



Pazar Kent Meclisi

Balık Çiftlikleri Karadeniz için çözüm değildir

20.06.2023

Bu çalışmada amaç; İlçemiz Pazarın, Merdivenli köyü deniz açıklarında 4.000 ton/yıl kapasiteli “Balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliği” amacı ile planlanan projenin ÇED (Çevre Etkileri Değerlendirme) Başvuru dosyasının incelenerek değerlendirilmesidir.

ÇED Raporunun Değerlendirilmesi

Günvak Firması tarafından Rize İli, Pazar İlçesi, Balıkçı ve Merdivenli köyleri yakınlarında, Merdivenli Köyü deniz açıklarında; yaklaşık 4 Milyon USD yatırım bedelli, 200.219 metrekarelik deniz alanında, polietilen kafeslerde yılda 4.000 ton su ürünleri yetiştirilmesi planlanmış, bu amaçla, Rize Valiliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğüne başvuru yapılmış ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü tarafından firmanın “Ön izin talepleri” uygun bulunmuştur. Firma bu duruma bağlı olarak ÇED (Çevre Etkileri Değerlendirme) başvuru dosyası hazırlayarak projenin tanımını ve savunmasını yapmaya çalışmıştır.

Pazar ilçesi deniz açıklarında “Türk Somonu” olarak adlandırılan balık üretiminde; Tatlısu’da 500 gram ağırlığa ulaşan alabalıkların; Karadeniz’de deniz ortamında kafeslere alınarak büyümesi sağlanacaktır. Tatlı su ortamından deniz suyu ortamına geçen balıklarda, gelişimleri sırasında değişimler meydana gelerek, hızla istenilen ağırlığa ulaşarak ticari ürüne dönüşecektir.

ÇED Başvuru raporunda; Balık üretimi için deniz ortamının seçilmesinin nedeni; Karadaki sistemlere göre ilk yatırım maliyetinin düşük olması, kullanılan su alanlarını kiralamanın kara alanlarına göre daha ucuz olması olarak açıklanmaktadır.

Raporun sonuç kısmında “Planlanan alan deniz yüzey alanı olup Devletin hüküm ve tasarrufundadır. Bu yüzden etkilenen hassas grup/paydaş bulunmamaktadır.” Vurgusu yapılırken diğer bir bölümde, “Proje alanına yakın Balıkçı ve Merdivenli Köyleri projenin ana paydaşlarıdır. Ana paydaşların yanında bölgedeki kurum ve kuruluşlar, STK’lar diğer paydaş grubunu oluşturmaktadır. Yukarıda belirtilen paydaşların projeden etkilenmesi muhtemeldir.” denilmektedir.

Kafes ortamında balıklara verilen yem balık ağırlığına yani ticari olarak balık etine dönüşmesi üretimin esasını oluşturmaktadır, 1 kg yem 1 ile 1,4 kg balık ağırlığına ulaşmaktadır.

Karadeniz canlılık ve canlılığın sürdürülebilirliği verimi olarak dünyanın en zengin denizlerinden biri olarak kabul edilmektedir, özellikle nehir sularının denize döküldüğü bölgeler besin değeri olarak en yüksek alanlardır. Özellikle yaz aylarında 100 metre derinliğe kadar canlı türleri sayısı artmaktadır. Denizlerde az görülen bu özellik, Karadeniz’de canlılar için önemli su ekolojik yaşam alanı oluşturmaktadır. Karadeniz’de bulunan 108 balık türünün 57 adedi Akdeniz’den göç eden, 22 adedi ise tatlı su kökenli olup, bu balıklar planlanan proje alanında yaşamaktadırlar.

Proje raporunda Balık kafes çiftliğinden kaynaklanan atıklar “tüketim fazlası olarak kalan yemler, dışkılar ve boşaltım ürünlerinin oluşturduğu çözünmeyen veya çözülebilir karaktere sahip olan maddeler” olarak tanımlanırken, tesisin işletilmesi sırasında ortaya çıkacak olan çevresel etkilerden küçük çapta bir alanın etkilenmeyeceği belirtilmektedir. Yani kirlenmenin etkisi sadece çiftlik alanı ile sınırlı tutulmaktadır, deniz ortamında bu yaklaşım doğru değildir.



