

1. **Debi ve Atıksu Kirlilik Analizleri:** Fabrikanızdan kaynaklanacak atıksuların debi ve kirlilik analizleri; günlük, haftalık veya mevsimsel debi ve kirlilik değişimleri oluyorsa bunları da temsil edecek şekilde yapılmalıdır. Atıksu arıtma tesisine yaklaşım yapabilmeyen en önemli kısmı debi ve kirlilik değerlerinin doğru tespit edilmesinden geçer.

2. **Çıkış Suyu Kriterleri:** Fabrikanızdan belli debi ve kirlilikte kaynaklanan atıksularınız için Çıkış suyu standartlarınızın ve buna bağlı olarak istenen arıtma derecesinin doğru tespit edilmesi,

3. **Kapasite Artırımı:** Fabrikanızda ileriye yönelik üretim değişiklikleri veya artışlarından arıtma tesisi kapasitesi etkilenir mi tespit edilmeli, buna bağlı olarak arıtma tesisi kapasite artırımı olabilecek şekilde yerleşim ve projelendirme yapılmalıdır,

4. **Yatırım ve İşletme Giderleri:** Yatırım giderleri de çok önemli olmakla birlikte işletme giderlerinizin üzerinde daha yoğun ve ayrıntılı durmanızı tavsiye ederim. Teklif alacağınız bütün arıtma firmalarından ayrıntılı işletme giderlerini (kimyasal madde, elektrik, işletme personeli vs.) teklif ile birlikte mutlaka isteyin. Verilen işletme giderleri için sapma miktarları varsa bunu da öğrenin, işletme giderlerinde bu sapmanın dışına çıkılacak olursa bunun yaptırımını ve düzeltilmesini arıtma firmasından isteyin, hatta bu konuyu sözleşmenize kesinlikle ekleyin. Bu konuda arıtma firmasının doğru yaklaşımı ve sizinde bunu teklif aşamasında değerlendirmeniz çok önemli.

5. **Arıtma Çamuru, Miktarı, Nasıl Bertaraf Edileceęi:** Mümkün olduğu kadar az çamur çıkarabilecek sistemleri tercih edin, tekliflerde çıkacak çamur miktarlarını da alın, buna göre bertaraf olarak belediye deponi sahası verebilir misiniz araştırın, tehlikeli atık çıkma ihtimaline karşı nasıl bir yol izleyeceğinizi tespit edin, strateji geliştirin. Arıtma çamurlarını başka nasıl değerlendirebileceğinizi araştırın (en uygun ve optimum maliyetle)

6. **Atıksu Arıtma Tesisi Teklifi Alacağınız / Çalışacağınız yüklenici firma:** Referanslarını kesinlikle edinin, referans gösterilen yerleri arayın, kullanıcıları ile görüşün, hatta bizzat gidip arıtma tesisini görün. Arıtma firmasını arıtma tesisinin çalışması, çıkış suyu ve deşarj standartlarını sağlama konusunda garanti isteyin, sözleşmenize bu konuyu ekleyin, gerekirse firmadan teminat alın. Mümkün olduğu kadar işini arkasında olacak firmaları tercih edin.

7. **İşletme ve Bakım için gerekli ekipman:** Ekipmanın kolay ve ucuz temin edilebilirliği, size yakın olması çok önemli. Yaygın servis ve garanti ağı, yedek parçasının çabuk bulunabilmesi önemli, bu tür ekipmanların yüklenici firmadan katalog, kullanma kılavuzu ve yedek parça kodlarını alın. Kodu verdiğinizde elinize doğru parça gelsin.

8. **Yetişmiş Eleman:** Yüklenici firmanızdan arıtma tesisi işletme bakım kılavuzu edinin, arıtma tesisi çalıştırılmasını tayin edeceğiniz elemanlarınızı en ince ayrıntılarına kadar anlatılmasını sağlayın. Ayrıca arıtma tesisi çalıştırılırken çevre mevzuatı açısından yapmanız gereken şeyleri öğrenin (periyodik analizler, işletme defteri tutulması vs. gibi). Arıtma tesisi ile ilgili bilgisi olan veya yetişmiş elemanlar mutlaka yedekli olsun, arıtma tesisinde acil durumlarda neler yapacağınızı mutlaka tasarlayın (ekipman arızası, elektrik kesintisi, pompa arızası, arıtma komple durması vs.)