

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TÜRKİYE’DE SU ÜRÜNLERİ BİLGİ SİSTEMİ (SÜBİS)

SELCEN SOYER

YÜKSEK LİSANS TEZİ

ORDU 2016

TEZ ONAY

Ordu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü öğrencisi Selcen SOYER tarafından hazırlanan ve Yrd. Doç. Dr. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM danışmanlığında yürütülen “ Türkiye'de Su Ürünleri Bilgi Sistemi (SÜBİS) ” adlı bu tez, jürimiz tarafından 23/02/2016 tarihinde oy birliği / oy çokluğu ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans tezi olarak kabul edilmiştir.

Danışman : Yrd. Doç Dr. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM

Başkan : Prof.Dr. İsmet BALIK
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği,
Ordu Üniversitesi

İmza:

Üye : Prof.Dr. Ertuğ DÜZGÜNEŞ
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği
Karadeniz Teknik Üniversitesi

İmza :

Üye : Yrd.Doç.Dr. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği
Ordu Üniversitesi

İmza :

ONAY:

Bu tezin kabulü, Enstitü Yönetim Kurulu'nun 24/02/2016 tarih ve 2016/08 sayılı kararı ile onaylanmıştır.

25/02/2016
Enstitü Müdürü
Doç. Dr. Kübra KORKMAZ

TEZ BİLDİRİMİ

Tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu tezin yazılmasında bilimsel ahlak kurallarına uyulduğunu, başkalarının eserlerinden yararlanılması durumunda bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunulduğunu, tezin içerdiği yenilik ve sonuçların başka bir yerden alınmadığını, kullanılan verilerde herhangi bir tahrifat yapılmadığını, tezin herhangi bir kısmının bu üniversite veya başka bir üniversitedeki başka bir tez çalışması olarak sunulmadığını beyan ederim.


Selcen SOYER

Not: Bu tezde kullanılan özgün ve başka kaynaktan yapılan bildirişlerin, çizelge, şekil ve fotoğrafların kaynak gösterilmeden kullanımı, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunundaki hükümlere tabidir.

ÖZET

TÜRKİYE'DE SU ÜRÜNLERİ BİLGİ SİSTEMİ (SÜBİS)

Selcen SOYER

Ordu Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği
Anabilim Dalı, 2016
Yüksek Lisans Tezi, 109s.

Danışman: Yrd. Doç Dr. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM

Bu çalışma da Türkiye’de Su Ürünleri Bilgi Sistemi (SÜBİS)’nin işleyiş ve çalışma prensibinin incelenmesi ve tartışılması amaçlanmıştır. Balıkçılıkla ilgili verilerin toplandığı bu sistem, avcılıktan satışa kadar olan süreçte, faaliyetlerin kayıt altına alınması, kontrol edilmesi ve izlenmesi esasına dayanmaktadır. SÜBİS balıkçı gemilerine ilişkin bilgiler ile gemi izleme sisteminden alınan bilgileri içerir.

SÜBİS kapsamındaki bilgiler karar alma süreçlerinde etkin olarak kullanılmakta, karşılaşılan sorunlara akılcı çözümlerin üretilmesine ve kaynakların sürdürülebilirliğine uygun politikalar oluşturulmasına önemli katkılar sağlamaktadır.

SÜBİS ürünlerin avlanmasından, ilk satışına kadar olan süreçte izlenmesini mümkün kılan bir yazılım programıdır. AB uyum çalışmaları kapsamında, ulusal ihtiyaçlar da göz önüne alınarak kurgulanmıştır. Sistemde yer alan kimi kısımlara ilişkin kanun ve yönetmelik değişikliğine ihtiyaç duyulması ve sistemin kapsamlı olması nedeni ile program kademeli olarak kullanıma açılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Su ürünleri bilgi sistemi, Balıkçılık, AB, Türkiye

ABSTRACT

FISHERIES INFORMATION SYSTEM IN TURKEY (FIS)

Selcen SOYER

University of Ordu
Institute for Graduate Studies in Science and Technology
Department of Fisheries Technology Engineering, 2016
MSc. Thesis, 109p.

Supervisor: Ass. Prof. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM

This thesis provides information about the functioning operation principles of Fisheries Information System (FIS) in Turkey. This system provides the collection of all data regarding fisheries in the process from the catch to the sales, aims to record and monitor all the activities performed in fisheries. Basically, all these information comes from each of the fishing vessels and Vessel Monitoring System.

Using all of the information provided over FIS, important contributions are provided for decision making process and and develop policies for the better management of the sector by means of sustainability.

FIS is a software containing data from the catch till the first sale by monitoring the whole process and established due to need for harmonisation to EU CFP considering national needs. System is ready to use progressively according to the change of ammended Fisheries Law and Regulations what, when and where are necessary.

Key Words: Fisheries Information System, Fisheries, EU, Turkey

TEŞEKKÜR

Tüm alıőmalarım boyunca her zaman bilgi ve deneyimleriyle yolumu aan değerli hocam Yrd. Doç. Dr. Naciye ERDOĞAN SAĞLAM'a içten teőekkürlerimi sunarım.

Hem bu zorlu ve uzun süreçte hem de hayatım boyunca yanımda olan ve ideallerimi gerçekleőtirmemi sağlayan değerli anneme ve eőime yürekten teşekkür ederim.

Ayrıca, istatistiksel veriler ve SBİS'in ilerlemesi hakkında bilgilerini paylaőan Balıkçılık ve Su rnleri Genel Müdürlüğü Avcılık ve Kontrol Daire Başkanlığı Mühendisi Sayın Hamdi ARPA'ya teőekkürü bir borç bilirim.

