

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

DENİZCİLİK

BALIKÇILIK VE SU ÜRÜNLERİ
MEVZUATI

ANKARA 2008

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşılabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	i
AÇIKLAMALAR	i
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. TANIMLAR VE KAVRAMLAR.....	3
1.1. İstihsal Vasıtaları, Genel Yasakla, Sınırlamalar ve Yükümlülükler	5
1.1.1. Gemiler.....	5
1.1.2. Ağlar.....	6
1.1.3. Diğer İstihsal Vasıtaları.....	7
1.1.4. Özel Yasak Sınırlama ve Yükümlülükler.....	7
1.1.5. Arızı Olarak İstihsal Edilen Su Ürünleri	8
1.2. Denizlerle İlgili Yasaklar.....	8
1.2.1. Trol Yasaklar.....	9
1.2.2. Dip Trolü Yasağı.....	12
1.2.3. Orta Su Trolü Yasağı	14
1.3. Denizlerde Cins, Boy ve Zaman Yasakları.....	15
1.3.1. Avlanması Tamamen Yasak Olan Cins ve Türler.....	15
1.3.2. Boy ve Ağırlık Yasakları	20
1.4. Av Vasıtası Yasakları	22
1.4.1. Çevirme Ağları ile Avcılıkta Yasaklar.....	22
1.4.2. Işıklı Avcılıkta Yasaklar.....	24
1.4.3. Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar.....	26
1.5. Diğer Yasaklar	27
1.6. İç Sular ile İlgili Yasaklar	28
1.6.1. Zaman Yasakları	28
1.6.2. Cins ve Boy Yasakları.....	29
1.7. Avlanmanın Tamamen ve Kısmen Yasaklandığı İç Sular	32
1.7.1. Avlanmanın Tamamen Yasaklandığı İç Sular	32
1.7.2. Diğer Yasaklar	34
1.8. İdari Para Cezalarının Uygulanması ve Yaptırımlar.....	41
1.8.1. İdari Para Cezası Kesim Yetkisi	41
1.8.2. Suçun Tespiti.....	41
1.8.3. Ceza Miktarının Tespiti.....	41
1.8.4. İdari Para Cezası Kesmeye İlişkin Belgeler.....	41
1.8.5. Cezanın Kesilmesi ve Yapılacak Diğer İşlemler.....	42
1.8.6. Ruhsat Tezkerelerinin Geri Alınması ve İptali	42
UYGULAMA FAALİYETİ	43
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	44
ÖĞRENME FAALİYETİ-2.....	48
2. RUHSAT TEZKERESİ.....	48
2.1. Ruhsat Tezkeresi Alma Yükümlülüğü, Usulü ve Şekli	48
2.1.1. Ruhsat Tezkeresi Alma Şartlar.....	49
2.1.2. Sportif Avcılık.....	50
2.1.3. Baraj, Suni Göller ve Akarsularda Alınacak Tedbirler	50
2.1.4. Patlayıcı, Zararlı Maddeler Kullanımı	50
2.1.5. Su Altında Yapılacak Çalışmalar	50

2.1.6. Sulara Zararlı Maddelerin Dökülmesi.....	50
2.2. Kafeslerde Deniz Ürünleri Yetiştiriciliğinde Ön İzin Aşamasında Dikkat Edilecek Hususlar	51
2.2.1. Yer Seçimi.....	51
2.2.2. Tesis Büyüklüğü (Kapasite).....	51
2.2.3. Stoklama Yoğunluğu.....	53
2.2.4. Tesisler Arası Mesafeler	53
2.2.5. Taşıma Kapasiteleri.....	55
2.2.6. Çevresel Etki Değerlendirilmesi (ÇED).....	55
2.2.7. Ölü Balık ve Atıkların İmhası	55
2.2.8. Açık Deniz (Off-Shore) Balık Yetiştiriciliği.....	55
2.2.9. Su Ürünleri Projeleri ile İlgili Alınacak İzin Belgeleri	56
2.3. Deniz Ürünleri Yetiştiriciliğinde Uygulanacak Örnek Teknik Şartname	57
2.4. Su Ürünleri Sağlığı	59
2.4.1. Karantina.....	59
2.4.2. Su Ürünlerinin İthal ve İhracı	59
2.4.3. Damızlık Belgesi.....	59
2.4.4. Koruyucu ve Tedavi Edici Maddeler	59
2.4.5. Su Ürünleri İşleme Tesislerinin Teknik ve Sağlık Şartları, Tüketilecek ve İşlenecek Su Ürünlerinin Özellikleri.....	59
2.4.6. İşlenecek ve Tüketilecek Su Ürünlerinin Özellikleri	63
2.4.7. İnsan Gıdaları ve Sanayi Maddelerinin Özellikleri.....	63
2.4.8. Ambalajlama, Etiketleme ve Nakliye:	64
2.4.9. Kontrol	64
UYGULAMA FAALİYETİ	65
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	66
ÖĞRENME FAALİYETİ-3	69
3. ULUSLARARASI SULARDA AVCILIK	69
3.1. Karasularımızdan Geçiş.....	70
UYGULAMA FAALİYETİ	76
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	77
MODÜL DEĞERLENDİRME	80
CEVAP ANAHTARLARI	84
KAYNAKÇA	85

AÇIKLAMALAR

KOD	624B00005
ALAN	Denizcilik
DAL/MESLEK	Alan ortak
MODÜLÜN ADI	Balıkçılık ve Su Ürünleri Mevzuatı
MODÜLÜN TANIMI	Su ürünleri mevzuatına ait yasa ve yönetmelikleri öğrenme ve uygulama yeterlikleri ile ilgili bilgilerin verildiği öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	Bu modülün ön koşulu yoktur.
YETERLİK	Balıkçılık ve su ürünleri mevzuatını uygulamak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Gerekli ortam sağlandığında istenilen ölçüye ve tekniğe uygun balıkçı ve su ürünleri mevzuatını uygulayabileceksiniz. Amaçlar Av yasaklarına uyabilecektir. 1. Su ürünleri istihsal ve üretimi için izin belgeleri alabileceksiniz. 2. Uluslararası sularda avcılık için gerekli belgeleri alabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Su ürünleri laboratuvarı, balıkçı gemisi, işletme, test araç ve gereçleri, kütüphane, internetli bilgisayar, bireysel öğrenme, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Su Ürünleri 3380 nu lu yasa hükümleri, av yasaklarına ilişkin sirküler.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Öğrenme faaliyetlerinin sonunda kazandığınız bilgi ve becerileri kendi kendinizi ölçerek değerlendirebileceksiniz. Modülün sonunda kazandığımız yeterlikleri öğretmeniniz ölçerek sizi değerlendirebilecektir.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

“Denizcilik ve Su Ürünleri” alanında yer alan ‘Su Ürünleri Yetiştiricisi’, “Balıkçı Gemisi Kaptanlığı” meslekleri için önemli olan Su Ürünleri Mevzuatının esasları:

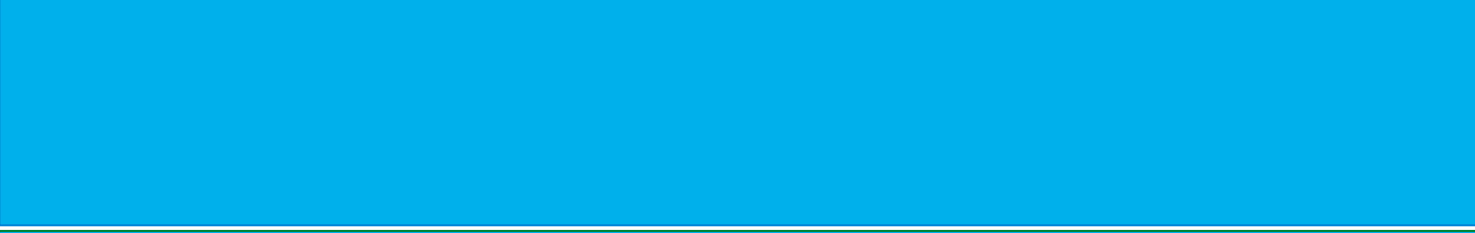
- Su ürünlerinin denizden avlama esaslarını belirleyen 1380 Sayılı Su Ürünleri Kanunu,
- Tarım Bakanlığı tarafından her sene yayınlanan Su Ürünleri Sirküleri ile belirlenmiştir.

Dünyamızın en temel sorunlarından birisi nüfus artışı kabul edilmektedir. Hızlı nüfus artışının beraberinde getirmiş olduğu en önemli hususlardan birini de gıda üretiminin yetersiz kalması oluşturmaktadır.

Bu husus toplumları yeryüzünün $\frac{3}{4}$ ' ünü oluşturan su kaynaklarından su ürünleri istihsalı konusunda daha fazla faydalanmaya yöneltmiştir.

Ancak su kaynaklarının sahip olduğu gıda potansiyeli de tükenmez değildir. Özellikle su kirliliği, aşırı avlanma, yasak avcılık yöntemleri kullanma, zamansız avlanma gibi sebepler su kaynaklarının verimliliğini azaltmaktadır.

Sizleri bu konuda bilgilendirmeye yönelik hazırlanmış olan Su Ürünleri Mevzuatı modülü ile su kaynaklarından yetiştiricilik ve avcılık yolu ile doğal dengeye zarar vermeden daha fazla faydalanabilmeniz amaçlanmaktadır. Bu sayede ülkemiz sularındaki ekonomik potansiyeli de gelecek kuşaklara zarar vermeden bırakmış olmak görevimiz olacaktır.



ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyet ile gerekli ortam sağlandığında, su ürünleri yönetmelikleri çerçevesinde av yasaklarını kavrayıp uygulayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bir balıkçı teknesine girerek;

- Balıkçı gemilerinde olması gereken donanımları,
- Av araçlarının yönetmeliklere göre vasıflarını,
- Av araçları ile ilgili yasakları,
- Genel ve özel su ürünlerine ait yasakları,
- Denizlerle ilgili, avlanma yasaklarını,
- İç sularla ilgili, avlanma yasaklarını,

gözlemleyin ve gözlemlerinizi bir kompozisyon olarak yazınız.

1. TANIMLAR VE KAVRAMLAR

- **Su Ürünleri:** Denizler, iç sular ve suni olarak yapılmış havuz, baraj, gölet, dalyan ve çiftlik gibi tesislerde tabii veya suni olarak istihsal edilen, yetiştirilen su bitkileri, balıklar, süngerler, yumuşakçalar, kabuklular, memeliler, sürüngenler gibi canlılarla bunlardan imal edilen ürünlerini ifade eder.
- **Su Ürünleri Müstahsilleri:** Ticari amaçla deniz ve iç sulara su ürünleri istihsal eden kaptan, balıkçı reisi, balıkçı ve tayfa gibi gerçek kişiler ile tüzel kişileri, bunların ortak ve çalışanları ile su ürünleri yetiştiricilerini ifade eder.
- **İstihsal Yerleri:** Su ürünlerinin yetiştirildiği ve doğal olarak ürettiği, avlanma, üretim, yetiştirme ve istihsal yapılmak üzere, içinde veya üzerinde herhangi bir istihsal vasıtasının veya tesisinin kurulabildiği, kullanılabildiği su sahalarını ifade eder.
- **İstihsal Vasıtaları:** Su ürünlerinin avlanma, üretim, yetiştirme ve istihsalinde kullanılan gemiler, ağlar, her türlü araç ve gereç ile malzeme, teçhizat, alet, edevat, yem, takım ve tesisleri ifade eder.
- **Uzatma Ağları:** Balıkların solungaç kapaklarından (galsamalarından) ağa takılması veya ağa **vurdukları** esnada yaptıkları hareketlerle ağlara sarılması ya da sık gözlü ağa çarparak, seyrek gözlü ağda torba yapmak suretiyle yakalanmalarını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.

- **Çevirme Ağları:** Balıkların etrafını çevirmek ve bunları ağ içerisinde hapsedmek suretiyle yakalanmalarını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Gırgır Ağları:** Alttan büzülen çevirme ağlarını ifade eder.
- **Alamana Ağları:** Alttan büzülmeyen, voli ağları olarak da adlandırılan çevirme ağlarını ifade eder.
- **Sürütme Ağları:** İnsan gücü veya mekanik bir güçle istihsal alanının dibinden sürütülerek çekilmek suretiyle toplanıp karaya veya gemiye alınabilen su ürünleri istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Çökertme Ağları:** İstihsal sahalarında suyun dibine veya içine çökertilmek suretiyle kullanılan su ürünleri istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Serpme Ağlar:** Balığın üstten atılan ağ ile kapatılmasını ve ağ içinde kalmasını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Trol:** Gemiye bağlı ve mekanik olarak, dipte su içinde veya su yüzeyine yakın kesimlerde sürütülerek çekilen ve su ürünlerinin bir torbada toplanarak avlanmasını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Ağ gözü Açıklığı:** Ağ ıslakken, ağ ipinin ve düğümünün kalınlığına bakılmaksızın, gergin halde bir ağ gözünün birbirine karşılıklı iki düğümü arasındaki mesafedir. Ağın akış yönü dikkate alınarak, birbirini takip eden yirmi ağ gözünde yapılan ölçümün ortalamasını ifade eder.
- **Balık Boyu:** Ağzı kapalı iken balık başının ön ucu ile kuyruk yüzgecinin en uzun kısmının bitim noktası arasındaki izdüşümü uzunluğunu ifade eder.
- **Sportif Avcılık:** Ticari amaç dışı ve spor amacıyla amatör olarak yapılan su ürünleri avcılığını ifade eder.
- **Atık:** Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleriyle karıştıkları alıcı sulara da dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve ortamda doğal bileşimin ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı veya gaz halindeki maddelerle enerjilerini ifade eder.
- **Alıcı Su:** Atık suların boşaltıldığı göl, baraj, dere, akarsu, yeraltı suları, kıyı deniz veya diğer su kaynaklarını ifade eder.
- **Atık Su:** Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş ve özellikleri değişmiş suları ifade eder.
- **Ege Denizi :** Edirne ili, Meriç Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Muğla-Antalya il sınırındaki Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer arasında kalan kara sularımızı ifade eder.
- **Akdeniz:** Muğla- Antalya il sınırındaki Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızı kapsar.
- **Zaman Yasağı:** Bu sirkülerde zaman yasaklarında belirtilen aylar, sirkülerin geçerli olduğu yıllara ait ayları ifade eder. Avlanma zamanına ilişkin düzenlemenin yapıldığı tarihlerin başlangıç ve bitimini gösteren günler, düzenlemeye dâhildir.

- **Balık Boyu (Toplam Boy) :** Ağzı kapalı iken balık başının ön ucu ile kuyruk yüzgecinin en uzun ışınının bitim noktası arasındaki izdüşümü uzunluğudur. Kılıç balığında, balığın alt çene ucu ile kuyruk yüzgecinin çatalı arasındaki uzunluk (çatal boy) esas alınır.
- **Kerevit, Deniz Böceği ve İsta**
- **Koz Boyu:** Burnun dikenimsi ucundan kuyruk yelpazesinin sonuna kadar olan kısmın uzunluğudur.
- **Kum Midyesi Boyu:** Kabukların birleşme noktasından dikey olarak inen çap uzunluğudur.
- **İstiridye Boyu:** Büyük kabuğun (sol kabuğun) baştaki tepe noktasından (umbo) dikey olarak inen çap uzunluğudur.
- **Mavi Yengeç Boyu:** Kabuğun (karapaksın) sağ ve sol taraflarındaki sivri çıkıntılarının uçları arasındaki izdüşümü uzunluğudur.
- **Ağ Gözü Açıklığı:** Ağ ıslakken, ağ ipinin ve düğümünün kalınlığına bakılmaksızın, gergin hâlde bir ağ gözünün birbirine karşılıklı iki düğümü arasındaki mesafedir. Ağın akış yönü dikkate alınarak, birbirini takip eden yirmi ağ gözünde yapılan ölçümün ortalamasını ifade eder.
- **Dip Trolü:** Su ürünleri avcılığında, kapı kullanılarak deniz zeminine temas etmek sureti ile çekilen trol ağları ve bunlarla yapılan su ürünleri istihsalidir.
- **Orta Su Trolü:** Pelajik balıkların avcılığında kullanılan, dibe temas etmeksizin suyun ortasından veya yüzüne yakın kısımdan çekilen trol ağları ve bunlarla yapılan su ürünleri istihsalidir.
- **Uzatma Ağları:** Balıkların galsamalarından ağa takılması veya ağa vurdukları esnada yaptıkları hareketlerle ağlara sarılması ya da sık gözlü ağa çarparak, seyrek gözlü ağda torba yapmak suretiyle yakalanmalarını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Çaparı:** Bir beden üzerinde her biri ayrı köstek ile bağlı, ikiden fazla tüylü veya tüysüz, yemli veya yemsiz iğne bulunan olta takımıdır.
- **Çevirme Ağları:** Balıkların etrafını çevirmek ve bunları ağ içerisinde hapsedmek suretiyle yakalanmalarını sağlayan istihsal vasıtasını ifade eder.
- **Gırgır Ağları:** Alttan büzülen çevirme ağlarını ifade eder.
- **Alamana Ağları:** Alttan büzülmeyen, voli ağları olarak da adlandırılan çevirme ağlarını ifade eder.

1.1. İstihsal Vasıtaları, Genel Yasakla, Sınırlamalar ve Yükümlülükler

1.1.1. Gemiler

Su ürünleri istihsalinde kullanılan gemilerde aranılan asgari vasıf ve şartlar aşağıda sıralanmıştır:

1.1.1.1. Motorsuz Gemiler

Motorsuz gemilerle; olta, uzatma, fanyalı, çökertme, serpme ve alamana tipi çevirme ağları; ıgırıp, manyat, trata, tarlakoz gibi sürütme ağları ve sepetler dışındaki vasıtalarla avlanma yapılamaz. Ancak trol, gırgır gibi istihsal vasıtalarında ve dalyanlarda yardımcı tekne olarak kullanılabilir.

1.1.1.2. Motorlu Gemiler

Uzunluğu 12 metreden küçük olan gemilerde; motorsuz gemilerde kullanılan her türlü av araç ve gereç ile direç, algarna, kankava, skafandır, karides trolü, zıpkın gibi avlanma vasıtaları bulundurulabilir. Bu gemiler gırgır tekneleri ile dalyan benzeri diğer istihsal vasıtalarına yardımcı olarak da kullanılabilir.

Uzunluğu 12 metre dâhil 22 metreye kadar olan gemilerde; motorsuz ve 12 metreye kadar olan motorlu gemilerde kullanılan her türlü av araç ve gereçleri ile gırgır, trol ve benzeri avlanma vasıtaları da bulundurulabilir.

Uzunluğu 22 metre ve daha büyük gemilerde, işaret tabancası ve fişeği, telsiz, su üstü radarı, pis su tankı ve asgari soğuk muhafaza şartlarına haiz yalıtımlı ve soğutmalı depoların bulundurulması zorunludur. Ancak bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden önce ruhsat almış gemilerde bahsi geçen soğuk muhafaza şartları ve tesisleri aranmaz. Bu gemilerde 22 metreye kadar olan gemilerde bulundurulmuş av araç ve gereçleri de bulundurulabilir.

1.1.2. Ağlar

Su ürünleri istihsalinde kullanılan ağların asgari vasıf ve şartları şunlardır:

Kanunun yasakladığı yerler dışındaki karasularımızda, dip trolü ile yapılacak su ürünleri istihsalinde, gerek dip trolünün torba ağ göz açıklıkları, gerekse dip trolü dışına konulan muhafazanın ağ göz açıklıkları 18 milimetreden küçük olamaz.

Dip trolünün birden fazla gemi ile çekilmesi yasaktır. Dip trolü ile su ürünleri avcılığına ayrıca yer, zaman, mesafe ve benzeri bakımdan getirilecek, yasak, sınırlama ve yükümlülükler ile bunların diğer asgari vasıf ve şartları Tarım Bakanlığınca çıkarılacak sirkülerle belirlenir ve ilan edilir.

- **Orta Su Trolü:** Orta su trolünün dip trolünün dip trolü olarak kullanılması, orta su trolü ile istihsal yapan gemilerde dip balıkları bulundurulması ve nakledilmesi yasaktır.
- **Karides Trolü:** Karasularımızda, karides trolü ile yapılacak avcılığın esas ve usulleri, bunlara ait yasak, sınırlama ve yükümlülükler ile asgari vasıf ve şartlar Tarım Bakanlığınca çıkarılacak Sirkülerle belirlenir ve ilan edilir.
- **Diğer Ağlar:** Uzatma, çevirme, sürütme, çökertme ve serpme ağlarının, sepet ve pinterlerin su ürünleri istihsalinde kullanılma esas ve usulleri, bunlara ait yasak, sınırlama ve yükümlülükler ile asgari **vasıf** ve şartlar Bakanlıkça çıkarılacak sirküler ile belirlenir ve ilan edilir. Sürütülerek çekme esasına dayanan halat çevirme usulü ile su ürünleri istihsalı yasaktır.
- Hamsi, izmarit, gümüş, sardalye, papalina, çaça ve karides istihsalinde kullanılanlar hariç, voli, manyat, ıgırıp, trata, **tarlakoz** ve benzeri sürütme ağlarında ağ gözü açıklığı 18 milimetreden küçük olamaz.
- Ege Denizinde ıgırıp ve trata ile yapılan avcılıkta, birden fazla tekne ve 5 ipten fazla ip atılarak avcılık yapılamaz. ıgırpların kata kulalarında kullanılan ağların ağ göz açıklığı 16 milimetreden küçük olamaz. İl müdürlüklerince belirlenen voli yerlerinde ıgırıp, manyat, tarlakoz gibi sürütme ağları ile avlanmak, ayrıca avlanmayı engelleyecek tarzda uzatma ağları ile avcılık yapmak yasaktır. Çökertme ağlarının seyrüsefere engel olacak şekilde kurulmaları ve çakılı kazıklarla kullanılan tiplerinde, kazıkların istihsalden sonra dipte çakılı olarak bırakılmaları yasaktır. Elleme usulü ile çevirme ağları kullanılarak belirli bir alan kapatmak ve bu ağlara dalarak avcılık yapmak veya bu ağları elle çekerek, kıyıda dar bir alan oluşturmak ve bu alanda toplanan balıkları yakalamak yasaktır.

1.1.3. Diğer İstihsal Vasıtaları

- Su ürünleri istihsalinde her nevi olta kullanılması serbesttir.
- Su ürünleri istihsalinde kullanılan yemler, sudaki canlıların sağlığına veya üremelerine zarar verecek özellikte olamaz.
- Her türlü güvenlik tedbirlerinin alınması kaydıyla ışık ile balık avcılığında, aydınlatma ancak su üstünde yapılır.
- Denizlerde ve iç sularda sabit olarak kurulan istihsal vasıtalarına ve yerlerine gündüzleri flama, geceleri ise ışıklı flama veya benzeri bir işaret konulması zorunludur.

1.1.4. Özel Yasak Sınırlama ve Yükümlülükler

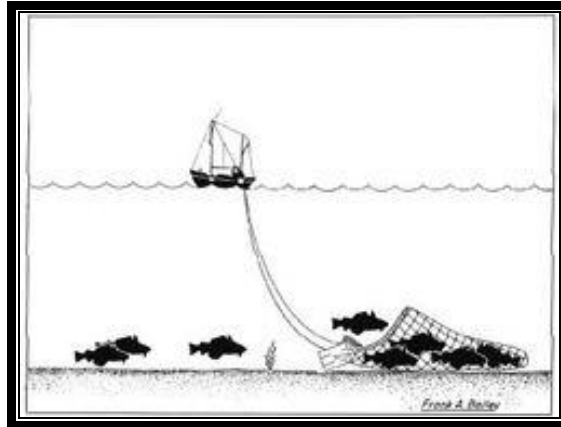
- Kefallerin yumurtlamak üzere deniz tarafına ve beslenmek üzere tatlı sular yönünde yaptıkları göçler esnasında lagün ve dalyan ağızları Tarım Bakanlığınca tespit edilecek zamanlarda açık tutulur.

- Dalyanların ve lagünlerin kuzuluklarına gelen yumurtalı kefallerin %10' unun Tarım İl Müdürlüğü görevlilerinin nezaretinde deniz tarafına salınması zorunludur.
- Deniz kaplumbağası üreme alanı olarak tespit edilen yerlerde kum ve çakıl çıkarılması yasaktır.
- Koordinatları Kültür Bakanlığınca tespit ve Resmi Gazetede ilan edilen bölgelerde, sünger hariç, dalış yapılarak su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Kum midyesi ve deniz salyangozunun algarna ve dreç ile istihsalinde gemide birden fazla algarna ve dreç bulundurulamaz ve kullanılamaz.
- Akarsuların denize karıştıkları yerler merkez olmak üzere, denize doğru 500 metre yarıçaplı sahalarda her türlü su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Kabuklu ve yumuşakçaların atık sularda ve atık suların alıcı sulara karıştığı yer merkez olmak üzere, 500 metre yarıçaplı sahalarda avlanmaları yasaktır.
- Tüp, nargile, maske ile dalış yapılarak, şnorkel su altı tüfekleri ve zıpkın kullanılarak, su altında ticari amaçla balık avcılığı yasaktır.