Pazar Kent Meclisi

Alıntı yapılan kaynaklarda belirtildiği gibi “Akuakültür, dünyada bir endüstri halindedir ve bu alanda yetiştiriciler maliyeti düşürmek için birim m3 suda maksimum balık yetiştirmenin yollarını aramaktadır. Bu durum doğada yaşamaya alışmış balıklarda stres nedeni olmaktadır”. Ekolojik olarak bu durum bile projenin olumsuz etkisini ortaya koymaktadır.

Çiftlik balıkçılığında üretimin temel prensibi, doğal ortamlarındaki şartlara oranla daha sık ve yüksek yoğunluklarda stoklanarak balıkların hızlı bir şekilde büyüme ve gelişmeleri sağlanmaktadır.

Pazar Kent Meclisinin Görüşü

Denizlerimizi Kafesleyemezsiniz

Pazar ilçesi halkının ve diğer canlıların yaşamını şekillendiren Karadeniz’de, havalimanından sonra yeni bir Ekolojik tahribat projesi planlanmaktadır. Bu projelerin arka arkaya planlanması sürecin devam edeceğini göstermektedir. Ayder, Hemşin ve diğer yüksekte bulunan yaylaların yapılaşmaya açılması, bölgeye ulaşımı arttıracak tesislerin yapılması, endüstriyel tarım ve balıkçılık projelerinin yıkım etkisi yakın gelecekte deniz ve kara ekosisteminde görülecektir. Bu sonuç sadece diğer canlıları değil doğa ile iç içe yaşayan, yaşam kaynağı doğa olan Pazar halkını da olumsuz etkileyecektir.

İlçeye yaklaşık 1.100 metre uzaklıkta 200.000 m2 alanda deniz ekosistemin ’de planlanan ticari balık üretim projesi, deniz yaşam alanında tahribatlar meydana getirecektir.

Kafes çiftliğinden kaynaklanan atıklar, yem atıkları, balık dışkıları deniz ekosisteminde kirlenmeye neden olacaktır. Yemlerde bulunan kirleticilerin büyük kısmı suya karışacaktır. Balık çiftliğinde hastalıkların tedavisi amacı ile kullanılan antibiyotikler ve kimyasal maddeler deniz yaşam alanında risk oluşturacaktır.

Balık yemi olarak kullanılan; balık unu ve yağı, yine bölgeden temine edilecek hamsi ve diğer doğal balık türlerinden karşılanacaktır. Bu durumda Karadeniz’e özgü doğal balık türlerinde değişim meydana gelecek veya yok olacaktır. Deniz ekosisteminde türlerin değişmesi, yok olması veya başka yaşam alanlarına göç etmesine neden olacaktır.

Kıyı balıkçılarının avlanma alanlarını kapsayan proje bölge balıkçılığının yok olması anlamına gelmektedir.

Bu projenin Pazar halkına ve deniz Ekosistemine katkısı olmayacağı gibi, Ekolojik tahribatın etkisi bir süre sonra canlı yaşamını olumsuz etkileyecektir.

Sahil yolu projesi ile denizden koparılan Pazar halkı bu tür projelerle yeniden deniz kültüründen uzaklaştırılacaktır. Proje alanı halkın yüzmeye alanlarına yakındır. Pazar halkı ormanı ile, doğası ile, denizi ile birlikte iç içe yaşamayı tercih etmektedir. Halkın ve ekolojik yaşam alanlarının imtiyazlı sermayeye verilmesi kabul edilebilir bir yaklaşım değildir.

Denizlerimizi kafese kapatarak adeta hapseden, yarattığı kirlikle canlıların yaşamını ve deniz kültürünü tehlikeye sokan bu projeden vazgeçilmelidir.



