

KÜLTÜR BALIKÇILIĞI PROJELERİ

Çevresel Etkiler:

Kültür Balıkçılığı Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Genel görünüm ve estetiği bozma,
- Ulaşımı engelleme,
- Doğal hayatın rahatsız edilmesi ve interaksyonlar,
- Su kalitesi üzerine olumsuz etkiler ve bentosta (Balık hastalık ve zararlılarına karşı kullanılan ilaç ve kimyasal maddelerin canlılara ve su kalitesine olan etkileri, sedimentte organik madde artışı, bentik komünitede önemli modifikasyonlar, ötrofikasyon, çökeltide (sediment) organik zenginleşme, ışık geçirgenliğinin azalması vb.)

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar:

- Yer seçimi, (*Organik ve inorganik atıkların dip sedimente eklenmesi sığ sularda ve kapalı koylarda yani akıntının olmadığı ortamlarda görülmektedir. Tesislerin açık denizde olması ve derinliğin çok olması böyle bir olumsuz etkiyi oldukça azaltmaktadır. Derinliğin 15 m'den düşük olduğu ve akıntının olmadığı yerlerde su ürünleri yetiştirme tesisi kurulması çevrede biyolojik hareketliliği ve nutrient etkisini artırır. Bu nedenle kurulacak tesis alanlarının açık deniz olması, derinliğin çok olması ve çevresinde akıntının olması bu riski ortadan kaldırmaktadır.*)
- Su kirliliği (*Yemlemede daha etkili ve daha çevre dostu yemler (yüksek enerji-protein oranları, yüksek sindirilebilir hammaddeler ve düşük fosfor düzeylerine sahip) kullanılmalıdır. (Güven ve Şener) Yemleme durumu, yemleme zamanı ve yem miktarı önemlidir. Beslenecek balığın günün hangi saatinde daha iyi yem aldığı gözlenmeli ve buna uygun bir programlama yapılmalıdır. Ekstrude yem kullanılması, yetiştirilen canlının optimum protein ve yağ oranları belirlenip, yüksek enerjili yemler kullanılarak fosfor ve azotun alıcı ortama yükü azaltılması, iyi bir besleme cetveli kullanılması, stoklama yoğunluğuna dikkat edilmesi yetiştiriciliğin çevreye olan etkisini azaltmaya yönelik alınması gereken önlemlerdendir.*)

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.