1.1.5. Arızı Olarak İstihsal Edilen Su Ürünleri

- Yasaklara rağmen yanlışlıkla yakalanan su ürünlerinden, canlı olanlar, avlandıkları sulara iade olunur. Ölü olanlar, en yakın İl ve İlçe Müdürlüğüne veya Bakanlık İl Kontrol Laboratuvarına muayene ettirilir.
- Muayene sonunda insan gıdası olarak tüketiminde ve sanayide kullanılmasında sakınca görülmeyenlerin il ve ilçe müdürlüklerince satışı yapılarak, bedelinin Maliye veznesine yatırılması sağlanır. Satışa ait esas ve usuller Bakanlıkça belirlenir. Satılamayanlar veya muhammen bedel üzerinden alıcı bulamayanlar, sosyal yardım kurumlarına belge karşılığı bağışlanır. Tüketimi sakıncalı görülenler ile bağışlanamayanlar imha edilir ve durum tutanakla belirlenir.

1.2. Denizlerle İlgili Yasaklar



Şekil 1.1: Trol uygulaması

1.2.1. Trol Yasaklar

1.2.1.1. Marmara ve Boğazlar

İç sular, Marmara Denizi, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında her çeşit trol ile su ürünleri istihali yasaktır. İlmi maksatlarla yapılacak incelemelerde trol kullanılabilir.

Kara sularımız dâhilinde dip trolü ürünleri istihali şekli ayrı bir yönetmelikle düzenlenir. Bu yönetmelik hükümlerine aykırı olarak dip trolü ile su ürünleri istihali yasaktır. Orta su trolünün dip trolü olarak kullanılması yasaktır.

İç sular, Marmara Denizi ile İstanbul Boğazı'nda, Kelağra (Galere) Burnu ile Dalyan (Kilyos başı) Burnu arasında çekilen hattın güneyinde kalan kısımda ve Çanakkale Boğazı'nda her türlü trol ile su ürünleri avcılığı yasaktır. Münhasıran sünger avında kullanılan kankava, trolen sayılmaz.

1.2.1.2. Karadeniz

- Ordu ili, Ünye ilçesi, Taşkana Burnu'ndan - Gürcistan sınırına kadar olan kara sularımızda,
- Sinop ili, İnce Burun ile Samsun ili, Yakakent ilçesi, Çayağzı Burnu arasında kalan kara sularımızda,
- Zonguldak ili, Ereğli Balıkçı Barınağı ile Bartın ili, Amasra ilçesi, Tarla Ağzı Balıkçı Barınağı arasında kalan kara sularımızda, her türlü trol ile su ürünleri avcılığı yasaktır.

1.2.1.3. Ege Denizi

- **Saroz Körfezi'nde;**

Edirne ili dâhilindeki Boztepe Burnu (40° 36' 51" N - 26° 04' 30" E) ile Çanakkale ili dâhilindeki Büyük Kemikli Burnu (40° 19' 30" N - 26° 12' 45" E), Gökçeada Aydıncık Burnu (40° 10' 00" N - 26° 00' 30" E), Bozcaada Batı Burnu (39° 49' 50" N - 25° 57' 49" E) ile Baba Kale'yi (39° 27' 00" N - 26° 03' 50" E) birleştiren hattın doğusunda kalan sahada

- **Edremit Körfezi'nde;**

- Küçükkuyu, Mıhlı Deresi'nin denize döküldüğü yer (39° 33' 06"N-26° 39' 33" E) ile Maden Adası (39° 24' 36" N- 26° 34' 40" E),
- Güneş Adası Feneri (39° 19' 56" N -26° 31' 54" E), Çıplak Ada Yumru Burnu (39 16' 40" N- 26 34' 30" E) ve Eğri Bucak Burnu'nu (39 16' 26"N- 26 36'46"E) birleştiren hattın doğusunda kalan sahada

- **Dikili Körfezi'nde;**

Madra Çayı (39° 09' 52" N - 26° 46' 00" E) ile Ada Tepe Burnu (39° 02' 30" N - 26° 48' 42" E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Çandarlı Körfezi'nde;**

Maltepe Burnu (36° 57' 27" N - 26° 47' 52" E) ile Ilıca Burnu (38° 49' 36" N - 26° 53' 44" E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **İzmir Körfezi'nde;**

Ardıç Burnu (38° 31' 58" N - 26° 37' 22" E) ile Deveboynu'nu (38° 39' 24" N - 26° 43' 42" E) birleştiren hattın güneydoğusunda kalan sahada,

➤ **Çeşme Boğazı'nda;**

- Teke Burnu (38° 26' 45" N - 26° 23' 45" E),
- Kar Ada - kuzey ucu (38° 27'25" N - 26°21'35" E),
- Kara Ada - batı ucu (38° 26' 30" N - 26° 19' 30" E),
- Alev Adası'ndan batıda (38° 23' 26" N- 26°14'20" E),
- Boğaz Adası kuzey ucu (38° 17' 57" N- 26°12' 30" E),
- Boğaz Adası güney ucu (38° 17' 30" N- 26°12' 42" E),
- Kara Abdullah Burnu (38°15'55" N-26°14'30" E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Sığacık Körfezi'nde;**

Gök Liman (38° 08' 30" N - 26° 36' 30" E) ile Kilik Burnu (38° 09' 36" N - 26° 46' 00" E) arasında çekilen hattın kuzeyinde kalan sahada,

➤ **Kuşadası Körfezi'nde;**

Özdere Balıkçı Barınağı ile (38° 00' 05" N - 27° 06' 55" E), Yalancı Burnu (37° 51' 42" N - 27°14' 12"E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Dilek Boğazı'nda;**

Dip burun (37° 39' 42" N – 27° 00' 12" E) ile Tekağaç Burnu (37° 21' 18" N - 27° 11' 30" E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Muğla ili, Yeşilova Körfezi'nde;**

Kızılada (36° 39,03'N-28° 02,30'E) ile karşısındaki Taşlıca Ada arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Hisarönü Körfezi'nde;**

Dil (Lindos) Burnu (36° 45,36'N-28° 00,45'E) ile karşısındaki Ağıl Adası'nı (36° 41,68'N-27° 58,70'E) birleştiren hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Gökova Körfezi'nde;**

Gerence Burnu ile Mersincik Burnu'nu (36° 50,43'N-28° 00,33'E) birleştiren hattın doğusunda kalan sahada, Ören Burnu ile karşısındaki Teke Burnu'nu birleştiren hattın doğusunda kalan sahada,

➤ **Güllük Körfezi'nde;**

- Kazıklı Limanı'nda; Kapalı Burnu (37° 18,40'N-27° 24,75'E) ile Teke Burnu arası,
- Çam Limanında; Teke Burnu (37° 15,11'N-27° 27,46'E) ile İncegöl Burnu (37° 14,37'N-27° 30,30'E) arası,
- Asin Körfezinde; İncegöl Burnu (37° 14,37'N-27° 30,30'E) ile İnce Burun (37° 11,74'N-27° 31,59'E) arası,

➤ **Güvercinlik Körfezi'nde;**

- İnce Burun ile Saplı Burun ve Kızılyar Burnu arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,
- Köyceğiz Limanı'nda; Kızılburun ile Bozburun'u birleştiren hattın kuzeyinde kalan sahada her türlü trol ile su ürünleri avcılığı yasaktır.

1.2.1.4. Akdeniz

Antalya ili, Side ilçesi, Selimiye Feneri ile Gazipaşa ilçesi, Selinti Burnu Feneri arasındaki karasularımızda her türlü trol ile avcılık yapılması yasaktır.

Her türlü trol avcılığının yasaklandığı yerlerde, yasak alan içerisinde yer alan balıkçı barınaklarından, Bakanlıkça izin verilen balıkçı barınaklarına geçiş amacı ile giriş ve çıkış serbesttir.



Fotoğraf 1.1: Balıkçı tekneleri

1.2.2. Dip Trolü Yasağı

1.2.2.1. Dip trolüne bölge, zaman ve vasıflar bakımından konulan yasaklar aşağıda belirtilmiştir:

a. İç sular, Marmara Denizi, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında her çeşit trol ile av yasakları şunlardır:

- Bilimsel amaçla yapılacak incelemelerde trol kullanılabilir. Kara sularımız dâhilinde dip trolü ile su ürünleri istihsalı şekli ayrı bir yönetmelikle düzenlenir. Bu yönetmelik hükümlerine aykırı olarak dip trolü ile su ürünleri istihsalı yasaktır.
- Orta su trolünün dip trolü olarak kullanılması yasaktır
- Serbest alanlarda ise dip trolünün birden fazla gemiyle çekilmesi yasaktır.

b. Trol Avcılığına Açık Kara Sularımızda Yer ve Mevsimsel Yasaklar

➤ Karadeniz’de;

Trol avcılığına açık kara sularımızda sahilten itibaren 3 mil içerisinde dönem boyunca, 3 mil dışında ise 1 Mayıs - 30 Eylül tarihleri arasında dip trolü ile su ürünleri istihsalı yasaktır.

➤ Ege Denizi’nde;

Meriç Nehri’nin denize döküldüğü yer ile Boztepe Burnu arasında kalan kara sularımızda sahilten itibaren 3 mil içerisinde

➤ Gökçeada’da;

Adanın kuzeyinde, Kömür Burnu (40° 09,46’ N-25° 40,72’ E) ve Kaşkaval Burnu (40° 14,39’’N-25° 56,72’E) arasında kalan kara sularımızda sahilten itibaren 1.5 mil, adanın diğer taraflarında ise 3 mil içerisinde Bozcaada kara sularımızda sahilten itibaren 3 mil içerisinde,

➤ Çeşme Kara Abdullah Burnu;

(38° 15' 55" N - 26° 14' 30" E) ile Sığacık Teke Burnu (38° 06' 25" N - 26° 35' 30" E) arasında kalan kara sularımızda sahilten itibaren 3 mil içerisinde dip trolü ile su ürünleri istihsalı yasaktır.

Belirtilen yerler dışında sahilten itibaren 1,5 mil içerisinde kalan kara sularımızda dönem boyunca, avcılığın serbest olduğu yerlerde ise 1 Nisan – 15 Temmuz tarihleri arasında dip trolü ile su ürünleri istihsalı yasaktır. Ancak, Aydın ili Dilek (Sisam) Boğazı’nda; Tavşan Adası, Bayrak Adası ve Zeytin Burnu’nu birleştiren hattın sahilten itibaren 200 m’lik mesafesi dışında, zaman yasağına uymak şartıyla dip trolü ile su ürünleri avcılığı serbesttir.

➤ **Akdeniz'de;**

- İncekum burnu (36⁰ 14,10'N (33⁰ 56,90' E) ile Susanoğlu- Atakent arasında kalan kara sularımızda sahilden itibaren 3 mil içerisinde,
- Seyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Ceyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer arasında kalan kara sularımızda sahilden itibaren 3 mil içerisinde,
- Akıncı Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda ise 1 mil içerisinde,
- Belirtilen yerler dışında kalan diğer karasularımızda sahilden itibaren 2 mil içerisinde dönem boyunca dip trolü ile su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Avcılığın serbest olduğu yerlerde ise Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer ile Anamur Burnu arasında kalan kara sularımızda 1 Nisan - 15 Eylül,
- Anamur Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda ise 1 Mayıs -15 Eylül tarihleri arasında dip trolü ile su ürünleri avcılığı yasaktır.

c. Dip Trolü Ağlarının Torba Ağ Göz Açıklığı

44 mm' den, torba dışına konulan muhafazanın ağ göz açıklığı ise 88 mm' den küçük olamaz.

Ancak, Karadeniz'de torba ağ göz açıklığı en az 40 mm ve torba dışına konulan muhafazanın ağ göz açıklığı en az 80 mm. olan dip trol ağları ile avcılık yapılabilir.

Dip trol ağlarının torba kısmında 37/1 numaralı sirküler döneminde kare gözlü ağ kullanımına geçilecektir. Dip trolü ağlarında, 1 Mayıs 2005 tarihinden itibaren torba göz açıklığından daha küçük gözlü ağ kullanılması yasaktır.

Dip trol ağlarının torba kısmında misina (tek kat- olta misinası) ağların kullanılması yasaktır.

d. Dip Trolü Ağları

Trol avcılığının yasaklandığı yer ve zamanlarda gemilerde toplanmış olarak nakledilebilir. Trol kapıları asılı vaziyette bulundurulamaz. Kapıların asılı olduğu yerlerin (Matafora) geminin içerisine dönük olması zorunludur.

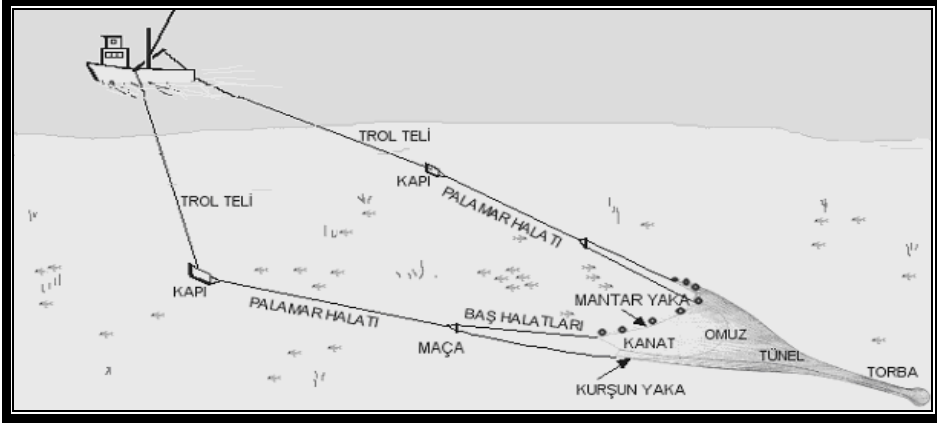
Marmara Denizi'nden geçecek trol gemilerinin, Çanakkale ve İstanbul İl Müdürlükleri tarafından belirlenecek esaslar çerçevesinde, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarından Marmara Denizi'ne girişlerinde ağların ve kapılarının mühürletilmesi zorunludur.

Ağlar ambarda, kapılar ise güvertede veya ambarda bulundurulmalıdır. İstanbul Boğazı'ndan girecek dip trol gemilerinin mühürleme işlemi Büyükdere'de yapılacaktır.

İlk hareket noktası Marmara Denizi olan ve diğer kara sularımıza trol avcılığı yapmak üzere gidecek trol gemileri, ağ ve kapılarını geminin bulunduğu yere en yakın il ve ilçe müdürlüklerine müracaat ederek mühürleteceklerdir.

e. Asgarî Göz Açıklığı

Askari göz açıklığı ölçülerinden küçük dip trolü ağlarının gemilerde bulundurulması yasaktır.

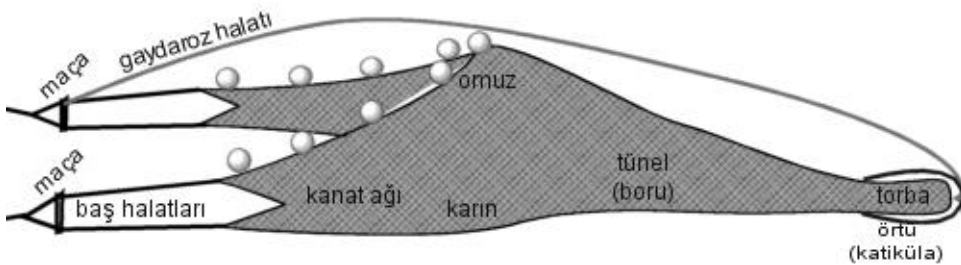


Şekil 1.2: Trol ağının genel yapısı

1.2.3. Orta Su Trolü Yasağı

Her türlü trol ile avcılığın yasaklandığı yerlerde, Marmara Denizi, Ege Denizi ve Akdeniz’de orta su trolü ile su ürünleri avcılığı yasaktır. Orta su trolünün 18 m’den (10 kulaç) daha sığ sularda çekilmesi ve 1 Mayıs - 30 Eylül tarihleri arasında su ürünleri istihsalinde kullanılması yasaktır.

Ancak, Karadeniz’de dip trol avcılığına açık alanlarda çift gemi ile çekilmek şartıyla, 1 Mayıs - 31 Mayıs tarihleri arasında, Samsun ili, Yakakent ilçesi, Çayağzı Burnu ile Terme ilçesi, Çatlı Burnu arasında 20 kulaç ve daha derin sularda orta su trolü ile çaça avcılığı serbesttir. Bu istisnadan faydalanacak balıkçı gemileri için, Samsun İl Müdürlüğü’nden izin belgesi alınması zorunludur.



Şekil 1.3: Orta su trolü

1.3. Denizlerde Cins, Boy ve Zaman Yasakları

1.3.1. Avlanması Tamamen Yasak Olan Cins ve Türler

Yunuslar, foklar, deniz alaları, eşkina ve mersin balıkları, beni balığı, yağlı balık, deniz kaplumbağaları, ticarî deniz süngerleri, pina, kırmızı yıldız, triton, denizotu, denizkulağı, kırmızı ve siyah mercanlar ve güneşlenen köpek balıklarının (*Cetorhinus maximus*), *Posidonia oceanica*, *Zostera noltin*, iç sular dâhil bütün sularımızda avlanmaları, toplanmaları yasaktır.

1.3.1.1. Karidese Zaman, Yer ve Avlanma Vasıtası Olarak Getirilen Yasaklar

Karidese zaman, yer ve avlanma vasıtası olarak getirilen yasaklar aşağıda belirtilmiştir.

- Marmara Denizi hariç, bütün kara sularımızda, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında algarna ile karides istihsalı yasaktır.
- Marmara Denizi ile İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında, 15 Nisan - 31 Ağustos ve 1 - 31 Ocak tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası ile karides avcılığı yasaktır. Ancak, 15 Haziran - 31 Temmuz tarihleri arasında uzatma ağları ile oluklu karides (*P. kerathurus*) avcılığı serbesttir.
- Marmara Denizi'nde avcılığın serbest olduğu dönemlerde; ek-2'de belirtilen alanlarda;
- Derin su pembe karidesinin; 50. m'den daha derin sularda, ağız yüksekliği 50 cm., omuz ve torba kısmında ağ göz açıklığı en az 32 mm. ve torba boyu en fazla 6 kulaç (11 m) olan, toplam boyu 15 m.yi geçmeyen çift torbalı 2 algarna ya da boyları 5 m.yi geçmeyen tek torbalı 3 algarna ile avlanması serbesttir.
- Her türlü karidesin torba ağ göz açıklığı 24 mm'den küçük olmayan manyat ile avlanması serbesttir. Ancak, 1 Eylül 2005 tarihinden itibaren torba ağ göz açıklığı 28 mm' den küçük olan manyatların kullanımı yasaktır.
- Manyat ve algarna ile karides istihsalinde bulunacak balıkçı gemileri için, gemi ruhsat tezkeresinin verildiği il müdürlüğünden izin belgesi alınması zorunludur (EK-1).
- Avlanan karidesler için "Menşe Belgesi" (EK-3) alınması ve avlanan ürünlerin il müdürlüklerince belirlenecek ve ilân edilecek yerlerden karaya çıkarılması zorunludur.
- Ege Denizi'nde, 1 Nisan - 15 Temmuz tarihleri arasında uzatma ağları hariç her türlü istihsal vasıtasıyla karides avcılığı yasaktır.
- Akdeniz'de; İncekum Burnu (36° 14,10'N (33° 56,90' E) ile Susanoğlu - Atakent arasında kalan kara sularımızda sahilden itibaren 3 mil içerisinde,
- Seyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Ceyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer arasında kalan kara sularımızda sahilden itibaren 3 mil içerisinde,

- Akıncı Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda ise 1 mil içerisinde, belirtilen yerler dışında kalan diğer kara sularımızda sahilden itibaren 2 mil içerisinde dönem boyunca, uzatma ağları hariç her türlü istihsal vasıtası ile karides avcılığı yasaktır.
- Serbest yerlerde ise Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer ile Anamur Burnu arasında kalan kara sularımızda 1 Nisan - 15 Eylül,
- Anamur Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda, 1 Mayıs - 15 Eylül, tarihleri arasında uzatma ağları hariç her türlü istihsal vasıtası ile karides avcılığı yasaktır.
- Akdeniz'de karides avcılığının serbest olduğu yer ve zamanlarda karides trolü ile avcılık;
- Torba boyu 5 m, tünel ve omuz kısmı dâhil 8 m, kanatları ise 9 m den fazla olmamak şartıyla toplam ağ boyu 22 m yi geçmeyen,
- Torba ağ göz açıklığı 44 mm, torbanın dışına konan muhafazanın ağ göz açıklığı 96 mm, tünel ve omuz kısımlarındaki ağ göz açıklığı ise 56 mm ve kanatlardaki göz açıklığı ise 96 mmden az olmayan,
- Maçalarla kapılar arasında kullanılacak halat kurşunsuz olmak üzere, boyu en fazla 26 m olan ağlarla yapılabilir.
- Ege Denizi'nde ve Akdeniz'de uzatma ağları ile karides avcılığı dönem boyunca serbesttir.

1.3.1.2. Deniz Salyangozunda Zaman, Yer ve Avlanma Vasıtası Olarak Getirilen Yasaklar

- Karadeniz'de; İstanbul Boğazı girişindeki Rumeli Karaburun ile Anadolu Karaburun arasında kalan kara sularımızda deniz salyangozu avcılığı yasaktır. Bu yer dışında kalan kara sularımızda dalma ve sepet yöntemi ile deniz salyangozu istihsalı serbesttir
- Marmara Denizi; İstanbul ve Çanakkale Boğazları'nda dönem boyunca, bu yerler dışında kalan kara sularımızda ise 1 Mayıs - 31 Ağustos tarihleri arasında algarna ile deniz salyangozu avcılığı yasaktır.
- Deniz salyangozu istihsalinde kullanılacak algarnaların; ağız genişliği azamî 3 m, ağız derinliği azamî 40 cm, torba boyu azamî 1 m ve torba ağ göz açıklığı 90 mm. olmalıdır.
- Deniz salyangozu istihsalinin, gün doğumu ile gün batımı arasında yapılması zorunludur.
- Algarna ile sahilden itibaren 500 metre mesafe içerisinde istihsal yapılamaz.
- Gemide birden fazla algarna bulundurulamaz ve kullanılamaz.
- Deniz salyangozu istihsalinde bulunacak balıkçı gemileri için, gemi ruhsat tezkeresinin verildiği il müdürlüğünden, "**Deniz Salyangozu Avlama İzin Belgesi**" alınması zorunludur.

- Deniz salyangozu istihsalinde bulunacak balıkçı gemilerinde zıpkın bulundurulması yasaktır.

1.3.1.3. Böcek, İstakoz, Ahtapot ve Mavi Yengeçte Zaman, Yer ve Avlanma Vasıtası Olarak Getirilen Yasaklar

- Bütün kara sularımızda, 15 Haziran- 15 Nisan tarihleri arasında, böcek ve istakoz avcılığı yasaktır.
- Bütün kara sularımızda, 1 Mayıs - 31 Ekim tarihleri arasında, ahtapot (*O. vulgaris*) avcılığı yasaktır.
- Akdeniz’de, 1 Mayıs–31 Ekim tarihleri arasında mavi yengeç avcılığı yasaktır; ancak dalyanlarda il müdürlüklerince belirlenen açık zamanlarda mavi yengeç avcılığı yapılabilir.

1.3.1.4. Çift Kabuklu Yumuşakçalarda Zaman, Yer ve Avlanma Vasıtası Olarak Getirilen Yasaklar

a.Beyaz Kum Midyesi

- Marmara Denizi ile İstanbul ve Çanakkale Boğazları’nda,
- Karadeniz’de, İstanbul Boğazı girişinde Anadolu Karaburun ile Rumeli Karaburun arasında kalan kara sularımızda,
- Kocaeli ili, Kefken Adası Feneri ile Zonguldak ili, Ereğli Balıkçı Barınağı arasında kalan kara sularımızda,
- Samsun ili Yakakent ilçesi, Çayağzı Burnu ile Gürcistan sınırı arasında kalan kara sularımızda, her türlü istihsal vasıtası ile beyaz kum midyesi istihsalı yasaktır.
- Yasak yerler dışında beyaz kum midyesinin;
- Karadeniz’de, 1 Mayıs - 31 Ağustos,
- Diğer kara sularımızda, 15 Nisan - 31 Ağustos tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası ile istihsalı yasaktır.
- Beyaz kum midyesi istihsalinde kullanılan algarna ve dreçlerin ağız açıklığı 80 cm'den, ağız derinliği 20 cm den büyük, torba boy uzunluğu ise 200 cm den fazla olamaz. Hidrolik dreçlerin ise ağız açıklıkları 350 cm den, boyları 300 cm den fazla olamaz.
- 5 m den daha sığ sularda her türlü istihsal vasıtası ile beyaz kum midyesi istihsalı yasaktır.
- Algarna ve dreç ile beyaz kum midyesi istihsalinde gemide birden fazla algarna ve dreç bulundurulamaz ve kullanılamaz.
- Beyaz kum midyesi istihsalini yapacak tekneler için, gemi ruhsat tezkeresinin verildiği il müdürlüğünden "**Kum Midyesi Avlama İzin Belgesi**" alınması zorunludur (EK-1).
- *Cardium edule* ve *C. lamarki* türlerinin avcılığında bu bentteki düzenlemeler esas alınır."

b. Akivides ve Kidonya

- Bütün kara sularımızda, 15 Mayıs - 15 Eylül tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası akivides ve kidonya avcılığı yasaktır.
- Akivides avcılığında kullanılan eleklerde, elek göz açıklığı 24 mm.'den, kidonya istihsalinde kullanılan eleklerde, elek göz açıklığı 30 mm.'den, küçük olamaz.

c-İstiridye ve Tarak Avcılığı

- Bütün kara sularımızda, 15 Mayıs - 15 Eylül tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası ile istiridye ve tarak avcılığı yasaktır.

d- Kara Midye

- İstanbul Boğazı'nda, Ahırkapı (41° 00' 27" N- 28° 95' 05" E) ve Kadıköy İnci Burnu Mendirek Feneri'ni (40° 59' 05" N- 29° 00' 52" E) birleştiren hat ile Yeniköy Vapur İskelesi (41° 07' 01" N- 29° 04' 18" E) ve Paşabahçe Feneri'ni (41° 06' 57" N - 29° 05' 23" E) birleştiren hat arasında kalan sahada her türlü istihsal vasıtası ile kara ve kıllı midye avcılığı yasaktır
- Çanakkale Boğazı'nda, Nara Burnu Feneri (40° 11, 89'N- 26° 24, 47'E) ile Kepez Feneri (40° 05, 85'N- 26° 22, 18'E) arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada kara ve kıllı midye avcılığı yasaktır.
- İstanbul Boğazı'nın serbest alanlarında ve diğer kara sularımızda, 1 Mayıs - 30 Haziran tarihleri arasında kara ve kıllı midye avcılığı yasaktır.

