

**Activities Carried Out by the General Directorate of Water Management: Basin-Scale Management, the Water Efficiency Campaign, and the National Water Plan**

Water is today a strategic resource that directly affects many areas, from economic development and food security to the protection of ecosystems and disaster risk management. Climate change, rapid urbanization, population growth, and changing production and consumption patterns are placing increasing pressure on water resources. This situation makes it necessary to address water resources not only in line with current needs, but also through a long-term and multi-sectoral perspective, and to strengthen the principle of water-oriented planning in agriculture, industry, energy, urban development, and environmental policies. In this context, approaches to water management that are based on the basin scale, that take risks into account in advance, and that consider adaptation to climate change are becoming increasingly important.

This seminar will focus on the main activities carried out by the General Directorate of Water Management under the Ministry of Agriculture and Forestry of the Republic of Türkiye, particularly in the areas of basin-scale water management, the Water Efficiency Campaign, and the National Water Plan (2026–2035). Within the scope of the seminar, a general framework will be presented on river basin management plans, flood management plans, drought management plans, and sectoral water allocation plans prepared to ensure the protection, improvement, and sustainable use of water resources in terms of both quality and quantity. These planning instruments will be discussed as tools developed within an approach that evaluates competing demands for water in line with basin priorities, takes risks such as droughts and floods into account in advance, and aims to strengthen adaptation capacity.

One of the key themes of the seminar will be the National Water Plan (2026–2035), which sets the direction for Türkiye’s ten-year water policy. Prepared with the contributions of all relevant institutions and organizations and now in force, the National Water Plan provides a comprehensive framework ranging from the strengthening of the institutional and legal structure in water management to the protection of water resources in terms of both quality and quantity; from adaptation to climate change to hydrometeorological disaster management; from digital transformation to financing mechanisms; and from the water-energy-food-ecosystem nexus to education and awareness-raising.

The Plan sets out short-, medium-, and long-term priorities for water management through 8 goals, 31 strategies, and 141 actions.

The seminar will also address the activities carried out under the Water Efficiency Campaign, coordinated by the General Directorate of Water Management of the Ministry of Agriculture and Forestry of the Republic of Türkiye. In this context, emphasis will be placed on tools and practices aimed at increasing water efficiency in agriculture, industry, and urban use; reducing water losses; expanding the use of reclaimed water; promoting rainwater harvesting; encouraging xeriscape applications; and strengthening public awareness.

The seminar aims to provide an up-to-date assessment of how water management in Türkiye is being shaped on the basis of basin-scale planning, efficiency, adaptation to climate change, risk management, and institutional coordination.

**Presenter: Afire Sever**

## **Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Olarak Yürüttüğümüz Çalışmalar: Havza Ölçekli Yönetim, Su Verimliliği Seferberliği ve Ulusal Su Planı**

Su, günümüzde ekonomik kalkınmadan gıda güvenliğine, ekosistemlerin korunmasından afet risk yönetimine kadar pek çok alanı doğrudan etkileyen stratejik bir kaynaktır. İklim değişikliği, hızlı kentleşme, nüfus artışı ve değişen üretim-tüketim yapıları ise su kaynakları üzerindeki baskıyı giderek artırmaktadır. Bu tablo, su kaynaklarının yalnızca mevcut ihtiyaçlar doğrultusunda değil, uzun vadeli ve çok sektörlü bir perspektifle ele alınmasını; tarım, sanayi, enerji, şehircilik ve çevre politikalarında suya göre planlama anlayışının güçlendirilmesini gerekli kılmaktadır. Bu çerçevede, su yönetiminde havza ölçeğini esas alan, riskleri önceden dikkate alan ve iklim değişikliğine uyumu gözetken yaklaşımlar giderek daha fazla önem kazanmaktadır.

Bu seminerde, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen başlıca çalışmalar; havza ölçeğinde su yönetimi, Su Verimliliği Seferberliği ve Ulusal Su Planı (2026–2035) ekseninde ele alınacaktır. Seminer kapsamında, su kaynaklarının kalite ve miktar açısından korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanmasına yönelik olarak hazırlanan nehir havza yönetim planları, taşkın yönetim planları, kuraklık yönetim planları ve sektörel su tahsis planları hakkında genel bir çerçeve sunulacaktır. Bu planlama araçlarının, farklı kullanım taleplerini havza öncelikleri doğrultusunda değerlendiren, kuraklık ve taşkın gibi riskleri önceden dikkate alan ve uyum kapasitesini artırmayı hedefleyen bir anlayışla geliştirildiği değerlendirilecektir.

Seminerin önemli başlıklarından birini, ülkemizin on yıllık su politikasına yön veren Ulusal Su Planı (2026–2035) oluşturacaktır.

İlgili tüm kurum ve kuruluşların katkılarıyla hazırlanarak yürürlüğe giren Ulusal Su Planı; su yönetiminde kurumsal ve yasal yapının güçlendirilmesinden su kaynaklarının kalite ve miktar olarak korunmasına, iklim değişikliğine uyumdan hidrometeorolojik afet yönetimine, dijital dönüşümden finansman mekanizmalarına, su-enerji-gıda-ekosistem bağlantısallığından eğitim ve farkındalığa kadar uzanan kapsamlı bir çerçeve sunmaktadır. Plan, 8 hedef, 31 strateji ve 141 eylem ile su yönetimine ilişkin kısa, orta ve uzun vadeli öncelikleri ortaya koymaktadır.

Seminerde ayrıca, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen Su Verimliliği Seferberliği kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar da ele alınacaktır. Bu kapsamda; tarımda, sanayide ve kentsel kullanımda su verimliliğinin artırılması, su kayıplarının azaltılması, geri kazanılmış su kullanımının yaygınlaştırılması, yağmur suyu hasadı, kurakçıl peyzaj uygulamaları ve toplumsal farkındalığın güçlendirilmesine yönelik araçlar üzerinde durulacaktır.

Seminer, Türkiye’de su yönetiminin havza ölçekli planlama, verimlilik, iklim değişikliğine uyum, risk yönetimi ve kurumsal eşgüdüm temelinde nasıl şekillendiğine ilişkin güncel bir değerlendirme sunmayı amaçlamaktadır.

**Sunucu: Afire Sever**