Pazar Kent Meclisi

ÇED (Çevre Etkileri Değerlendirme) Raporu özeti

“Günvakk Gıda Tarım ve Endüstriyel Temizlik Pazarlama Sanayi Ticaret A.Ş. tarafından Rize İli, Pazar İlçesi, Merdivenli Köyü deniz açıklarında, 200.219 m² alan ve 4.000 ton/yıl kapasiteli alanında oluşturulacak polietilen kafeslerde su ürünleri yetiştirilmesi planlanmaktadır” (Sayfa 6)

“T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü tarafından 20.04.2023 tarih 9650929 sayılı kurum görüşünde "Söz konusu müteşebbislerin ön izin talepleri, Bakanlığımızca uygun bulunmuş olup, ilgi(a) ve (b) mevzuat doğrultusunda işlemlerin tahsis edilmesi hususunda gereğini rica ederim" denilmektedir.” (Sayfa 6)

“Yavruların stoklanması ve somon üretiminde 21 adet 64 metre çaplı kafeslerden faydalanılacaktır. Kafeslerin tamamı 4.000 ton/yıl üretim için büyütme kafesi olarak kullanılacaktır.” (Sayfa 6)

“Alabalıkların üretime alınma periyodu ekim ayı sonunda başlayıp haziran ayı ortalarında sona erecek ve 2.500 gr olarak hasat edilecektir” (Sayfa 6)

“Söz konusu proje alanının en yakın konutlara mesafesi; kuş uçuşu yaklaşık 1.110 m’dir.” (Sayfa 7)

“Deniz ortamında periyodik olarak yapılacak analizler neticesinde tesisten kaynaklı deniz suyu kalitesinin düştüğünün anlaşılması halinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü’nce öngörülecek ilave tedbirler yatırımcı firma tarafından yerine getirilecektir.” (Sayfa 7)

“Kafeslere yapılacak balık girişi yakın civardaki alabalık besi çiftliklerinden sağlanacak olup gelen balıklar doğrudan büyütme kafeslerine aktarılacaktır. Yavruların stoklanması ve somon üretiminde 21 adet 64 metre çaplı kafeslerden faydalanılacaktır” (Sayfa 9)

“Kullanılacak ağlar düğümsüz ve HDPE (High Density Polyethylene) malzemeden üretilmiş olacaktır. Ayrıca farklı kalınlıklarda ağ destekleyici halatlar, kafeslerin sabitlenmesi ve bağlantılarında farklı çap, kalite ve örgü modelindeki halatlar kullanılacaktır. Halatlarla çapalar, şamandıralar ve diğer aksamlar bağlanacaktır. Kültür balıkçılığı projesi için kafes sistemi köşelerinden açığa şamandıralar yerleştirilecektir. Ayrıca, her kafeste kuş koruma ağı yerleştirilecektir.” (Sayfa 10)

“Bu projede 64 m çapında 10 m derinliğinde 21 adet HDPE malzemeden yapılmış yüzer offshore (açık deniz) sistem ağ kafesler kurulacaktır. Kafes materyalinin yüzer kısmında 450 mm. çap, et kalınlığı 16 mm HDPE (Yüksek basınca dayanıklı polietilen) borular kullanılacaktır. Kafeslerin denizde kurulmasına olanak veren su altı bağlantı sistemi demirleme ve bağlantı elemanlarından oluşmaktadır.” (Sayfa 10)