1.3.1.5. Kalkan, Kılıç, Orfoz, Lagos, Dil ve Pisi Balıklarında Zaman, Yer ve Avlanma Vasıtası Olarak Getirilen Yasaklar

Bütün kara sularımızda, Kalkan'ın 1 Mayıs - 30 Haziran, tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası ile avlanması yasaktır. Parakete ve fanyalı ağlar ile kalkan avcılığı dönem boyunca yasaktır.

- Kılıç'ın 1 Ekim - 31 Ocak tarihleri arasında avcılığı yasaktır.
- Dil ve pisi avcılığında kullanılacak ağların göz açıklığı 72 mm' den küçük olamaz. 15 Şubat - 15 Mart tarihleri arasında her türlü av vasıtasıyla dil ve pisi balığı avcılığı yasaktır.
- Orfoz ve lagosun 15 Haziran - 31 Temmuz tarihleri arasında avlanmaları yasaktır; ancak, bu dönemde 9 numaradan küçük (ebat olarak büyük) olta iğnesi kullanmak şartıyla parakete ile lagos avcılığı yapılması serbesttir.
- Dalarak zıpkınla ve sepet, pinter vb. tuzaklarla orfoz ve lagos avcılığı yapılması yasaktır.

1.3.1.6. Palamut, Torik, Orkinos, Yazılı Orkinos, Tombik, Akya, Sarıkuyruk ve Sardalya Avcılığı

a-Palamut - Torik

- Marmara Denizinde; 1 Aralık - 31 Ağustos tarihleri arasında torik (45 cm'den büyük palamut), 1 Nisan - 31 Ağustos tarihleri arasında ise tüm karasularımızda ağ dalyanları dahil her türlü istihsal vasıtası ile palamut ve torik avcılığı yasaktır; ancak, 15-31 Ağustos tarihleri arasında çaparı ile palamut avcılığı serbesttir.
- Karadeniz'de Kerempe Burnu'ndan Bulgaristan sınırına kadar olan kara sularımızda, yasak zaman dışında uzatma ağları ile palamut avcılığının yalnızca ay ışığında yapılması zorunludur.

b. Orkinos

- Bütün kara sularımızda orkinos avcılığı 16 Temmuz - 15 Ağustos tarihleri arasında yasaktır. Ancak, ICCAT'ın (Atlantik Ton Balıklarının Koruma Uluslararası Komisyonu) ülkemize tanıdığı orkinos av kotası dolduğu takdirde, Bakanlık bu yasak süresini uzatmaya yetkilidir.
- Orkinos avcılığı yapan teknelerin, parakete ile avcılık dışında, ana tekne ve yardımcı tekneleri ile yem olarak kullanmak amacıyla diğer balıkları avlamaları yasaktır.
- Orkinos ağlarının bocilik kısmında ağ göz açıklığı 44 mm'den küçük olamaz.
- Orkinos avcılığı yapacak gemiler için gemi ruhsat tezkeresinin verildiği il müdürlüğünden “Orkinos Avlama İzin Belgesi” alınması zorunludur (EK-1).

c. Yazılı Orkinos, Gobene (Tombik), Akya, Sarıkuyruk;

- Yazılı orkinos, gobene (tombik), akya ve sarıkuyruk balıklarının Mıhlı Çayı ile Suriye sınırları arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs-31 Mayıs tarihleri arasında avcılığı serbesttir. Bu istisnadan faydalanacak balıkçı gemileri için, gemi ruhsat tezkeresinin verildiği il müdürlüğünden izin belgesi alınması zorunludur (EK-1).
- Meriç Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Boztepe Burnu, Büyük Kemikli Burnu, Bozcaada Batı Burnu ile Küçükkuşu Mıhlı Çayı'nı birleştiren hattın doğusunda kalan kara sularımızda 15 Nisan - 15 Ağustos tarihleri arasında orkinos, yazılı orkinos ve gobene (tombik) balıklarının avcılığı yasaktır.
- Uzatma ağları ile sardalya avcılığı dönem boyunca serbesttir.
- Muğla ili, Gökova ve Güllük Körfezlerinde, akya ve palamut ağlarının 07.00 - 19.00 saatleri arasında denizde bırakılması yasaktır.

1.3.1.7. Yosun İstihali

- Bütün kara sularımızda caulerpa türü deniz yosunlarının toplanması, istihali ve ticareti yasaktır.
- Bütün kara sularımızda gracilaria türü yosunların 1 Nisan - 15 Temmuz tarihleri arasında istihali yasaktır.
- Serbest olduğu dönemlerde ise en az 1/3' ünün spor dökcek şekilde münavebe ile istihali il müdürlüklerinin iznine tâbidir.

1.3.1.8. Sünger İstihali

Bütün kara sularımızda sünger avcılığı dönem boyunca yasaktır.

1.3.2. Boy ve Ağırlık Yasakları

Aşağıda avlanabilir asgarî boyları ve ağırlıkları belirtilen su ürünlerinin daha küçüklerinin avlanmaları yasaktır.

Tür	Asgarî Boy (cm)	Asgarî Ağırlık (gr)
Ahtapot	-	1000
Akivides	2.4	
Akya	30	
Barbunya	13	
Berlam	25	
Çipura	15	
Deniz Böceği	20	
Hamsi	9	
İstakoz	25	
İstavrit	13	
İstiridye	6	
Kalkan	40	
Karagöz	15	
Kefal (Amuderya kefalı)	35	
Kefal (Sarıkulak kefal)	30	
Kefal (Has kefal)	30	
Kefal (Diğer kefaller)	20	
Kılıç	130	
Kırlangıç	25 ¹	
Kidonya	3	
Kolyoz	18	
Kum Şırlanı (Tellina)	2.5	
Lagos	30	
Levrek	18	
Lipsöz	15	
Çinekop	14	
Mavi yengeç	8	
Kırmızı Mercan	15	
Midye (Beyaz kum midyesi)	1.7 ¹	
Minekop (Kötek, Karakulak)	25	
Nil barbunyası	10	
Orfoz	40	
Palamut (Çingene)	25	
Pisi	20	
Sarıkuyruk	30	
Sarıağız (Halili, Muskar, Grenyüz)	25	
Sinagrit	20	
Tekir	11	
Ton (Orkinos)	90	
Uskumru	20	
Yazılı Orkinos	45	

* Ağırlıkça hamsi ve istavritte %15, diğer balıklarda ve su ürünlerinde % 5 nispetinde küçük boylara müsaade edilir.

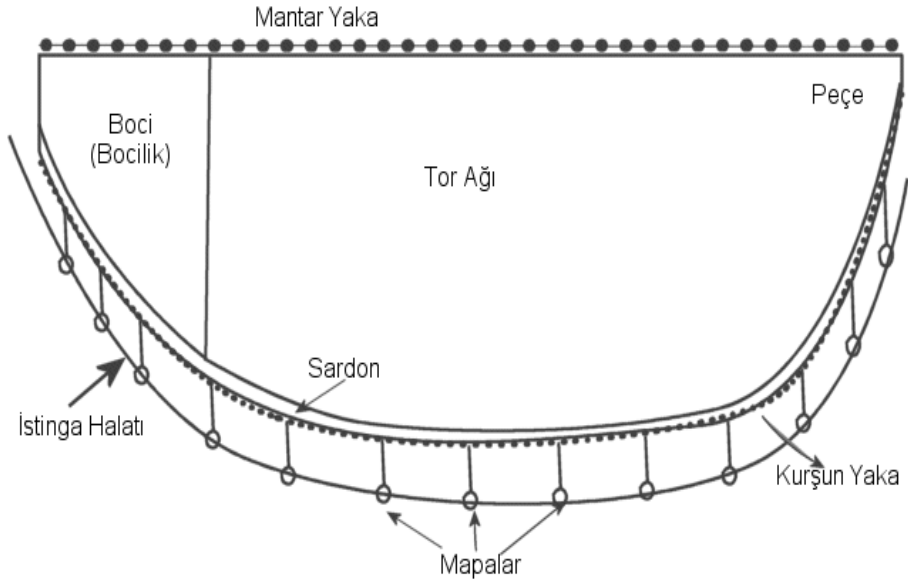
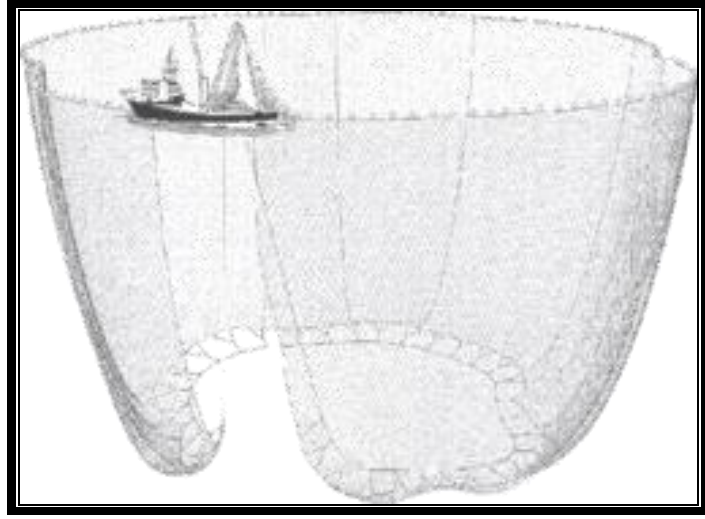
Tablo-1: Avlanabilir asgarî balık boyları ve ağırlıkları tablosu

1.4. Av Vasıtası Yasakları

1.4.1. Çevirme Ağları ile Avcılıkta Yasaklar

- İstanbul Boğazı'nda: Ahırkapı (41° 00' 27" N - 28° 59' 05" E) ve Kadıköy İnci Burnu Mendirek Feneri'ni (40° 59' 05" N - 29° 00' 52" E) birleştiren hat ile Yeniköy Vapur İskelesi (41° 07' 01" N - 29° 04' 18" E) ve Paşabahçe Feneri'ni (41° 06' 57" N - 29° 05' 23" E) birleştiren hat arasında kalan sahada,
- Çanakkale Boğazı'nda; Nara Feneri ile Akbaş Feneri ve Kepez Feneri ile Soğandere Feneri arasında kalan sahada,
- İstanbul ve Çanakkale boğazlarında; trafik ayırım düzeni içerisinde,
- İstanbul Adalar'da;
 - Burgazada Çeşme Burnu (40° 53' 06" N- 29° 04' 17" E),
 - Heybeliada Değirmen Burnu (40° 52' 98" N- 29° 05' 31" E), Dragos (40° 54' 40" N- 29° 08' 30" E), Büyükada Çakarı (40° 53' 01" N- 29° 07' 92" E),
 - Büyükada Su İskelesi (40° 52' 04" N- 29° 08' 53" E) ve Büyükada (40° 51' 85" N- 29° 08' 00"E) noktalarını birleştiren hat içerisinde
 - Büyükada Dil Burnu (40° 51' 63" N- 29° 06' 42" E) ve Heybeliada Askeri Liman (40° 52' 34" N- 29° 06' 15" E) noktalarını birleştiren hat içerisinde
 - Heybeliada (40° 52' 40" N- 29° 04' 50" E) ve Burgazada (40° 52' 50" N- 29° 04' 00" E) noktalarını birleştiren hat içerisinde, **gırgır ile su ürünleri avcılığı yasaktır.**
- Muğla ili, Güllük Körfezi'nde; Bombataşı Burnu ile Marata Burnu'nu birleştiren hattın doğusunda kalan Tuzla Boğazı'nda,
- Büyük Ziraat Adası'nın güney ucu ile Zeytin Burnu'nu birleştiren hattın kuzeyinde kalan sahada,
- Kazıklı Limanı'nda; Karaburun ile Teke Burnu'nu birleştiren hattın kuzey doğusunda kalan sahada,
- Gökova Körfezi'nde; Akbük Burnu ile Kıran sahili Güvercin Kayası'nı birleştiren hattın kuzeyinde kalan sahada,
- Gökova Limanı'nda; Akçakapuz Burnu ile karşısındaki Güvercin Kayası'nı birleştiren hattın doğusunda kalan sahada,
- Güvercinlik Körfezi'nde; Sıralık Burnu ile karşısındaki Pina (Kimse) Burnu'nu birleştiren hattın doğusunda kalan sahada,
- Köyceğiz, İztuzu sahilinde; Akiye Burnu ile Bozburun'u birleştiren hattın doğusunda kalan sahada,
- Fethiye Körfezi'nde; Paçarız Burnu ile Fethiye Adası ve Eğrikum Burnu arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada,

- Artvin ili, Hopa ilçesi, Kemalpaşa Bucağı, Sarp Köyü açıklarında, (41°34' 48" N - 41° 17' 13" E) ile (41° 30' 42" N - 41° 32' 12" E) koordinatlarını birleştiren hattın Gürcistan sınırına kadar olan kısmında kalan kara sularımızda,
- Taşucu Körfezinde, Güvercinada ile İncekum Burnu (36° 14, 10'N 33° 56, 90' E) arasında çekilen hattın kuzeyinde gırgır ağları ile su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Karadeniz, Marmara Denizi, İstanbul ve Çanakkale Boğazları'nda 1 Mayıs - 31 Ağustos tarihleri arasında gırgır ağları ile su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Ege Denizi'nde; Meriç Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Mıhlı Çayı arasında kalan kara sularımızda 15 Nisan - 15 Ağustos,
- Mıhlı Çayı ile Eşen Çayı arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs – 31 Ağustos tarihleri arasında gırgır ağları ile su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Akdeniz'de; Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer ile Anamur Burnu arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs - 31 Ağustos tarihleri arasında,
- Anamur Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs - 15 Eylül tarihleri arasında gırgır ağları ile su ürünleri istihali yasaktır.
- Mıhlı Çayı ile Suriye sınırı arasında gırgır ağları ile 1 Mayıs - 31 Mayıs tarihleri arasında Yazılı Orkinos, Gobene (Tombik), Aky, Sarıkuyruk balıklarının avcılığı serbesttir.
- Marmara Denizi'nde kullanılan gırgır ağlarının ağ derinliği 90 kulaçtan fazla olamaz.
- 12 kulaç derinliğe kadar olan fanyalı ve fanyasız, alttan büzülmeyen, mapa ve tel bulunmayan, alamana (voli) ağları ile dönem boyu avcılık yapılması serbesttir.
- Bütün kara sularımızda gırgır ağları ile 10 kulaç (18 m) derinlikten daha sığ sularda avcılık yapılması yasaktır.
- Ancak; Karadeniz'de; Kastamonu ili, Cide ilçesi Köpekkaya Burnu ile Bulgaristan sınırı arasında kalan kara sularımızda ve Marmara Denizi'nde 1 Eylül - 1 Aralık tarihleri arasında 6 kulaca (11 m), Akdeniz'de; Seyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Susanoğlu-Atakent arasında kalan karasularımızda 6 kulaca (11 m) kadar olan sularda gırgır ağları ile avcılık yapılması serbesttir.
- Akdeniz'de, Seyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Yumurtalık Balıkçı Barınağı arasında kalan karasularımızda 10 kulaçtan (18 m),
- Yumurtalık Balıkçı Barınağı ile Akıncı Burnu arasında kalan karasularımızda 8 kulaçtan (14 m) daha sığ sularda çevirme (gırgır ve alamana) ağları ile avcılık yapılması yasaktır.
- Orkinos avcılığında kullanılan gırgır ağları hariç, derinliği 90 kulaçtan daha fazla gırgır ağlarının kullanımına izin verilmeyecektir.



Şekil 1.4: Gırgır ağı

1.4.2. Işıkla Avcılıkta Yasaklar

1.4.2.1. Marmara Denzinde Işıkla Avcılıkta yasaklar

İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında ışık ile avcılık, dönem boyunca yasaktır. Diğer kara sularımızda ışıkla avcılık yapmak üzere bu yerlerden geçecek gemiler, buldukları mahallin en yakınındaki il veya ilçe müdürlüğünden geçiş güzergâhlarını beyan ederek “Geçiş Belgesi” almak ve en geç 3 gün içerisinde geçişlerini yapmak zorundadırlar (EK-4).

1.4.2.2. Ege Denizinde Işıkla Avcılıkta yasaklar

- Edirne ili dâhilindeki Boztepe Burnu (40° 36' 51" N - 26° 04' 30" E) ile, Çanakkale ili dâhilindeki Büyük Kemikli Burnu (40° 19' 30" N - 26° 12' 45" E), Gökçeada Aydınçık Burnu (40° 10' 00" N - 26° 00' 30" E), Bozcaada Batı Burnu (39° 49' 50" N - 25° 57' 49" E) ile Babakale'yi (39° 27' 00" N - 26° 03' 50" E) birleştiren hattın doğusunda kalan sahada
- Babakale (39° 27' 00" N - 26° 03' 50" E) ile Küçükkuşu, Mıhlı Deresi'nin denize döküldüğü yeri (39° 33' 06" N - 26° 39' 33" E) birleştiren hattın güneyinde kalan sahada 2 mil içerisinde, Gökçeada'da; adanın kuzeyinde, Kömür Burnu (40° 09, 46' N-25° 40,72' E) ve Kaşkaval Burnu (40° 14, 39" N - 25° 56, 72" E) arasında kalan sahada sahilden itibaren 1.5 mil, adanın diğer taraflarında ise 3 mil içerisinde, Bozcaada da; sahilden itibaren 3 mil içerisinde kalan sahada ışıkla avcılık yapılması yasaktır.
- İzmir Körfezi'nde, Ardıç Burnu ile Kapan Burnu arasında çekilen hattın güneyinde kalan kara sularımızda ışık ile avcılık dönem boyunca yasaktır.
- Meriç Nehri'nin denize döküldüğü yer ile Mıhlı Çayı arasında kalan karasularımızda 1 Nisan - 31 Ağustos tarihleri arasında ışık ile su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Mıhlı Çayı ile Eşen Çayı arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs – 31 Ağustos tarihleri arasında ışıkla su ürünleri avcılığı yasaktır.

1.4.2.3. Akdeniz'de Işıkla Avcılıkta yasaklar

Eşen Çayı'nın denize döküldüğü yer ile Anamur Burnu arasında kalan kara sularımızda 1 Mayıs - 31 Ağustos tarihleri arasında, Anamur Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan kara sularımızda ise dönem boyunca ışıkla su ürünleri avcılığı yasaktır.

1.4.2.4. Işık ile Avcılıkta Uyulacak Kurallar

- Işık ile avcılıkta bulunacak balıkçı gemilerinde takımda sadece bir teknede ışık kaynağı bulunabilir.
- Işık ile avcılıkta bulunacak balıkçı gemileri için, istihsalde bulunacakları yerin bulunduğu il müdürlüklerinden birine müracaat edilerek "Işıkla Avcılık İzin Belgesi" alınması zorunludur (EK-1).
- 100 watta kadar olan aydınlatma gücünün kullanımı müsaadeye bağlı değildir. Işıkla avcılığa izin verilen alanlarda kullanılacak ışık takatı, ana tekne, yardımcı ve taşıyıcı tekneler dâhil toplam 8000 wattı geçemez. Işık ile avcılıkta aydınlatma ancak su üstünde yapılır.
- İki ayrı takımın ışık tekneleri arasında en az 200 m. mesafe bulunmalıdır. 30 m'den daha sığ sularda ışık yakılması yasaktır.
- Lamba teknelerinde personel bulundurulması zorunludur.

- Gırgır ağları ile yapılan avcılıkta, etrafı çevrilmiş balıkların ağına ağzından kaçmasını önlemek için kısa süreli olarak yakılıp söndürülen, 12 veya 24 volt 100 wattan küçük tek lâmba ışık kaynağı olarak değerlendirilmez.
- Gırgır gemilerindeki hizmet botları, ışık teknesi olarak kullanılabilir.

1.4.3. Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar

1.4.3.1. Bütün Kara Sularımızda Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar

- İğrip, trata, tarlakoz, manyat ve benzeri kıyı sürütme ağları ile her türlü su ürünleri avcılığı yasaktır. Bu sürütme ağları ile ağları kullanmaya yarayacak donanımların balıkçı gemilerinde bulundurulması yasaktır.
- Ancak; Paşabahçe, Küçüksu, Vaniköy, Ortaköy, İstinye Tokmak Burnu, Tuzla Karaaslan (Şıkır), Kumlar, Yalakdere, Yalova, Esenköy, Çınarcık, Kireçburnu, Kumburnu, Çınarkoy'da, il müdürlüklerince belirlenecek alanlarda 1 Mayıs - 30 Eylül tarihleri arasındaki dönem dışında, Çanakkale Boğazı'ndaki Kepez Dalyan Burnu'nda (Akıntı Burnu) ve Kilitbahir Feneri (Namazgah) Burnu'nda 250 m yarıçapındaki deniz sahasında, 1 Nisan - 31 Ağustos tarihleri dışında manyat ile avcılık yapılabilir.
- Bu alanlarda avcılık faaliyetinde bulunacak balıkçı gemileri için, istihsalde bulunacakları yerin bulunduğu il müdürlüğünden izin belgesi alınması zorunludur.

1.4.3.2. Marmara Denizi'nde Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar

Karides avcılığında kullanılan manyat ile karides için getirilen düzenlemelere uymak şartıyla karides avcılığı yapılabilir.

1.4.3.3. Ege Denizi'nde Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar

- Eğribucak Burnu - Babakale Burnu arasında çekilen hattın doğusunda kalan sahada, 1 Nisan - 15 Temmuz tarihleri dışında trata ile avcılık yapılabilir. Bu avcılık faaliyetinde bulunacak balıkçı gemileri için, Balıkesir İl Müdürlüğü'nden izin belgesi alınması zorunludur (EK-1).
- İl müdürlüklerince belirlenen voli yerlerinde iğrip, manyat, tarlakoz gibi sürütme ağlarıyla avlanmak, ayrıca avlanmayı engelleyecek tarzda her türlü uzatma ağları ile avlanmak yasaktır.
- Ege Denizi'nde ve Akdeniz'de algarna ile her türlü su ürünleri avcılığı yasaktır.

1.4.3.4. Diğer Denizlerimizde Sürütme, Uzatma ve Diğer Ağlar ile Avcılıkta Yasaklar

- Kargılı ağlarla yapılan kefal avcılığında, su yüzeyinde, kargılar vasıtasıyla yatay durumda tutulan ağlarda, ağ gözü açıklığı 48 mm' den küçük olamaz.

- Trabzon ili, Of ilçesi, Solaklı Deresi ile Sarp Sınır Kapısı arasındaki Solaklı, Baltacı (Of), İyidere, Büyükçay (Çayeli), Fırtına Deresi (Ardeşen), Çağlayan (Fındıklı), Kapisre (Arhavi) Hopa Çayı ve Osmaniye Deresi'nin (Kemalpaşa) denize döküldükleri yerler merkez olmak üzere, derelerin sağındaki ve solundaki sahil kesiminde her iki yöne doğru 1' er km' lik ve denize doğru 500 m' lik mesafeyi birleştiren alan içinde, 01 Nisan - 30 Haziran tarihleri arasında her türlü sabit ağ kurulması ve zıpkınla avcılık yapılması yasaktır.
- Marmara Denizi'nde karides avcılığında kullanılan manyat hariç, bütün kara sularımızda kıyı sürütme ağlarının (ıgırıp, trata, tarlakoz, manyat v.b) kullanımı, 37/1 numaralı sirküler döneminden itibaren yasaklanacaktır.

