. Bu ülkelerin gerek resmi gerek

⁹⁰ Aknandır, op. cit., s. 34; Kut, 'Ortağoğu Su Sistemi: Çözüm Önerileri', s. 481.

akademik yoldan yaptıkları açıklamalarda en büyük endişelerinin bağımlılık olduğu anlaşılmaktadır. Araplar, kendilerini projenin ortagında çok Türkiye'ye bağımlı hissetmektedirler⁹¹. Vananın kendi elleninde olmasını isteyen Arap ülkelerinin projeye soğuk bakmasının bir diğer nedeni de Türkiye'nin bölgede söz sahibi olmasına istemeleridir.⁹² Bunda Türkiye'nin resmi ağzlarından yaptığı açıklamaların etkisinin de olduğu bir gerçektir. Özellikle Turgut Ozalın bölgelin başat gücü olma isteği ve çabası da gözöönünde alınca bu karşı iddiaadın pek de gerçeklerden uzak olmadığı ortadadır⁹³. Türkiye'nin bir "confidence building" olarak tanımladığı projenin uluslararası ile karşılaşassa da sempati kazandığını söylemek zordur. Nitelikim son zamanlarda Türkiye bu projeden vazgeçmiştir ve konuyu gündeme getirmemeye özen göstermektedir. Bunda en önceri etken Türkiye'nin su zengini olarak algılanabileceğinin (algılanmıştır) farkılınmesidir. Artık Türkiye'nin su zengini⁹⁴ gibi davranışın bir yana kullanılabilir kaynaklarını, mevcut ve potansiyel kullanımlarını göstererek hiç de su zengini olmadığını hatta yakın gelecekte kendi kendini ancak idare edebileceğini

⁹¹ Meczib, op.cit., s.211.

⁹² "Her iki boru hatından veilleek içme suyu, bölge ülkelerinin %25 ihtiyacını karşılayacaktır; (...) Katır emmek razım ki, boru hattının istihade eden ülkeleri bu suya bağını hale getirdiken sonra, Türkiye'nin bölgे ülkeleri nezdindeki politik mevkili son derece güçlencecektir." T.Ozalın öze Danışman Cem Dündarın 1987'de "Su Güvenliği" adlı konferansta söylemekleki Türkiye'nin o dönemdeki tutumunu göstergelerini nitelileydi. Bz. Meczib, op.cit., s.206, 207.

⁹³ Su zengini olmuştu ancak kişi başına 10.000 m³ sutur (Kanada ve ABD gibi).

Türkiye de bu miktar 41.06 m³, Irakta 6580 m³ ve Suriye de 3350 m³'dir. Bz.

Meczib, op.cit., s.224.

dile getirmeye başladığını görüyoruz⁹⁴. Bir diğer etken de bu tür projelerde boru hatlarının çocukların yitirmesidir. Nitelikim ülkeler İlman testislerinden tankerlerle satış gibi daha ucuz yön tener bulunmuştur. Ayrıca bu tür satış "müsteri" sayısını belirli bir mikarda kalmaktan çekmiş, su ihtiyacı olan ve isteyen her ülke potansiyel müşterilerine gelmemiştir.

Bu düşüncelerin yanında bir de projeden kaynaklanan ve uygulama aşamasına geçilmesini engelleyen sorunlar vardır. Seyhan ve Ceyhan'ın son 30-40 yıllık akımları karşılaşlarında minimum akımlarının sırasıyla 1.502 milyar m³/yıl ve 0.212 milyar m³/yıl olduğu görülecektir⁹⁵. Yani bu seviyede akıuslar olduğu zaman nehirler projeyi kullanamayacak ve satışı akısayacaktır. Bu, proje kapsamında depolama ve pompalama gibi ek tesislerin gerekliliğine işaret etmektedir. Fakat önbilite çalışmalarında bu tesisler hesaba katılmamış ve mal yet olabilecekten daha az hesaplanmıştır⁹⁶. Boru capler, sayilar, inşa aşamaları ve güzergah, mevcut siyasi ekonomik ve fiziki durum göz önünde tutularak tekrar hesaplanmaya muhtaçtır.

c) **Manavgat Projesi:** Yukarda anlatılan nedenselere rağmen boru hatlarıyla Ortadoğu'ya su satma fikrinden sonra ortaya çıkan ve bitme aşamasından olan proje Antalya'daki Manavgat Çayı'nın sularını yaplacak tesis ve İlmanlar satışlarıyla ihtiyaci olan ülkelere satma amaçlıdır.

⁹⁴ Bilen, op.cit., s.72.

⁹⁵ Ota Dogan Ülkelerinde Su Sevimi, s.100.

⁹⁶ Akman dor, op.cit., s.35.

Proje ve çerçevesinde içme suyu ve ham su olmak üzere iki çeşit su iki ayrı nitelikle tankerler veya "deniz arası torbalar" ile İhraç edilecektir. Yılda 180 milyon m³ su satılması planlanmaktadır. İçme suyunun 1 doları, ham suyun 0.6-0.7 doları mal olması beklenmektedir.⁹⁷ Projeye en ligli ülkeler başta İsrail olmak üzere Ege Adaları, Kıbrıs, Filistin, Ürdün ve Libya'dır. Diğer su elde etme yolarna göre üçüncü olan projeye (petrolü olan) Arap ülkeleri pek sıkık baktırmamakta, desalinizasyon yolunu, vananın kendi ellerinde olmasının istedikleri için, tercih etmektedirler. Arap ülkelerinin İsrail'in proje kapsamında Türkiye'den su alacağı için projeye itiraz etmelerinin yanında, İsrallı, suyu diğer alternatiflerin aksine müttetfik bir tükeden hem de ilk elden alabileceğü için projeye büyük ilgi göstermektedir.