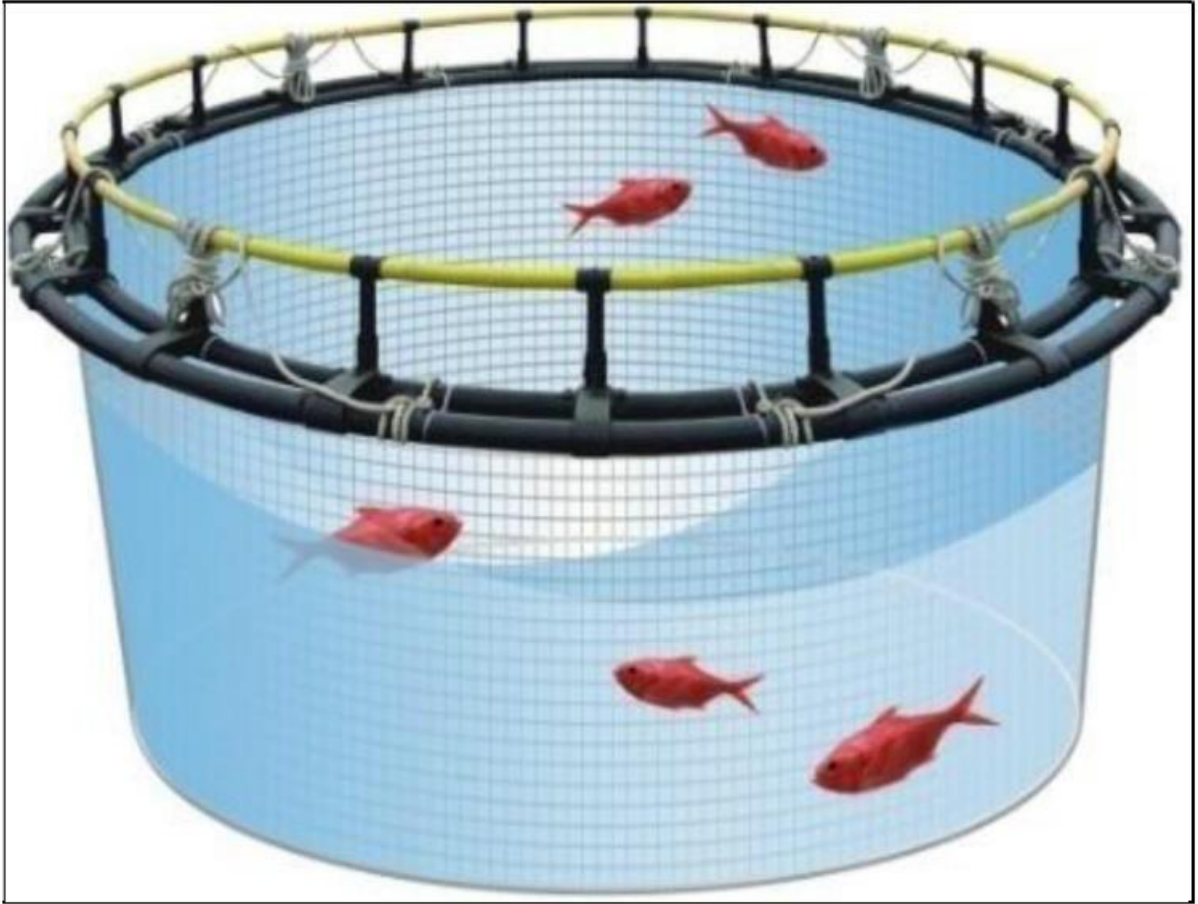
“Alabalıkta süreç, ortam ve besi koşullarına bağlı olarak 6- 7 ay arasında süre almaktadır. Üretim sistemi özetle, kara tesislerinde yetiştirilen 500 grama kadar ağırlıkta ki balıkların uygun ağ kafeslerde 2.000-3000 gr/adet ağırlığına büyütülmesi esasına dayanır. Alabalıkların üretime alınma periyodu Ekim ayı sonunda başlayıp Haziran ayı ortalarında sona erecek ve yaklaşık 6 – 7 aylık sürede 2.500 gr olarak hasat edilmesi planlanmaktadır” (Sayfa 10)



Pazar Kent Meclisi

“Kafeslerde kullanılan ağların göz açıklığı 8 mm ile 48 mm arasında olup, içerisinde bulunan balıkların büyüklüğüne göre değişiklik gösterir ve bu ağlar genellikle naylon türevi malzemeden yapılmıştır. İmalat olarak düğümlü veya düğümsüz olabilmektedir. Düğümsüz ağlar, içerisinde daha fazla balık stoklanabilmesi ve dayanıklılığı açısından tercih edilmektedir” (Sayfa 10)

“Kafeslerde balık yetiştiriciliği; mevcut su kaynaklarının en iyi bir şekilde değerlendirildiği, düşük sermaye ile birim alandan kısa zamanda azami verim elde edilebilen oldukça basit bir yetiştiricilik sistemidir” (Sayfa 10)