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa No</u>
TEZ BİLDİRİMİ	I
ÖZET	II
ABSTRACT	III
TEŞEKKÜR	IV
İÇİNDEKİLER	V
ŞEKİLLER LİSTESİ	VIII
ÇİZELGELER LİSTESİ	XII
SİMGELER ve KISALTMALAR	XIII
1. GİRİŞ	1
2. MATERYAL ve YÖNTEM	6
2.1. Materyal.....	6
2.2. Yöntem.....	6
3. ARAŞTIRMA BULGULARI	8
3.1. Su Ürünleri Bilgi Sistemi.....	8
3.1.1. Su Ürünleri Bilgi Sistemine Giriş.....	8
3.1.2. Gemi Kayıt/Ruhsat Sistemi.....	9
3.1.2.1. Ruhsat Aktarma Bilgileri.....	11
3.1.2.2. Filoya Gemi Ekle.....	12
3.1.2.3. Filodaki Gemiyi Güncelle.....	25
3.1.2.4. Gemi Ruhsat Vize/Yazdır.....	27
3.1.2.5. Özel Avcılık İzinleri Ekle/Yazdır/Listele/İptal Et.....	27
3.1.3. Satış Bildirimi ve Nakil Belgesi.....	30
3.1.3.1. İlk Alıcı Ekle.....	31
3.1.3.2. İlk Alıcı Yenile/Listele/İptal Et.....	34
3.1.3.3. Satış Bildirimi Ekle/Listele.....	35

3.1.3.4. Nakil Belgesi.....	37
3.1.3.5. Kurbağa Menşei Ekle/Listele.....	40
3.1.4. Seyir Defteri.....	44
3.1.4.1. Seyir Defteri Tanımla.....	44
3.1.4.2. Seyir Defteri Listele.....	46
3.1.4.3. Seyir Defteri Sayfa Girişi.....	47
3.1.5. Tanımlamalar.....	56
3.1.6. Kontrol ve Denetim.....	56
3.1.7. Av Sertifikası.....	58
3.1.8. Anket.....	60
3.1.9. Kota Kontrol.....	63
3.1.10. Kişi Ruhsat Tezkeresi.....	68
3.1.10.1. Kişi Ruhsat Ekle.....	69
3.1.10.2. Kişi Ruhsat Yenile/Listele/Yazdır.....	70
3.1.10.3. Kişi Ruhsat Tezkeresi İptal Et/Sil.....	74
3.1.11. Amatör Balıkçı Belgesi.....	76
3.1.11.1. Amatör Balıkçı Belgesi Ekle.....	76
3.1.11.2. Amatör Balıkçı Belgesi Yenile/Listele/Yazdır.....	77
3.1.11.3. Amatör Balıkçı Belgesi İptal Et/Sil.....	80
3.1.12. İndirimli Akaryakıt Alımı.....	81
3.1.13. Raporlar Listesi.....	83
3.1.13.1. Excel Raporları.....	83
3.1.13.2. Nakil/Menşei Raporu.....	87
3.2. Türkiye İstatistik Kurumu.....	89
3.2.1. Avcılık.....	90
3.2.2. Yetiştiricilik.....	94
3.2.3. Balıkçı Gemileri.....	98

4.	TARTIŖMA ve SONUÇ	103
5.	KAYNAKLAR	107
	ÖZGEÇMİŖ	109

ŞEKİLLER LİSTESİ

<u>Şekil No</u>		<u>Sayfa No</u>
Şekil 2.1.	SÜBİS portalı.....	6
Şekil 3.1.	Su ürünleri bilgi sistemine giriş.....	8
Şekil 3.2.	Su ürünleri bilgi sistemi içeriği.....	9
Şekil 3.3.	Gemi ruhsat tezkeresi.....	9
Şekil 3.4.	Gemi kayıt/ruhsat alt alanlar.....	10
Şekil 3.5.	Ruhsat aktarma.....	12
Şekil 3.6.	Filoya gemi ekle.....	12
Şekil 3.7.	Olay kodu seçimi.....	13
Şekil 3.8.	Aktivite kodu seçimi.....	14
Şekil 3.9.	Gemi kayıt bilgileri.....	15
Şekil 3.10.	Filo kayıt numarası.....	16
Şekil 3.11.	Av araçları ve bölüm bilgileri.....	18
Şekil 3.12.	Motor bilgisi ekranı.....	19
Şekil 3.13.	Gemi resim bilgileri.....	20
Şekil 3.14.	Gemi iletişim bilgileri.....	21
Şekil 3.15.	Gemi iletişim bilgileri adres ekleme.....	22
Şekil 3.16.	Tüzel kişi ekle.....	23
Şekil 3.17.	Diğer bilgiler.....	24
Şekil 3.18.	Filoya kaydetme işlemi.....	25
Şekil 3.19.	Balıkçı gemisi güncelle.....	25
Şekil 3.20.	Filodaki gemi bilgileri.....	26
Şekil 3.21.	Gemi ruhsat yazdır.....	27
Şekil 3.22.	Özel avcılık izni ekle.....	28
Şekil 3.23.	Özel avcılık izinleri listele.....	29
Şekil 3.24.	İlk alıcı ekle.....	31

Şekil 3.25.	İlk alıcı kaydetme.....	32
Şekil 3.26.	Tüzel kişi ekle.....	33
Şekil 3.27.	Tüzel kişi kaydet.....	33
Şekil 3.28.	İlk alıcı yenile.....	34
Şekil 3.29.	İlk alıcı iptal et.....	35
Şekil 3.30.	Satış bildirimini ekle.....	36
Şekil 3.31.	Satış bildirimini listele.....	37
Şekil 3.32.	Nakil belgesi ekle.....	38
Şekil 3.33.	Nakil belgesi başlık bilgileri.....	38
Şekil 3.34.	Nakil belgesi detay bilgileri.....	39
Şekil 3.35.	Kurbağa menşei belgesi ekle.....	41
Şekil 3.36.	Kurbağa menşei belgesi listele.....	42
Şekil 3.37.	Kurabağa menşei belgesi.....	43
Şekil 3.38.	Seyir defteri sayfa örneği.....	44
Şekil 3.39.	Seyir defteri ekle.....	45
Şekil 3.40.	Seyir defterinin balıkçı gemisine kaydı.....	46
Şekil 3.41.	Seyir defteri listele.....	47
Şekil 3.42.	Seyir defteri sayfa girişi.....	48
Şekil 3.43.	Seyir defteri sayfası görüntüle.....	49
Şekil 3.44.	Seyir defteri başlık bilgisi.....	50
Şekil 3.45.	Seyir defterine seyir bilgisi ekle.....	51
Şekil 3.46.	Seyir defteri balıkçılık aktivitesi.....	51
Şekil 3.47.	Seyir defteri ayarları.....	52
Şekil 3.48.	Seyir defteri av operasyonu girişi.....	53
Şekil 3.49.	Seyir defteri balık tür seçimi.....	53
Şekil 3.50.	Seyir defteri karaya çıkış bildirimini.....	54
Şekil 3.51.	Seyir defteri kayıt işlemi.....	55