6. Son Gelişmeler İşganda Ülkelerin Tutumları

Özellikle 1987 Protokoli'nden sonra Türkiye ile Suriye arasındaki sorunlar "su" ve "PKK'ya destek olma" eksemindede olmuştur. Büyük çaplı her PKK eyaletinden sonra Türkiye Suriye'yi 1987 Güvenlik Protokolü yükümlülüklerine uyumaya çağrılmış ve doğunda da kendisinden su konusundaki yükümlülüklerine uydugunu bu çağrının yanına eklemiştir. Türkiye, suların doğal kaynak olduğunu, kullanında Türkiye hicbir ülkenin karışmayaçağının, nasıl petrol paylaşılamsa suyun da paylaşılamayacağını ve tek yoluun tâhsis olduğumu ileri sürmeye ve sorunun üçlü görüşmeler

⁹⁷ Proje ile ilgili ayrıntılı teknik bilgi için bkz. Akyandır, opat., s.37; ayrıca bkz. Akşay, s.28.

cercevesinde çözülmemesini istemektedir. GAP çerçevesinde yapılan barajlar, ile Fırat ve Dicle'nin akışlarının düzenlemişini savunan Türkiye, Suriye ve Irak'ın suları verimsiz, kullandığını, israf yaptığına dileyerek, سورىن فرات و دicle sulâلارının **kullanımı** sorunu olduğu, sulâلارın ortak paylaşmaları sonucu **bellirenecek ihtiyaclar doğrultusunda tâhsis edilmesi** gerektiği görüşündedir. Fırat ve Dicle'nin bir havza oluşturduğunu, Irak'ın Fırat üzerindeki taleplerini Dicle'den Fırat'a aktarmak yoluyla karşılamasının akıcı olacağını belirtimekte ve halen bu işin Thartar Kanalı ile yapılmasına olduğuna dikkat çekmektedir.

Atatürk Barajı rezervuarının dolumu sırasında olduğu gibi Birecik Barajı finansmanının sağlanması sırasında da sorun olan sular, Suriye ve Irak tarafından ise **uluslararası su olarak kabul edilmekte ve bu suların paylaşılması** gerektiği sunulmaktadır. 1987 Protokolünün eskiliğini, yeni ve kalıcı bir anlaşmanın yapılması gerektiği sunun ülkelere⁹⁸ Türkiye'nin GAP ile suları kırlettigi ve azalttıgı tezlerini İleti stürmekte ve GAP'ın amacının Araplara giden suyu kontrol etmek ve siyasi baskısı oluşturmak olduğunu iddia etmektedirler. سورىن uluslararası platformlarda çözümlemesini isteyen Suriye ve Irak, sorunu Arap Birliği gündeminde getirmişler ve hatta GAP'ın durdurulması yönünde bir karar da q-

⁹⁸ Asında Türkiye de 500 m³'nden rahatsız olmamak ve yeni nihai bir anlaşıma tenekeledir. Ama bir farklı sonut bir miktar yerine suyun belli yüzeyeline görsel edilmesi.

kartırmışlardır⁹⁹. "Aşağı kıyda"¹⁰⁰ paydasında birleşen Arap ülkeleri, Fırat ve Dicle sorununda Suriye ve Irak'ın yanında yer almaktadırlar.

Aralıklarla devam eden İsrail-Suriye barış görüşmeleri de Fırat ve Dicle sorunuyla yakından ilgilidir. Yargın görüş İsrail'in ABD'nin de desteğiyle en azından Golan Tepeleri'ndeki su kaynaklarının kontrolü karşılığında Türkiye'nin Suriye'ye Fırat'tan daha fazla su vermesi konusunda ikna edilmeye çalışacağı yönündedir. Türkiye bu tür iddiyalara karşı dikkatli olmalı ve onay olmadan Ortadoğu'da nihai barışın onayacagım iyi bilen Esad ile uluslararası politikadaki çıkar dengelerini çok iyi hesaplayan ABD destekli İsrail'in barış müzakerelerini yakından takip etmelidir. Akst takidine, diğer pek çok sorunda da olduğu gibi, Türkiye, olay sonradan kavrayacak ve o zaman iş isten geçmiş olacaktır.

Öte yandan, Suriye-İsrail barışı olursa Türkiye'nin Suriye'yi PKK konusunda köşeye sıkıştırabileceğini, yönünde fikirlerde de rastlanmaktadır.¹⁰⁰ Fakat Suriye'nin Golan'a karşılık Fırat'tan su alabileceğini veya barış görüşmeleri sırasında PKK konusunda baskı görmeyebileceğini unutulmamalıdır. Çünkü İsrail-Suriye barışına büyük önem veren ABD, PKK'yi masaya bile getirmeyebilicektir. Bu durumda diğer örgütlerden destekli çektirilse bile, Suriye, PKK konusunda ABD'den yana rahatlayacaktır.

IV. SONUÇ

Türkiye, Suriye ve Irak arasındaki en güncel sorun olan ve gelecekte daha da önem kazanacağının muhtemel görünüşen Fırat ve Dicle sulan konusunun incelenmesinin ardından şu teşpitler yapmak yerinde olacaktır.

İlk olarak, Fırat ve Dicle'nin hukuki statüsünün belirsizliğinin sorunu, yaratıcı en önemli sebeplerden biri olduğunu söylemek yanlış olmayacağındır. Tarallardan Türkiye, Fırat ve Dicleyi "simirsan sular" olarak tanımlamakta ve bu nehirlerin sulanın, tarafından *tahsis* edilebileceğini ileri sürenekle, böylece sahip olduğu sulan asağı kıydalarına kullanımları için verdiği ve ittiyacı olukça azaltabileceği mesaimi vermem amaçlamaktadır. Suriye ve Irak ise suları "üluslararası su" alarak tanımlayarak "paylaşım"ın gerçekliğini savunmakta ve Fırat ve Dicleye ortak olduklarını,

99 Yeni Yüz, 16.03.1996.
100 Kü, Bayram deñi seyan deñi, Suriye neden kirdi? Yeni Yüz, 16.3.1996.

yani bu sular üzerinde en az Türkiye kadar hakları olduğunu vurgulamaya özen göstermektedirler. Hukuki belirsizlik tarafları -adetle- kendi bildikleri yolda yürütümeye teşvik etmektedir.

