



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Bilindiği üzere, Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı, 2021 yılını su ve sulama yatırımlarında "hamle yılı" ilan etmiştir. Konu hakkında açıklama yapan dönemin Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli, 2021 yılında 51 baraj ve 39 gölet olmak üzere toplam 90 depolama tesisinin bitirilerek, bunların sayısının 1617'ye, kapasitesinin ise 180 milyar metreküpe ulaştırılacağını; 92 sulama tesisinin ise tamamlanıp sulama tesisi sayısının 3 bin 313 ve sulamaya açılan alanın ise 6,9 milyon hektara çıkarılacağını, içme suyu ve atık suda 15 tesisin daha tamamlanıp tesis sayısını 382'ye, temin edilecek içme suyu miktarının yıllık 4,8 milyar metreküpe yükseltileceğini, 137 adet daha taşkın kontrol tesisinin bitirilerek tesis sayısının ise 10 bin 244 adede yükseltileceğini ifade etmiştir.

Tarımsal verime doğrudan katkısı olan sulama alanında yatırım ne kadar gerekiyorsa elimizdeki su kaynaklarının daha verimli kullanması da o kadar gereklidir. Kuraklık tehlikesi ile karşı karşıya olan Türkiye' de önümüzdeki yıllarda karşılaşılması muhtemel su sorunu ile sadece baraj ve gölet yaparak mücadele edilemeyeceği malumdur.

Öyle ki, eldeki verilere göre, ülkemizde kullanılan suyun yüzde 70'inden fazlası tarımsal sulamada, geriye kalan suyun ise içme, kullanma ve sanayi suyu olarak sarf edildiği ifade edilmektedir. Kuraklık tehdidi ile karşı karşıya olan ülkemizde yıllık ortalama 45 milyar metreküp su tarımsal faaliyetlerde kullanılmakta, buna rağmen tarımda elde edilen verim, harcanan su karşısında kayda değer bir artış gösterememektedir.

Özellikle büyükşehirlerde belediyeler tarafından alınan önlemlerle gündeme gelen su tasarrufu, eğer ülke genelinde aktif ve etkili yöntemler eşliğinde planlanmazsa; gelecek nesillere bırakacağımız bu miras, bize emanet edilen kadar kıymetli olmayacaktır.

Bu sebeple, özellikle tarımsal sulamada kullanılan suyun en verimli şekilde değerlendirilmesi elzemdir. Seçim çevrem Karaman gibi, yurttaşların geçim kapısı tarım olan birçok ilde gerçekleştirilen tarımsal sulama, eski tip ve suyu gerektiğinden çok daha fazla harcayan sistemlerle idare edilmektedir.

Örneğin, eski tip sulama sistemlerinde 8 hektar sulama alanına saniyede ortalama 30 litre su verilirken, modern sulama yöntemlerinden biri olan yağmurlama ve damlama sulamalarda ise 8 hektara saniyede ortalama 10 litre su verilmekte, bu da 3'te 2 oranında su tasarrufu sağlamaktadır. Öte yandan, sulama suyunun baraj, gölet gibi rezervuarlardan getirilmesi yöntemi olarak yüzde 72'lik oranla açık sistemler, kanal ve kanaletlerle taşıma yöntemi kullanılmaktadır. Bu yöntemle taşınan suyun yaklaşık yüzde 50'si buharlaşma ve başka nedenlerle kaybediliyor. Ülkemiz suyunun 4'te 3'ünün sulamada kullanıldığı gerçeği ve bu sulamanın da "vahşi sulama-salma sulama" gibi yöntemler nedeniyle yaklaşık %50'sinin israf edildiğinden hareketle; tarımda verim artışı sağlanması, üretim deseninde çeşitlilik elde edilmesi ve çiftçinin gelirlerine doğrudan ve dolaylı katkı sağlamasıyla öne çıkan modern sulama yöntemlerine yapılacak olan her yatırım ülkemiz için son derece gerekli ve önemlidir.

Tüm bu hususlar dikkate alınarak, tarımsal sulamada sürdürülebilir politikaların geliştirilmesi, sulama suyunun tasarruflu ve verimli kullanılmasını sağlayacak teknolojilerin yaygınlaştırılması, modern sulama yöntemlerinin araştırılarak üretimden maksimum verim alma ve mevcut su kaynaklarının korunmasına yönelik önlemlerin alınması, çiftçinin ve



28.04.1964
Vali A. F. Aksoy
Malatya, M. M. *