Şekil 3.52.	Seyir defteri kayıt tamamlama.....	55
Şekil 3.53.	Onaylayan bilgileri tanımlama.....	56
Şekil 3.54.	Av sertifikası ekle.....	60
Şekil 3.55.	Anket girişi.....	61
Şekil 3.56.	Anket listesi.....	61
Şekil 3.57.	Anket onaylama ekranı.....	62
Şekil 3.58.	Kota kontrol.....	64
Şekil 3.59.	Bireysel kota kontrol arama.....	65
Şekil 3.60.	Bireysel kota kontrol listesi.....	65
Şekil 3.61.	Kota durumu listele.....	66
Şekil 3.62.	Kota tür sorgula.....	67
Şekil 3.63.	Türlere göre kota miktarları.....	68
Şekil 3.64.	Gerçek kişiler için su ürünleri ruhsat tezkeresi.....	69
Şekil 3.65.	Kişi ruhsat tezkeresi ekle.....	70
Şekil 3.66.	Kişi ruhsat yenile.....	71
Şekil 3.67.	Kişi ruhsat listele.....	72
Şekil 3.68.	Kişi ruhsat yazdırma onaylayan bilgileri.....	73
Şekil 3.69.	Kişi ruhsat yazdırma.....	74
Şekil 3.70.	Kişi ruhsat iptali.....	75
Şekil 3.71.	Kişi ruhsat silme işlemi.....	75
Şekil 3.72.	Amatör balıkçı belgesi.....	76
Şekil 3.73.	Amatör ruhsat tezkeresi ekle.....	77
Şekil 3.74.	Amatör ruhsat tezkeresi yenile.....	78
Şekil 3.75.	Amatör ruhsat tezkeresi listele.....	79
Şekil 3.76.	Amatör balıkçı belgesi yazdır.....	79
Şekil 3.77.	Amatör balıkçı belgesi iptali.....	80
Şekil 3.78.	İndirimli akaryakıt ekle.....	81

Şekil 3.79.	İndirimli akaryakıt listeleme.....	82
Şekil 3.80.	Excel raporlar listesi.....	84
Şekil 3.81.	Gemi rapor listesi.....	85
Şekil 3.82.	Balıkçılık yapılarının bölgelere göre dağılımı (%).....	87
Şekil 3.83.	Nakil-menşei belgesi listele.....	88
Şekil 3.84.	Deniz balıklarının toplam üretim içinde bölgesel dağılımı (%).....	91
Şekil 3.85.	Teknelerde kullanılan yapım malzemesi	100

ÇİZELGELER LİSTESİ

Çizelge 3.1. 2014 yılı balıkçı gemilerinin boy dağılımı (m).....	11
Çizelge 3.2. Özel avcılık izni alan tekne sayısı (adet).....	30
Çizelge 3.3. Avcılık üretim miktarı (t)	40
Çizelge 3.4. 2013-2014 yılında yapılan denetim ve idari para cezası.....	57
Çizelge 3.5. BSGM denetim sayısı (adet).....	58
Çizelge 3.6. Yıllar itibarıyla toplam su ürünleri üretimi (t).....	63
Çizelge 3.7. Yıllar itibarıyla düzenlenen ÖTV'siz yakıt alım defteri (adet).....	82
Çizelge 3.8. Balıkçı teknesine verilen ÖTV'si sıfırlanmış deniz yakıtı (mton).....	83
Çizelge 3.9. 2015 yılı ordu iline ait karaya çıkış noktalarından boşaltılan balık türleri miktarı (kg).....	85
Çizelge 3.10. Balıkçılık kıyı yapılarının bölgesel dağılımı.....	86
Çizelge 3.11. Su ürünleri üretimi, ihracatı, ithalatı ve tüketim miktarları (ton/yıl).....	90
Çizelge 3.12. Bölgelere göre avlanılan deniz ürünleri miktarı (t).....	91
Çizelge 3.13. 2014 yılı hamsi avcılığı (t).....	92
Çizelge 3.14. Avcılığı en çok yapılan pelajik türler (t).....	92
Çizelge 3.15. Avcılığı en çok yapılan diğer deniz ürünleri üretim miktarları (t).....	93
Çizelge 3.16. Avcılığı en çok yapılan bazı deniz ürünleri fiyatları (TL).....	93
Çizelge 3.17. Denizlerde gerçekleştirilen balık avcılığının yapısı (t).....	94
Çizelge 3.18. Türkiye'de su ürünleri yetiştiricilik tesisleri (t).....	96
Çizelge 3.19. Yetiştiriciliği en çok yapılan türlerin üretim miktarları (t).....	97
Çizelge 3.20. Deniz ve iç su yetiştiriciliği üretim miktarları (t).....	98
Çizelge 3.21. Balıkçı gemilerinin kullanım şekilleri.....	99
Çizelge 3.22. Bölgelere göre balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı.....	101
Çizelge 3.23. Ücret tarifesine göre balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı.....	102

SİMGELER ve KISALTMALAR

AB	: Avrupa Birliği
BİM	: Balıkçı İzleme Merkezi
BSGM	: Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
FAO	: Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü
GİS	: Gemi İzleme Sistemi
GKGM	: Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
GRT	: Diğer tonaj (Geminin Toplam Hacmi)
GT	: Net tonaj (Taşımada Kullanılan Bölüm)
GTHB	: Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
HP	: Motor gücü
ICCAT	: Uluslararası Ton Balıklarının Koruma Komisyonu
kg	: Kilogram
km	: Kilometre
KOB	: Katılım Ortaklığı Belgesi
m ³	: Metre küp
OBP	: Ortak Balıkçılık Politikası
SGK	: Sahil Güvenlik Komutanlığı
SÜBİS	: Su Ürünleri Bilgi Sistemi
TAGEM	: Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
TKB	: Tarım ve Köyişleri Bakanlığı
TRGM	: Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
TÜİK	: Türkiye İstatistik Kurumu
UDHB	: Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

1. GİRİŞ

Üç tarafı denizlerle çevrili, 8 333 kilometrelik (km) kıyı şeridi, yaygın iç suları ve nehir sistemleri ile önemli bir balıkçılık potansiyeline sahip olan Türkiye’de gerek besin kaynağı olması gerek gelir kazandırıcı bir faaliyet olması nedeniyle balıkçılık göz ardı edilmemesi gereken bir sektördür. Karadeniz’de 247, Marmara Denizi’nde 200, Ege Denizi’nde 300 ve Akdeniz’de 500 civarında balık türüne rastlanmakta olup, bunların 100 tanesi ekonomik değere sahiptir. Ancak balıkçılık sektörü, ülke Gayrisafi Yurtiçi Hasılası (GSYH)’nın sadece % 0.4’ünü oluşturmaktadır (Şahin, 2011).