Üç ülke arasındaki sorunun bir diğer nedeni ise GAP ve etkileridir. Türkiye'nin Güneydoğu Anadolu Bölgesini kalkındırmak, bölge halkın Ankara'ya baglılığını artırırmak ve ülkenin ekonomisine önemi bir katı sağlamak için basatlığı ve çok önem verdiği GAP, Suriye ve Irak tarafından, Fırat ve Dicle'nin sularının siyasi nüfuz ve baskısı için kullanıldığı gerekçi ile itirafta ugramaktadır.

Türkiye, GAP çerçevesinde yapılan tesisler ile sulaların regule edildiğini ve bunun hawzadaki tüm ülkeler için çok yararlı olduğunu savunurken Suriye ve Irak GAP ile suyun kirlediğini ve **gelen suyun azaldığını** ileri sürmektedir. Bu konuda Türkiye'nin yapacağı şey suların şu anda kirlenmediği iddiası yerine ilerde suların kirlemesinin kaçınılmaz olacağı fakat gerekli kısmı önlemlerin bir an önce alınması gerekmektedir. Aksi Türkiye'yi onarılmasının saglayarak kaydedilen gelişmeyi **dünya kamuoyuna duyurmaktır**. Aksi Türkiye'yi onarılmasız hatalara düşürecektir.

Taraflar arası sorunun üçüncü yönü 1987 Protokoli ile belirlenen 500 m³/sn şartdır. Türkiye bu miktarı taahhütlerine uygun olarak brakığını savunurken Suriye, bu protokolün eskiliğini, 500 m³/sn'ın artık ihtiyaclarını karşılayamadığını ve 1987 Protokolü'ndeki "nihai tahsise kadar" lafzı nedeniyle yeni bir anlaşmanın kaçınılmaz ol-

duğunu ileri sürmektedir. Bu iddiaya, Türkiye, bıraklan suyun Suriye'ye yeterli olduğu, fakat **İsraf ve verimsiz sulama** nedeniyle Suriye'nin elindeki su ile yetinemediği fikri ile karşıtlık vermektedir.¹⁰¹ Suriye'nin yeni bir anlaşma istemesi ve bu anlaşmadan da 500 m³/sn'den fazla su istemesi doğal karşılınamak gerektir. Nitekim, daha önce anlatılan artış süreci¹⁰² 1987 Protokolündeki "nihai tahsise kadar" lafz ile birleşince bu tür bir "algılama" kelaylaşmaktadır. Ayrıca Suriye ve Irak'ın GAP bittiğinden, yanı gelecek suda bir azalma olmadan, **belli bir miktar suyu garanti etmeye** amaçladıklarını da söyleyebiliriz. Suriye ve Irak'ı bu amaca iten en önemli neden 1990'da Atatürk Barajı'nda su tutulması sırasında olduğu gibi Birecik Barajı ve diğer barajlarda su tutulması sırasında ve nihai falyetlerde de gelecek suyun kesilecek ve azalacak olmasına anlaşılmıştır. Bu itirazlara karşı Türkiye'nin yapacağı şey Suriye ve Irak'ın su ikâkî olmadığını, kendisinin de su zengini olmadığını **dünya kamuoyuna duyurmak** ve potansiyel mütefkilere¹⁰³ en azından birenden çok devletin kesini kateden acharıların hukuki tanımı **konusunda işbirliği yolları aramaktır**.

Dördüncü olarak tarafların sorunun çözümü için önerdikleri yolların da uyusmadığını görüyoruz. Türkiye, sorunun **ortak teknik komiteler** tarafından incelemesi ile çözülebilceğini sayırlar.¹⁰⁴ Bu iki durumda kabul görmüş bazı su umanları tarafından da lejip edilmektedir.

¹⁰¹ Bu iki durumda kabul görmüş bazı su umanları tarafından da lejip edilmektedir.

¹⁰² supra, s.47 vd.

¹⁰³ Bularının başında甸yadaki diğer ülkelerdeki sevmektedir. Örneğin:

Rusya¹⁰⁵, Hindistan, Kanada, Avustralya, Sudan, Şin ve özellikle Nilin yuvaları das ileki.

yummakta ve bunun için "Üç Aşamalı Planı" önermektedir. Suriye ve Irak ise sorunu **uluslararası platforma taşıtmak** istemekte ve sorunun **Birleşmiş Milletler'de tartışılmaması** önermektedir. Ayrıca su konusunda **ortak payدادa (sağdıçılık) birleşebilen Arap ülkelerini** de Arap Birliği yoluyla harekete geçirmeyecektir ve uluslararası despot olüşürme yönünden adımlar atmaktadır. Türkiye ise son zamanlarda gelişmelerle karşı Asya'yi gündeme getirmeye yöneliktedir. Böylece Suriye hem Yukarı Kürdistan'ı hem de Hatay Sorunu yoluyla köşeye sıkıştırılmak istemektedir.¹⁰⁴ Türkiye, Irak'ın önceki sunamlarına dayalı "müktesep hak" ve "kadim hak" iddialarına karşı ise uluslararası hukukun gelişimini etkileme yönünden faaliyetlerde bulunmaya devam etmekte ve tarhişsel kullanımın anlaşma ile düzenlenmemeyen durumlarda (adil kullanım) sadice bir veri olarak kabul edilmesi eğilimini kullanmaya götürecek girişimlerde bulunmaktadır.