1.5. Diğer Yasaklar

Denizlerde su ürünleri avcılığı ile ilgili yasaklar:

- Trol gemilerinde su üstü radarı veya GPS gibi mevki konumlandırıcı cihazlar bulundurulması zorunludur.
- Marmara Denizi'nde su ürünleri avcılığında frekans çıkışı 20 Khz (dâhil) ve daha aşağı olan sonarların kullanılması yasaktır.
- İstanbul ve Çanakkale Boğazlarından, Marmara Denizi'ne girecek olan 20 Khz'den (dâhil) küçük sonarlara sahip tekneler, sonarlarını il müdürlüklerine mühürletmek, çıkışlarında müracaat ederek açtırmak zorundadır.
- Akarsuların denize karıştıkları yerler merkez olmak üzere, denize ve akarsu yönüne doğru 500 m yarıçaplı sahalarda, Bakanlıkça verilen izinler hariç, her türlü su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Limanlarda, balıkçı barınak, barınma ve çekek yerlerinde su ürünleri istihali yasaktır.
- Çevirme ağları içerisinde; dalarak, zıpkınla ve su altı tüfekleri ile su ürünleri avcılığı ve çevirme ağları kullanılarak belirli bir alan kapatılmak ve bu ağlara dalarak ve elle çekerek kıyıda dar bir saha içerisine toplamak suretiyle (Elleme veya Eleme adı verilen yöntemle) su ürünleri avcılığı yasaktır.
- Münhasır ekonomik bölgede ve uluslararası sularda avlanılacak su ürünlerinin cins, çeşit, ağırlık, irilik, büyüklük gibi vasıfları, avlanabilir miktarları, zamanları ve istihsalde kullanılacak vasıtaların haiz olmaları gereken asgarî vasıf ve şartlar ile bunların kullanma usul ve esasları ile diğer faaliyetler Bakanlıkça tespit edilir. Karadeniz'de "Ülkemiz Münhasır Ekonomik Bölge" sınırları dışında avcılık yapılamaz.
- Bakanlıkça farklı bir düzenleme yapılarak ilân edilmediği sürece, sirküler ile kara sularımız için getirilen düzenlemeler, bu suların bitişiğindeki münhasır ekonomik bölgede ve uluslararası sularda da aynı şekilde uygulanır.
- Uluslararası sularda avlanacak gemiler, yer ve zaman olarak yasak bölgelerden geçerlerken, kanunlarda belirtilen tedbirler haricinde, Bakanlıkça belirlenecek esaslara uymak zorundadır.
- Yaptıkları anlaşmalar çerçevesinde diğer ülke karasularında avcılık yapacak ülkemiz balıkçı gemileri için Bakanlıktan izin alınması ve istihsal edilen ürünlerin belirtilen esaslar doğrultusunda izinlerinde gösterilen limanlardan çıkarılması zorunludur.

- Parakete ile yapılan su ürünleri avcılığında, orkinos ve kılıç hariç, 10 numaradan küçük (ebat olarak) iğnelerin kullanılması yasaktır. Orkinos ve kılıç avcılığında kullanılan paraketelerde yalnızca 1 ve 2 numaralı iğneler kullanılabilir.
- Denize bırakılan dip ağları dışındaki uzatma ağlarının ve paraketelerin gündüz flâma (şamandıra), gece ise ışıklı şamandıra ile işaretlendirilmesi zorunludur.
- Denizlerde yapılan avcılık 6'ncı madde ile koruma altına alınan türler hariç, arızî (amaç dışı, istenmeden) olarak avlanan su ürünleri türlerine ağırlıkça % 5 nispetinde müsaade edilir. Karides trolü hariç 12 metrenin altındaki balıkçı gemilerine trol ruhsatı verilemez.
- Su ürünlerinin ve yaşama ortamlarının korunması amacıyla Marmara Denizi'nde kum çıkarılması yasaktır.
- Su ürünleri avcılığında 2,5 km'den büyük drift-net ağlarının kullanılması yasaktır.
- Hassas ekosistemlerin korunması ve balıkçılığın geliştirilmesi amacıyla kaynakların üretimini arttırmak ve desteklemek için tasarlanıp zemine yerleştirilen sucul canlılara özel yapay barınaklar olan yapay resiflerin deniz ve iç sularımıza bırakılması, tesis edilmesi Bakanlık iznine tâbidir.
- Bakanlığın belirleyeceği esaslara göre, su ürünleri avcılığı yapan gemilerin sahiplerinin / donatanlarının, Su Ürünleri Kanunu'nun 28 inci maddesi gereğince, yaptıkları avcılık ve avladıkları türlere ilişkin kayıtları tutması ve istenilen şekilde Bakanlığa vermeleri mecburdur.
- Karadeniz'de kalkan balığı stoklarını arttırmak amacı ile denize bırakılan markalı (işaretlenmiş) kalkan balığı yavrularının yakalanması hâlinde en yakın il ve ilçe müdürlüklerine veya Trabzon Merkez Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne başvurulması zorunludur.

1.6. İç Sular ile İlgili Yasaklar

1.6.1. Zaman Yasakları

1.6.1.1. Sazangiller Yasağı

- Adana, Adıyaman, Antalya, Aydın, Batman, Denizli, Diyarbakır, Gaziantep, Hatay, İzmir, Kahramanmaraş, Kilis, Manisa, Mardin, Mersin, Muğla, Osmaniye, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak illeri sınırları içerisinde kalan bütün sularda, 15 Mart - 15 Haziran tarihleri arasında sazangillerin avcılığı yasaktır.
- Afyon, Aksaray, Amasya, Ankara, Balıkesir, Bartın, Bilecik, Bolu, Burdur, Bursa, Çanakkale, Çankırı, Çorum, Düzce, Edirne, Eskişehir, Isparta, İstanbul, Karabük, Karaman, Kastamonu, Kırıkkale, Kırklareli, Kırşehir, Kocaeli, Konya, Kütahya, Nevşehir, Niğde, Sakarya, Samsun, Sinop, Tekirdağ, Uşak, Yalova, Zonguldak illeri sınırları içerisinde kalan bütün sularda, 1 Nisan - 30 Haziran tarihleri arasında sazangillerin avcılığı yasaktır.
- Artvin, Bingöl, Elazığ, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Kayseri, Malatya, Ordu, Rize, Sivas, Tokat, Trabzon, Tunceli, Yozgat illeri sınırları içerisinde kalan bütün sularda, 15 Nisan - 15 Temmuz tarihleri arasında sazangillerin avcılığı yasaktır.

- Ağrı, Ardahan, Bayburt, Bitlis, Erzurum, Hakkâri, Iğdır, Kars, Muş, Van illeri sınırları içerisinde kalan bütün sularında, 15 Mayıs - 15 Ağustos tarihleri arasında sazangillerin avcılığı yasaktır.
- Bu maddede yer alan bölge sınıflamalarında, iki ya da daha fazla ili kapsayan durumlarda avlak sahası büyük olan ildeki yasak uygulanır. Sirküler ile zaman yasağı getirilmemiş olan türler için (gümüş balığı hariç) sazangillere getirilen av yasağı uygulanır.”
- Ticarî amaçlı su ürünleri istihsalı yapmak üzere Bakanlıkça izin verilmiş veya projesi onaylanmışlar dışında kalan göletlerde ticarî amaçlı avcılık yapılması yasaktır. İzinli veya projeli olarak istihsale açılacak göletlerdeki avcılık esas ve usulleri Bakanlıkça belirlenir.

1.6.2. Cins ve Boy Yasakları

1.6.2.1. Alabalık Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Aras ve Çoruh nehirleri ve kollarında, Ardahan, Bayburt, Erzurum, Kars, Tunceli ve Van illeri sınırları içerisinde yer alan akarsularda ve kollarında,
- Muğla ili, Fethiye ilçesi, Eşen Çayı'nın Kırkpınarlar ile Ören arasında kalan kısmında ve Köyceğiz ilçesi, Yuvarlak Çay'da,
- Tunceli ili, Munzur ve Pülümür çaylarında,
- Konya ili, İvriz ve Delimahmut çaylarında, dönem boyunca alabalık avcılığı yasaktır.
- Bu yerler dışında kalan tüm iç sularında 1 Eylül - 31 Mart tarihleri arasında her tür alabalığın avlanması yasaktır.
- Ancak, Çankırı - Güldürcek, Bolu – Gököy, Samsun - Derbent, Kastamonu-Beyler, Karaman- İvriz, Erzurum- Kuzgun, Van- Zerneç baraj göllerinde gökkuşağı alabalığı avcılığı dönem boyunca serbesttir.
- Avcılığın serbest olduğu dönemlerde ise 25 cm 'den büyük alabalıklar avlanabilir.
- Akarsularda ve 1 km² den küçük göllerde alabalıklar, yasak süre dışında olta ile avlanabilir. Buralarda diğer av araç ve gereçleriyle alabalıkların avlanması yasaktır.

1.6.2.2. Karabalık ve Yılan Balığı Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Bütün iç sularında, 1 Mayıs–31 Temmuz tarihleri arasında karabalıkların avlanması yasaktır.
- Hatay ili, Gölbaşı Gölü ve Asi Nehri'nde 1 Nisan–30 Haziran tarihleri arasında karabalık ve yılan balığının avlanması yasaktır.
- Avcılığın serbest olduğu dönemde ise karabalığın 35 cm' den, yılan balığının 50 cm' den büyükleri avlanabilir.

1.6.2.3. Kerevit Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Bütün iç sularda, 24 Aralık–15 Haziran tarihleri arasında kerevitlerin avlanması, nakli, pazarlaması, ihracatı ve işlenmesi yasaktır.
- Ancak, hastalık durumu takip edilerek, gerektiğinde Bakanlıkça bu süre uzatılabilir veya yeni yasaklamalar getirilebilir.
- Orman Bakanlığı'na bağlı orman içi sularda kerevit avcılığı dönem boyunca yasaktır.
- Her türlü yem kullanarak avcılık yapmak yasaktır.
- Bu avlanma döneminde 9 cm' den küçük kerevitlerin avlanması yasaktır.
- Kerevitler sepetlerden çıkartılırken 9 cm' den küçük olanlar avlandıkları suya iade edilir. Seçimi yapılmamış kerevitlerin livarlarda, havuzlarda, depolama yerlerinde, işleme tesislerinde bulundurulmaları yasaktır. Herhangi bir yerde bulundurulmuş kerevitlerin içinde sayısal olarak % 10 veya daha fazla oranda 9 cm.' den küçük kerevit tespit edildiğinde, bir ayrıma tâbi tutulmadan tamamı sağlıklı ise kerevitin avlandığı su kaynağına bırakılır. Hastalıklı veya ölü ise imha edilir.
- Av yasağından önce avlanılan canlı kerevitlerin, yasağın başlamasından itibaren 48 saat içerisinde Bakanlık il müdürlüklerince stok tespitlerinin yapılması ve bu kerevitlerin yasağın başlama tarihinden itibaren en geç 7 gün içerisinde işlenmesi veya pazarlanması zorunludur.
- Kerevit istihsal edilen göllerimizde karaya çıkış yerleri il müdürlüklerince tespit ve ilân edilir. İlân edilen yerler dışında karaya çıkış yasaktır.
- Avlanılan kerevitler için il veya ilçe müdürlüklerinden “**Menşe Belgesi**” alınması zorunludur (EK-3). “**Menşe Belgesi**” alınmadan kerevitlerin nakli ve pazarlaması yapılamaz.
- Kiralanmamış veya kiralama işlemleri tamamlanmamış istihsal sahalarından avlanılan kerevitler için hiçbir şekilde “**Menşe Belgesi**” düzenlenmez.
- Kaçak avlanmış kerevitler sağlıklı ise, öncelikle avlandığı su kaynağına, bu mümkün olmadığı takdirde içerisinde kerevit bulunan en yakın su kaynağına iadesi zorunludur.
- Av araç gereçlerinin bir sudan diğerlerine izinsiz olarak her ne suretle olursa olsun nakli ve dezenfekte edilmeden kullanılması yasaktır.

1.6.2.4. Turna Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Tüm iç sularda, 15 Aralık - 31 Mart tarihleri arasında turna avcılığı yasaktır. Avlanmanın serbest olduğu dönemlerde ise 40 cm' den daha küçüklerinin avlanması yasaktır.
- Karamık Gölleri'nde sazan av yasağı döneminde turna avcılığı da yasaktır.
- Işıklı Gölü'nde turna avcılığı dönem boyunca yasaktır.

1.6.2.5. Sudak ve Tatlı Su Levreği Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Tüm iç sularda, 15 Mart- 30 Nisan tarihleri arasında her türlü istihsal vasıtası ile sudak ve tatlı su levreği avcılığı yasaktır.
- Sazangillerin avcılığının yasak olduğu dönemlerde ise yalnızca parakete ile sudak ve tatlı su levreği avcılığı yapılabilir.
- Beyşehir, Eğirdir-Hoyran, Uylupınar (Göhlisar), Gölarmara gölleri ile Hirfanlı, Avşar ve Sevişler baraj göllerinde sazangillerin avlanmasının yasak olduğu dönemde her türlü istihsal vasıtası ile sudak ve tatlı su levreği avcılığı da yasaktır.
- Beyşehir Gölü'nde dönem boyunca parakete ile sudak avcılığı yasaktır.
- Parakete ile sudak avcılığında yem olarak canlı balık kullanılması yasaktır.
- 22 cm 'den daha küçük sudak avlanması yasaktır.
- Avlanan sudakların il müdürlüklerince belirlenen karaya çıkış noktaları dışında karaya çıkarılması yasaktır.
- Sudak balığı için il veya ilçe müdürlüklerinden "Menşe Belgesi" alınması zorunludur.
- Menşe belgesi bulunmayan sudak balıklarının tesislerde işlenmesi ve ihraç edilmesi yasaktır.

1.6.2.6. Sazan, Kadife, Yayın, İnci Kefali Balıkları Avcılığında Cins ve Boy Yasakları

- Sazan balıklarının 30 cm, kadife balığının 22 cm, yayın balığının 90 cm boydan küçük olanlarının dönem boyunca avlanmaları yasaktır.
- Uluabat Gölü ile bu göle bağlantılı sularda dönem boyunca yayın avcılığı yasaktır.
- Yayın bulunan iç sularımızda sazangillerin yasak olduğu dönemlerde yayın avcılığı da yasaktır.
- Van Gölü havzasında ve İnci Kefali bulunan bütün iç sularımızda her türlü istihsal vasıtası ile 15 Nisan - 30 Haziran tarihleri arasında inci kefali avcılığı yasaktır.

1.7. Avlanmanın Tamamen ve Kısmen Yasaklandığı İç Sular

1.7.1. Avlanmanın Tamamen Yasaklandığı İç Sular

Avlanmanın tamamen yasaklandığı iç sular aşağıdaki listede belirtilmiştir.

İLİ	KAYNAK ADI
ADANA	Seyhan Nehri HES ile Yeni Regülâtör Köprüsü arası
ADİYAMAN	Azaplı, Gölbaşı, İneklı Gölleri, Recep ve Değirmen Çayları, Kırkgöz Suyu
AFYON	Eber, Karakuyu Gölleri.
AKSARAY	Bozkır ve Kültepe Barajı, İhlara Çayı
AMASYA	Yedikır, Sarayözü Barajları
ANKARA	Kurtboğazı, Çamlıdere, Eğrekkaya, Çubuk I-II, Bayındır (Kayaş), Kesikköprü, Akyar Barajları, Mogan Gölü
ANTALYA	Oymapınar, Manavgat Barajları. Kepez I HES yükleme göleti ile bu göleti Kepez II HES yükleme göletine bağlayan ana kanal Alakır, Çayboğazı, Korkuteli Barajları Manavgat Irmağı ve kolları, Köprü Çayı
ARTVİN	Arcivan Arsiyan, Balıklık, Bilbilan Karagöl, Karagöl, Meşeli, Pınarlı gölleri Arhavi, Barhal, Başköy, Bıçakçılar, Dokumacılar, Düzenli, Efeler, Hatıla, İckale, Kemani, Mansurat, Meşeköy, Orçi, Pepart, Tekkale, Uğur, Yüncüler dereleri ve kolları
AYDIN	Koçarlı İlçesi, Bıyıklı Kasabası sınırları içerisindeki, Büyük Menderes Nehri ile bağlantılı Kiremitli Gedik'ten (Bölüntü), Sülüklü Azmak, Söğütlü dâhil olmak üzere Yarıntı Başı'na kadar olan bölüm.
BALIKESİR	Çamköy Barajı, Susurluk Çayı
BAYBURT	Çoruh Nehri ile kolları olan Beşpınar, Çatıksu, Demirışık, Kılıçkaya, Kopsuyu, Kopuz, Ozansu, Pulur, Yazyurdu, Yıldırım, Yoncalı Dereleri, Çoruh çayı
BİLECİK	Kızıldağlar Barajı. Karasu Çayı
BİNGÖL	Gayt Barajı. Cilli, Korlu (Roste), Sarıçiçek, Birim, Bahri, İbrahim Ağa gölleri.
BİTLİS	Sor Çayı.
BOLU	Akpınar, Aksu, Aktaş, Aktaşgobi, Boyalıdere, Büyük Sarma, Çamlık, Çampınar, Soğuksu, Çanaklı, Çayırbıçkı, Değirmen, Derceören, Doğandere, Eyriova, Gökbülatan, Kirazlı, Göynük, Harmankaya, Hızardere, Kabaklı, Karadibek, Karlıdere, Kırkpınar, Kızılpınar, Kilsuyu, Kirazlıyayla, Köroğlu, Kuğu, Mahya, Samandere, Serinoba, Serkedere, Soğuksu, Şimşir, Tatlı, Tekke, Tezdere, Yaylaçay Dereleri
BURDUR	Kızılsu, Onaç, Kozagaçlı Barajları
BURSA	Doğancı Barajı Uludağ Millî Parkı içerisinde bulunan göl, gölet ve tüm akarsular
ÇANAKKALE	Tayfur Barajı
ÇORUM	Yeniheyat, Çorum Barajları. Akçataş ve Kuzyurt dereleri.

DENİZLİ	Adıgüzel, Gökpınar Barajları. Akçay, Gökçay, Gökpınar Dereleri Işıklı Barajı ¹
DIYARBAKIR	Dicle Nehri
ELAZIĞ	Cip Barajı
ERZİNCAN	Çataksu, Deresoran, Dirasor, Gökçaya, Hakbilir, Hırdıç, Ilgara, Otlukbeli Çayları Konarlı ve Yaylın Dereleri
ERZURUM	Palandöken Barajı, Tortum, Aygır ve Şah Gölleri, Çoruh Nehri.
ESKİŞEHİR	Kaymaz, Musaözü Barajları
GİRESUN	Aygır, Bağırsak, Karagöl, Sağrak Gölleri, Aksu, Batlama, Çömleki, Derin, Gelevera, Uzundere, Yücedere Dereleri
GÜMÜŞHANE	İl sınırları içindeki bütün iç sular
HAKKARİ	Beyazan, Gehdibi, Kavgababa, Sirte, Tal Dereleri Zap Suyu
HATAY	Deliçay ve Özerli Dereleri
ISPARTA	Gölcük ve Kovada Gölleri. Köprüçay Irmağı. Kovada Gölü kanalı
İSTANBUL	Gökçe, Büyükçekmece, Elmalı II, Darlık, Ömerli, Alibeyköy, Sazlıdere Barajları Terkos Gölü. Ayvaz Benti, Büyük Bend, Kirazlı Bend Topuzlu Bent, Valide Sultan Bendi, Sultan II. Mahmut Benti, Odaçı Deresi
İZMİR	Bağcıva, Güzelhisar, Ürkmez, Alaçatı, Tahtalı Barajları
MERSİN	Berdan Barajı Kurt Suyu, Lemas, Dragon (Su Gözü Köyü -Akdeniz arası 65 km lik kesimde), Sultansuyu Çayları
K. MARAŞ	Suçatı Barajı. Söğütlü, Hurman, Tekir, Fırınz, Körsüllü Çayları Kömür Suyu
KARAMAN	Aşağı Çağlar ve Zeyve dereleri
KASTAMONU	Karaçomak, Çatak Barajları. Aydos, Bedestendere, Çilekli, Soğukçam, Hışhış, Hızardere, Ilgaz, Kapısu, Kazancıpınarı, Kızılkese, İrmak, Devrez Dereleri
KAYSERİ	Akköy, Yamula Barajları Şeker Fabrikası Gölü
KIRIKKALE	Kapulukaya barajı, Delice Irmağı.
KIRKLARELİ	Armağan, Kırklareli Barajları, Değirmendere, Dolapdere, Pabuçdere, Kazandere, Velikadere.
KONYA	May, Altınapa, Sille Barajları, Karagöl (krater), İzvit Çayı Akşehir Gölü ¹
KOCAELİ	Yuvacık Barajı
MALATYA	Polat, Medik Barajları
MUĞLA	Mumcular Barajı, Bencik Gölü
MUŞ	Arpayazı, Varto-Merkez, Köprücük, Bulanık, Çobandağ, Doğdap, Haçlı (Kazan) Gölleri
NEVŞEHİR	Ayhanlar Barajı
NİĞDE	Altınhisar Gebere, Akkaya, Murtaza Barajları. Ecemiş Akarsuyu
ORDU	Kozeren, Gölköy, Ortadere, Porsuk, Tam, Tekmezar, Tifi, İki Tekkiraz dereleri
RİZE	Dipsizgöl, Koyungölü, Cemil Başköy gölü, Soğanlı Gölü, Şefkar Gölleri, Kapılıgöller, Atmeydanı Gölü, Karagöl, Çermeş Gölü, Balıklıgöller, Kermikereç Gölü, Derebaşı Gölü, Öküz yatağı Gölü,

	Deniz Gölü, Avusor Gölü, Kaçkar Gölü, Büyük Göl, Balıklı Göl, Öküzboğan Gölü, Yedi Göller. Çağlayan, Çataldere, Fındıklı, Kolaskuri, Pazar dereleri ve kolları, Pishala, Tuncaderesi ve kolları, Uzundere, Sümer Deresi, Arılı Dere, Işıklı Deresi ve kolları, Fırtına Deresi ve Kolları, Tar Deresi, Kavron Deresi, Durak Deresi, Çat Deresi, Verçenik Deresi, Elevit Deresi, Palavit Deresi, Kara Dere, Cimil Deresi, Anzer Deresi, Gürgen Deresi, Islahiye Deresi, Avusor Deresi, Yukarışimşirli Deresi, Hemşin Deresi ve kolları. Potamya Çayı
SAMSUN	Çakmak Barajı, Simentit ve Akgöl Gölleri.
SAKARYA	Acarlar, Sapanca, Küçükboğaz, Poyrazlar, Taşkısığı (Çaltıcak), Büyük Akgöl (Gölkent) Gölleri. Melen, Mudurnu Çayları, Maden Deresi
SİNOP	Akgöl, Sarıkum Gölleri, Baba Çayı.
SİVAS	4 Eylül barajları, Denizinyazı Gölü Hurman Çayı'nda (Akdere), Karamuklu mevkiinden itibaren 10 km'lik kısım
TOKAT	Ataköy Barajı, Bebek Deresi
TRABZON	Balıklığöl, Binömer, Haldıran, Karagöl, Uzungöl Gölü, Ayeser, Baltacı, Çamlıdüz, Demirciler, Galyan, Halli, Mulağa, Okene, Paparza dereleri. Apasar (Anadere), Arpalı, Fol, Kirazlık, Kustul, Miki, Solaklı Yanbolu, Zarha Dereleri ve kolları
UŞAK	Küçükler Barajı
YALOVA	Nacaklı Deresi
YOZGAT	Uzunlu Barajı, Aşağıtekke, Deveçukuru, Cehennem, Gündelen, Kanakboğazı Dereleri
ZONGULDAK	Kozlu, Güülüç Barajları. Aksu, Acısu Davulga, Değirmendere, Gebedek, Gümeli, İncedere, Karadere, Karakaya, Şimşir Dereleri, Kocamandere ve kolları,

1.7.2. Diğer Yasaklar

- **İç Sularda Alınacak Tedbirler**, Doğal göl, baraj gölü, gölet, arsu ve bu gibi su ürünleri istihsal yerlerinde sulama ve diğer amaçlarla yararlanmak için kullanılan her türlü kanal ve arkların başlangıç kısımlarına uygun bir ızgara veya kafes konulması zorunludur.
- Bakanlığın müsaadesi alınmadan, bu gibi yerlerde su ürünlerinin geçmesine veya yetişmesine engel olacak şekilde ağlar, bent, çit ve benzeri engeller kurulması yasaktır.
- **Ağ Yasağı**: Asgarî vasıf ve şartları il müdürlüklerince tespit ve ilân edilecek ağların dışında ağ kullanarak iç sularımızda istihsal yapılması yasaktır.
- Bakanlık izni olmadan tüm iç sularımızda, ıgırıp ve manyat ağları ile avcılık yapılması yasaktır.

- Çevirme (gırgır) ve her türlü trol ağlarının tüm iç sularımızda kullanılması yasaktır.
- Van ve Bitlis illeri dâhilindeki Van Gölü ve mansaplarında kullanılacak ağların göz açıklıkları 40 mm' den küçük olamaz.