Su ürünleri sektörü geçmişten günümüze bilimsel, teknolojik ve hukuki gelişmeler göstererek gelmiştir. Cumhuriyet’in ilk yıllarında başlayan balıkçılıkla ilgili düzenlemelerin ilki 1934’te yapılmıştır. 1938 yılında ilk gümrük muafiyeti uygulaması başlamıştır ancak 1954 yılına kadar etkisi düşük olmuştur. Balıkçılıkla ilgili ilk önemli adım 1951 yılında Su Ürünleri Kongresi ile başlamış olup balıkçılığın gelişmesine yönelik kararlar alınmıştır. 1952 yılında Et ve Balık Kurumu kurulmuş ve balıkçı tekneleri için motor-av gereci ithalatı başlatılmış, teşvikler yürürlüğe konulmuştur. Ayrıca 1949 ve 1962 yılları arasında farklı zamanlarda yabancı uzmanlardan oluşan on üç farklı heyete ülkemizin balıkçılık durumu incelenmiş ve tavsiyeler alınmıştır.

1971 yılında 1380 sayılı Su Ürünleri Kanununun kabulü ile su ürünleri sektöründe düzenlemeye gidilmiştir. 1972’de su ürünleri kooperatiflerine av araç-gereç dış alımında gümrük muafiyeti ve vergi indirimi getirilmiştir. 1976’da Ziraat Bankası Su Ürünleri Kredileri Şubesi açılması kredi kullanımını artırmıştır. Balıkçılık filodaki en büyük gelişme 1975-1980 yılları arasında meydana gelmiştir. Bu yıllarda uygulanan teşvik ve gümrük muafiyetleri ile balıkçılık filosu rakamsal ve donanımsal olarak büyümüştür. Balıkçı teknelerinde teknolojik donanımlar kullanılmaya başlanmıştır. Filodaki bu gelişmenin etkisiyle 1979’dan itibaren hamsi avcılığında hızlı bir yükselme meydana gelmiştir.

1980 yılından itibaren balık unu ve yağı fabrikalarının faaliyete geçmesiyle av miktarları artmıştır. 1972’de iki fabrika bulunmakta iken 1983-1995 yılları arasında 25 adet balık unu ve yağı fabrikası faaliyete geçmiştir. Teknoloji kullanımı, balıkçı

filosuna yapılan teşvikler, gümrük muafiyeti, teknik ve ekonomik gelişmeler sonucunda 1977-1988 yılları arasında hızlı ve sürekli bir gelişme görülmüş, av gücü önemli oranda artmıştır. Özellikle değişimlere bağlı olarak teknelerin taşıma kapasitesi, motor güçleri, tekne yapı malzemelerinin dayanırlıkları, tekne haberleşme cihazları, balık bulucu cihazlar, ağ donanım sistemleri, soğuk muhafaza yöntemlerinin geliştirilip balıkçı teknelerine entegrasyonu ile balıkçı teknelerinde çok miktarda su ürünü avlamanın yanında bunların pazara ulaştırılincaya kadar uygun şekilde işlenmesi ve muhafazası mümkün olmuştur.

1991 yılında balıkçı ruhsat tezkerelerinin düzenlenmesine sınırlama getirilmiş, ancak daha sonra 1994, 1997 ve 2001 yıllarında sınırlı sayıda ilave ruhsat verilmiştir. 2000 yılında balıkçı teknesi sayısı 17 475 iken 2014 yılında bu sayı 18 942 olarak kaydedilmiştir. 2000 yılında ruhsatlı balıkçı sayısı 55 bin olan sektörde doğrudan istihdam edilen toplam insan sayısı 200 bin olarak kaydedilmiştir. 2 milyon insan dolaylı olarak balıkçılığa bağımlıdır (Anonim, 2000).

Av baskısını azaltmak amacıyla 2002 yılından itibaren yeni ruhsat verilmemiş sadece mevcut teknelere bir kez kullanılmak kaydıyla % 20 boy artış hakkı tanınmıştır. 2002 yılından sonra filoya yeni tekne girişi olmadığı için boy gruplarındaki tekne sayılarının değişimi, tekne boylarındaki artışlarla teknenin bir üst gruba çıkması veya ruhsat iptali ile teknenin filodan çıkarılması şeklinde gerçekleşmektedir (Üstündağ, 2010).

Bu gelişmeler av baskısını ve su kirliliğini arttırmıştır. Bu kapsamda Avrupa Birliği (AB) üyelik çalışmaları bir fırsat olarak değerlendirilmelidir.

AB’de, balıkçılıkla ilgili ilk çalışmalar 1960’lı yılların sonlarında Ortak Tarım Politikası çerçevesinde iç pazar ve ortak gümrük tarifeleri alanlarında uygulanmaya başlamıştır. Balıkçılık sektörünün sınırlı ve paylaşılabilir kaynaklardan elde ediliyor olması, işbirliği ile kurallara bağlanmasını gerektirmektedir. Bu kapsamda 1983 yılında Avrupa Ekonomik Topluluğu (AET) tarafından Ortak Balıkçılık Politikası (OBP) oluşturulmuştur. Bu kurallar kapsamında, balıkçılık filosunun azaltılarak, balıkçılık sektörünün sürdürülebilirliği amaçlanmıştır. Karşılaşılan en önemli sorunlar, aşırı avcılık ve kirlilik olup mücadelede ortak tavır alınması zorunludur. Bu çerçevede AB, gerekli birlik ve beraberliği OBP ile sağlamıştır.

Bu itibarla, AB'ye uyum çalışmaları çerçevesinde alınacak önlemler Türk balıkçılık yönetimi politikasına gereken önemin verilmesi açısından bir fırsat olarak değerlendirilmelidir. Uluslararası antlaşmalarda hakların ortak korunabilmesi için ortak bir politika belirlenmesi yönünde karar alınmış ve çalışmalar sürdürülmüştür. OBP'nin AB düzeyinde yönetimi Balıkçılık Genel Müdürlüğü ile gerçekleştirilmektedir. AB 1993 yılında oluşturduğu konsey regülasyonu ile OBP'ye uygun bir kontrol sisteminin tesis edilmesi kararına varmıştır. Bu kontrol sistemi üye bütün devletlerin av kayıtlarının düzenli tutulması temeline dayalıdır. Av kayıtları Fishing Vessel Register (Tekne Kayıt Sistemi) adı verilen programda toplanır. Üye devletlerin av kayıtlarına ilişkin bilgilerin kaydedildiği seyir defterlerinin (European Communities Logbook) tüm Avrupa'da 10 metrenin (m) üzerindeki tekneler ile Akdeniz'de 18 m'nin üzerindeki teknelerde kullanılması zorunludur. Türkiye'de 2008 yılında 12 m'den büyük balıkçı teknelerinde seyir defteri zorunlu hale getirilmiştir. Uluslararası ilişkiler ve işbirliği, OBP'nin önemli bir boyutunu teşkil etmektedir. Gelişen teknoloji, artan ihtiyaçlar ve azalan kaynaklar karşısında, OBP'nin de yeniden yapılandırılması ve iyileştirilmesi yönündeki çalışmalar devam etmektedir (Uzunlu, 2010).