Her ne kadar Türkiye, Suriye ve Irak arasındaki sorun yeni bir andlaşma (veya protokol) ile çözülebilecek bir nitelik arzetsse de gelişmeler ve içinde bulunduğu durum bu yolu işlemez hale getirmiştir. Yeni bir protokol yapılmasının imkansızlığının tek nedeni ise su sorunun **politize olması**, başka bir deyişle **millileşmesidir**. Bazı acılardan henzер İosif siyasi yapılarla sahip ülkelerde olayın "milli dava" haline getirilmesinin iki önemli olsusuz etkisi olmaktadır. En başta, antlaşma ile paylaşım (kullanım

miktarnın belirlenmesi) -ne kadar adil olursa olsun- kithığın kendisinc çare olmayacağı ve **bir tarafın kazancı diğer tarafın net kaybı olacaktır**. Uzlaşma, aşağıdan yukarıya tepki doğuracak ve yöneticiler "taviz" vermeli ile suçlanacaktır.¹⁰⁵ Öte yandan, yöneticiler halkı bu "milli dava" sayesinde daha iyi kontrol edebilecekler ve yönlendirmelerle liderlerini "onlar" korkusunu kullanarak sağlamlaştırabileceklerinden, varolma dayanıklarını kaybetmemek için **taviz vermek bir yana uzlaşmaz bir tutum sergileyecelerdir**.

Son zamanlarda "su'yun gelecek yüzünde, bir savaş sebebi olabileceğî yönünde görüşler doğalmaktadır. Özellikle Ortadoğu, bazı kırmızıda mevcut, bazı kırmızıda potansiyel kılık ile ön plana çıkarılmaktadır. Bu filkiler şimdiden kestiremeyeceğimiz nedenlerle söylemiş olabileceği gibi samimi ve durum testibinden öteye gitmeyen ifadeler de olabilir. Kanunca su, bir **savaş sebebi (casus belli)** olmayacak fakat niyet savaş ise yeterli bir neden (bahane) olacaktır.

¹⁰⁵ Uzlaşma, karşılıklı öden ve fedakarlık işler; ama öden bir obotlar için Küçük Göstergesidir. Bir başka deyişle geni adım atmak (ya da atıldığına inanması) bir obotlar için herşeyin sonudur.

¹⁰⁴ Gün Kültürü'nün Su Politikası ve Değişim, "Yeni Yüzyıl", 10.01.1996.

KAYNAKÇA

KİTAPLAR

- Bahçaci, Cınar, **Türkiye'nin Ortadoğu'ya Yönellik Dış Politikası ve Kürt Sorunu**, Ankara, TDV Yayımları, 1995.
- Bağış, Ali İhsan (ed.), **Water As An Element of Cooperation and Development in the Middle East**, Ankara, Hacettepe Üniversitesi ve Friedrich-Naumann Vakfı, 1994.
- Bilen, Özden, **Ortadoğu Su Sorunları ve Türkiye**, Ankara, TESAV Yayınları, 1996.
- Bulloch, John ve Darwisch, Adel, **Su Savaşları**, çev. Mehmet Harmancı, İstanbul, Altın Kitaplar Yayınevi, 1994.
- Demir, Ahmet, **Türkiye İç Sularından Faydalanna**, Ankara, Sevinç Matbaası, A.Ü. SBF Yayınları, Sayı: 151-153, 1963.
- Gönülbülbol, Mehmet et.al., **Olaylarla Türk Dış Politikası (1919-1995)**, 9.B., Ankara, Siyaset Kitabevi, 1996.
- Meray, Seha L., **Bazı Türk Andlaşmalarına Göre Komşuluk Münasebetleri**, SBRD C.XV. Yıl: 1960 Sayı 2'den Ayri Baskı, 1960.
- **Orta-Doğu'da Su Sorunu**, T.C. Dışişleri Bakanlığı Bölgесel ve Sınırşan Sular Dairesi, Ankara, 1994.
- **Ortadoğu Ülkelerinde Su Sorunu**, Ankara, TESAV Yayımları, 1994.

Pazarcı, Hüseyin, **Uluslararası Hukuk Dersleri II.Kitap**, Ankara, Turhan Kitabevi, 1993.

- Sar, Cem, **Uluslararası Nehirlerden Endüstriyel ve Tarımsal Anacıklar Faydalananma Hakkı**, Ankara, Sevinç Matbaası, 1970.
- Sönmezoglu, Faruk (der.), **Değişen Dünya ve Türkiye**, İstanbul, Baglam Yayınları, 1996.
- Sen, Sabahattin (yay.haz.), **Su sorunu, Türkiye ve Ortadoğu**, İstanbul, Baglam Yayınları, 1993.
- _____ (yay. haz.), **Yeni Dünya Düzeni ve Türkiye**, İstanbul, Baglam Yayınları, 1994.
- **Water Issues Between Turkey, Syria and Iraq**. T.C. Dışişleri Bakanlığı Bölgесel ve Sınırşan Sular Dairesi, [Ankara], 1995.

MAKALELER

- Alacakapitan, Aydin G., "Ortadoğu'da Su Sorunu ve Türkiye", **Aksiyon**, 6-12.01.1996, Yil:2, Sayı: 57, s.49.
- Ataoğlu, Türkçay, "İki Doğu Komsumuz: Irak ve İran", **SBF Dergisi**, Cilt XLIV, Ocak-Haziran 1989, Sayı: 1-2, s. 119-133.
- Denk, B.Erdem, "Ortadoğu'da Su Sorunu Başlamında 'Türkiye, Suriye ve Irak'", **Uluslararası İlişkilerde Olaylar ve Yorumlar**, Bahar 1996, Sayı: 24, s. 43-47.
- _____, "1987 Protokoli", **Mülkiyeller Birliği Dergisi**, Şubat 1997, Cilt XXI, Sayı 196, s. 31-33.