EK-1 AVLANMA İZİN BELGESİ

T.C. GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI İL MÜDÜRLÜĞÜ				
AVLAMA İZİN BELGESİ (Bu Belge 36/1 Numaralı Sirküler Döneminde Geçerlidir.)				
			Belge No:
BALIKÇI GEMİSİNİN				
Adı ve Ruhsat Kod Numarası				
Donatanı / Sahibi				
İstihsalde Bulunacağı Bölge				
Avlanılacak Ürün ¹⁾				
Avcılık Yöntemi ²⁾				
İstihsal Dalma Yöntemi ile Yapılacaksa Dalgıç Belgeli Balıkçının ³⁾				
Adı Soyadı	Doğum Tarihi ve Yeri	Ruhsat Teskeresinin		I algıç veya Balıka dam Belgesi 4)
		Verildiği ve Yer Numarası	Süresinin Bitiş Tarihi	
Dalış yöntemi ile istihsale, dalış belgesini verilmesini ve yeterliliğini düzenleyen ilgili mevzuattaki dalış emniyetine ilişkin kurallara uyulması koşulu ile izin verilmektedir.				
³⁾ Gerçek kişilere ait bilgiler almış oldukları ruhsat tezkerelerine göre düzenlenecektir.				
⁴⁾ Gerçek kişiler için düzenlenen ruhsat tezkerelerinde dalgıç veya balıkadam belgesinin tarih ve numarası yer almaktadır. Bu bilgiye bakılarak "Var" veya "Yok" yazılacaktır.				
Düzenleyen (Adı Soyadı-				

Unvanı ve imzası)	
Onaylayan (Adı Soyadı- Unvanı ve imzası)	
Onay Tarihi ve Mühür	
.../...../200..	
Bu izin, Denizlerde ve İç Sularda Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını düzenleyen 36/1 numaralı su ürünleri sirküleri gereğince, bu sirküler ile getirilen yasak, sınırlama ve yükümlülüklerle uyulması şartıyla verilmiştir.	
¹⁾ Avlanılacak ürün kısmına izin belgesi kapsamında avcılığı yapılacak ürün adı yazılacaktır (karides, deniz patlıcanı, deniz salyangozu, orkinos, kum midyesi, çaça gibi). ²⁾ Avcılık yöntemi kısmına kullanılacak avcılık yöntemi yazılacaktır (algarna, manyat, sepet, ışık, gırgır gibi).	

EK-2 MARMARA DENİZİNDE KARİDES AVCILIĞI YAPILACAK ALANLAR

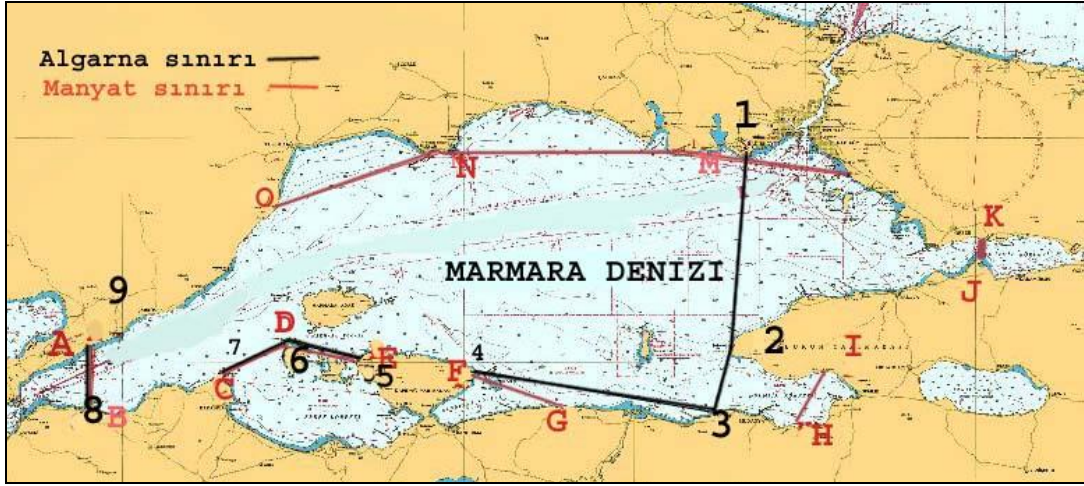
Marmara Denizi'nde Manyat İle Karides Avcılığının Yapılabileceği Alanlar

	Koordinat	Avcılığın Yapılabileceği Alan
A	40 ⁰ 33' 15'' N-27 ⁰ 00' 00'' E	Şarköy İnceburun Feneri'ni Çanakkale Şevketiye Bozburun Bankı'na birleştiren hattın doğusu
B	40 ⁰ 24' 15'' N-26 ⁰ 55' 00'' E	
C	40 ⁰ 28' 30'' N-27 ⁰ 17' 00'' E	Karabiga Karaburun Feneri, Ekinlik Adası ve Erdek İlhan köy'ü birleştiren hattın kuzeyi
D	40 ⁰ 33' 15'' N-27 ⁰ 30' 00'' E	
E	40 ⁰ 30' 30'' N-27 ⁰ 41' 30'' E	
F	40 ⁰ 29' 00'' N-28 ⁰ 02' 00'' E	Erdek Kapsül Burnu Feneri ile Mara Burnu'nu birleştiren hattın kuzey-doğusu
G	40 ⁰ 24' 00'' N-28 ⁰ 20' 15'' E	
H	40 ⁰ 21' 30'' N-29 ⁰ 01' 00'' E	Kurşunlu ile Narlı'yı birleştiren hattın batısı
I	40 ⁰ 29' 00'' N-29 ⁰ 02' 00'' E	
J	40 ⁰ 44' 30'' N-29 ⁰ 31' 00'' E	Dil Burnu Feneri'ni, Dil İskelesi Feneri'ne birleştiren hattın batısı
K	40 ⁰ 46' 00'' N-29 ⁰ 31' 00'' E	
L	40 ⁰ 55' 00'' N-29 ⁰ 08' 00'' E	İstanbul Maltepe ile Büyükçekmece Değirmen Burnu Fenerini birleştiren hattın güneyi

M	40° 57' 30'' N-28° 37' 00'' E	
N	40° 58' 15'' N-27° 52' 00'' E	Marmara Ereğlisi Feneri ile Barbaros'u birleştiren hattın güneyi
O	40° 55' 00'' N-27° 28' 30'' E	

Marmara Denizi'nde 50 metreden Daha Derin Sularda Algarna ile Karides Avcılığının Yapılabileceği Alanlar

	Koordinat	Avcılığın Yapılabileceği Alan
1	40° 57' 35'' N-28° 48' 53'' E	Yeşilköy'ü Armutlu Bozburun Feneri'ne birleştiren hattın güneybatısı
2	40° 32' 00'' N-28° 47' 00'' E	
2	40° 32' 00'' N-28° 47' 00'' E	Armutlu Bozburun Feneri'ni, Mudanya Buruncu Burnu Feneri'ne birleştiren hattın kuzeybatısı
3	40° 22' 30'' N-28° 40' 30'' E	
3	40° 22' 30'' N-28° 40' 30'' E	Mudanya Buruncu Burnu'nu, Kapsül Burnu Feneri'ne birleştiren hattın kuzeydoğusu
4	40° 29' 00'' N-28° 02' 00'' E	
5	40° 30' 30'' N-27° 41' 30'' E	Erdek İlhanköy'ü, Ekinlik Adası ve Karabiga Karaburun Feneri'ne birleştiren hattın kuzeyi
6	40° 33' 15'' N-27° 30' 00'' E	
7	40° 28' 30'' N-27° 17' 00'' E	
8	40° 24' 15'' N-26° 55' 00'' E	Çanakkale Şevketiye Bozburun Bankı'nı, Şarköy İnceburun Feneri'ne birleştiren hattın doğusu
9	40° 33' 15'' N-27° 00' 00'' E	



EK-3 SU ÜRÜNLERİ MENŞE BELGESİ

T.C. GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI İL/İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ		<u>Belge No:</u>
SU ÜRÜNLERİ MENŞE BELGESİ		Tarih/...../200.
I. İstihsal Edilen Su Ürünlerinin		
Cinsi/Tür	Miktarı (Kasa, adet, kg)	
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		
İstihsal Yeri		
İstihsal Tarihi		
İstihsal Vasıtaları		
II. Su Ürünleri İstihsal Eden Gerçek ve Tüzel Kişinin		
Adı, Soyadı, Unvanı		
Gemisinin Adı ve Ruhsat Kod Numarası		
Adresi-İrtibat Telefonu		
III. Su Ürünlerinin Nakledileceği		
Yer		
Nakil Vasıtası Cinsi ve Plâka No		
IV. Su Ürünlerinin Naklini Yapacak Gerçek ve Tüzel Kişiliğin		
Adı, Soyadı, Unvanı		
Adresi-İrtibat Telefonu		
Belgeyi Düzenleyen Yetkilinin Adı ve Soyadı-Unvanı İmza Mühür		

EK-4 GEÇİŞ İZİN BELGESİ

T.C. GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI İL/İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ		
MARMARA DENİZİ'NDEN GEÇİŞ İZİN BELGESİ (Diğer Denizlere Işıklı Avcılık Yapmak Üzere Gececek Balıkçı Gemileri İçin)		
	B	...
	elge No:
BALIKÇI GEMİSİNİN		
Adı ve Ruhsat Kod Numarası		
Donatamı / Sahibi		
İstihsalde Bulunacağı Bölge		
Geçişin Başlama/Bitiş Tarihi/...../200... tarihinden itibaren üç gün içinde geçiş tamamlanacaktır.	
Düzenleyen (Adı Soyadı-Unvanı ve imzası)		
Onaylayan (Adı Soyadı-Unvanı ve imzası)		
Onay Tarihi ve Mühür .../...../200..		
Bu izin, Denizlerde ve İç Sularda Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını düzenleyen 36/1 numaralı su ürünleri sirküleri'nin 17'nci maddesi gereğince verilmiştir.		

1.8. İdari Para Cezalarının Uygulanması ve Yaptırımlar

1.8.1. İdari Para Cezası Kesim Yetkisi

- Mülki Amirler: İdari para cezaları mahallin en büyük mülki amiri tarafından kesilir. Mülki amirler, ceza kesme yetkilerini Kanunun 33' üncü maddesinde belirtilen görevlilere önceden ilan etmek şartıyla devredebilirler.
- Sahil Güvenlik Komutanlığı Bot Komutanları: Sahil Güvenlik Komutanlığı bot komutanları, Türk Karasuları ile münhasır ekonomik bölgeler içinde kalan denizlerde, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında, liman ve körfezlerde idari para cezası kesmeye yetkilidir.
- Kontrol Ekipleri Kurulması: 9.1.1, 9.1.2'inci maddeleri çerçevesinde yetkili kılınanlar, Kanunda belirtilen hususlara aykırılıkların kontrolü ve tespitini, Kanun'un 33' üncü maddesinde belirtilen personel arasından seçilen ve en az iki kişiden oluşan kontrol ekiplerince yapar.

1.8.2. Suçun Tespiti

- Kanunda belirtilen hususlara aykırılığın tespitinde, mümkün olduğu durumlarda fotoğraf, kamera ve diğer teknik cihazlardan da yararlanılabilir.
- Suçun tespiti için numune alınması gerekiyorsa, bu numuneler usulüne uygun olarak alınır, etiketlenir ve mühürlenerek, en kısa zamanda yetkili Bakanlık laboratuvarına gönderilir. Analiz sonuç raporları delil olarak değerlendirilir.
- Suçun tespiti için fotoğraf, kamera veya diğer teknik cihazlardan yararlanılması veya numune alınması işleminin fiili imkânsızlıklar yahut sanıkların suç mahallinden ayrılması nedenleriyle yapılamadığı hallerde, suçun tespiti için suç tespit tutanağının tanzimi yeterlidir.

1.8.3. Ceza Miktarının Tespiti

- Kanunda belirtilen idari para cezaları; tam boyu 12 metre dâhil 22 metreye kadar olan gemiler için iki katı, tam boyu 22 metre ve daha uzun gemiler için üç katı olarak uygulanır.
- Ayrıca, Kanunda suç olarak sayılan fiillerin tekrarı halinde idari para cezaları iki misli olarak uygulanır.
- Suç konusu fiillerin tekrarı, suçun tespit edildiği tarihten itibaren iki yıl içinde ilk cezaya konu suçun tekrar işlenmesini ifade eder.

1.8.4. İdari Para Cezası Kesmeye İlişkin Belgeler

İdari para cezası kesmeye ilişkin belgeler aşağıda belirtilmiştir:

- İdari Para Cezası Kararı (Ek-10) : Bakanlık ve il müdürlüklerince seri numaralı olarak 4 nüsha bastırılır.
- Mahallin en büyük mülki amirince ceza kesme yetkisi verilen kurumlar, "İdari Para Cezası Kararı" makbuz ihtiyaçlarını, buldukları ildeki il müdürlüğünden karşılar.

Sahil Güvenlik Bot Komutanlıklarının "İdari Para Cezası Kararı" makbuz ihtiyaçları, Bakanlıkça Sahil Güvenlik Komutanlığına gönderilen makbuzlardan karşılanır.

Tutanak ve Tebligat (Ek-11): Kontrolle görevli kurumlar tarafından bastırılır veya bu bilgileri içerecek şekilde kontrol sırasında düzenlenir.

- Su ürünleri toptan ve perakende satış yerleri, su ürünleri yetiştiricilik tesisleri, fabrika, imalathane, işleme tesisleri, kum ve taş ocakları gibi farklılık gösteren yerler için biçim ve içeriği farklı tutanak ve tebligat düzenlenebilir.
- Zapt Etme (El Koyma) Tutanağı (Ek-12): Kontrolle görevli kurumlar tarafından bastırılır veya bu bilgileri içerecek şekilde kontrol sırasında düzenlenir.

1.8.5. Cezanın Kesilmesi ve Yapılacak Diğer İşlemler

- Kontrol ekipleri tarafından suç teşkil eden bir durumun tespit edilmesi halinde, "İdari Para Cezası Kararı (Ek-10)" ve idari para cezası kesilmesine neden olan aykırılık su ürünleri veya istihsal vasıtalarının da zaptını gerektiriyorsa "Zapt Etme (El Koyma) Tutanağı (Ek-12)" da düzenlenir.
- Bu belgelerin birer örneği düzenlenecek "Tutanak ve Tebligat (Ek-11)"a eklenmek suretiyle cezanın muhatabına tebliğ edilir.
- "İdari Para Cezası" Kararının bir nüshası tahsil edilmek üzere vergi dairesi müdürlüğüne, vergi dairesi bulunmayan yerlerde mal müdürlüğüne gönderilir. Cezanın muhatabının su ürünleri ruhsat tezkeresine sahip olması halinde ise bir nüshası da ruhsat tezkeresinin düzenlendiği il müdürlüğüne gönderilir. Süresinde ödenmeyen idari para cezaları 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre tahsil edilir.

1.8.6. Ruhsat Tezkerelerinin Geri Alınması ve İptali

Kanunun genel yasaklar, tahdit ve mükellefiyetler, sağlık, memleket ekonomisi, seyrüsefer, teknik, ilmi bakımlardan bölgeler, mevsimler, zamanlar, su ürünleri cinsleri, çeşitleri, ağırlık, irilik, büyüklük gibi vasıfları ve istihsal yasak olan su ürünlerinden arızı olarak istihsal olunanların deniz veya iç sulara iadeleri veya bunlar için yapılacak sair muameleler yönetmelikle düzenlenir ve kara sularımız dahilinde dip trolü ile su ürünleri istihsalı şekli yönetmelik hükümlerine aykırı olarak dip trolü ile su ürünleri istihsalı yasaktır.

Suçun islenmesi halinde; su ürünleri istihsalinde bulunan gemiler ile gerçek kişilerin ruhsat tezkereleri; suçun ilk defa işlenmesi halinde bir ay, ikinci defa işlenmesi halinde üç ay süre ile geri alınır, tekrarlanması halinde iptal edilir. Suç konusu fiillerin tekrarı, suçun tespit edildiği tarihten itibaren iki yıl içinde ilk cezaya konu suçun tekrar işlenmesini ifade eder.

Geri alınma işlemi uygulanacak ruhsat tezkerelerinin, suçun tespitinden itibaren altı ay içinde düzenlendiği il müdürlüğüne teslim edilmesi zorunludur. Bu süre içinde teslim edilmeyen ruhsat tezkerelerinin geri alınması, vize işlemi veya herhangi bir nedenle il müdürlüğüne başvurulduğunda yerine getirilir.

İptal durumuna geldiği anlaşılan ruhsat tezkerelerinin iptal işlemi, düzenleyen il müdürlüğüne yapılır, ilgililere yazıyla bildirilir.

UYGULAMA FAALİYETİ

Çevrenizdeki bir balıkçı gemisine giderek aşağıdaki uygulamaları yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Balıkçı teknesi ve donanımlarının standartlara uygun olup olmadığına bakınız.➤ Av bölgesinde avlanması yasak su ürünlerinin olup olmadığını kontrol ediniz.➤ Av bölgesinde kullanılması yasak olan av araçlarını ambara kaldırınız.➤ Güvertede kullanılan hazır ağların ağ gözü açıklıklarının avlanacak balık türüne uygun normlarda olmasını sağlayınız.➤ Trol gemisinde iseniz su üstü radarı GPS gibi mevki konumlandırıcı cihazlar bulundurunuz.➤ Boğazlar ve Marmara' da 20KHz (dahil) den küçük sonar çalıştırmayınız. Bölgeye girişlerde bu sonarları il müdürlüklerine mühürletiniz.➤ Denizlere bıraktığınız uzatma ağlarını ve paraketeleri gündüz şamandıra, gece ışıklı şamandıra ile işaretleyiniz.➤ Çevirme ağları içersinde dalarak zıpkınla avcılık veya elleme tabiriyle kıyıya çekerek alanı daraltmak sureti ile avcılık yapmayınız.➤ Su ürünleri avcılığında 2,5 km' den büyük ağlar kullanmayınız.➤ İç sularda, bölge, zaman ve boy yasaklarına uyunuz.➤ Yaptığınız avcılık ve avlanılan türlere ilişkin kayıtları tutunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Ağ gözü açıklığı ağ kuru iken yanlış sonuçlar verebilir. Bu suretle bu ölçüm (mesh- size) ağ ıslatılarak yapılmalıdır.➤ Özellikle kimyasal ve petrokimya türevi maddelerce kirli sularda bırakılan ağların statik dengelerinde problemler oluşmaktadır. Bu sebeple böyle sahalarda ağ bırakılmamalıdır.➤ Deniz suyu ve güneş, balık ağlarını yıpratıcı bir etkiye sahiptir. Tatlı su ile yıkamak ve ağları istif etmek sureti ile ağların ömürlerini uzatabiliriz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

OBJEKTİF TEST

Aşağıdaki soruları cevaplayarak, öğrenme faaliyetinde kazanmış olduğunuz bilgileri ölçünüz.

- 1) Motorsuz gemilerle aşağıdaki av araçlarından hangisi kullanılmaz?
 - A) Uzatma
 - B) Çevirme
 - C) İğrip
 - D) Gırgır
 - E) Manyat
- 2) Uzunluğu 22 metreden büyük motorlu gemilerde aşağıdakilerden hangisinin bulundurulması zorunludur?
 - A) Balık ağları
 - B) Dreç
 - C) İlk yardım seti
 - D) İşaret tabancası ve fişeği
 - E) Zıpkın
- 3) 18mm'den küçük ağ gözü açıklığı aşağıdaki balık türlerinden hangileri için yasaldır?
 - A) Papalina-Lüfer
 - B) İstavrit-Cinekop
 - C) İzmirit-Palamut
 - D) Palamut-Hamsi
 - E) Hamsi-Sardalye
- 4) Ticari amaçlı balık avcılığı aşağıdaki yöntemlerden hangileri ile yapılmaz?
 - A) Gırgır-Uzatma
 - B) Trol-Uzatma
 - C) İğrip-Manyat
 - D) Tüp-Zıpkın
 - E) Dreç_Algarna
- 5) Atık suların denize karıştığı yer merkez olmak üzere denize doğru 500m yarıçaplı sahalarda hangi su ürünleri avcılığı yasaktır?
 - A) Kabuklu, yumuşakça
 - B) Kefal, levrek
 - C) İzmirit, Sardalye
 - D) Çinakop, Hamsi
 - E) Palamut, İstavrit

- 6) Aşağıdaki hangi madde dip trolü ile ilgili yasaklara uymamaktadır?
A) Boğazlar ve Marmara Denizi
B) İç sular
C) Bilimsel amaçlı yapılan çalışmalar
D) Sahilden itibaren 3 millik kara sularımızda
E) 3 mil dışında 1 Şubat ile 30 Ağustos arası
- 7) Aşağıdaki su ürünlerinden avlanması tamamen yasak olmayan tür hangisidir?
A) Mersin balıkları
B) Yunus ve foklar
C) Deniz alası
D) Orkinos
E) Deniz kaplumbağası
- 8) Algarna ile aşağıdaki su ürünlerinden hangisi avlanmaz?
A) Karides
B) Deniz salyangozu
C) Kalkan
D) Deniz patlıcanı
E) Beyaz kum midyesi
- 9) Dil ve pisi balıkları avcılığında kullanılan ağların ağ gözü açıklığı hangi maddede doğru olarak ifade edilmiştir?
A) 62 mm' den küçük olamaz.
B) 72 mm' den küçük olamaz.
C) 92 mm' den küçük olamaz.
D) 72 mm' den küçük olamaz.
E) 92 mm' den küçük olamaz.
- 10) Hamsi için avlanabilir asgari boy oranı aşağıdaki maddelerin hangisinde doğru verilmiştir?
A) 9 cm
B) 8 cm
C) 10 cm
D) 7 cm
E) 12 cm
- 11) Çınakop için avlanabilir asgari boy oranı aşağıdaki maddelerden hangisinde doğru verilmiştir?
A) 11cm
B) 13cm
C) 14cm
D) 12cm
E) 10cm

- 12) Aşağıdaki bölgelerden hangisinde su ürünleri istihali tamamen yasaktır?
A) Kara sularımızda
B) Boğazlarda
C) İç sularımızda
D) Limanlarda
E) Koylarda
- 13) Alabalık için avlanabilir boy oranı aşağıdaki maddelerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) 25cm
B) 20cm
C) 15cm
D) 30cm
E) 18cm
- 14) Sazan balıkları için avlanabilir boy oranı aşağıdaki maddelerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) 25 cm
B) 20 cm
C) 30 cm
D) 35 cm
E) 40 cm
- 15) Yayın balıkları için avlanabilir boy oranı aşağıdaki maddelerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) 75 cm
B) 80 cm
C) 85 cm
D) 90 cm
E) 95 cm
- 16) Alabalık avcılığı için aşağıdaki maddelerden hangisi yanlıştır?
A) Yasak süre dışında akarsulardan alabalıkların olta ile avcılığı serbesttir.
B) Yasak süre dışında 1 km² den küçük göllerde alabalıkların olta ile avcılığı serbesttir.
C) Avcılığın serbest olduğu dönemde 25 cm den büyük alabalıklar olta ile yakalanabilir.
D) Alabalık avcılığı 25 cm boydan küçük olmamak üzere her zaman serbesttir.
E) Büyük göllerde yasak süre dışında diğer av araç gereçleri ile alabalık avcılığı yapılabilir.

DEĞERLENDİRME

Sorulara verdiğiniz cevaplar ile cevap anahtarınızı karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz öğrenme faaliyetinin ilgili bölümüne dönerek konuyu tekrar ediniz. Cevaplarınız doğru ise uygulamalı teste geçiniz.

UYGULAMALI TEST

Balıkçı gemisinde, av araç gereçleri ve avlama yöntemleri bakımından su ürünleri mevzuatına uygun olarak avcılık yapınız.

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Kriterleri	Evet	Hayır
➤ Balıkçı gemisi ve donanımlarının standartlara uygun olup olmadığını gözlemlediniz mi?		
➤ Avcılık sahasında avlanması yasak olan türlerin olup olmadığını gözlemlediniz mi?		
➤ Av bölgesinde yasak olan av araç gereçlerini ambara kaldırdınız mı?		
➤ Güvertede kullanıma hazır ağların göz açıklarını ölçerek avlanacak balık türüne uygun olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
➤ Trol gemisinin su üstü radarı ve GPS cihazını çalıştırdınız mı ?		
➤ 20 KHzden küçük sonarlarınızı Boğazlar ve Marmara girişinde mühürlettiniz mi?		
➤ Uzatma ağları ve paraketalarınızı gündüz şamandıra, gece ışıklı şamandıra ile işaretlediniz mi?		
➤ Arızı olarak elde edilen su ürünlerinden canlı olanlarını avlandıkları sulara iade ettiniz mi?		
➤ Arızı olarak elde edilen su ürünlerinden ölü olanları en yakın il ve ilçe müdürlüğüne muayene için teslim ettiniz mi?		
➤ Yaptığınız avcılık ve avlanılan türlere ilişkin kayıtları tutunuz mu?		

DEĞERLENDİRME

Tüm cevaplarınızın evet olması halinde bir sonraki uygulama faaliyetine geçiniz. Hayır olarak işaretlediğiniz işlem basamakları varsa bu işlem basamaklarını tekrar gözden geçiriniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyet ile gerekli ortam sağlandığında su ürünleri mevzuatına uygun olarak balıkçı gemisi, ruhsat tezkeresi, su ürünleri işletmeleri ile ilgili izin belgelerini alabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bir balıkçı gemisi ve su ürünleri işletmesine giderek,

- Avlanma için ruhsat tezkeresinin nasıl alındığını,
- Sportif avcılık için gerekli izin belgelerinin neler olduğunu,
- Su ürünleri kooperatifleri, işletmeleri kurmak için gerekli koşulları,
- Kafeslerde deniz ürünleri yetiştiriciliği yaparken ön izin aşamasındaki teknik hususları,
- İşleme tesisleri için tesis çalıştırma izinlerinin nasıl alındığını,
- İşlenmiş ürünlerle ilgili standartları.
- Gözlemleyin ve gözlemlerinizi bir kompozisyon olarak yazınız.

