**EK:**

**SÇD BİLDİRİMİ**

**KÜÇÜK MENDERES NEHİR HAVZA YÖNETİM PLANI**

SÇD Yönetmeliği uyarınca “Küçük Menderes Nehir Havza Yönetim Planı (NHYP)”na dair SÇD sürecinin, Yetkili Kurum Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından planlama süreciyle eşgüdümlü olarak yürütülmediği anlaşılmaktadır. 20.05.2021 tarihli yazı ile söz konusu planın 17.11.2020 tarihinde onaylandığı; buna karşın planın onay tarihinde SÇD sürecinin kapsam belirleme aşamasında devam ettiği Bakanlığımıza bildirilmiştir. Bilindiği üzere, SÇD Yönetmeliğinin 13. Maddesi uyarınca plan onayından önce SÇD bulgularının plana eklenmesi hükmü bulunmaktadır.

SÇD süreci ile ilgili olarak; Kapsam Belirleme Toplantısı’nın 13.03.2018 tarihinde projenin açılış toplantısı sırasında yapıldığı, 2020 yılında Korona Virüs (Covid 19) Pandemi sürecinin başlaması ile İstişare Toplantısının düzenlenemediği, Taslak Stratejik Çevresel Değerlendirme Raporunun Su Yönetimi Genel Müdürlüğü internet sayfasında 25.08.2020 tarihinde otuz takvim günü yayınlandığı, SÇD Raporuna dair yapılan inceleme ve değerlendirme neticesinde;

Küçük Menderes NHYP için hazırlanan SÇD Raporunda, NHYP kapsamındaki tedbirler programının uygulanmasının sağlık ve çevre konuları üzerindeki olası etkileri değerlendirildiğinde, havzadaki su kalitesi, su mevcudiyeti, biyolojik çeşitlilik ve ekosistem, geçim ve sağlık üzerine genel olarak olumlu etkileri olacağı görülmektedir.

SÇD Raporunda açıklandığı üzere;

NHYP’nin uygulanmaması durumu olarak değerlendirilen temel durum analizi, kapsam belirleme aşamasında havzaya özgü olarak tespit edilen kilit sorunlar ve ilgili belirli problemler açısından değerlendirilerek “hiçbir şey yapmama alternatifi” olarak raporda yer verilmiştir. Bu alternatif, geçmişteki eğilimlerin yanı sıra nehir havzasının mevcut durumuna ve ayrıca mevcut özel çevre ve sağlık problemlerine dayanmaktadır.

Raporda ayrıca NHYP’nin uygulanması durumunda gelecekte beklenen olası gelişimler yine kapsam belirleme aşamasında havzaya özgü olarak tespit edilen kilit sorunlar ve ilgili belirli problemler açısından değerlendirilmiştir. NHYP kapsamında önerilen tedbirler programının uygulanması alternatifi “çevre dostu alternatif” olarak ele alınmıştır.

SÇD kapsamında; Su Kalitesi, Su Mevcudiyeti, Toprak Bozunumu, Biyolojik çeşitlilik ve Ekosistemler, Geçim, İnsan Sağlığı, İklim Değişikliği, Taşkın Yönetimi potansiyel kilit hususlar NHYP tedbirleri özelinde incelenmiştir.

**SÇD Kapsamında Elde Edilen Bulgular ve Önerilen Tedbirler:**

NHYP’nin kilit çevresel ve sağlıkla ilgili konular üzerine olası etkilerine dair sonuçlar düşünüldüğünde, NHYP’nin uygulanmasının havzadaki çevrenin kalitesi, toplumun sağlığı ve geçimi üzerinde çoğunlukla olumlu etkiye sahip olacağı ve söz konusu önlemlerin NHYP’nin etkinliğini artırmaya odaklandığı anlaşılmaktadır. SÇD tarafından oluşturulan söz konusu tedbirler, öncelikli eylemlerle birlikte NHYP’nin onayından/kabulünden önce plana entegre edilmelidir. Bu kapsamda NHYP’nin kilit çevresel ve sağlıkla ilgili konulara ilişkin SÇD bulguları ve önerilen tedbirler aşağıda sıralanmıştır:

1. **Su Kalitesi**
* AAT’lerin inşası ve sürekli olarak işletilmesi için vergi indirimi, enerji bedelinin düşürülmesi gibi teşviklerin sağlanması,
* Bütün endüstriyel tesislerin AAT’lere bağlanması veya kendi AAT’lerini kurmalarının

sağlanması, endüstrilerin bağlantı durumu ve AAT’lerin takip edilmesi,

* AAT’lerde çalışan personele eğitim verilmesi ve personelin havzadaki AAT’lerin işletim, bakım ve performans kontrolünde kullanılan son tekniklerle ilgili bilgilendirilmesi,
* Küçük yerleşimler için, foseptik tankları veya paket tip AAT’ler gibi yerinde çözümlerin değerlendirilmesi.
1. **Suyun Mevcudiyeti**
* Küçük Menderes Havzası’nda geleceğe yönelik su kaynaklarının kullanımının planlanması, hidrolojik modeller, su ihtiyacı analizleri, çevresel ve ekonomik fayda analizleri, tarım sektörü için ürünlerin verimlilik analizleri, kamu farkındalığı kampanyaları ve paydaş katılımı faaliyetlerini içeren sektörel su tahsis planının hazırlanması gerekmektedir.