- Elekdağ, Sükrü, "Türkiye'nin Sırtından İsrail-Suriye-ABD Su Pazarlığı mı?", **Millet**, 18.02.1996, s. 15.
- Ergil, Doğu, "Ortadoğu'da Su Savaşları mı?", **SİF Dergisi**, C.XLV, Ocak-Aralık 1990, No: 1-4, s. 53-75.
- "Su ve Siyaset", Uluslararası İlişkilerde Olaylar ve Yorumlar, Ekim 1993, sayı: 14, s.36-39.
- Fakıoglu, Salim, "Güneydoğu Anadolu Projesi'nde DSİ Faaliyetleri", **GAP'ta Teknik Hizmetler Sempoziumu: 10-12 Kasım 1993**, Türk Mühendis ve Minar Odaları Birliği Yayımları, Ankara, t.y., s.1-17.
- Gürün, Kamuran, "Antlaşmalar ve Su Hakkları", **Güneş**, 09.07.1987, s.6.
- "Su Hakkı Konusunun Gelişimi", **Güneş**, 12.07.1987, s.6.
- "Ortak Suların Takası", **Güneş**, 14.07.1987, s.6.
- Inan, Yiğit, "Sınırexasan Suların Hukuki Bo-yutları (Fırat ve Dicle)", **SİF Dergisi**, c.49, Ocak-Haziran 1994, No: 1-2, s.243-253.
- Kut, Gün, "Su Sorununda Defansif Olmaya Gerek Yok", **Yeni Yüzyıl**, 12.01.1996, s.16.
- "Türkiye'nin Su Politikasında Değişiklik", **Yeni Yüzyıl**, 15.01.1996, s.15.
- Meczûb, Tarık, "Su Meslesi ve Bunun Türk-Arap İlişkilerine Tesirleri (Temel Projelerde Türk-Arap İşbirliği: Su ve Hidro-Elektrik)", **Arap-Türk İliş-**
- Killerin Geleceği Semineri: 15-18 Kasım 1993 Beyrut-Lübnan, İstanbul, Timaş Yayınları, 1994, s. 203-227.
- Öztürk, O.Metin, "Ortadoğu'da Su Sorunu Çer-gevesinde Fırat ve Dicle Suları", **Yeni Forum Der-gisi**, Mayıs 1994, s.36-42.
- DİĞER KAYNAKLAR**
- Ana Britannica, C.10.1998.
- Avrasya Dosyası, Sonbahar 1995, Cilt:2 sayı:3
- Ayna, Güz 1993, Yıl:1, Sayı: 1.
- Milliyet, 1996,1997.
- Radikal, 1996, 1997.
- Resmi Gazete, 10.12.1947, sayı:6705; 15.10.1966, sayı:12427; 10.12.1987, sayı:19660.
- Yeni Yüzyıl, 1995,1996,1997
- Zaman, 1996,1997.

EKLER

-
- 1- Köprü Tuzdan Arındırma Üniteleri Kapasitesi
 - 2- • Tarihsel Kullanım
 - Sulamada Tahmin Edilen Kullanım
 - 3- Atatürk Barajının İlk Doldurulması Surasında Fırat'ın Türkiye-Suriye Sınırından Akımı
 - 4- 1946 Protokoli
 - 5- 1987 Protokülü (İlgili Maddeler)
 - 6- Suriye ve Irak'taki Sulamabilir Arazyı Gösteren Çeşitli Kaynakların Karsılışılması
 - 7- Ortadoğu'daki Su Kaynakları
 - 8- Bölge Barajları
 - 9- Ortadoğu Su Havzaları
 - 10- Nil Havzası
 - 11- Ordun Havzası.
 - 12- Fırat, Dicle ve Aşağı Havzaları

EK 1
Körfez Tuzdan Arındurma Üniteleri Kapasitesi*
(Günlük m³)

Ülke	Kapasite	Dünya Kapasitesine Oranı
Bahreyn	311.620	%2.60
Küveyt	1.394.650	%11.10
Umman	129.659	%1.10
Katar	308.138	%2.60
S.Arabistan	3.563.082	%29.20
B.A.E.	1.306.846	%10.90
Toplam Körfez	6.893.985	%59.57
Toplam Dünya	11.572.578	%100.00

* Tüm deniz suyunu tuzdan arındırma tesisleri içinde 100 m³/sn üzerinde
 içme suyu sağlamak üzere kapasiteye sahiptir.

Kaynak: Arap-Türk İlişkilerinin Geleceği Semineri: 15-18 Kasım 1993
 Beyrut-Lübnan, s.224.

EK 2
TARİHSEL KULLANIM

Ülke	Ülke	Sularlan Alan	Oran
1917 Öncesi	Irak Suriye Türkiye	580.000 ha	%100
1917-1950	Irak Suriye Türkiye	1.440.000 ha	%100
1950-1968	Irak Suriye Türkiye	1.150.000 ha 186.500 ha	%86 %14
1969-1985	Irak Suriye Türkiye	2.875.000 ha 240.000 ha	%92.3 %7.7
1985-1992			

Kaynak: Kolars, op.cit., s.131.