2. RUHSAT TEZKERESİ

2.1. Ruhsat Tezkeresi Alma Yükümlülüğü, Usulü ve Şekli

Su ürünleri istihsalinde bulunacak gerçek ve tüzel kişiler, gerek kendileri ve gerekse istihsalde kullanacakları gemiler için “**Ruhsat Tezkeresi**” almakla yükümlüdür. Ancak gemide toplam çalışanların %20’ sini geçmemek üzere, 15 – 18 yaş arasındaki balıkçı yardımcıları, ruhsat almaksızın çalıştırılabilir.

Ruhsat Tezkeresi almak üzere, gerçek kişiler ikametgâhlarının, tüzel kişiler merkez veya şubelerinin bulunduğu, gemilerin sahip veya donatanları ise geminin bağlı olduğu yerin en büyük mülki amirine dilekçe ile başvururlar.

Kaymakamlığa verilen dilekçeler, valiliğe gönderilir. Valilik, dilekçelerini il müdürlüğüne intikal ettirir. İl müdürlüğü, ilgili dairelerin görüşlerini de alarak gerekli incelemeleri yapar, sonuç olumlu ise ruhsat tezkeresi verilir. Ruhsat tezkereleri, il müdürlüğüne “**Ruhsat Kayıt Defteri**”ne kayıt edilir.

Tüzel kişiler ve balıkçı gemileri için düzenlenen ruhsat tezkerelerinin süresi iki yıl, gerçek kişiler için düzenlenen ruhsat tezkerelerinin süresi ise beş yıldır.

Bu süre ilgililerin müracaatı üzerine, ortak ise ortak olduğu su ürünleri kooperatif veya birliğinden, ortak değil ise kendilerine en yakın su ürünleri kooperatif veya birliğinden, il sınırları içerisinde su ürünleri kooperatif veya birliğinin bulunmaması durumunda, il veya ilçe müdürlüklerinden su ürünleri istihsalı yaptıklarını gösterir belge getirmeleri kaydıyla verildiğı valilikçe vize edilerek tüzel kişiler ve balıkçı gemileri için ikişer, gerçek kişiler için beşer yıllık sürelerle uzatılır.

Su ürünleri kooperatifleri ve birlikleri; üyelerinin ruhsat, vize işlemlerini topluca yaptırabilirler.

Ruhsat süresinin sona erdiği tarihten itibaren 60 gün içerisinde vize işleminin yaptırılması zorunludur. Ancak özrünü belgeleyenler için bu süre 1 ay daha uzatılır.

Vize işlemini yaptırmayanların ruhsatı iptal edilmiş sayılır. Ruhsatı iptal edilmiş olanlar iki yıl süre ile yeni ruhsat talebinde bulunamaz. Ruhsat tezkeresinin kaybında, ilan vermek suretiyle yenisi alınabilir.

Gerçek kişiler, tüzel kişiler ve gemiler için Ruhsat Tezkereleri bu yönetmeliğin 1, 2, ve 3 nulu eklerinde belirtilen formlara uygun olarak düzenlenir.

2.1.1. Ruhsat Tezkeresi Alma Şartlar

Ruhsat tezkeresi almak üzere müracaat eden gerçek kişilerin; 18 yaşını bitirmiş bulunmaları ve hükümet tabibinden alacakları sağlık raporunu, ikametgâh belgesini, dalgıç ve balık adamların ise ayrıca resmi kuruluşlardan alacakları Dalgıç ve Balık Adam belgesi'ni ibraz etmeleri gerekmektedir.

Gemiler için verilen ruhsat tezkeresine ait ruhsat numarasının, plaka olarak görülebilecek bir şekilde gemiye takılması zorunludur. Bu plakanın şekil ve özellikleri Bakanlıkça belirlenir.

Ortaklarının tamamı Türk vatandaşı olmayan tüzel kişiler, ruhsat tezkeresi alamazlar. Ancak, Yabancı Sermaye Mevzuatına uygun olarak kurulmuş tüzel kişiliklere, projeleri ve teknik yeterlilikleri Bakanlıkça onaylanmak kaydı ile ruhsat tezkeresi verilebilir. Öngörülen şartları taşımayan ve denizde su ürünleri istihsalinde bulunanlar için “Denize Elverişlilik Belgesi” ni ibraz edemeyen gemilere ruhsat tezkeresi verilmez.

Orman bölgelerinde veya sulama tesislerinin bulunduğu sularda su ürünleri istihsalinde bulunacak Ruhsat Tezkeresi sahipleri, ruhsatlarını ayrıca mahalli Orman veya Devlet Su İşleri Teşkilatına vize ettirmekle yükümlüdürler.

2.1.2. Sportif Avcılık

Sportif avcılık; yasak olmayan yer ve zamanlarda, paraketa dışında kalan çaparı, seğırtme ve kaşık dahil her nevi olta ile, 5 kg ağırlığa kadar serpme ağılar ve kepçelerle yapılır.

Bunların dışındaki sportif av araç ve gereçlerinin kullanımı Bakanlıkça belirtilen esaslara uygun olarak il müdürlerince verilecek izinle yapılabilir. Ayrıca, kiralanan istihsal sahalarında yapılacak sportif avcılığın esasları Bakanlıkça belirlenir. Deniz ve iç sularda avcılık ile ilgili her türlü sportif faaliyetler Bakanlığın iznine tabidir.

2.1.3. Baraj, Suni Göller ve Akarsularda Alınacak Tedbirler

Baraj gölü, gölet, set gibi tesisler yapılırken balık geçitleri, asansörleri ve balık perdeleri yapılması zorunludur. Doğal göl, baraj gölü, gölet, ve akarsu gibi su ürünleri istihsal yerlerinden sulama ve diğer amaçlarla yararlanmak için, kullanılan her türlü kanal ve arkların başlangıç kısımlarına uygun bir ızgara veya kafes konulması zorunludur. Bakanlık izni alınmadan, bu gibi yerlerde su ürünlerinin geçmesine veya yetişmesine engel olacak şekilde ağ, bent, çit ve benzeri engeller kurulması yasaktır.

2.1.4. Patlayıcı, Zararlı Maddeler Kullanımı

Bomba, torpil, dinamit, kapsül, mayın, karpit ve benzeri maddeler ile su ürünleri istihsal yerlerinde su ürünlerine zarar veren öldürücü, uyuşturucu, zehirleyici maddeler ve sönmemiş kireç kullanarak su ürünleri avlanması yasaktır. Elektrik cereyanı, elektroşok veya hava basıncı ile su ürünleri avlanması Bakanlık iznine bağlıdır. Işık ile yapılacak avcılığın esasları Bakanlıkça belirlenir.

2.1.5. Su Altında Yapılacak Çalışmalar

Göçmen balıkların; Akdeniz'den Karadeniz'e geçiş devreleri olan nisan, mayıs, haziran ve temmuz aylarında Çanakkale Boğazı ile girişinde, Karadeniz'den Akdeniz'e geçiş devreleri olan eylül, ekim, kasım, aralık, ocak ve şubat aylarında İstanbul Boğazı ile girişinde batık gemilerin çıkarılması, yüzdürülmesi veya diğer su altı çalışmaları için patlayıcı madde kullanılması yasaktır.

2.1.6. Sulara Zararlı Maddelerin Dökülmesi

Su ürünlerine veya bunları tüketenlerin veya kullananların sağlığına veya istihsal vasıtalarına zarar veren maddelerin iç sulara ve denizlerdeki istihsal yerlerine veya civarlarına dökülmesi ve dökülecek şekilde tesisat yapılması yasaktır. Su ürünleri istihsal yerleri ile civarında, ilaçla zirai mücadele uygulaması Bakanlık iznine bağlıdır.

2.2. Kafeslerde Deniz Ürünleri Yetiştiriciliğinde Ön İzin Aşamasında Dikkat Edilecek Hususlar

Ege ve Akdeniz sahillerimizde Bakanlığımız ile Dünya Bankası işbirliği kapsamında yapmış olduğumuz çalışma sonucunda pek çok su ürünleri yetiştiriciliğine uygun olabilecek muhtemel üretim alanları belirlenmiştir. Ancak, bu sahillerimiz balıkçılık açısından da önem arz etmektedir.

Bu nedenle planlamanın iyi yapılarak taleplerin değerlendirilmesinde aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulacaktır.

2.2.1. Yer Seçimi

Deniz ürünleri yetiştiriciliğinde gelişmenin devam edebilmesi için, sağlam bir yer tespiti stratejisi geliştirilmelidir. Kafes yerinin hâkim rüzgârlardan veya fırtına tahribatından korunması için bir burun veya adanın sağlayacağı konumdan yararlanması dikkate alınmalıdır.

2.2.1.1. Su Derinliği

Sahil açığındaki tesislerin mümkün olduğu kadar uygun derinlikte ve dinamik sulara kurulması gerekir. Kafeslerin kurulacağı yerin derinliği 15 m' den az olmamalı, mümkünse en az 20–25 m. derinlikte kurulmalıdır. Küçük kafeslerde, kafes derinliğinin en az 3 katı derinlikte su olmalıdır.

2.2.1.2. Akıntı Durumu

Hareketli yerler, az akıntılı yerlere tercih edilmelidir. Sert ve kaba (taşlı, kumlu) zeminler, daha kuvvetli akıntıların işaretidir.

2.2.1.3. Kafes Tipi

Dayanıklı ve sağlam kafesler kullanılarak açık sahilin avantajlarından yararlanılmalıdır. Metal çerçeveli kare, çokgen veya polietilen dairesel kafesler açık deniz şartlarına dayanabilir. Daha dayanıklı ve büyük kafeslerin kullanılması ve bunların daha açık sulara kurulması özendirilmelidir.

2.2.2. Tesis Büyüklüğü (Kapasite)

Su ortamının taşıma kapasitesi ve meydana gelecek atık miktarı, planlama aşamasında tesis büyüklüğünün tayininde önemli bir etmendir.

Çiftlik büyüklüğü; deniz alanı, kafes sayısı, yıllık üretim veya tutulan biyomas olarak tarif edilebilir.

Optimal çiftlik büyüklüğü 250–300 ton/yıl’dır. Maksimum büyüklüğün ise 500 ton/yıl olması tavsiye edilir. Daha büyük tesisler, ekolojik tahribata ve balık sağlığında olumsuzluklara neden olur.

Kafesler için gerekli olan kiralık alan tespit edilirken, rotasyona veya alanın dinlendirilmesine imkân verecek kadar fazladan alan bırakılmalıdır. Böylece kafeslerin altındaki deniz tabanı kalitesi korunmuş olur. Yerin, eski haline dönmesine fırsat vermek için 2–3 yılda bir defa belli bir eksen etrafında rotasyon uygulanmalıdır; yani kafesler, yer değiştirmelidir.

Müteşebbis, müracaat dilekçesinde proje kapasitesini (ton/yıl olarak) belirtmelidir. Bundan hareketle, gerekli balık sayısı ve gelişmenin büyüklüğü ile atık madde miktarı tahmin edilebilir.

Tarım Bakanlığı ile Dünya Bankası işbirliğinde yapılan çalışmalara göre, kiralamalar için önerilen minimum yüzey alanları:

Kafes Tesisi Kapasitesi	Minimum Yüzey Alanı
30 ton/yıl’a kadar	15.000 m ²
30-100 ton /yıl	20.000 m ²
100-250 ton/yıl	32.500 m ²
250-500 ton/yıl	65.000 m ²

Yer tahsisinde, birim alandan (hacimden) elde edilecek üretim miktarı da dikkate alınmalıdır. Üretim, kafes sayısına ve en uygun stoklama yoğunluğuna bağlıdır.

Üretim kapasitesine göre önerilen kafes alanları:

Kapasite (Ton/Yıl)	Kafes Alanı (m ²)	Gerekli Kafes Sayısı		
		10 m ² 'lik	15 m ² 'lik	20 m çaplı
100	2.400	24 Adet	12 Adet	8 Adet
250	6.000	60 Adet	30 Adet	20 Adet
500	12.000	120 Adet	60 Adet	40 Adet

2.2.3. Stoklama Yoğunluğu

Optimal stoklama yoğunluğu, üretim miktarı, kafes sayısı ve alanına bağlıdır. Stoklama yoğunluğu;

- Somon yetiştiriciliğinde;
 - Kafeslerde: 18–20 kg/m³
 - Tanklarda: 25–30 kg/m³
- Levrek ve Çipura yetiştiriciliğinde;
 - Kafeslerde: 15–18 kg/m³
 - Tanklarda: 6- 8 kg/m³
- Kalkan yetiştiriciliğinde;
 - Erginlerde: 50–60 kg/m²
 - Yavrularda: 5- 10 kg/m²
- Karides Yetiştiriciliğinde;
 - 1 m²'ye 30 adet (Genç)
 - 1 m²'ye 25 adet (Ergin)

2.2.4. Tesisler Arası Mesafeler

Hastalıkların önlenmesi, görsel etki, bentik ve su kalite etkileri bakımından tesisler arasında belli mesafeler bırakılmalıdır. Küçük veya büyük çiftliklerde hastalık riski benzer olduğundan, arada bırakılacak mesafe üretim kapasitesinin büyüklüğüne bağlı değildir.

Haçeri su girişine yakın yerlerde, kafes tesisi kurulmamalıdır. Antifoulantların kullanıldığı kafes yerlerine yakın yerde, kabuklu (midye, istiridye, karides vs.) tesisleri kurulmamalıdır. Ayrıca, arıtılmamış kanalizasyon kaynaklarına yakın yerlerde kabuklu tesisleri kurulmamalıdır. Aksi halde bazı riskler olabilir. Bu riskler;

- Yetiştiricilik tesisleri arasında hastalığın hızla yayılmasına,
- İnsan sağlığına zararlı olması,
- Kötü görsel etki,
- Su ve sediment kalitesinin tahrip edilmesidir.

Bu konuda belli kural ve prensiplerin oluşturulmasında bazı faktörler hesaba katılmalıdır. Bu faktörler;

- Tesisin tipi ve büyüklüğü,
- Yetiştiricilik faaliyetinin su ve sediment kalitesine etkisinin tahmini,
- Hidrografik kriterler,
- Nutrient (besin) seviyelerinin önceki durumu ve gelişimi,

- Diğer kriterler (balık avcılığı, rekreasyon, koruma zonları vs.)’dir.

Deniz ürünleri yetiştiricilik tesislerinin çeşitli alanlara ve faaliyetlere asgari mesafeleri aşağıdaki şekilde önerilmektedir (metre):

TESİS TİPİ	MESAFE	AÇIKLAMALAR
Kafes-Kafes	1.000	ÇED/İzleme sonuçlarına bağlı
Kafes-Haçeri	1.000	Tedavi maddelerinin haçeri su girişine karışımı, haçeri boşaltımlarının kafesleri etkileme riski
Haçeri-Haçeri	10.000	Yüksek hastalık bulaşma riski
Kafes-Kabuklu	500	Madeni (Kalay) bileşikleri kalkınılıyorsa, risk yüksek
Kafes-Doğal Hayat Alanı	1.000	-
Kafes-Konutlar	800	Kanalizasyondan dolayı kirlenme riski, nutrient ve açmanın artması riski,
Kafesler-Turizm	1.500	Gizlemeye vb. bağlı
Haçeri-Yumurtlama yatakları	5.000	-
Haçeri-Doğal Hayat Alanı	1.000	-
Haçeri-Konutlar	5.000	Kanalizasyondan dolayı kirlenme riski, nutrient ve ayrışmanın artması riski,
Haçeri-Turizm	1.000	Gizlenmeye vb. bağlı
Haçeri-Kabuklu Tesisi	500	-

Bu mesafeler, topoğrafik yapıya uygun biçimde gizlenmeye ve perdelemeye bağlıdır.

2.2.5. Taşıma Kapasiteleri

Taşıma kapasitesi ile, ortam kalitesini tahrip etmeden suyun destekleyebileceği maksimum biyolojik üretim kastedilir. Üretim kapasitelerini limitleyen faktör, birincil (primer) üretim/plankton üretimidir.

2.2.6. Çevresel Etki Değerlendirilmesi (ÇED)

ÇED prensipleri kullanılarak çevreye olabilecek zararların kontrolü yapılabilir. ÇED'in uygulamaya sokulması, duruma bağlıdır. Bu bağlamda ön incelemeyi yapan uzman, gerekli görürse ÇED'e başvurulabilir. Her çiftlik için ÇED şartı aranmamalıdır. Yetiştiricilik faaliyetinin (projenin) potansiyel etkisi yerel anlamda düşünülerek ÇED'in gerekli olup olmadığına karar verilmelidir.

Proje kapasitesi 100 ton/yıl'a kadar olan tesisler ÇED kapsamı dışında tutulmalıdır. Bu kapasitenin üzerindeki tesisler ÖN ÇED kapsamına alınabilir.

2.2.7. Ölü Balık ve Atıkların İmhası

Yetiştiricilik tesisleri, atıklardan kurtulmak için karada bir yere sahip olmalıdır. Ölü balık ve atıklar yakılarak veya kireçli çukurlara gömülerek imha edilmeli, düzenli olarak toplanıp tesislerden uzaklaştırılmalıdır. Atıklar, kesinlikle su kaynakların dökülmemelidir. Yakma işlemi tesisten uzakta yapılmalıdır. En iyisi toplu halde özel bir yerde yakılarak baca ile koku ve dumanın uzağa yayılması sağlanmalıdır.

2.2.8. Açık Deniz (Off-Shore) Balık Yetiştiriciliği

Son yıllarda gelişen teknolojiye ve su ürünlerine olan talebin artmasına paralel olarak, birçok ülke küçük hacimli ahşap kafesleri terk ederek, daha büyük hacimlerde ve daha dayanıklı malzemeden üretilmiş kafeslerde üretim yapmaya başlamışlardır.

2.2.8.1. Açık Deniz Balık Yetiştiriciliğinde Kullanılan Kafesler

Açık deniz balık yetiştiriciliğinde kullanılan kafes elemanları, yapı itibarıyla esnek veya esnek olmayan bir yapıda olabildiği gibi, bu malzemelerin karışımından da oluşmaktadır. Son zamanlarda piyasada kullanılan çeşitli tipteki açık deniz kafes sistemleri şu şekilde sınıflandırılmıştır.

- **Esnek Yüzer Kafesler:** Birçok deniz alanlarında yaygın olarak kullanılmakta olup, diğerlerine göre en ucuz ve basit yapıdadır. 16-20 metre derinliğinde, kare, altıgen veya yedigen şekilli konfigürasyonlarda kullanılmaktadır. Çok geniş hacimlere sahiptirler.

- **Esnek Olmayan Yüzer Kafesler:** Bu kafesler, esnek yüzer kafeslere göre, biraz daha farklı dizayn edilmişlerdir. Bu kafesler genellikle altıgen, dairesel şekilli olup, plastik malzemeden yapılmıştır. Bu sistemde az sayıda kafes kurma imkânı vardır. Kuruluş maliyeti yüksek olup, yaygın olarak kullanılmamaktadır.
- **Esnek Yarı Batabilir Kafesler:** Basit olarak, germe ayaklı bu kafesler, ters dönmüş geleneksel kafes olarak tanımlanabilir. Bu kafesler düşük maliyetle kurulabilmektedir. Pek yaygın olarak kullanılmamaktadır.
- **Yarı Batabilir Sert Kafesler:** Bu kafesler, kışı çok sert geçen ülkelerde, kışın deniz veya iç sularda kullanılmaktadır. Daha çok deneysel amaçlı olarak kullanılan bu kafeslerin değişik modelleri vardır. Bu modeller; üstte çok sağlam çelik yapı ve bunun altında hafif kurşun tüpler kullanılarak şekil verilen kafes tipinde bir ağ bulunmaktadır. Bu kafesler, Karadeniz, Akdeniz ve Hazar Denizi'nde kullanılmaktadır.
- Özellikle kış aylarında buzlanma problemine karşı geliştirilmiş başka bir model de kullanılmaktadır. Bu kafesler, Küresel şekilli, yüksek gerilme gücünde, deniz ortamına dayanıklı alüminyumdan yapılmıştır. İsrail'de Doğu Akdeniz şartları için geliştirilen başka bir model kafesler 1700–3400 m³ hacime sahip 8 kafesten oluşan sistemler kullanılmaktadır.

2.2.9. Su Ürünleri Projeleri ile İlgili Alınacak İzin Belgeleri

2.2.9.1. Denizlerde Üretim Yapılması Halinde

- Ulaştırma Bakanlığı Ulaşım Dairesinden o yerin deniz ulaşımına bir zararının olup olmadığına dair izin belgesi.
- Ulaştırma Bakanlığı Liman Dairesinden o yerde liman ve buna benzer bir yapının yapılıp yapılmayacağına dair izin.
- Yerin bağlı olduğu ilin tarım il müdürlüğünden kurulacak işletmenin mahalli balıkçılara bir zararının dokunmayacağına dair izin belgesi.
- İşletmenin kurulacağı sahada batık gibi eski eserlerin olup olmadığına dair izin alınması
- Denizde belirlenen ekolojik alanın yetiştiricilik için uygun olup olmadığına dair araştırma belgesi.

2.2.9.2. Karada İşletme Kurulması Halinde

- Kara Yolları Genel Müdürlüğü'nden engel olmadığına dair yazı
- Devlet Su İşleri'nden işletmede kullanılacak suyun durumu ile ilgili rapor
- Su kaynağı Devlet Su İşleri kayıtlarında mevcut değilse Köy Hizmetleri Bölge Müdürlüğünden aynı türde yazı.
- Çevre ve insan sağlığına zararlı olmadığına dair mahalli tabipten rapor

- Karadaki su kaynağından çevre köylüleri herhangi bir şekilde istifade ediyorsa ilgili muhtardan yazı

2.3. Deniz Ürünleri Yetiştiriciliğinde Uygulanacak Örnek Teknik Şartname

- Ağ kafeslerde yetiştiricilik faaliyetleri Maliye Bakanlığı'ndan kiralanan belirlenmiş koordinatlar arasında kalan alanda yapılacaktır.
- Kafeslerde yetiştiricilik projelerinin planlanması, projelendirilmesi ve işletilmesinde 1380 sayılı kanunda belirtilen kuruluşların da görüş, öneri ve şartları dikkate alınacaktır.
- Kafeslerde yetiştiriciliği yapılacak su ürünleri onaylı projeye uygun olacak ve yetiştiriciliğine izin verilen türlerden oluşacaktır. Kafeslerde beslenecek su ürünleri türlerinin denize kaçmasını önleyecek her türlü tedbir yetiştirici tarafından alınacaktır.
- Yetiştirici kullanacağı her türlü personel, araç, gereç, ekipman, malzeme, yem, ilaç, besleyeceği su ürünleri türlerinin miktar ve niteliği ile yetiştirme tarihleri ve yetiştiriciliğe ilişkin yapacağı işleri gösteren ilişik forma göre hazırlanmış yıllık iş programını Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na (Tarım İl Müdürlüğü) onaylatacaklardır.
- Denizde Taşıma Araçları Yönetmeliği hükümlerine göre “kafes yetiştiriciliği”nde kullanılacak motorlu teknelerin seyrüsefere uygun durumda olması ve aynı zamanda herhangi bir belediye ve liman dairesine kayıtlı bulunması, sürücülerin de deniz aracı sürücü yeterlik belgesine sahip olması şarttır. Kürek ile sevk ve idare edilebilecek motorsuz teknelerin sürücü yeterlik belgesi alması zorunlu değildir. Ayrıca, motorlu ve motorsuz tekneler için 1380 Sayılı Su Ürünleri Kanunu'nun 3'üncü maddesi, Su Ürünleri Yönetmeliğinin 4'üncü ve 5'inci maddelerine göre “Gemiler İçin Su Ürünleri Ruhsat Tezkeresi “ alınacaktır.
- Denizin içinde ve civarında suların kirlenmesine neden olacak yıkama, ilaçlama ve diğer faaliyetlerde bulunulmayacak, denize hiçbir katı veya sıvı madde atılmayacaktır.
- Denizde su kirliliği seyrinin takibi açısından yetiştirici, kirliliğin olmadığı dönemlerde 6 ayda bir, kirlilik limitlerinin yükselmesi durumunda ise daha sık periyotlarda su numuneleri alınacak ve bu numunelerde, ücreti yetiştirici tarafından ödenmek üzere istenen parametreleri analiz ettirecek, sonuçlarına göre Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (Tarım İl Müdürlüğü)'nce işlem yapılacaktır. Yetiştirici bu amaçların yürütülmesi için belirlenecek şartlara uyacaktır.
- Yetiştiricilik tesislerinin ve çalışmalarının fırtına, yüksek dalgalar, salgın hastalık vb. gibi doğal afetlerle; dalga, rüzgar ve diğer kötü hava şartları ve hırsızlığa karşı korunması, ulaşım ve seyrüsefer engel olmaması hastalık ve kirlenmeye

sebebiyet vermemesi, med- cezir'den zarar görmemesi vb. gibi tedbirler yetiştirici tarafından alınacaktır.