Türkiye'nin AB balıkçılık mevzuatına uyumu konusundaki yükümlülükleri ile ilgili ilk önemli gelişmeler 2000 yılında, gözden geçirilmiş haliyse Nisan 2003 yılında açıklanan Katılım Ortaklığı Belgesi (KOB) ile başlamıştır. Bilindiği üzere KOB, AB'ye tam üyeliğinin gerçekleşebilmesi için Türkiye tarafından yerine getirilmesi gereken koşulların AB tarafından belirlendiği belgedir. Bu belgede öne çıkan en belirgin koşul balıkçı filosunun kayıt altına alınmasıdır. 2000 yılına kadar, Türkiye'de balıkçı filosuna ait kayıt defterleri dışında hiçbir toparlanmış kayıt bulunamamaktadır (Anonim, 2005b).

Bu kapsamda Türkiye'nin su ürünleri politikası alanında AB müktesebatına yasal ve kurumsal uyumunu destekleyen eşleştirme programı adı altında başlatılan proje Su Ürünleri Bilgi Sistemi (SÜBİS)'nin temelini oluşturmaktadır. Eşleştirme programı ile beraber tüm bu amaçları gerçekleştirebilmek için 2006 yılında Türkiye'de 30 adet karaya çıkış noktası belirlenerek teçhizatla donatılmıştır. Buradan karaya çıkan su ürünlerini kontrol etmek ve kayıt altına almak için 2008 yılında SÜBİS yürürlüğe girmiştir (Anonim, 2005a).

Geçmişten günümüze su ürünleri sektörü denildiğinde akla gelen ilk soru gelecek nesillerin, su ürünleri tüketme haklarının korunması için nelerin yapılması gerektiğidir. Bunun içinde yapılan araştırmalar, teknik gelişmeler ve mevzuat düzenlemeleri sürdürülebilir su ürünlerinin balıkçılığı esas alınmalıdır. Bunlar yapılırken, su ürünlerinin tüketiciye makul fiyatlarla ulaşabilmesini ve çevre üzerinde olumsuz etkilerin en aza indirilmesi hedeflenmelidir. Hedeflenen niteliklere ulaşmak için atılan adımların başında SÜBİS gelmektedir. Bu hedefle yola çıkarak Türkiye’de SÜBİS’in çalışma prensibi ele alınmıştır.

Bu kapsamda balıkçılık kaynaklarının yüksek olduğu ülkemizde su ürünlerinin devamlılığını sağlamak için bu sektöre verilen önemi arttırmak ve balıkçılıkla ilgisi bulunan tüm etkinlikleri eksiksiz şekilde kayıt altına almak gerekir. Öte yandan, balıkçılıkla uğraşan kişilerin refahı ve sosyal haklarını korumaya yönelik yasal çalışmalar yapılmalıdır. Bunun yanı sıra GTHB’nin karaya çıkış noktaları, çekek, barınak yeri ve limanları, teknik ve mali desteklerle izleme altına alınmalı ve bu konuda gelişmiş ülkelerin kullandığı teknikler araştırılarak SÜBİS daha verimli hale getirilmiştir.

Balıkçılık ile ilgili bilgilerin toplandığı SÜBİS, avcılıktan satışa kadar olan süreçte, faaliyetlerin kayıt altına alınması, kontrol edilmesi ve izlenmesi esasına dayanmaktadır (Anonim, 2008b).

SÜBİS’in içeriği ve işleyişi hakkında bilgi edinmek amacıyla yapılan araştırmada, elde edilen bilgilerden karar alma süreçlerinde etkin olarak yararlanılarak, balıkçılık yönetiminde karşılaşılan sorunlara çözümler üretilmesine, kaynakların sürdürülebilirliği için uygun politikalar oluşturulmasına önemli katkılar sağlamaktadır (Anonim, 2007).

SÜBİS’te kullanılan veriler, çeşitli kaynaklardan toplanır. Bütün bu veriler, su ürünleri sektörüne yönelik güvenilir, yüksek nitelikli istatistikler elde edilecek şekilde işlenir ve doğrulama işleminden geçirilir. SÜBİS’in temel bileşenleri arasında; Gemi Kayıt Sistemi, Karaya Çıkış Bildirimi, Seyir Defteri, Satış Bildirimi, Depolama Bildirimi, Gözlem Formu ve Kontrol Formları, Gemi İzleme Sistemi bulunmaktadır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki 03/06/2011 tarih ve 639 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü (BSGM) kurulmuştur. GTHB'de su ürünleri ile ilgili görevler BSGM, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Tarım Reformu Genel Müdürlüğü (TRGM) ile Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM) tarafından yürütülmektedir.

Balıkçı filosu özelliklerinin düzenli şekilde kayıt altına alınması balıkçılık kapasitesi ve av gücünün belirlenmesi açısından önemlidir. Yıllık su ürünleri istatistikleri, diğer tüm istatistikler gibi Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından toplanmaktadır.

TÜİK tarafından yapılan istatistikler, aylık ve yıllık anketler şeklindedir. Yapılan istatistikler kapsamında elde edilen veriler: avlanılan deniz ürünleri miktarı ve fiyatları, avlanılan iç su miktarı ve fiyatları, yetiştiricilik miktarı ve fiyatları, gemi sayısı, balıkçılıkta çalışanların sayısı ve balıkçılık faaliyetleri için yapılan sabit sermayeler şeklindedir.