Sularında Tahmin Edilen Kullanım (milyon ha)

Ülke	Irak	Suriye	Türkiye	Toplam
1917 Öncesi Dönen	0,58 (%100)	-	-	0,58 (100)
1950 Öncesi	1,44 (%100)	-	-	1,44 (100)
1950-68	1,65 (%86)	0,11865 (%14)	-	1,3365 (100)
1969-85	2,875 (%92,3)	0,24 (%7,7)	?	3,115 (100)
1985-92	2,6 (%88,3)	0,2793* (%9,5)	0,06486 (%2,2)	2,9941 (100)
2010	4,0 (%86,8)	0,3186* (%6,9)	0,290166 (%6,3)	4,6088 (100)
2020	4,0 (%76,9)	0,3579* (%6,9)	0,845986 (%16,2)	5,20389 (100)
2040	4,0 (%66,0)	0,3972* (%6,6)	1,662169 (%134)	6,05939 (100)

* Bu rakamlar tahmini değerler göstermektedir.

Kaynak: John Kolars, "Managing the Impact of Development: The Euphrates and Tigris Rivers and the Ecology of the Arabian Gulf/A Link in Forging Tri-Riparian Cooperation", Water as an Element of Cooperation and Development in the Middle East, s.131.

EK 3

**Atatürk Barajının İlk Doldurulması Sırasında
Fırat'ın Türkiye-Suriye Sınırından Akımı (23
Kasım 1989 - 12 Şubat 1990)**

Dönen	Değiz (m ³ /sn)	Gün Sayısı	Akın Toplam Su (Milyar m ³)
23-30/11/1989	625	8	0,432
1-3/12/1989	818	31	2,190
1-13/1/1990	740	13	0,831
23/1/1990 13/1/1990	Ara toplam	52	3,453
14-31/1/1990 1-12/2/1990	65	18	0,102
1-12/2/1990	50	12	0,052
14/1/1990 12/2/1990	Ara toplam	30	0,154
23/1/1990 12/2/1990	Toplam	82	3,607

$$\text{Günlük Akış} = \frac{3,607 \text{ (milyon m}^3\text{)}}{82 \text{ (gün)}} = 43457831 \text{ m}^3\text{/sn}$$

1 Günlük Santral Sayısı = $24 \times 60 \times 60 = 86,400 \text{ sn.}$

$$\text{Ortalama Akım} = \frac{43457831}{86,400} = 509,12 \text{ m}^3\text{/sn}$$

Kaynak: Orta-Dağ'da Su sorunu, T.C. Disident Bakanlığı Bölgesel ve Sınırşan Sular Danesi, Ankara, Ekim 1994, s.17.

EK 4

**Türkiye ile Irak Arasında Dostluk ve İyi
Konsuluk Antlaşması, 1 Nisan 2011 Ek Protokol:
"Dicle, Fırat ve Kolları Sulamının Düzenle
Konması Protokoli"**

Türkiye ve Irak,

Düzungün su alma ve yıllık taşınıklar sırasında su basma tehlikesini önlemek amacıyla aktınum düzene komması için Dicle ve Fırat kolları üzerinde koruma araçları yapılmasını Irak için önemini gördükleri, yapılacak ve bütün harcamaları Irak tarafından yüklenilecek bent ve benzeri yapılar için en uygun yerlerin araştırılması sonunda Türk toprağı içinde bulunmasının undukları,

Anılan nehirlerin aktınum kaydetmek maksadıyla Türk toprağı içinde claimed gözetleme istasyonları kurulması ve böylece elde edilecek kayıtların düzgünce Irak'a ulaşırılması gerektiği hususunda da anlaştıkları,

Ve bu gibi nehirler üzerinde yapılacak koruma araçlarının mümkün olduğu kadar ve her iki memleketin medya faaliyetine uygun olarak sulama ve sudsan elektrik kurveti elde etme maksadlarına uyabir şekilde yapılması presibin kabul eyledikleri için,

Aşağıdaki hususlarda uyuşmuşlardır:

Madde-1

Irak, Dicle ve Fırat ve kolları üzerinde yapılması gereklili görülecek bentler, gözetleme istasyonları ve başka yapılar için yerler seçilmesini ve bu hususta gerekli planların hazırlanmasını mümkün kılacak

arastırmalar yapmak, 'arazi ölçmek ve hidrolik, jeolojik ve diğer bilgileri toplamak amacıyla kendi hızında teknisyenleri mümkin olduğu kadar kısa bir zamanda Türkiye'ye gönderebilecektir.

Yapılan 'arazi ölçmeleri sonucuna göre şıkarılacak haritalar yetkilii Türk kurumları tarafından hazırlanacaktır.

Bu maddede sözü geçen işlerin gerektiği bütün harcamaları Irak ödeyecektir.

Madde-2

GeLEN teknisyenler Türk teknisyenleriley birlikte çalışacak ve Türkiye bunların görülmemesi gereken yerlere gitmelerine izin verecek ve işlerini birmeler için gerekli bilgileri, yardımını ve kolaylıklarını sağlayacaktır.

Madde-3

Türkiye daimi gözetleme istasyonları kuracak ve işletme ve bakımlarını temin eleyecektir. Bu istasyonların işletme giderleri, bu protokolün yürütülüğü girdiği tarihten başlayarak Türkiye ve Irak tarafından yan yara yaşıya ödenecektir.

Daimi gözetleme istasyonları Türk ve Iraklı teknisyenler tarafından belli aralıklarla denetlenecektir.

Taşın zamanlarında hergün sabah 8'de yapılan nehir seviyesi gözetlemeleri Dicle üzerindeki Diyarbakır, Cizre, İlah ve Fırat üzerindeki Keban, İlah... gibi telgraf haberleşmesi mümkün olan istasyonlardan Irakça gösterilecek yetkili makamlara telegrafla bildirilecektir.

Taşın zamanları dışındaki seviye gözetleme so-

nuçları 15 günlük bültenlerle aynı makamlara bildirilecektir.
Yukarıdaki sözü geçen bildirme giderlerini Irak ödeyecektir.

Madde-4

Türkiye 1'inci maddede bildirilen araştırmalar sonunda aşağıdaki fikrada sözü geçen Anlaşmaya uyarak gereklî görülecek yapıların yapımmasını esas bakımından kabul eder.