- Yetiştirici, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın ilgili elemanlarına muhatap olmak üzere bir personel görevlendirecektir. Bu personelin su ürünleri konusunda eğitilmiş olması tercih edilecektir.
- Yetiştirici ürettiği balıkların cins ve miktarlarını, tarihler itibariyle gösteren bir defter tutacaktır. Bu defter, lüzum görüldüğünde tetkik edilmek üzere Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yetkili elemanlarınca incelenebilecektir. Ayrıca kafeslerde yetiştirilen su ürünlerinin tür ve miktarı ekli forma göre 3 ayda bir Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na (İl Müdürlüğü) yetiştirici tarafından verilecektir.
- Yetiştirici, yem temini veya başka bir amaçlarla denizde (kiraladığı saha dahil) su ürünleri avcılığı yapmayacaktır.
- Kafeslerde yapılacak su ürünleri yetiştiriciliğinde denizde herhangi bir kirletici unsurun bulaşmaması için kullanılacak yem, ekipman, malzeme, araç, gereç, ilaç, vs. ile çalışma metotları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (Tarım İl Müdürlüğü)'nin ilgili elemanlarınca zaman zaman kontrol edilecek, Bakanlık elemanlarının bu konudaki önerileri yetiştirici tarafından tatbik edilecektir.
- Kafeslerde su ürünleri yetiştiriciliği projesinin uygulanması ve işletilmesi sırasında denizin ekolojisine, biyolojik yapısına ve kirlenmeye karşı etkilerinin araştırılması amacıyla Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ilgili elemanlarınca yapılacak her türlü çalışmalarda, yetiştirici mevcut imkânları ile ilgililere yardım edecek ve her türlü kolaylığı gösterecektir.
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın iznini almak şartıyla ilgili kuruluş veya üniversitelerce proje sahasında yapılacak hiçbir etüt ve araştırmaya yetiştirici engel olmayacaktır.
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı deniz suyunun niteliği ve niceliği konusunda hiçbir zaman garanti ve taahhüt vermez. Suyun nitelik ve niceliğindeki değişimlerden Bakanlık sorumlu tutulmaz.
- Yetiştiricilik projesinin uygulanması ve işletilmesi sırasında denizin ekolojisine, biyolojik yapısına ve kullanma amaçlarına zarar verecek düzeyde kirlenme ve hastalık tesbit edildiğinde, denizin güvenliği, ulaşım ve seyrüseferin olumsuz yönde etkilenmesi, deniz ile ilgili diğer kuruluş, özel ve tüzel kişilerle sosyal problemlerin meydana gelmesi halinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından verilecek rapor doğrultusunda Maliye Bakanlığınca kira sözleşmesi fesh edilecek ve bahis konusu proje uygulamadan kaldırılacaktır.
- Yukarıdaki nedenlerden dolayı kira sözleşmesinin ve yetiştiricilik projesinin fesh edilmesi durumlarında veya yetiştiricilik projesinin uygulanması sırasında kirlenme, hastalık, dalga, yangın, deprem, rüzgar, diğer kötü hava şartları, ulaşım ve seyrüsefer, hırsızlık, su seviyesinde ve suyun kimyasal ve biyolojik yapısında meydana gelen değişiklikler nedeniyle oluşacak zarar ve ziyandan

dolayı yetiştirici Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan herhangi bir hak ve tazminat talebinde bulunamayacaktır.

2.4. Su Ürünleri Sağlığı

2.4.1. Karantina

Tarım Bakanlığı gerekli gördüğü hallerde su ürünleri hastalık ve zararlılarına karşı karantina tedbirleri alır. Bununla ilgili olarak istihsal ve yetiştirme yerleri kontrol ve muhafaza altına alır. Karantina altına alınan yerlere giriş ve çıkışlar, alınacak tedbirler il müdürlükleri tarafından mahalli yayın vasıtaları ile ilan edilir. Karantinayı gerekli kılan sebepler ortadan kalkınca, bu durum yeniden ilan edilir. Karantinaya alınan yerlerden, av araç ve gereçleri, yem ve benzeri maddelerin çıkarılması damızlık, yavru, yumurta ve anaç su ürünlerinin satışı yasaktır.

İl, İlçe Müdürlükleri veya Bakanlık İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüklerince yapılan muayene sonucunda, insan sağlığına ve su canlılarına zarar verebileceği tespit edilen su ürünleri imha edilir. Bunun için ilgililere herhangi bir ücret ödenmez.

2.4.2. Su Ürünlerinin İthal ve İhracı

Su Ürünlerinin ithal ve ihracı, gümrükle ilgili kuruluşun uygun görüşü üzerine, Bakanlıkça belirlenerek, Resmi Gazete' de ilan edilen kapılar dışında yapılamaz.

İthal edilecek su ürünleri için, bulaşıcı hastalıklardan arınmış olduğuna ve sağlıklı bulunduğuna dair, satıcı ülke resmi kuruluşlarınca düzenlenmiş “**Sağlık Sertifikası ile Menşe Belgesi**” nin ibraz edilmesi zorunludur. Damızlık materyal ithalatında bu belgelerin ayrıca, o ülkedeki T.C. konsolosluklarınca onaylanması gerekir. İhraç edilecek su ürünlerine ait menşe belgeleri ile sağlık sertifikaları Bakanlıkça düzenlenir.

2.4.3. Damızlık Belgesi

Damızlık su ürünleri üreten ve pazarlayan özel ve resmi kuruluşlar Bakanlıktan Damızlık Sağlık Belgesi almak zorundadırlar. Bu kuruluşlar, sağlık ve hijyen şartları yönünden, yılda en az iki defa olmak üzere Bakanlıkça kontrol edilir. Sağlık yönünden uygun görülen işletmelerde, damızlık satışına müsaade edilir.

2.4.4. Koruyucu ve Tedavi Edici Maddeler

Su ürünlerinin sağlığında kullanılacak her türlü ilaç, biyolojik ve kimyasal maddelerin imali, kullanılması, satışı, nakli, depolanması ve ithaline ilişkin esas ve usuller Bakanlıkça belirlenir.

2.4.5. Su Ürünleri İşleme Tesislerinin Teknik ve Sağlık Şartları, Tüketilecek ve İşlenecek Su Ürünlerinin Özellikleri

- Tesis Çalışma İzni: Su ürünleri işleme tesisi kuran gerçek ve tüzel kişiler faaliyete geçmeden önce Bakanlığa müracaat ederek çalışma izni almakla yükümlüdürler. Uygun görülen tesislere çalışma izni verilir. Ayrıca, ilgilisi

tarafından talep edilmesi halinde, Bakanlıkça yapılan ayrı bir değerlendirme sonucu, “Sağlık Kontrol Numarası” verilir.

➤ Tesislerin Genel Sağlık Şartları: Su ürünleri işleme ve değerlendirme tesislerinde aranan asgari genel sağlık şartları aşağıda gösterilmiştir:

- Tesis, kapasitesine uygun genişlikte işleme ve kullanım bölümlerine sahip olmalıdır. Bu bölümler, ürünün bir kontaminasyona uğramasını engelleyecek tarzda, ürün alanları ile atık ve kirli materyalin birbirinden net olarak ayrılacağı şekilde yapılmalıdır. Suyu emmeyen, geçirmeyen, kolaylıkla yıkanabilir ve dezenfekte edilebilir nitelikli bir zemin döşemesine sahip bulunmalı ve zemin atık suların tahliyesine imkan sağlayan bir sistemle donatılmış olmalıdır.
- Duvarlar ve tavan kolaylıkla temizlenebilir, dayanıklı ve su geçirmeyen malzemeden yapılmalı, bunlar ürünlerin kontaminasyona uğramaması için temiz ve bakımlı durumda bulundurulmalıdır. Kapılar, kolaylıkla temizlenme özelliklerine sahip, bozuşmaz ve sağlam yapıdaki materyalden üretilmiş olmalıdır.
- İyi bir havalandırma ve gerektiği takdirde etkin bir buhar tahliye sistemi ile yeterli bir aydınlatmaya sahip olmalıdır.
- Su ürünlerinin canlı olarak bulundurulduğu tesislerde yaşam koşullarına uygun temiz ve zehirleyici olmayan bir suyla beslenen havuzlar bulunmalıdır.
- Tesiste kullanılan araç ve gereçler, işleme tezgahları, kaplar ve taşıma konveyörleri korozyona karşı dayanıklı, kolayca temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir nitelikte olmalıdır. Bunlar asli amaçları dışında hiçbir şekilde kullanılmamalıdır. Ancak Bakanlıktan izin almak kaydı ile bunlar diğer gıda maddelerinin işleme işlerinde de kullanılabilir.
- Korozyona dayanıklı ve tam bir sızdırmazlığa sahip, içlerine atıkların konulacağı, iş günü sonunda ilgili yerlere nakledilebilecek, uygun sayıda toplama tankları bulunmalıdır.
- Tesiste, temiz su veya temizlenmemiş basınçlı deniz suyu sağlayan bir özel sistem bulundurulması zorunludur. Ancak, yukarıda bahsedilen sistemlere karışmayacak şekilde, buhar elde etmek, yangınları söndürmek veya frigorifik tesisi soğutmak amaçları ile, içilemez suyun kullanılmasına da izin verebilir. İçilemez suyun boru donanımları, temiz su ile temizlenmiş deniz suyu boru donanımlarından farklı olmalıdır.
- Tesiste uygun bir atıksa tahliye sistemi olmalı, böcek, kemirgen, kuş ve benzeri hayvanlara karşı koruyucu düzenekler bulunmalıdır.
- Yıkılarak temizlenebilir duvar ve zemine sahip, doğrudan doğruya işleme birimlerine açılmayan yeteri kadar tuvalet, lavabo ve soyunma odası bulunmalıdır. Lavabolar ellerin temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi için gerekli malzemelerle ve düzeneklerle donatılmalıdır.

- Deterjan, dezenfektanlar veya benzeri maddeler, ürün ve donanım üzerinde olumsuz etki yaratmamalıdır. Personel temiz iş elbisesi giyerek çalışmalı ve hijyen şartlarına uymalıdır.
- Su ürünleri işleme ve değerlendirme faaliyetlerine bizzat katılan personelin sağlık durumları periyodik olarak, tıbbi bir raporla belirlenmelidir.
- Üretim kapasitesi 500 kg/gün ve yukarı olan tesislerde gıda konusunda yüksek öğrenim görmüş sorumlu bir teknik elemanın istihdam edilmesi zorunludur.

➤ **Taze Ürünlerin İşlenmesiyle İlgili Teknik Şartlar**

- Taze su ürünleri, hiçbir şekilde dondurma veya herhangi bir işleme tabii tutulmamış, doğal olarak veya parçalanarak hazırlanmış vakum altında veya değiştirilmiş atmosferik koşullar altında ambalajlanmış ürünler olmalıdır.
- Derhal sevk edilmedikleri veya işlenmedikleri takdirde, tesise gelen soğutulmuş su ürünleri, buz altında, tesisin izotermik deposunda muhafazaya alınmalıdır. İhtiyaç duyuldukça buz uygulaması tekrarlanmalıdır. Tuzlu veya tuzsuz olarak temiz içme suyundan veya temiz deniz suyundan imal edilecek olan buz, sağlıklı koşullar altında elde edilmeli, temiz ve bakımlı konteynerler içerisinde muhafaza edilmelidir.
- Kesim ve temizlemenin sağlığa uygun koşullar altında yapılması gerekmektedir. Bu işlemlerden hemen sonra ürünler içme suyu veya temiz deniz suyu ile iyice yıkanmalıdır.
- Dilimleme ve fileto çıkarma işlemleri kesim ve temizleme işlerinin yapıldığı yerden farklı bir yerde uygulanmalıdır. Dilim ve filetolar, uygun süre içerisinde hazırlanmalı ve derhal soğutulmalıdır.
- İç organlara ve işe yaramaz diğer kısımlar, insan tüketimi için hazırlanan üründen ayrı bir yerde tutulmalıdır.
- Taze su ürünlerinin muhafazası ve dağıtımı için kullanılan konteynerler, ürünleri kontaminasyondan koruyacak ve eriyen buz suyunun tahliyesini sağlayacak şekilde yapılmalıdır.
- Tahliye sistemlerinin mevcut olmaması halinde atıklar, kapaklı ve tam sızdırmazlığa sahip ve kolayca temizlenebilen ve dezenfekte edilebilen kaplar içerisinde muhafaza edilmelidir. Atıklar, birikmeye bırakılmamalıdır. Atık kapları işgünü sonunda düzenli olarak tanklara veya kapalı mahallere boşaltılmalıdır. Atıklarla temas halindeki kaplar, konteynerler ve yerler her kullanımdan sonra iyice temizlenmeli ve gerektiği takdirde de dezenfekte edilmelidir.

➤ **Dondurulmuş ürünlerle İlgili Teknik Şartlar**

- Dondurulmuş ürünlerin, işlenmiş olsun veya olmasın en az – 18' C düzeyinde bulunan bir ortamda dondurularak hazırlanması gerekmektedir.
- Tesislerin frigorifik yeterliliği, ürünün sıcaklık derecesini süratle belirlenen düzeye düşürmeye ve o sıcaklık derecesinde muhafaza etmeyi sağlayacak şekilde olmalıdır.
- Depolama yerlerinde kolaylıkla okunabilecek şekilde yerleştirilmiş bir termometre bulunmalı, ısı kayıt grafikleri tutulmalı, ürünün muhafaza edildiği süre içerisinde kontrol edilmelidir.
- Su ürünlerinin buzu, sağlık şartlarına uygun olarak çözülmeli ve eriyen buzun suları tahliye edilmelidir. Erime aşamasında, ürünün sıcaklığı aşırı düzeyde bir artış göstermemelidir. Buzu çözülen ürünler mümkün olduğunca süratli bir şekilde hazırlanmalı veya işlenmelidir.

➤ **İşlenmiş Ürünlerle İlgili Teknik Şartlar**

- Konserve: Konserve ürünleri, mikro organizmaları yok etmeye veya etkisiz kılmak için, hermetik olarak kapatılan ve etkileşime açık olmayan bir ortamda elde edilmiş olmalıdır.
- Konserve su ürünlerinin hazırlanmasında içme suyu kullanılmalıdır. Isı işlemi, ısıtma süresi, sıcaklığı, doldurma kaplarının büyüklüğü ve benzeri kriterler dikkate alınarak uygun bir şekilde yapılmalı ve patojenik organizmaları tahrip edecek şekilde uygulanmalıdır.
- Ürünlerin uygun ısı işlemine tabi tutulduğu imalatçı tarafından kontrol edilmelidir.
- İnkübasyon testleri, 7 gün için 37 santigrat derecede ve 10 gün için 35 santigrat derecede veya bir başka eş değer kombinasyonda yapılmalıdır.
- Kapların içindeki ürünün mikrobiyolojik ve toksikolojik muayenesi, tesisin laboratuvarlarında veya Bakanlığın ilgili laboratuvarlarında yapılmalı ve kayıtları tutulmalıdır.
- Günlük olarak üretilen ürün serilerinden, belirli aralıklarla alınacak numuneler üzerinden, kalite kontrolleri yapılmalıdır.

➤ **Tütsüleme**

- Tütsüleme veya füme işlemlerinin, duman ve ısının tesisin başka bölümlerine yayılmasını önleyen bir havalandırma sistemi ile donatılmış, özel bir yerde yapılması gereklidir.
- Balığın tütsülenmesi için kullanılacak duman sağlayıcı materyal, tütsüleme tesisinden ayrı bir yerde ve ürünleri kontamine etmeyecek şekilde istiflenerek muhafaza edilmelidir.

- Ürünün tütsülemesi için gerekli dumanın sağlanmasında boyalı, vernikli, renginden arındırılmış veya koruyucularla kaplı odunların kullanılması yasaktır.
- Tütsüleme işlemi tamamlandığında, ürünler ambalajlanmadan önce, konserve halinde saklanabilmeleri için gerekli sıcaklık derecesine kadar süratle soğutulmalıdır.

➤ **Salamura**

- Ürünlerin salamura veya tuzlama işlemine tabi tutacakları yer tesisin diğer bölümlerinden yeterince uzak bir mesafede olmalıdır.
- Su ürünlerinin salamurası için kullanılacak olan tuz temiz olmalı ve temiz bir şekilde muhafaza edilmelidir. Bir kez kullanılmış olan tuz bir daha kullanılmamalıdır. Salamura için kullanılan kaplar, salamura işlemi süresi boyunca ürünün kontaminasyona uğramasını önleyecek şekilde yapılmış olmalıdır. Uygulamadan önce salamura kapları ve salamura üretim yerleri temiz durumda olmalıdır.

2.4.6. İşlenecek ve Tüketilecek Su Ürünlerinin Özellikleri

Tüketime arz edilecek ve işletmeye ham madde olarak alınacak su ürünleri normal; besin değerini kaybetmemiş, kendine özgü renk, görünüş ve kokuda, balıkların pulları sağlam ve deriye yapışmış, etleri sıkı, solungaçlar parlak kırmızı, gözler canlı görünümde, deride bakteriyel orijinli mukoz salgı oluşmamış, deri nemli ve parlak olmalıdır. Bu özelliklere uygun olmayan su ürünleri işlenemez ve tüketilemez.

Taze ve işlenmiş su ürünleri, görülebilir her türlü parazitin teşhis edilmesi için muayene edilmelidir. Parazitlerle bulaşık olunan taze ve işlenmiş su ürünlerinin, insan tüketimi için piyasaya verilmesi yasaktır.

2.4.7. İnsan Gıdaları ve Sanayi Maddelerinin Özellikleri

Su ürünlerinden hazırlanan insan gıdaları ile sanayi maddelerinin bu yönetmelik hükümlerine ve mecburi uygulamada bulunan Türk Standartlarında belirtilen usul ve esaslara göre hazırlanması zorunludur.

Su ürünlerinden hazırlanan gıdalar, kendine özgü renk, görünüş, koku ve tadında olmalı, yabancı madde ihtiva etmemeli, ürünlerin hazırlanmasında kullanılan hammadde, yardımcı madde, katkı maddeleri bu yönetmelik hükümlerine ve ilgili standartlara uygun olmalıdır.

İnsan tüketimine sunulacak canlı, taze ve işlenmiş su ürünlerinin, kalite ve sağlık şartları açısından, kimyasal, mikrobiyolojik ve toksik özellikleri itibarıyla kriterlere uygun olması zorunludur.

2.4.8. Ambalajlama, Etiketleme ve Nakliye:

- Ambalajlama, bu ürünlerin kontaminasyonunu önleyecek uygun sağlık koşulları altında yapılmalı, ambalaj malzemeleri su ürünlerinin organik özelliklerini bozmamalı, insan sağlığına zararlı olacak ve ürünlere geçebilecek maddeler içermemelidir. Ayrıca ürünleri yeterince koruyacak sağlamlıkta olmalıdır.
- Ambalaj malzemeleri tekrar kullanılamaz. Ancak, temizlendikten ve dezenfekte edildikten sonra kullanılabilen, su ve hava geçirmez, çürümeye dayanıklı malzemelerden yapılan özel kaplar bu hükmün dışındadır. Kullanılmayan ambalaj malzemeleri, kapalı bir alan içerisinde muhafaza edilmelidir.
- Ürünlerin piyasaya arzında, ilgili standartlarda yer alan ambalajlama kurallarına uyulmalı, ambalaj üzerinde, üretici firma adı, varsa tescilli marka ve adresi, ürün adı, türü, cinsi, kalitesi, sınıfı, imal tarihi ve nu'su, son kullanma tarihi, net ağırlığı, yardımcı ve katkı maddelerini belirtir, bir etiket bulunmalıdır.
- Ürünler; sıcaklığı ve nispi nemi uygun odalarda muhafaza edilmeli, yeterli korumayı sağlayacak şekilde ambalajlanmadıkça, bu ürünlerin hijyenini etkileyecek veya onları kontamine edecek diğer ürünlerle depolanmamalı ve nakliye edilmemelidir.
- Taze veya işlenmiş su ürünlerinin nakliyesi için kullanılan araçlar, nakliye sırasında istenilen sıcaklığı muhafaza edecek ekipmanla donatılmalıdır.
- Nakliye araçlarının iç yüzleri düz ve temizlenmesi kolay olmalı, aynı anda su ürünleriyle, başka ürünlerin bir arada taşınması için kullanılmamalıdır. Ürünlerin nakliyesinde ve depolanmasında ilgili standartlara uyulmalıdır.

2.4.9. Kontrol

Bakanlık, su ürünleri müstahsillerini, su ürünleri ile iştiغال eden tüccar, sanayici, esnaf, ithalatçı ve ihracatçı ile bunların işyerlerini, balıkhaneleri, mezat yerlerini, su ürünleri işleme ve değerlendirme tesislerini, buradan elde edilen ürünleri, istihsal yerlerini, balıkçı liman, barınak, barınma ve çekek yerlerini ve istihsal vasıtalarını teftiş ve kontrol ederek mevzuata göre gerekli işlemleri yapar.

Bakanlıkça su ürünlerinin koruma ve kontrolü ile görevlendirilen memur ve hizmetliler 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu ve bu kanunun bazı maddelerini tadil eden 3288 sayılı kanun şümulüne giren suçlar hakkında zabıt tutmak, suçta kullanılan istihsal vasıtalarını ve su ürünlerini zaptetmek ve bunları adli mercilere teslim etmekle görevli ve yetkilidirler.

Bu, amaçla görevlendirilen memurlar için yönetmeliğin 10 sayılı Ekinde gösterilen kimlik kartı düzenlenir.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Balıkçı gemisi ile su ürünleri istihali için ruhsat tezkeresi alınır.➤ Ruhsat tezkeresinin süresi dolduğunda vize işlemlerini yaptırılır.➤ Gerekli izin belgelerini alarak su ürünleri kooperatifi kurunuz.➤ Yetiştiricilik için coğrafik ve ekolojik olarak uygun yer seçiniz.➤ Yetiştiricilik yapılacak yer ile ilgili fizibilite çalışmasını yapınız.➤ Yetiştiricilik için gerekli izin belgelerini alınır.➤ Damızlık balıklar için damızlık sağlık belgelerini alınır.➤ İthal edilecek su ürünleri için sağlık sertifikası ve menşe belgesini alınır.➤ Tesis çalışma izni alarak su ürünleri işleme tesisi kurunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının iki senede bir yaptığı 36/1 nu' lu sirkülerdeki değişiklikleri kontrol etmelisiniz.➤ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının iki senede bir yaptığı 36/2 nu' lu sirkülerdeki değişiklikleri kontrol etmelisiniz➤ 1380 sayılı su ürünleri yasasındaki değişiklikleri takip etmelisiniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

OBJEKTİF TEST

Aşağıdaki soruları cevaplayarak, öğrenme faaliyetinde kazanmış olduğunuz bilgileri ölçünüz.

- 1) Balıkçı gemisi için düzenlenen ruhsat tezkeresinin süresi kaç yıldır?
 - A) 1 yıl
 - B) 2 yıl
 - C) 3 yıl
 - D) 4 yıl
 - E) 5 yıl
- 2) Aşağıdaki koşullardan hangisinde ruhsat teskeresi alınamaz?
 - A) 18 yaşını bitirmiş T.C. vatandaşı olmak
 - B) Dalgıç ve balık adam olmak
 - C) Ortaklarının tamamı T.C. olmayan tüzel kişiler
 - D) Ortaklarının tamamı T.C. vatandaşı olan tüzel kişiler
 - E) Yabancı sermaye mevzuatına uygun tüzel kişiler
- 3) Aşağıdaki avcılık yöntemlerinden hangisi bakanlık iznine bağlıdır?
 - A) Karpit
 - B) Sönmemiş kireç
 - C) Zehirleyici maddeler
 - D) Elektro sok
 - E) Dinamit
- 4) Aşağıdaki avcılık yöntemlerinden hangisi tamamen yasaktır?
 - A) Bomba
 - B) Elektrik cereyanı
 - C) Hava basıncı
 - D) Işıkla avcılık
 - E) Trol

- 5) Aşağıdaki hususlardan hangisi deniz ürünleri yetiştiriciliğinde uygulanan teknik şartnamede yer almaz?
- A) Tesis projelendirmesinde 1380 sayılı kanunun gerektirdiği şartlar dikkate alınmalıdır.
- B) Kafeslerde yetiştirilecek su ürünlerinin denize kaçmasını önleyecek her türlü tedbir yetiştirici tarafından alınacaktır
- C) Denizin içinde ve civarında suların kirlenmesine neden olacak yıkama, ilaçlama ve diğer faaliyetlerde bulunulmayacaktır
- D) Yetiştiricilik tesisi deniz ulaşımına engel olmamalıdır
- E) Yetiştirici balık yemlerine vitamin katmalıdır.
- 6) Damızlık belgesi için aşağıdaki maddelerden hangisi gerekli değildir?
- A) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığında damızlık sağlık belgesi alınmalıdır
- B) Damızlık üreten kuruluşlar yılda en az iki defa bakanlıkça sağlık ve hijyen yönünden kontrol edilir
- C) Sağlık yönünden uygun işletmelerde damızlık satışına müsaade edilir
- D) Damızlıklar türüne has boy ve renk özellikleri göstermelidir
- E) İhraç edilecek damızlıklara ait menşei belgesi ve sağlık sertifikası bakanlıkça düzenlenir.
- 7) Su ürünleri kooperatifleri için aşağıdaki maddelerden hangisi doğru değildir?
- A) Üyelerinin ruhsat ve vize işlerini topluca yaptırabilir
- B) Vize süresi özüünü belgeleyenler için iki ay uzatılır
- C) Vize işlemlerini yaptırmayanların ruhsatları iptal edilir
- D) Ruhsatı iptal edilmiş olanlar iki yıl süre ile yeni ruhsat talebinde bulunamaz
- E) Ruhsat süresi bitiminde 60 gün içerisinde vize işlemlerinin yapılması zorunludur.
- 8) Sportif avcılıkla ilgili olarak aşağıdaki maddelerden hangisi doğru değildir?
- A) Sportif avcılıkta sınırlama yoktur
- B) Sportif av oranı gereçlerin kullanımı il müdürlüklerinin vereceği izne tabidir
- C) Sportif avcılık yasak olmayan yer ve zamanlarda yapılır
- D) Sportif avcılık her zaman yapılamaz
- E) Kiralanan istihsal sahalarında yapılacak sportif avcılığın esasları bakanlıkça belirlenir

DEĞERLENDİRME

Sorulara verdiğiniz cevaplar ile cevap anahtarımızı karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiyseniz öğrenme faaliyetinin ilgili bölümüne dönerek konuyu tekrar ediniz. Cevaplarınız doğru ise uygulamalı teste geçiniz.

