**Ek-I SÇD BİLDİRİMİ**

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan “Asi ve Seyhan Havzaları Taşkın Yönetim Planları”nın onay sürecinden önce SÇD Yönetmeliği uyarınca SÇD sürecinin yürütüldüğü; kapsam belirleme toplantısı ve istişare toplantısının yapıldığı ve planın onay sürecine geldiği anlaşılmaktadır.

Taşkın Yönetim Planları havzalardaki taşkın risklerini tespit edip taşkının önlenmesini veya taşkından olası zararları en aza indirgenmesini sağlamayı amaçlamaktadır. Taşkınlardan kaynaklanan can ve mal kaybını önlemek, çevre, insan sağlığı, kültürel mirası korumak ve ekonomik zararların önüne geçmek amaçlar arasında yer almaktadır.

SÇD Raporu’na dair yapılan inceleme ve değerlendirme neticesinde; Asi ve Seyhan Havzaları Taşkın Yönetim Planları için hazırlanan SÇD Raporu’nda, Taşkın Yönetim Planlarının biyolojik çeşitlilik, flora ve fauna, nüfus ve insan sağlığı, jeoloji, zemin ve arazi kullanımı, su, iklimsel faktörler, maddi varlıklar, kültürel miras, peyzaj alanları üzerindeki olası etkileri incelenmiş, Stratejik Çevresel Değerlendirmenin planın hiç yapılmaması ve mevcut durumu ile yapılması alternatifleri değerlendirilmiştir. Taşkın Yönetim Planı uygulanmaz ise taşkınların insan sağlığı, çevre, kültürel miras, sosyal ve ekonomik aktivitelerin üzerindeki olumsuz etkilere sebep olacağı ve taşkınların neden olduğu can ve mal kayıplarının azaltılması, çevrenin, tarihi ve kültürel mirasın korunması ve kamuoyunun taşkın konusunda bilinç düzeyinin arttırılması açısından planın önem arz ettiği vurgulanmıştır. Taşkın Yönetim Planı yapılması alternatifinde olası olumsuz çevresel etkilerine karşı önlemlere değinilmiştir.

Video konferans yöntemi ile düzenlenen İstişare Toplantısında nesli tehlike altında olan türlerle birlikte diğer sulak alanlara özel türlerin etkilenmeleri üzerinde durulmuş, bunlarla ilgili detaylı bilgi verilmesi istenmiştir.

Asi ve Seyhan Havzası Taşkın Yönetim Planında belirlenen 3 tedbir grubuna değinilmiştir. Bunlar havza çapında eğitim, bilgilendirme ve farkındalığın arttırılması, geçiş yapısı iyileştirmesi ve yatak düzenlemesi/temizlenmesi/iyileştirilmesidir. Çevresel Etkiler özellikle geçiş yapısı iyileştirmesi ve yatak düzenlemesi tedbirleri sırasında yapılan inşaat çalışmaları sırasında meydana gelmektedir.

Yapılan değerlendirme sonucunda plan tedbirlerine ilişkin aşağıda SÇD Raporunda tespit edilen önlemlere planda yer verilmediği anlaşılmıştır.

Özellikle nesli tehlike altındaki türlere, korunan alanlara inşaat çalışmaları sırasında hassas davranılması ve gerekli tüm önlemlerin alınması önemlidir. Bu SÇD tavsiyelerinin uygun bir şekilde uygulanması şartıyla önemli olumsuz çevresel etkilerin en aza indirilmesi ve risklerin oluşmadan önlenmesi mümkün olabilecektir. Ayrıca kurumlardan gelen görüşler ve düzeltmeler raporlar üzerinde işlenmiş olup ekte gönderilmektedir.