Daimî gözetleme istasyonları dışındaki yapıların her biri, yer, gider, işletme ve bakım hususunda ve Türkiye'nin sulama ve enerji eide etme maksadıyla onlardan faydalananmsa, bakımından aynı bir Anlaşmaya konu teşkil eyligecektir.

Madde-5

Türkiye, İki nerden birisi veya bunların kolların üzerindeki koruma araçlarına dair tasarılarını, bu yapıların mümkün olduğu kadar hem Türkiye hem Irak yararına uygun bir şekilde yapılması maksadıyla Irak'a haber vermeyi kabul eder.

Madde-6

Anlaşan tarafardan her bir, bu protokolün imzasından sonra, mümkün olduğu kadar kısa bir zamanda, bir temsilci tayin edecektir. Temsilciler bu protokol hükümlerinin yerine getirilmesyle ilgili bütün meseleleri görüşecekler ve bu hususta İki tarafın haberleşmesine aracılık edeceklерdir.

Hasan Saka Nuri Essaid
Feridun Cemal Erkin Abdüllâfâh

Kaynak: Resmi Gazete, 12.9.1947, Sayı:6705, s.12894

EK 5

"Türkiye Cumhuriyeti ile Suriye Arap Cumhuriyeti Arasında Ekonomik İşbirliği Protokolu"

(İlgili Maddeler)

Su

6- Atatürk Barajı rezervuarının doldurulması sırasında ve Fırat sularının üç ülke arasında nihai tahsise kadar, Türk tarafı, Türkiye-Suriye sınırdan yıllık ortalaması olarak 500 m³/sn'den fazla su bırakmayı taahhüt eder. Aylık alısun 500 m³/sn altına düşüğü durumlarda farkın gelecek ay kapatılmasına kabul eder.

7- Tarafalar, en kısa zamanda Fırat ve Dicle nehirleri sularının tahsisini için Irak tarafı ile birlikte çalışacaklardır.

8- Tarafalar, Bölgesel Suvar Ortak Teknik Komitesinin çalışmalarının hızlandırılmasına kabul etmişlerdir.

9- Tarafalar, İki ülke uzmanlarının işbirliği ile projelerin teknik ve ekonomik fizibilite çalışmalarının yürütülməsi halinde, Fırat ve Dicle nehirlerinin topraklarında sulama ve enerji amaca münşterek projeler yapmayı ve işletmeye ilke olarak kabul etmişlerdir.

10- Türk tarafı, Seyhan ve Ceyhan nehirlerinden bir kısmı suyu, bölgenin sunrul sulama ve içme suyu ihtiyacını karşılamak için birinci körfez ülkelere diğer Ürdün ve S.Arabistan'a olmak üzere

iki boru hattı ile Suriye üzerinde taşınmayı planladığı "Bars Boru Hattı" projesinin ayrıntıları hakkında açıklama yapmıştır.

Suriye tarafı, projeyi prinsip olarak kabul etmiş ve Türk tarafının bir uluslararası danışmanlık firzabilite çalışmalarına ilgi göstermiştir.

Suriye tarafı, projenin Suriye kısmıyla ilgili fizibilite çalışmalarına kolaylık göstermeyi taahhüt etmiştir.

Çalışmaların olumlu sonuçlanması halinde Suriye tarafı, projenin gerçekleştirmesi için görüşmelere başlayacaktır.

Kaynak: *Resmi Gazete*, 10.12.1987, Sayı: 19660, s.2

EK 6
**Suriye ve Irak'taki Sulanabilir Araziyi Gösteren
Çeşitli Kaynakların Karşılaştırılması**

Kaynak	Suriye	Irak	Notlar
Resmi Bayan	773.000 ha	1.952.000ha	-
Prof.Dr.John Kolars (Michigan Univ.)	375.000 ha 397.000 ha	1.294.000ha 1.550.000ha	240.000 ha'lı ana ırmakta, Habur'dan
USAID Raporu	320.000 ha	-	-
Ewan W.Anderson (Durham Univ.)	200.000 ha-500.000ha	-	Ana ırmaktan sulama
Peter Beaumont (Galler Univ.)	400.000 ha-800.000ha	-	-

Kaynak: Özden Bilen, 'A Technical Perspective on Euphrates-Tigris Basin', Water as an Element of Cooperation and Development in the Middle East, s.33

EK 7
OrtaDOĞU'daki Su Kaynakları

Ülke	Nehirler Marsad/Merkez ^a (m ³ /s/m ²)	Yıllık Su (m ³ /s)	Yenilebilir Su Kaynakları		Su Kullanımı	
			Toplam Kış/Kışınca (m ³)	Oran (%)	Evetin Evetin (%)	Tümde (%)
Mısır	565	0	564	1202	97	18.0
Suriye	279	300	334	449	9	76.0
Ürdün	4	-	45	173	41	7.0
Lübnan	-	9	75	271	16	48.0
Filistin**	2	-	22	124	30	7.2
Irak	680	-	428.0	4575	43	340.0
İsrail	5	-	19.0	447	88	17.0
S.Arabsan	-	-	22.3	321	106	22.0
B.A.E.	-	-	4.2	429	140	3.0
Türkiye	7	69	15.6	317	8	1960
						3520
						24
						19
						57