UYGULAMALI TEST

Su ürünleri avcılığı, üretim ve yetiştiriciliğinde gerekli koşulları sağlayarak mevzuata uygun ruhsat teskeresi ve izin belgelerini alınız.

Uygulamaya yönelik olarak yapacağınız çalışmaları aşağıdaki değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Kriterleri	Evet	Hayır
➤ Balıkçı gemisi ile su ürünleri istihsalı için ruhsat teskeresi aldınız mı ?		
➤ Ruhsat teskeresinin vize işlemlerini yaptırdınız mı?		
➤ Su ürünleri kooperatifleri kurmak için gerekli koşulları oluşturduğunuz mu ?		
➤ Coğrafi ve ekolojik olarak yetiştiriciliğe uygun yer seçimi yaptınız mı ?		
➤ Yetiştiricilik yapılacak yer ile ilgili izin belgeleri için ilgili makamlara müracaat ettiniz mi ?		
➤ Damızlık balıklar için damızlık sağlık belgesi aldınız mı?		
➤ İthal ve ihraç edilecek su ürünleri için sağlık sertifikası ve menşe belgesi müracaatı yaptınız mı?		
➤ İşleme tesisi kurmak için gerekli tesis çalışma izni aldınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Tüm cevaplarınızın evet olması halinde bir sonraki uygulama faaliyetine geçiniz. Hayır olarak işaretlediğiniz işlem basamakları varsa bu işlem basamaklarının tekrar gözden geçiriniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyet ile gerekli ortam sağlandığında su ürünleri yönetmelikleri çerçevesinde uluslar arası sulara geçiş ve avlanma izni alabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bir balıklı gemisine giderek;

- Uluslararası sularda avlanılacak gemi standartlarını ve donanımları,
 - Uluslararası sulara geçiş ve avlanma izin belgelerinin nasıl alındığını,
 - Uluslararası sularda avlanılan su ürünleri için karaya çıkış noktalarını,
 - Su ürünlerine ait menşe belgesinin nasıl düzenlendiğini,
 - Karaya çıkış noktalarından başka bölgelere gönderilen su ürünleri için satış belgesinin düzenlenmesini,
- gözlemleyin ve gözlemlerinizi bir kompozisyon olarak yazınız.

3. ULUSLARARASI SULARDA AVCILIK

Münhasır ekonomik bölgedeki su ürünlerinin cins, ağırlık, boy gibi özellikleri, avlanabilir miktarları, zamanları ve istihsalde kullanılacak vasıtaların haiz olmaları gereken asgari vasıf ve şartlar ile bunların kullanma esas ve usulleri ile diğer şartlar Bakanlıkça belirlenir. Uluslararası sularda av yapacak olan gemiler yer ve zaman olarak yasak bölgelerden geçerken, ilgili kanunlarda belirtilen tedbirler dışında bakanlık il müdürlüklerinden de izin almak zorundadırlar

“Denizlerde ve İçsulara Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen 2004–2006 Av Dönemine Ait 36/1 Numaralı Sirküler”in 21/6’ ıncı maddesinde, uluslararası sularda yapılacak avcılığın esaslarının Bakanlıkça belirleneceği, 21/7 inci maddesi ile de uluslararası sularda av yapacak gemilerin yer ve zaman olarak yasak bölgelerden geçerken il müdürlüklerinden izin almaları gerektiği belirtilmiştir. Bu doğrultuda;

- Ege Denizinde; Meriç Nehrinin denize döküldüğü yer ile Eşen çayının denize döküldüğü yer arasında kalan uluslararası sularda av yapmak üzere, 1 Nisan–1 Mayıs 2005 tarihleri arasında trol gemilerinin,

- Akdeniz’de, Anamur Burnu ile Suriye sınırı arasında kalan uluslararası sularda av yapmak üzere, 1 Mayıs–30 Haziran 2005 tarihleri arasında trol gemileri ile ışıkla avcılık yapmamak üzere gırgır gemilerinin,

3.1. Karasularımızdan Geçiş

- Uluslararası sularda av yapacak balıkçı gemileri için, halen geminin bulunduğu yerin, il müdürlüğüne müracaat edilerek, av yapmak istedikleri uluslararası suları (Ege ve/veya Akdeniz) bildirip "Uluslararası Sulara Geçiş İzin Belgesi" (EK-1) alacaklardır. Asıl olarak 2 adet düzenlenecek belgenin, bir adedi il müdürlüğünde muhafaza edilip, bir adedi başvuru sahibine verilecektir.
- Uluslararası Sulara Geçiş İzin Belgesi alan balıkçı gemileri ile avlanılan ürünler, mutlaka EK-2’ de belirtilen limanlar ve barınaklardan karaya çıkarılacaktır.
- Uluslararası sularda avlanılan ürünler için, ürünün karaya çıkış yerindeki il veya ilçe müdürlüklerine başvurularak "Menşe Belgesi" (EK-3) alınacaktır. İl veya ilçe müdürlükleri ise izin verilen gemiye ait "Uluslararası Sulara Geçiş İzin Belgesi"ne istinaden, asıl olarak 2 adet Menşe Belgesi (EK-3) düzenleyecektir. Menşe Belgesinin bir adedi verilen müdürlükçe muhafaza edilirken, diğeri başvuru sahibine verilecek ve ürün nakledileceği yere kadar bu belge ile sevk edilecektir. İzin verilen karaya çıkış noktaları dışındaki il veya ilçe müdürlüklerinden alınan "Menşe Belgesi" geçerli olmayacaktır. Karaya çıkış noktalarında il müdürlüklerince öngörülen tedbirler alınacak ve gerekli kontroller yapılacaktır.
- Herhangi bir yere nakledilen ürünün, satış için birden fazla "Mahal" e dağıtılması söz konusu ise, satışın yapılacağı yerdeki il veya ilçe Müdürlüğüne başvurularak, " Dağıtım/Satış Belgesi " (EK-4) alınacaktır. Bu belgeye haiz olmayan ürünlerin satışı yapılamayacaktır.
- Yapılan kontrollerde, usulsüz avcılık yapıldığı tespit edildiğinde, tespiti yapan yetkili, izin belgesine el koyarak durumu iznin verildiği il müdürlüğüne bildirecektir. İzni veren il müdürlüğü de "Uluslararası Sulara Geçiş İzin Belgesi" ni iptal edecektir.
- İzin belgesi iptal edilen gemilere, avlanma dönemi itibariyle hiçbir şekilde yeni "Uluslararası Sulara Geçiş İzin Belgesi" verilmeyecektir.
- İzin verilen gemiler, avlanan ürünlerle ilgili olarak ilişkide gönderilen form (EK-5), ilçe müdürlükleri tarafından düzenlenen Menşe Belgeleri’ne ilişkin bilgileri de içerecek şekilde tanzim edilerek, izin süresinin bitim tarihinden itibaren 1 aylık süre zarfında Bakanlığa gönderilecektir.
- İl müdürlüklerince koruma ve kontrol hizmetleri etkin bir şekilde yürütülerek, bu hizmetlerin yürütülmesinde ilgili kamu kuruluşları ile de gerekli koordinasyon sağlanacaktır.

EK – 1

ULUSLARARASI SULARA GEÇİŞ İZİN BELGESİ

GEMİ SAHİBİ/DONATANI ADI SOYADI	
Geminin Adı	
Bağlı Olduğu Liman	
Ruhsat Tezkeresi No	
İrtibat Adres/ Telefon No	
Av Yapacağı Uluslararası Sular	<input type="checkbox"/> Ege Denizi (Meriç Nehri - Eşen Çayı arası) <input type="checkbox"/> Akdeniz (Anamur Burnu - Suriye sınırı arası)
Ürünü Karaya Çıkaracağı Yerler	
Belge Numarası	
Düzenlendiği Tarih	
Geçerlilik Süresi	Ege Denizi: 1 Nisan - 1 Mayıs 2005 Akdeniz: 1 Mayıs - 30 Haziran 2005
Onaylayan İl Müdürlüğü	
Onaylayanın Adı- Soyadı İmza, Tarih, Mühür	

- Bu belgenin aslı geçerli olup, suret veya fotokopisi kullanılamaz.

EK - 2**İZİN VERİLEN KARAYA ÇIKIŞ NOKTALARI**

EGE DENİZİ	
EDİRNE	Enez Limanı
ÇANAKKALE	Babakale Balıkçı Barınağı
	Kabatepe Balıkçı Barınağı
	Odunluk Balıkçı Barınağı
	Gülpınar Balıkçı Barınağı
	Gökçeda Kuzu Limanı
	Bozcaada Balıkçı Barınağı
İZMİR	Saipaltı Balıkçı Barınağı
	Dikili Balıkçı Barınağı
	Yeni Liman (Karaburun)
	Foça Balıkçı Barınağı
	Seferihisar Sığacık Balıkçı Barınağı
AYDIN	Kuşadası Balıkçı Barınağı
MUĞLA	Yalıkavak Balıkçı Barınağı
	Bozburun Balıkçı Barınağı
	Fethiye Balıkçı Barınağı
	Marmaris Balıkçı Barınağı
AKDENİZ	
ADANA	Karataş Balıkçı Barınağı
HATAY	İskenderun Balıkçı Barınağı
	Samandağ Balıkçı Barınağı
İÇEL	Bozyazı Yoğun Duvar Balıkçı Barınağı
	Mersin Limanı
	Karaduvar Balıkçı Barınağı
	Taşucu Limanı

EK – 3

ULUSLARARASI SULARDA AVLANAN SU ÜRÜNLERİ MENŞE BELGESİ

Gemi Adı	
Ruhsat Tezkeresi No	
İrtibat Adres / Telefon No	
ULUSLARARASI SULARA GEÇİŞ İZİN BELGESİ	
Numarası	
Düzenlendiği Tarih	
Düzenleyen İl Müdürlüğü	
SU ÜRÜNLERİNİN	
Avlanma Tarihi	
Türü	Miktarı (Kg)
Nakledileceği Adres /Ticaret Ünvanı (İl , İlçe, Balık Hali, Kabzımal Komisyoncu, v.b. yerlerin açık adresi)	
Nakil Vasıtasının Marka ve Plaka Numarası	
Nakli Yapan Firma ya da Şahsın Adı- Soyadı Adresi, Telefon No	
Menşe Belgesinin Numarası	
Düzenlendiği Tarih	
Düzenleyen İl/ İlçe Müdürlüğü	
Belgeyi Düzenleyen Yetkilinin Adı- Soyadı, İmza, Mühür	

EK - 4

ULUSLARARASI SULARDA AVLANILAN SU ÜRÜNLERİ
İÇİN DAĞITIM / SATIŞ BELGESİ

Avlayan Geminin Adı	
Ruhsat Tezkeresi No	
SU ÜRÜNLERİ MENŞE BELGESİNİN	
Numarası	
Düzenleme Tarihi	
Düzenleyen İl/İlçe Müdürlüğü	
DAĞITIM / SATIŞI YAPILACAK ÜRÜNÜN	
Türü	Miktarı (Kg)
Dağıtım / Satış Yapılacak Yerlerin Açık Adresi / Telefon No	
Belge Numarası	
Düzenlendiği Tarih	
Düzenleyen İl / İlçe Müdürlüğü	
Belgeyi Düzenleyen Yetkilinin Adı- Soyadı, İmza, Mühür	

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Balıkçı gemisinin uluslararası sularda avcılık yapabilme standartlarına sahip olduğunu kontrol ediniz.➤ Bulduğunuz yerin il müdürlüğüne müracaat ederek avcılık yapılacak uluslar arasıları bildirmek sureti ile uluslar arasılarına geçiş izin belgesi alınız.➤ Uluslararası sularda avlanılan ürünleri mutlaka size gösterilen liman ve barınaklardan karaya çıkarınız.➤ Uluslararası sularda avlanılan ürünler için karaya çıkış mevkiindeki il ve ilçe müdürlüklerinden menşe belgesi alınız.➤ Karaya çıkış noktalarında il müdürlüklerine gerekli kontrolleri yaptırınız.➤ Birden fazla mahalle nakledilecek ürünler için satışın yapılacağı il ve ilçe müdürlüklerine müracaat ederek satış belgesi alınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ İzin verilen karaya çıkış noktaları dışındaki il veya ilçe müdürlüklerinden alınan menşe belgesi geçerli sayılmaz.➤ Usulsüz avcılık tespit edildiğinde izin belgesi iptal edilerek izni veren il müdürlüğüne bildirim yapılır. Bu durumda uluslararası suların geçiş izin belgesi iptal edilir.➤ Uluslararası sulara geçiş izin belgesi iptal edilirse o avlanma dönemi boyunca yeni izin belgesi verilmez.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

OBJEKTİF TEST

Aşağıdaki soruları cevaplayarak, öğrenme faaliyetinde kazanmış olduğunuz bilgileri ölçün

- 1) Uluslararası avcılık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
 - A) Esasları bakanlık tarafından belirlenir.
 - B) Balıkçı gemilerinin yer ve zaman olarak yasak bölgelerden geçişlerinde il müdürlüklerinden izin alması gerekir.
 - C) Balıkçı gemileri işledikleri zaman uluslararası sulara geçiş yapabilir.
 - D) Balıkçı gemileri av araçları ile ilgili olarak yasalara uymak zorundadır.
 - E) Balıkçı gemileri denize elverişlilik belgesi olmak zorundadır.
- 2) Uluslararası sulara usulsüz avcılık tespiti yapıldığında aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılır?
 - A) Balıkçı gemisinin uluslararası sulara geçiş izin belgesi iptal edilir.
 - B) Balıkçı gemisinin ruhsatı iptal edilir.
 - C) Balıkçı gemisine el konulur.
 - D) Balıklar iade edilir.
 - E) Balıkçı gemisi kaptanı soruşturulur
- 3) Uluslararası sulara geçiş izin belgesi hangi kurum tarafından verilir?
 - A) DSİ
 - B) Su ürünleri kooperatifleri
 - C) Geminin bulunduğu yerin Tarım İl Müdürlüğü
 - D) Orman Bakanlığı
 - E) Tarım ilçe müdürlüğü
- 4) Karaya çıkış noktasından başka yerlere nakledilecek su ürünleri için hangi işlem yapılır?
 - A) Gerekli sağlık ve koruma kontrollerini yaptırmak
 - B) İlçe müdürlüklerine menşe belgesi düzenlettirmek
 - C) Satışın yapılacağı il veya ilçe müdürlüklerinden dağıtım belgesi almak.
 - D) Balıkları muhafazalı araçlara yüklemek
 - E) Balıkların toptan satışını yapmak
- 5) Menşe belgesi nedir?
 - A) Uluslararası sulara avlanılan balık tür ve miktarının kayıt edildiği bölge
 - B) Avcılık izin belgesi
 - C) Denize elverişlilik belgesi
 - D) Ruhsat teskeresi
 - E) Su ürünleri kooperatifleri tarafından düzenlenen belge

- 6) Egedenizinde trol gemilerinin karasularımızdan uluslararası sulara av yapmak üzere geçebildiği zaman aşağıdakilerden hangisidir?
A) 30 Nisan -30 Mayıs
B) 30 Mayıs - 30 Haziran
C) 1 Nisan - 1 Mayıs
D) 1 Mayıs - 1 Haziran
E) 15 Mayıs – 15 Haziran
- 7) Uluslararası sularda av yapacak balıkçı gemilerinin yer ve zaman olarak yasak bölgelerden geçerken izin almaları gereken kurum hangisidir?
A) Tarım il müdürlükleri
B) Tarım ilçe müdürlükleri
C) Denizcilik müsteşarlığı
D) Su ürünleri hali
E) Balıkçılık kooperatifi
- 8) Akdeniz’de trol gemilerinin karasularımızdan uluslararası sulara av yapmak üzere geçebildiği zaman aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 Mayıs – 30 Haziran
B) 1 Mayıs – 1 Haziran
C) 1 Nisan – 30 Mayıs
D) 1 Mayıs - 1 Haziran
E) 15 Mayıs – 15 Haziran

DEĞERLENDİRME

Sorulara verdiğiniz cevaplar ile cevap anahtarınızı karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiyseniz öğrenme faaliyetinin ilgili bölümüne dönerek konuyu tekrar ediniz. Cevaplarınız doğru ise uygulamalı teste geçiniz.

UYGULAMALI TEST

Uluslar arası sulara avcılık yapabilmek için gerekli koşulları sağlayarak mevzuata uygun ruhsat teskeresi ve izin belgelerini alınız.

Uygulamaya yönelik olarak yapacağınız çalışmalarını aşağıdaki değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Kriterleri	Evet	Hayır
➤ Uluslar arası sulara avcılık yapabilme standardına sahip misiniz?		
➤ Avcılık yapacağınız uluslar arası suları bildirerek uluslar arası sulara geçiş izin belgesi aldınız mı?		
➤ Uluslar arası sulara avladığınız ürünleri belirtilen liman ve barınaklar dan karaya çıkardınız mı?		
➤ Karaya çıkış noktasında da avladığınız ürünlere ait mense belgesini aldınız mı?		
➤ Karaya çıkış noktasında İl müdürlüklerine gerekli kontrolleri yaptırdınız mı?		
➤ Başka mahallere nakledilecek balık ve deniz ürünleri için dağıtım (satış) belgesi düzenlettirdiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Tüm cevaplarınızın evet olması halinde uygulama faaliyetini başarı ile sonuçlandırmışsınız demektir. Hayır olarak işaretlediğiniz işlem basamakları varsa bu işlem basamaklarının tekrar gözden geçiriniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

OBJEKTİF TEST

Aşağıdaki ifadelerin doğru veya yanlış olduğunu belirterek, modül öğrenme faaliyetlerinde kazanmış olduğunuz bilgileri ölçünüz.

	ÖLÇME SORULARI	Doğru	Yanlış
1.	Uzunluğu 22 metre ve daha büyük balıkçı gemilerinde işaret tabancası ve fişegi, telsiz, su üstü radarı, pis su tankı, soğutulmuş depoların bulunması zorunludur.		
2.	Alttan büzülen çevirme ağlarına, gır gır ağları denir.		
3.	Yanlışlıkla yakalanmış su ürünleri bir kereye mahsus olarak diğer su ürünleri ile aynı işleme tabii tutulur.		
4.	Orta su trolü aynı zamanda dip trolü olarak da kullanılır		
5.	Marmara Denizinde ancak bilimsel amaçlı çalışmalarda trol kullanılabilir		
6.	Eşkina ve deniz alabalıkları avlanması tamamen yasak olan balıklardır		
7.	Atlantik Som Balıklarını Koruma Uluslararası Komisyonu ülkemize ton balığı avcılığı için bir kota koymuştur.		
8.	10 cm den küçük hamsilerin avlanması yasaktır.		
9.	40 cm den küçük kalkan balıklarının avlanması yasaktır		
10.	10 kulaçtan (18 metreden) sığ sularda gır gır avcılığı yapılmaz.		
11.	Trol gemilerinde su üstü radarı bulundurulması zorunlu değildir.		
12.	Avcılığın serbest olduğu dönemlerde 25' cm den küçük alabalıklar avlanamaz.		
13.	İç sularda sazan balıkları av yasağı 30 Hazirandan sonra başlar.		
14.	Ruhsat tezkeresinin süresi dolduğunda 30 gün içerisinde vize işlemi yaptırılmalıdır.		
15.	Sönmemiş kireç kullanarak sınırlı miktarda balık avcılığı yapılabilir.		
16.	Denizlerde kafes balıkçılığı yapılırken tesis kapasitesi yer seçiminden daha önemlidir.		

17.	İthal edilecek su ürünleri için bulaşıcı hastalıktan arınmış ve sağlıklı olduğuna dair sağlık sertifikası ve menşe belgesi alınmalıdır.		
18.	Bütün balıkçı gemileri uluslararası sularda avlanabilir.		
19.	Uluslararası sularda usulsüz avcılık tespit edildiğinde balıkçı gemisinin ruhsatı iptal edilir.		

DEĞERLENDİRME

Sorulara verdiğiniz cevaplar ile cevap anahtarınızı karşılaştırınız, yanlış cevap verdikleriniz için modülün ilgili faaliyetine dönerek konuyu tekrar ediniz. Cevaplarınız doğru ise performans testine geçiniz.

PERFORMANS TESTİ

Değerlendirme Kriterleri	Evet	Hayır
➤ Balıkçı gemisi ve donanımlarının standartlara uygun olup olmadığını gözlemlediniz mi?		
➤ Avcılık sahasında avlanması yasak olan türlerin olup olmadığını gözlemlediniz mi?		
➤ Av bölgesinde yasak olan av araç gereçlerini ambara kaldırdınız mı?		
➤ Güvertede kullanıma hazır ağların göz açıklarını ölçerek avlanacak balık türüne uygun olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
➤ Trol gemisinin su üstü radarı ve GPS cihazını çalıştırdınız mı?		
➤ 20 KHz den küçük sonarlarınızı Boğazlar ve Marmara girişinde mühürlettiniz mi?		
➤ Uzatma ağları ve paraketalarınızı gündüz şamandıra gece ışıklı şamandıra ile işaretlediniz mi?		
➤ Arızı olarak elde edilen su ürünlerinden canlı olanlarını avlandıkları sulara iade ettiniz mi?		
➤ Arızı olarak elde edilen su ürünlerinden ölü olanları en yakın il ve ilçe müdürlüğüne muayene için teslim ettiniz mi?		
➤ Yaptığınız avcılık ve avlanılan türlere ilişkin kayıtları tutunuz mu?		
➤ Balıkçı gemisi ile su ürünleri istihali için ruhsat teskeresi aldınız mı?		
➤ Ruhsat teskeresinin vize işlemlerini yaptırdınız mı?		
➤ Su ürünleri kooperatifleri kurmak için gerekli koşulları oluşturduunuz mu?		
➤ Coğrafi ve ekolojik olarak yetiştiriciliğe uygun yer seçimi yaptınız mı?		
➤ Yetiştiricilik yapılacak yer ile ilgili izin belgeleri için ilgili makamlara müracaat ettiniz mi?		
➤ Damızlık balıklar için damızlık sağlık belgesi aldınız mı?		
➤ İthal ve ihraç edilecek su ürünleri için sağlık sertifikası ve menşe belgesi müracaatı yaptınız mı?		

➤ İşleme tesisi kurmak için gerekli tesis çalışma izni aldınız mı?		
➤ Uluslararası sulara avcılık yapabilme standardına sahip misiniz?		
➤ Avcılık yapacağınız uluslararası suları bildirerek uluslar arası sulara geçiş izin belgesi aldınız mı?		
➤ Uluslararası sularda avladığınız ürünleri belirtilen liman ve barınaklardan karaya çıkardınız mı?		
➤ Karaya çıkış noktasın da avladığınız ürünlere ait mense belgesini aldınız mı?		
➤ Karaya çıkış noktasında il müdürlüklerine gerekli kontrolleri yaptırdınız mı?		
➤ Başka mahallere nakledilecek balık ve deniz ürünleri için dağıtım (satış) belgesi düzenlettirdiniz mi?		

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1 CEVAP ANAHTARI

1	D	5	A	9	B	13	A
2	D	6	E	10	A	14	C
3	E	7	C	11	C	15	D
4	D	8	D	12	D	16	D

ÖĞRENME FAALİYETİ-2 CEVAP ANAHTARI

1	B	5	E
2	C	6	D
3	D	7	B
4	A	8	A

ÖĞRENME FAALİYETİ-3 CEVAP ANAHTARI

1	C	5	A
2	A	6	C
3	C	7	A
4	C	8	A

MODÜL DEĞERLENDİRME CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
D	D	Y	Y	D	D	D	Y	D	D	Y	D	Y	Y	Y	Y	D	Y	D

KAYNAKÇA

- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının yayınladığı 32/1 – 32/2 nolu sirküler.
- 1380 Sayılı Su Ürünler Kanunu.
- Kıyı Emniyeti ve Sahil Güvenliğin Su Ürünleri Avcılığında Ceza Yetkileri