Küçük Menderes Havzası’nda özellikle tarım, sanayi ve turizm sektörlerinin gelişiminin süreceği öngörülmektedir. Bununla birlikte havzada içme suyu talebinin önemli bir kısmını oluşturan İzmir ilinin nüfus artışının da devam edeceği tahmin edilmektedir. Tüm bu gelişimler su taleplerinde artışa neden olacak, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde olumsuz etkileri de dikkate alındığında havzadaki su miktarı sorunu gelecekte daha da öncelikli bir sorun olacaktır.

* Su kullanımı ile ilişkili tüm kurumların yeni döngü için hazırlanacak NHYP’nin hazırlığına da dahil olması gerekir.
* Yeraltı suyu kuyuların kayıt altına alınması ve tüm çekimlerin kontrolü sağlanmalıdır.
* Su izleme ve önlemlerin denetlenmesi konusunda daha fazla personele eğitim verilmesi planlanmalıdır.
1. **Ekosistemler ve Biyoçeşitlilik**
* Önemli biyoçeşitlilik sıcak noktalarının etrafındaki insan faaliyetlerinin etkilerinin azaltılmasına öncelik verilmelidir.
* Biyoçeşitliliğin korunması için göç yolları ve minimum su seviyesi belirlenmelidir.
* Su biyoçeşitliliği için sürdürülebilir koşullar sağlayacak çevresel akış oranlarının belirlenebilmesi için daha detaylı incelemeler yapılmalı ve düzenli bir çevresel akış izleme sistemi oluşturulmalıdır.
1. **Geçim Şartları ve Sağlık**
* Mevcut AAT’lerin, giderim verimleri ve deşarj yönetmeliklerine uyum açısından değerlendirilmesi gerekir; buna paralel olarak, NHYP’de önerilen AAT planlamalarının takibinin yapılması gerekmektedir.
* Düzensiz döküm sahalarının rehabilitasyonu ile eş zamanlı olarak düzenli depolama sahalarının kurulması ve transfer merkezlerinin oluşturulmasına yönelik NHYP’de önerilen önlemlerin belediye planlamaları ile paralel olarak takibinin yapılması gerekmektedir.
* Su kaynakları yakınlarında besi maddesi ve pestisit kullanımının sınırlandırılması ve iyi tarım uygulamaları kodunun uygulanmasına yönelik NHYP’de önerilen önlemlerin takibinin yapılması gerekmektedir.

1. **Nehir Havzası Yönetim Planı için Önerilen Ek Önlemler**

**Taşkın Yönetimi için Önlemler**

Küçük Menderes NHYP, havzadaki taşkın riskine odaklanmamıştır; dolayısıyla, taşkın yönetimi ve kontrolü ile ilgili herhangi bir tedbir içermemektedir. SYGM tarafından hazırlanmış olan Küçük Menderes Havzası Taşkın Yönetim Planının mevcut NHYP’ye entegre edilmesi önem teşkil etmektedir.

**Kuraklık Yönetimi için Önlemler**

Küçük Menderes NHYP, havzadaki kuraklık yönetimine odaklanmamıştır; dolayısıyla, kuraklık yönetimi ve kontrolü ile ilgili herhangi bir tedbir içermemektedir. Her ne kadar suyun verimli kullanımına ilişkin tedbirlerin kuraklık yönetimine etkisi olacak olsa da, SYGM tarafından hazırlanmış olan Küçük Menderes Havzası Kuraklık Yönetim Planının mevcut Nehir Havza Yönetim Planı’na entegre edilmesi önem teşkil etmektedir.

**Sonuç olarak;** SÇD analizleri sonucunda, NHYP, nehir havzasında su kirliliği ve su kaynaklarının yetersizliği ile ilgili çevresel ve sağlık sorunlarını azaltabilecek önemli bir fırsat olarak değerlendirilebilir. Bununla birlikte SÇD kapsamında önerilen tedbirler nehir havza yönetim planına entegre edilerek NHYP’nin etkinliğini daha da artırmak mümkündür.