Dairesel Ağ Kafes Yapısı

“Kafeslerde yetiştiricilik, su sirkülasyonuna imkân veren, emniyetli ağ kafesler içerisinde yavrudan pazar ağırlığına kadar olan büyütme esasına dayanır. Bu yetiştiriciliğin karlı ve emniyetli bir şekilde yapılabilmesi için, kafeslerin istenilen özelliklerde olması gerekmektedir” (Sayfa 10)

Kafes Yetiştiriciliğinin Avantajları; “Karadaki sistemlere göre ilk yatırım masrafları daha ucuzdur”” Kullanılacağı su alanlarını kiralamak, kara parçalarına göre daha ekonomiktir” (Sayfa 13)



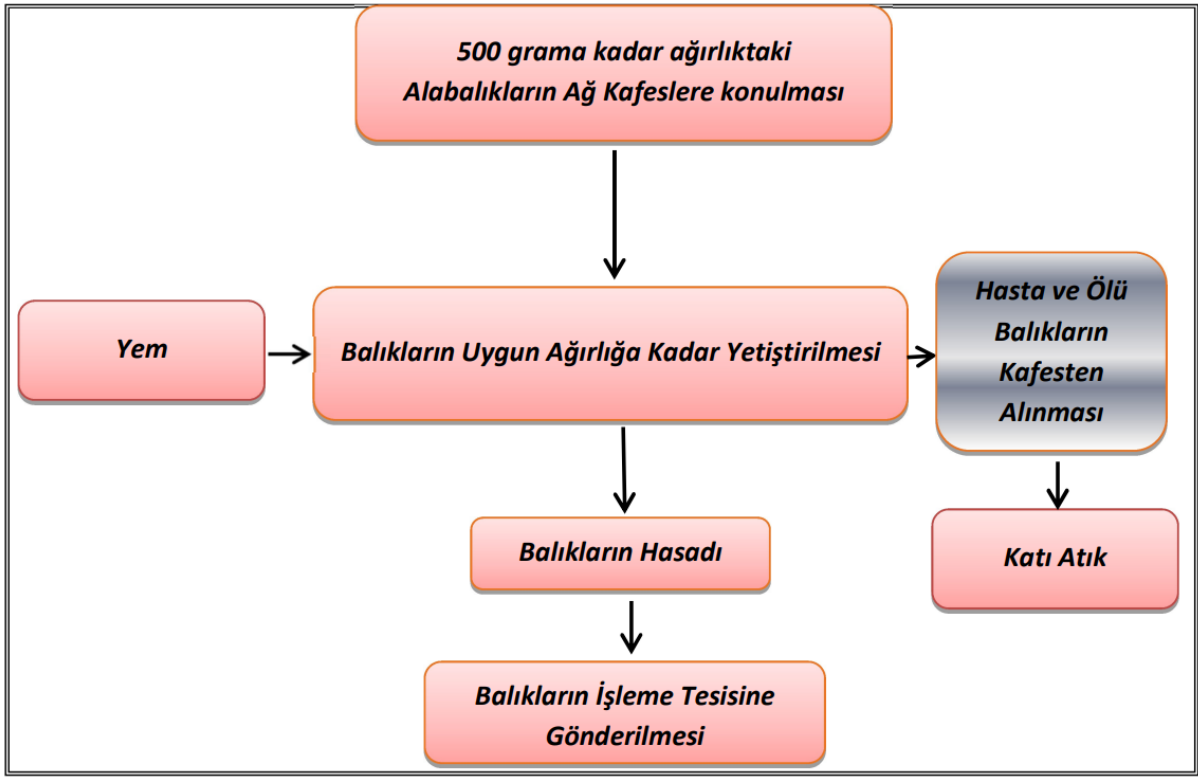
Pazar Kent Meclisi

“Proje kapsamında deniz yüzeyinde tahsis edilen alan 200.219 m² ‘dir” (Sayfa 13)

“Balıkların beslenme rejimlerinde kullanılacak yem, tamamıyla özel üretilen Extruder yemler olacaktır” (Sayfa 14)