Deniz Balıkları ve Diğer Deniz Ürünleri Avcılığı İstatistikleri aylık uygulanan anketlerde, bir önceki aya ait bilgiler ve yıllık uygulanan ankette bir önceki takvim yılına ait bilgiler yüz yüze görüşme yöntemiyle kıyı şeridindeki 28 ilde derlenmektedir. Ankette büyük balıkçılarda tam sayım, küçük balıkçılarda örnekleme yöntemi kullanılmaktadır. Büyük balıkçı; tekne boyu 10 m ve üzerindeki balıkçılara, küçük balıkçı ise tekne boyu 10 m'den küçük olan balıkçılara denmektedir. Tatlı su ve yetiştiricilik istatistikleri GTHB elemanları tarafından her yıl düzenli olarak Tarım İl Müdürlüklerine gönderilen tatlı su ve yetiştiricilik anket formları, su ürünleri kooperatifi, su ürünleri müstahsilleri ve yetiştiricilik müteşebbisleri ile görüşülerek derlenen anket formları illere ve türlere göre düzenlendikten sonra TÜİK'e gönderilmektedir (Anonim, 2015e).

2. MATERYAL ve YÖNTEM

2.1. Materyal

Araştırma materyalini, GTHB tarafından 2008 yılında kullanıma açılan, balıkçılık faaliyetlerinin kayıt altına alınmasını sağlayan SÜBİS oluşturmaktadır.

Araştırmada, SÜBİS modüllerinin işleyişi, içeriği ve merkezi veri sisteminde toplanan istatistiklerden yararlanılmıştır. Bahsi geçen SÜBİS modülleri ile bağlantılı; BSGM istatistikleri, Tarım İl Müdürlüğü çalışmaları, SGK istatistikleri, UDHB istatistikleri, FAO yayımları ve araştırma sonuçlarından faydalanılmıştır.

Ayrıca GTHB ile ortak çalışma yürüten TÜİK resmi istatistik sitesi aracılığıyla 2013-2014 yıllarında yayımlanan su ürünleri istatistikleri ile de karşılaştırmalar yapılarak yürütülmüştür.

2.2. Yöntem

Araştırmada, başta SÜBİS modüllerinin kullanım şekilleri ve bu modüllerden elde edilen istatistikler açıklanmıştır. Ayrıca, SÜBİS ile bağlantılı kurumların yayımladığı istatistikler şekil ve çizelgelerle değerlendirilmiştir (Şekil 2.1).



Şekil 2.1. SÜBİS portalı (Anonim, 2015a)

Araştırmanın konusu olan SÜBİS'in içerdiği modüller; gemi kayıt ruhsat işlemleri, satış bildirimleri, seyir defteri, tanımlamalar, kontrol ve denetim kayıtları, av sertifikası kayıtları, anket, kota bilgileri, kişi ruhsat/izin bilgileri, amatör belge işlemleri, indirimli akaryakıt alımı ve raporlama listesi ayrıntılı bir biçimde şekillerle anlatılmıştır (Anonim, 2015a).

Farklı programlanmış modüllerin birbiri ile etkileşime girerek aynı veri tabanında toplandığı görülmüştür. SÜBİS merkezi veri tabanında toplanan bilgilerin bir araya gelmesiyle istatistikler oluşmaktadır. Örneğin Türkiye’de toplam tekne sayısı, gemi ruhsat işlemleri modülünden elde edilmektedir (Anonim, 2015c).

GTHB çalışanları, SGK’da yetkilendirilmiş kişiler ve işleme tesisinde yetkilendirilmiş kişiler tarafından SÜBİS portalına giriş yapılabilir. SÜBİS’in alt yapısı ilişkili kurumların sistemleri ile bağlantılıdır. Örneğin Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü’nün kullandığı Merkezi Nüfus İdaresi Sistemi (Mernis)’nden, kişi ruhsat tezkeresi modülü içerisinde yer alan kişi ruhsat ekleme butonundan T.C. kimlik numarası girişi yapılarak kişilerin sahiplik bilgilerine ulaşılmaktadır. Ayrıca SÜBİS’in içerisinde yer alan gemi kayıt güncelleme sistemi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB)’na bağlı Denizcilik Müsteşarlığı sistemiyle de karşılaştırma yapılabilmesi için bir alan bulunmaktadır. Denizcilik Müsteşarlığı sistemi UDHB tarafından kullanılmakta olup balıkçı gemisi indirimli akaryakıt kullanım verilerine UDHB’nin sitesinden ulaşılmıştır (Anonim, 2015f).

Ayrıca 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunda belirtilen İdari Para Cezaları (İPC) uygulamaları Sahil Güvenlik Komutanlığı (SGK)’nın iş kollarından biridir. SGK resmi sitesinde yayımlanan 2014 yılında uygulanan İPC miktarı SÜBİS kayıtları ile karşılaştırılmıştır (Anonim, 2015d).

GTHB ve TÜİK tarafından 2013 yılında başlatılan bir ortak çalışma ile 12 m üzeri teknelerin av çabası girişleri BSGM teşkilatı personeline yapılmaktadır. Ayrıca SÜBİS ortamına giriş yapılan tüm veriler derlenerek TÜİK resmi internet portalında yayımlanmaktadır. Her yılbaşında bir önceki dönemin av kapasitesi, balık fiyatları, balıkçılıkla uğraşanların sayısı, gemi yapım malzemeleri, toplam gemi sayısı ve balıkçılıkla ilgili istatistiklere yer verilmektedir. Araştırmada 2013-2014 yılları arasında yayımlanan su ürünleri istatistikleri karşılaştırılmış ve çizelgelerle açıklanmıştır (Anonim, 2015e).

3. ARAŞTIRMA BULGULARI

3.1. Su Ürünleri Bilgi Sistemi

Balıkçılık yönetiminde; analiz yapmak, planlamak, karar almak, kaynakları paylaşmak, kaynakların verimliliğinin devamını sağlamak ve diğer balıkçılık hedeflerinin başarılması için, gerektiğinde yaptırım uygulayarak, balıkçılık aktivitelerini yöneten kuralları ve düzenlemeleri uygulamak ve düzene sokmak için yapılan uygulamalar SÜBİS'in temelini oluşturmuştur. Bu nedenle SÜBİS, su ürünleri sektöründe kullanılan en güncel bilgi kaynağıdır.

Tarım İl/İlçe Müdürlükleri, Bakanlığın ön gördüğü konular hakkında bilgi ve belge toplamakla yetkilendirilmiştir. Toplanan bilgi ve belgeler SÜBİS'e kaydedilmektedir.