**Seyhan Havzası Taşkın Yönetim Planı** için hazırlanan SÇD sonucunda belirlenen, çevreyi olumsuz etkileyebilecek tedbirlerin etkilerini azaltacak ya da planın daha iyi uygulanmasına yardımcı olabilecek tedbirler;

* Plan kapsamında uygulanması muhtemel yapısal önlemler eyleme geçirilirken inşaat ve mühendislik çalışmaları sırasında, bölgedeki özellikle korunan tür, habitat ve vahşi yaşamı olumsuz etkilememek adına hassas davranılması gerekli görülmektedir. Örneğin, Adana ili Sarıçam ilçesinde Sarıçam Deresi'nin Cumhuriyet Mahallesi’nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi, Sarıçam Deresi ile Karataş Bulvarı kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi için yapılan inşaat ve mühendislik çalışmalarının, civardaki canlı yaşamına olumsuz etkilerini ez aza indirebilmek adına dikkat edilmesi gerekmektedir. Bunun gibi, havza genelinde, TYP kapsamında 311 adet daha lokasyon için yapısal tedbirler belirlenmiştir. Aynı hassasiyet her lokasyonda gösterilmelidir.
* Plan kapsamında belirlenen tedbirler eyleme geçirilirken, kullanılan malzeme kaynaklarının kullanımı ve atık üretimi en aza indirgenmelidir.
* Bu tedbirlerin peyzaj üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak veya ortadan kaldırılması, yerel peyzaj karakterine en iyi şekilde uyum sağlanması için çaba gösterilmesi önemlidir. Plan kapsamında belirlenen tedbirler gereği sanat yapıları üzerindeki iyileştirme/yenileme çalışmaları peyzaj karakterine uyumlu olmalıdır.
* İklim değişikliğinin azaltılmasına ve adaptasyonuna katkıda bulunularak taşkın riski azaltılmasına da katkıda bulunulmuş olacaktır.

**Asi Havzası Taşkın Yönetim Planı** için hazırlanan SÇD sonucunda belirlenen, çevreyi olumsuz etkileyebilecek tedbirlerin etkilerini azaltacak ya da planın daha iyi uygulanmasına yardımcı olabilecek tedbirler;

* Plan kapsamında uygulanması muhtemel yapısal önlemler eyleme geçirilirken inşaat ve mühendislik çalışmaları sırasında, bölgedeki özellikle korunan tür, habitat ve vahşi yaşamı olumsuz etkilememek adına hassas davranılması gerekli görülmektedir. Örneğin, Hatay ili Reyhanlı ilçesinde Kızılark Deresi'nin Mustafa Kemal Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi, Kızılark Deresi ile Ertuğrul Gazi Cd. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi için yapılan inşaat ve mühendislik çalışmalarının, civardaki canlı yaşamına olumsuz etkilerini ez aza indirebilmek adına dikkat edilmesi gerekmektedir. Bunun gibi, havza genelinde, TYP kapsamında 377 adet daha lokasyon için yapısal tedbirler belirlenmiştir. Aynı hassasiyet her lokasyonda gösterilmelidir.
* Plan kapsamında belirlenen tedbirler eyleme geçirilirken, kullanılan malzeme kaynaklarının kullanımı ve atık üretimi en aza indirgenmelidir.
* Bu tedbirlerin peyzaj üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak veya ortadan kaldırılması, yerel peyzaj karakterine en iyi şekilde uyum sağlanması için çaba gösterilmesi önemlidir. Plan kapsamında belirlenen tedbirler gereği sanat yapıları üzerindeki iyileştirme/yenileme çalışmaları peyzaj karakterine uyumlu olmalıdır.
* Taşkın riski olduğu tespit edilen alanlardan Hatay Arsuz’daki bölgede, MTA heyelan haritasında da görüldüğü üzere, bazı eski heyelan bulgularına rastlanılmıştır. Zemin kaymalarını barındırabilecek bu bölgelerin ıslahı gerçekleştirilebilir.
* İklim değişikliğinin azaltılmasına ve adaptasyonuna katkıda bulunularak taşkın riski azaltılmasına da katkıda bulunulmuş olacaktır.

Sonuç olarak Asi ve Seyhan Havzaları Taşkın Yönetim Planlarında; yukarıda yer alan SÇD tespit ve önlemlerin taslak plana eklenmediği tespit edilmiş olup, plan kabulünden/onayından önce plana entegrasyonu sağlanması gerekmektedir.