“Yemin ete dönüşüm (FCR) oranı yemin çeşidine, kalitesine, balığın büyüklüğüne, yemleme oranına, stok yoğunluğuna ve suyun oksijen içeriğine bağlı olarak 1,0 ile 1,4 arasında değişmektedir” (Sayfa 15)

“Söz konusu Alabalık yetiştirme projesinde ekstruder yem kullanılacaktır. Bu yemin içeriğini balık unu, balık yağı, soya küspesi, buğday unu bitkisel proteinlerden oluşmaktadır” (Sayfa 16)



Projenin İş Akım Şeması

“Planlanan 200.219 m² lik alanda, 4.000 ton/yıllık üretim kapasitesi için kullanılacak; Alabalıkların stoklanmasında 64 m çapında 21 adet polietilen kafes 4.000.000 Kg üretim gerçekleştirilecektir. Toplam 21 adet 64 m çaplı polietilen kafes ile zincir, halat, çapa, tonoz vs. vinçli balıkçı teknesi ve yemleme dubasından oluşması öngörülmektedir.” (Sayfa 19)

“Tesisinin toplam proje bedeli 77.258.004,84 tl’dir” (Sayfa 19)



Pazar Kent Meclisi

“Son yıllarda iç sularda da mooring sistemleri kullanılmaya başlanmıştır. Bu sistemlerin başarılı olabilmesi için su kaynağı hakkında her tür bilgiye sahip olunması gerekir. İşletmenin yapılacağı yerdeki akıntı, dalga boyu, zemin ve yapısı, su derinliği, rüzgar, maksimum ve minimum su kodları, kurulumu planlanan işletmenin kapasitesi, kullanılan kafes ve ağlar hakkında da bilgi sahibi olunur. Daha sonra, elde edilen bütün verilerle hesaplamalar yapılır. Hesaplamalar sonucunda ağ, kafes ve sisteme etkileyecek yükler bulunmuş olur. İşletme için gerekli tüm veriler kapsamında mooring sistemi kurulur.” (Sayfa 25)

“Karadeniz, dünyanın verim bakımından en zengin denizlerinden biri olmakla birlikte antropojenik, ötrofikasyon, balıkçılık faaliyetleri ve kıyıların tahrip edilmesi nedeniyle bu verimlilikte önemli ölçüde düşüşler olmuştur.” (Sayfa 28)

“Karadeniz planktonik alg florası diatomlardan ve kıyı kesimlerde bulunan bazı türlerden oluşmuştur. En verimli kısımlar olarak besin değeri yüksek nehir sularının deşarj olduğu ve yüzey karışımın en aktif olduğu Kuzeybatı eğimi ve kıyı kesimleri denilebilir. Doğu ve batısiklonik (Cyclone) eddy akıntılarının arasındaki bölgede de verimlilik nispeten fazladır. Bu akıntıların ortasında ise verimlilik 0,1-0,2 gr/m² /gün'e kadar düşmektedir” (Sayfa 28)

“Su yüzeyinden 100 metre derinliğe kadar olan kesimde bulunan çoğu türün ortalama sayısı, mayıs ve ağustos ayları arasında en yüksek seviyesine ulaşmakta, ancak bazı türlerin biyokütle değerlerinde yıl boyunca önemli bir değişiklik olmamaktadır” (Sayfa 28)

“Zooplanktonbiyo kütlelerinin %80-85'lik kısmı, en üstte bulunan 50 m'lik bir tabakada bulunur. Soğuk ortamlarda yaşayan zooplanktonik organizmalar ise 50-170 m arasında bulunmakta ve dağılımı mevsimsel değişiklik göstermektedir. Kış aylarında sadece oksijenli bölgelerde gözlenen bu türler, yaz aylarında termoklin altında bulunan bölgeye doğru hareket etmektedirler.” (Sayfa 28)

“Karadeniz balık popülasyonu 108 adet balık turu içerir. Bunların 57 adeti Akdeniz'den göç etmiş olup ve 22 tür de tatlı su kökenlidir. Karadeniz'de görülen balık türlerinin çoğu proje alanı yakınlarında da görülür” (Sayfa 30)