* Başka devletlerden gelen su

** Başka devlet ülkelerine giden su

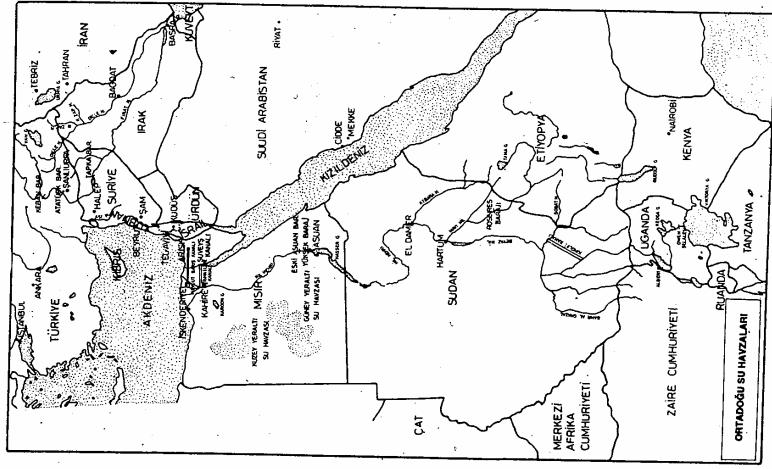
*** İsrail ve Ürdün'ün ortak kullandığı su
Kaynak: Marwan Hadad, "An Approach for Regional Management of Water Shatages in the Middle East", s.71

EK 8
BÖLGE BARAJLARI

	Baraj	Hacim (Milyon m ³)	Alan (Milyon m ²)	Oran (Hacim/Alan)
TÜRKİYE	Keban Karataya Atatürk Birecik	30.600 9.580 48.700 1.220	675 298 817 56.25	44.4 32.1 59.6 21.7
SURİYE	Tishreen Tabqa Baath	1.300 11.700 90	70 628 2.7	18.6 18.6 33.3
İRAK	Haditha Falluja	10.000 3.600	?	?
MİSİR	Lake Nasser	78.500	3.500	22.4

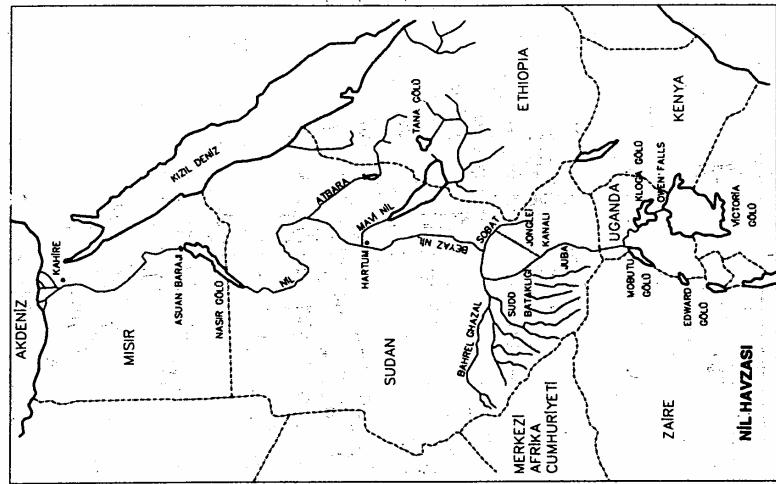
Keynak: Kolars, op.cit.s.137.

EK 9
ORTADOĞU SU HAVZALARI



90

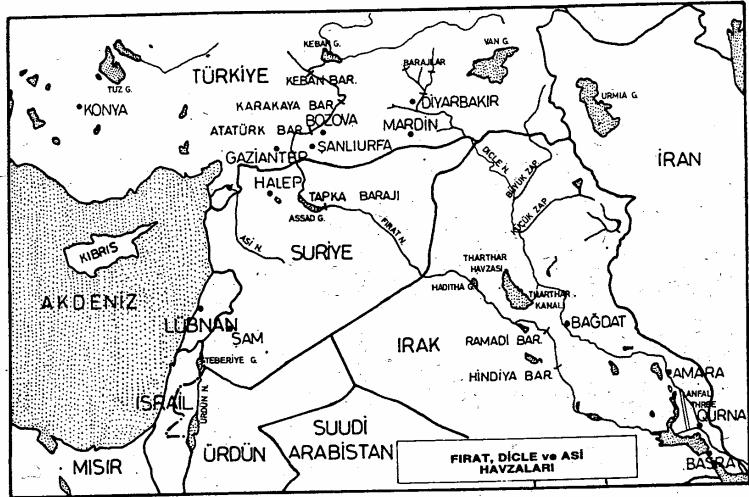
EK 10
NİL NEHİRİ HAVZASI



91

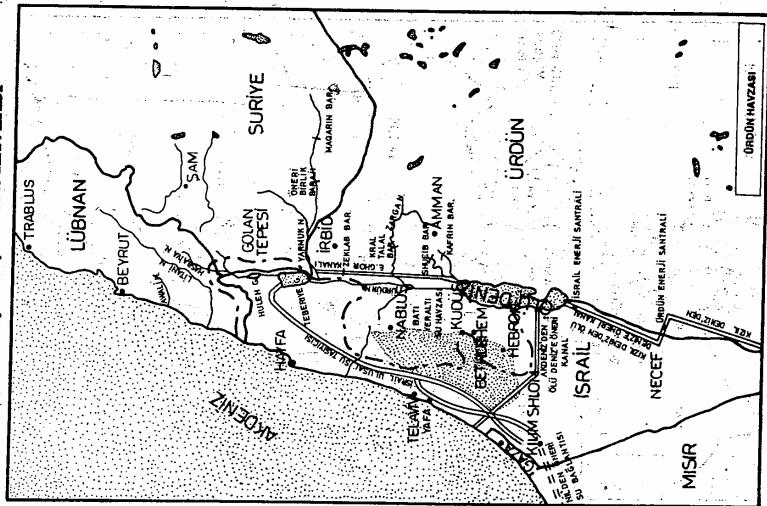
harita-2

EK 12
FIRAT, DİCLE VE ASİ HAVZALARI



93

EK 11
ÜRDÜN (SERİA) NEHİR HAVZASI



92