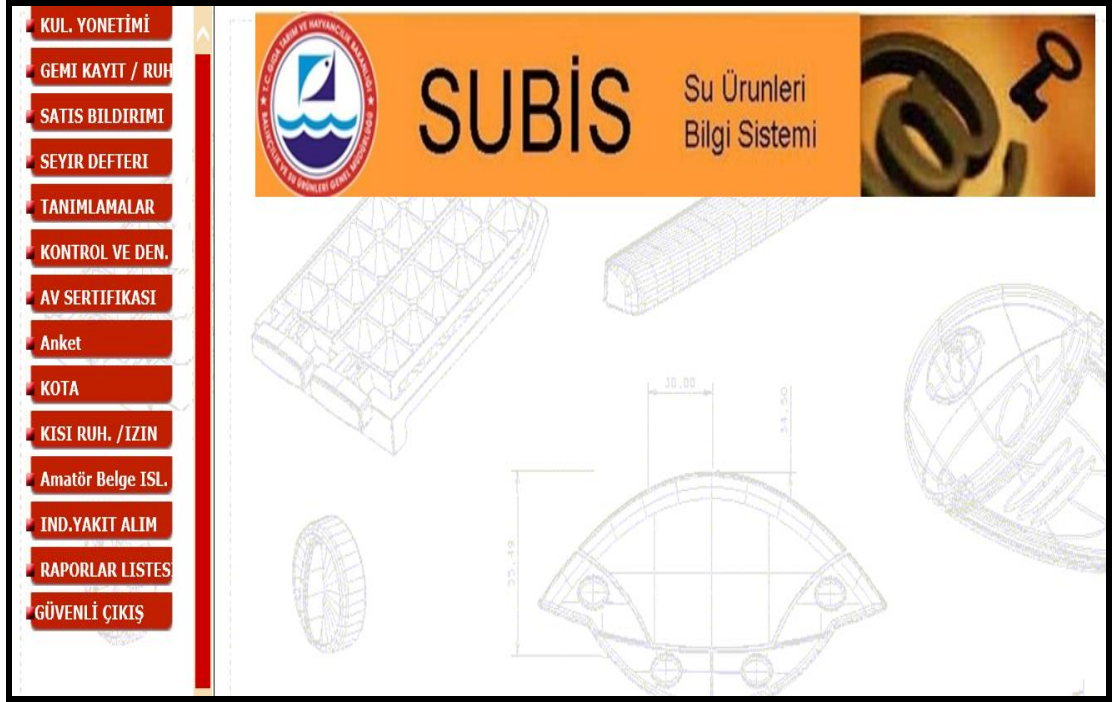
3.1.1. Su Ürünleri Bilgi Sistemine Giriş

BSGM'nin web sitesinde bulunan online işlemler kısmından SÜBİS'e giriş yapılmaktadır. Şekil 3.1'deki bağlantıdan su ürünleri bilgi sistemine giriş butonu tıklanarak su ürünleri bilgi ekranına ulaşılmaktadır. SÜBİS; BSGM tarafından SÜBİS il sistem sorumlularına aktarılarak il/ilçe personeli sisteme kaydedilmektedir.



Şekil 3.1. Su ürünleri bilgi sistemine giriş

Sisteme daha önce tanımlanmış kullanıcılar, kullanıcı adı ve şifre girişi yaparak sisteme ulaşır. Sisteme girişi yapıldığında ekranın sol tarafında sistemin içeriğine ilişkin alanlar görüntülenmektedir (Şekil 3.2).



Şekil 3.2. Su ürünleri bilgi sistemi içeriği

3.1.2. Gemi Kayıt/Ruhsat Sistemi

Gemi ruhsat tezkeresi, ticari amaçlı avcılıkta bulunan ruhsatlı tekne sahiplerinin alması zorunlu bir belgedir. Şekil 3.3'te Gemi Ruhsat Tezkeresi örneği gösterilmektedir.

T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI BALIKÇI GEMİLERİ İÇİN SU ÜRÜNLERİ RUHSAT TEZKERESİ Balıkçı Gemisinin Adı	
Aktivite Tipi	
Ruhsat Kod No	
Filo Kayıt No	
Bağlama Limanı	
Tam Boy (m.)	Kütük Eni (m.)
Kütük Boy (m.)	Kütük Derinliği (m.)
Tonaj (GRT)	Yapım Malzemesi
Tonaj (GT)	Yapım Yılı
Verildiği Yer	
Son Geçerlilik Tarihi	
Gemi Sahibi	
TC Kimlik No	
İLETİŞİM ADRESİ	
Birincil Av Aracı	
İkincil Av Aracı	
Motor Markası	Gücü (kW)
Verildiği Tarih	
ONAYLAYAN	

Bu ruhsat tezkeresi 1390 sayılı Su Ürünleri Kanunu ile buna ait Yönetmelik hükümleri gereğince verilmiştir. Vize ettirilerek süresi uzatılabilir. Belgede yer alan bilgilerde değişiklik olduğunda yenisiyle değiştirilmelidir.

Şekil 3.3. Gemi ruhsat tezkeresi

Gemi kayıt/ruhsat kısmına girildiğinde bu kısım içinde yer alan alt alanlar açılmaktadır (Şekil 3.4).

Şekil 3.4. Gemi kayıt/ruhsat alt alanlar

2014 yılı BSGM verilerine göre Türkiye’de toplam 18 942 adet ruhsatlı balıkçı teknesi bulunmaktadır. Denizde faaliyet gösteren balıkçı teknesi 15 877 adet, iç suda faaliyet gösteren balıkçı tekne sayısı ise 3 065 adettir. Çizelge 3.1 incelendiğinde en fazla gemi sayısı 5-7.9 m boy grubu arasındadır. Ayrıca, 67 adet kontrol teknesi bulunmaktadır.

Gemi sayısının çokluğu, av baskısının artmasını ve doğal yollarla elde edilen su ürünleri avcılığını etkilemektedir. Su ürünleri mevzuatına göre; su ürünleri stokları üzerindeki av baskısını azaltmak, aşırı avcılığı önlemek amacıyla balıkçı gemilerine 1997 yılından bu yana ruhsat tezkeresi düzenlenmemektedir. 2001 yılında bir defaya mahsus gemi ruhsat tezkeresi verilmesi uygun görülmüştür. Böylelikle yeni bir ruhsat girişi yapılmamaktadır.