“Proje alanı deniz yüzeyi olduğundan mülkiyeti devletin hüküm ve tasarrufu altındadır” (Sayfa 30)

“Kullanılan suyun tamamının atıksuya dönüştüğü varsayıldığında, tesis alanında 1.398 m³ /yıl atık su oluşacaktır. Eysel nitelikli sıvı atıklar tesis alanına ait teknede bulunacak 1'er tonluk ağız kapalı sızdırmaz atıksu tankında biriktirilecektir. Oluşacak bu atıklar tekne içinde sızdırmaz özellikte evsel nitelikli atıksu tankı içerisinde biriktirilerek yetkili vidanjörler ile ücreti mukabilinde çekilerek bertaraf edilecek olup bu işlemin devamı yatırımcı firma tarafından taahhüt edilmektedir.” (Sayfa 37)

“Söz konusu planlanan tesise en yakın yerleşim yeri; Güney istikametinde, kuş uçuşu yaklaşık 1.110 m mesafede Rize İli, Pazar ilçesi, Balıkçı Köyü'nde hissedilecek gürültü 24,50 dBA olup yönetmelik sınır değerinin altında kalmaktadır” (Sayfa 47)

“Tesisin işletilmesi sırasında ortaya çıkacak olan çevresel etkilerden küçük çapta bir alan etkilenecektir” (Sayfa 49)



Pazar Kent Meclisi

“Balık yetiştiriciliği yapılan kafes çiftliklerinden kaynaklanan atıklar, tüketim fazlası olarak kalan yemler, dışkılar ve boşaltım ürünlerinin oluşturduğu çözünmeyen veya çözülebilir karaktere sahip olan maddelerdir. Çevreye etkileri çiftliğin büyüklüğü ve ortamın hidrografisine bağlı olarak değişmektedir” (Sayfa 49)

“Biyolojik bir üretim faaliyeti olan ağ kafeslerde balık yetiştiriciliği kendi gelişimi de çevresel kaliteye bağlı olan ve direkt olarak çevresel imkanlarından faydalanan bir üretim tarzıdır. Bu anlamda, üretim faaliyetleri çevre ile etkileşim içerisinde, çevresel değişimlere neden olabilmektedir. Bu çevresel değişimler; genel görünüm ve estetiği bozma, ulaşımı engelleme, doğal hayatın rahatsız edilmesi ve interaksiyonlar, su kolonunda su kalitesi üzerine olumsuz etkiler ve bentosta, sedimentte organik madde artışı, bentik komünite de önemli modifikasyonlar, balık hastalık ve zararlılarına karşı kullanılan ilaç ve kimyasal maddelerin canlılara ve su kalitesine olan etkiler şeklinde sıralanabilir” (Sayfa 49)

“Su ürünleri yetiştiriciliği faaliyetleri su içerisindeki çözünmüş nutrient miktarında artışa; su içindeki çözünmüş nutrientlerin artışı ise su kalitesinde bozulmalara neden olmaktadır. (Anonim,1993). Çözünmüş nutrientler NO₃, NO₂, NH₄, PO₄ ve vitaminlerden oluşmaktadır. Bu nutrientlerin ortama girişi yem kayıpları, besin atıkları ve metabolik atıklar yoluyla olur. Ortamdaki nutrientlerin artışına bağlı olarak ortaya çıkan sorunların en büyüğü hipernutrikasyon ve ötrofikasyondur. Hipernutrikasyon suda çözünemeyen nutrientlerin konsantrasyonunun artışı ile meydana gelirken, ötrofikasyon ise hipernutrikasyon sonucunda fitoplanktonların gelişimi ve verimliliğinin artışı ile ortaya çıkmaktadır” (Sayfa 49)

“Su ürünleri yetiştirme tesisleri sürekli olarak yem kalıntıları, dışkı ve boşaltım ürünleri şeklinde organik atık üretir. Yemlerle alınan azotun, balık türlerine göre değişmekle beraber, yaklaşık %20-30'u balık vücudunda tutulur, geri kalan %70-80 oranındaki miktar çözülebilir amonyum ve üre olarak atılır. Amonyum ve üre formunda olan nitrojen fitoplanktonların gelişmesini hızlandırmakta ve ötrofikasyona sebep olmaktadır. Fosforun etkisi de sudaki oksijen miktarının fosforun yol açtığı bakteriyolojik olaylara bağlı olarak çok düşmesidir Bunun sonucunda sudaki yaşam ve organizmaların miktarında” (Sayfa 49)

“Su kolonunda organik maddenin artmasıyla çözünmüş oksijen konsantrasyonu azalmaktadır.” (Sayfa 50)

“Organik atıklar ağ kafeslerin altında toplanmaktadır. Katı maddeler daha çok yenmemiş yem ve dışkının yığılması ile birikir” Bu toplanma sonucu sediment havasız kalmakta ve dolaylı olarak sisteme geçen organik karbon miktarı artmaktadır. Organik atıkların ekosisteme girmesiyle bir seri kimyasal ve biyokimyasal olaylar ortaya çıkmaktadır” (Sayfa 50)

“Bakteriyel hastalıklar, yoğun balık yetiştiriciliğinin yapıldığı çiftliklerde büyük ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Bu hastalıkların ortaya çıkmasında en önemli etken balığın doğal direncini kıran etkenlerdir. (Tanrıku vd., 1997). Genel olarak kültürü yapılan balıklarda hastalık insidensi, kültürü yapılmayan doğal ortamda bulunan balıklardakine göre daha yüksektir” (Sayfa 51)

“Akuakültür, dünyada bir endüstri halindedir ve bu alanda yetiştiriciler maliyeti düşürmek için birim m³ suda maksimum balık yetiştirmenin yollarını aramaktadır. Bu durum doğada yaşamaya alışmış balıklarda stres nedeni olmaktadır (Çağırğan)” (Sayfa 51)



Pazar Kent Meclisi

“Üretimde başarılı olabilmek için işletmelerde balıklar doğal ortamlarındaki şartlara oranla daha sık ve yüksek yoğunluklarda stoklanarak balıkların hızlı bir şekilde büyüme ve gelişmeleri sağlanmaktadır.” (Sayfa 51)

“Hastalıkların tedavisi amacıyla kullanılan antibiyotiklerin ve kimyasal maddelerin yanlış kullanımları pek çok sekonder etkiye neden olmaktadır. Bu olumsuz etkiler doğrudan balık üzerinde gözlenebileceği gibi dolaylı olarak insan sağlığı üzerinde de gözlenebilir.” (Sayfa 51)

“Balık çiftliklerinin izlenmesi kapsamında Ek-6’da belirtilen, su kolonunda ölçülen parametreler ile Triks İndeksi hesaplanarak her yıl izleme raporu ile Rize Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne sunulacağı yatırımcı firmanın taahhütüdür.” (Sayfa 57)

“Günvak Gıda Tarım ve Endüstriyel Temizlik Pazarlama Sanayi Ticaret A.Ş. tarafından Rize İli, Pazar İlçesi, Merdivenli Köyü deniz açıklarında, 200.219 m2 alan ve 4.000 ton/yıl kapasiteli alanında oluşturulacak polietilen kafeslerde su ürünleri yetiştirilmesi planlanmaktadır. Proje alanına yakın Balıkçı ve Merdivenli Köyleri projenin ana paydaşlarıdır. Ana paydaşların yanında bölgedeki kurum ve kuruluşlar, STK’lar diğer paydaş grubunu oluşturmaktadır. Yukarıda belirtilen paydaşların projeden etkilenmesi muhtemeldir. Projeden etkilenmesi muhtemel halkı ve diğer paydaşları (kurum ve kuruluşlar, STK’lar vb.) proje hakkında bilgilendirmek ve projeye ilişkin halkın görüş ve önerilerini almak için 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği’nin 9. Maddesi gereğince “Halkın Bilgilendirilmesi Ve Sürece Katılımı Toplantısı” yapılacaktır.” (Sayfa 63)