Ayrıca GTHB tarafından 2012 yılında “Balıkçı Gemisini Avcılıktan Çıkaranlara Yapılacak Destekleme Tebliği” yayımlanmıştır. 2013-2015 yılları arasında yapılan geri alımlarla 1 011 adet ruhsatlı balıkçı gemisi filodan çıkartılarak, 138.5 milyon TL ödeme yapılmıştır. Av filosundan çıkarılarak GTHB tarafından geri alınan balıkçı gemilerinden 35’i araştırma ve eğitimlerde kullanılmak üzere, Su Ürünleri Fakültelerine ve Araştırma Kuruluşlarına hibe edildiği kaydedilmiştir. 2013 yılında 19 669 adet ruhsatlı balıkçı teknesi varken 2014 yılında bu sayı 18 942’ye düşmüştür (Çizelge 3.1).

Çizelge 3.1. 2014 yılı balıkçı gemilerinin boy dağılımı (m)

Boy Grubu	Faaliyet Alanı		Toplam
	Deniz	İç su	
0-4.9	794	306	1 100
5-7.9	9 883	2 431	12 314
8-9.9	2 978	223	3 201
10-11.9	802	30	832
12-14.9	435	60	495
15-19.9	284	15	299
20-29.9	462	0	462
30-49.9	233	0	233
50+	6	0	6
Toplam	15 877	3 065	18 942

3.1.2.1. Ruhsat Aktarma Bilgileri

Mevcut ruhsatlı bir balıkçı gemisinin balıkçılık faaliyeti dışına çıkarılması durumunda, bu tekneye ait ruhsat tezkeresi benzer büyüklükte yeni bir balıkçı gemisine aktarılabilir. Bu şekilde yapılan ruhsat aktarılması işlemi SÜBİS kapsamında İKAME olarak ele alınmıştır. 2008 yılından bu yana SÜBİS'e ikame yöntemiyle aktarılan teknelerin isim ve tekne bilgilerine SÜBİS'ten ulaşılmaktadır. Şekil 3.5'te ruhsat aktarma bilgileri sayfası verilmektedir.

Ruhsat Aktarma Bilgileri										
Tarih	15/08/2008									
ile										
Tarih	13/08/2009									
Ara										
Sıra No	Yeni Kayıt Edilen Balıkçı Gemisinin								Ruhsatı Aktarılan Balıkçı Gemi	
	Adı	Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Tam Boy (m)	Kütük Boyu (m)	Gücü (Hp)	Tonajı (GT)	Tonajı (GRT)	Adı	Filo Kayıt Numarası
1	ADAMAN-1	TUR00111111	30111111	35,50	33,95	1,00	147	0	ADAMAN-1	TUR00111111
2	ADAMAN-2	TUR00111111	30111111	8	7,10	8,99	0	4,71	ADAMAN-2	TUR00111111
3	ADAMAN-3	TUR00111111	30111111	6,30	6,30	8,99	0	1,39	ADAMAN-3	TUR00111111
4	ADAMAN-4	TUR00111111	30111111	0	6,75	27,99	0	2,09	ADAMAN-4	TUR00111111
5	ADAMAN-5	TUR00111111	30111111	9,60	9,60	59,98	0	5,92	ADAMAN-5	TUR00111111
6	ADAMAN-6	TUR00111111	30111111	0	5,85	10,00	0	0,72	ADAMAN-6	TUR00111111
7	ADAMAN-7	TUR00111111	30111111	9,80	9	46,98	0	5,03	ADAMAN-7	TUR00111111
8	ADAMAN-8	TUR00111111	30111111	0	6,20	8,99	0	1,37	ADAMAN-8	TUR00111111
9	ADAMAN-9	TUR00111111	30111111	7,50	7,10	6,00	0	2,73	ADAMAN-9	TUR00111111

Şekil 3.5. Ruhsat aktarma

3.1.2.2. Filoya Gemi Ekle

Filoya gemi ekle modülünde; olay kodu, aktive tipi ve bakanlık ruhsat yetkisi seçenekleri olan yeni bir ekran açılmaktadır (Şekil 3.6).

BALIKÇI GEMİSİ KAYIT SİSTEMİ	
Olay Kodu	YENİ KAYIT
Aktive Tipi	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ
Bakanlık Ruhsat Yetkisi	<input type="radio"/> İkame <input checked="" type="radio"/> Bakanlık Yetkisi
Devam	

Şekil 3.6. Filoya gemi ekle

Olay kodu kısmında, geminin sisteme giriş şekline ilişkin seçenekler yer almaktadır (Şekil 3.7).

Şekil 3.7. Olay kodu seçimi

Bu seçenekler; yeni kayıt, aktivite değişimi, mevcut kayıt ve ithal gelen seçenekleridir.

Sisteme ilk defa giriş yapacak gemiler için yeni kayıt seçeneği, faaliyetini değiştirerek sisteme kayıt olacak gemiler için aktive değişimi seçeneği kullanılmaktadır (Şekil 3.8). Aktive değişimi ile kayıt altına alınan gemilerin, yeni kayıt ile sisteme kayıt edilen gemilerden farkı, bu gemilerin daha önce SÜBİS'te kayıtlı olup, aktivite değişimi ile filo dışına çıkarılmış olmalarıdır. Yeni kayıt seçeneği ile gelen gemiler ise daha önce SÜBİS'te kaydı olmayan gemilerdir.

Mevcut kayıt, BSGM tarafından ruhsatlandırılmış balıkçı gemilerinin kayıtlarının yapıldığı seçenek alanıdır. Bu seçenek SÜBİS kullanıma açılmadan önce filoda kayıtlı tüm balıkçı gemilerinin sisteme kayıt işlemi yapıldıktan sonra kullanıma kapatılmıştır.

İthal gelen seçeneği AB uyum sürecindeki üye ülkelerin filo hareketlerini gözlemlemek için kullanılacak olup ülkemizin üyelik işlemleri tamamlanana kadar kullanıma açılmayacaktır.

BALIKÇI GEMİSİ KAYIT SİSTEMİ	
Olay Kodu	MEVCUT KAYIT ▼
Aktivite Tipi	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ ▼
Bakanlık Ruhsat Yetkisi	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ İÇ SULARDA FAALİYET GÖSTEREN GEMİ YETİŞTİRİCİLİK ALANINDA FAALİYET GÖSTEREN GEMİ DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN YARDIMCI GEMİ

Şekil 3.8. Aktivite kodu seçimi

Aktivite tipi filoya girecek geminin, hangi faaliyette bulunacağını gösteren seçenek alanıdır. Bu kısımda denizde faaliyet gösteren ana gemi, iç sularda faaliyet gösteren gemi, yetiştiricilik alanında faaliyet gösteren gemi ve denizde faaliyet gösteren yardımcı gemi seçenekleridir.

Denizde faaliyet gösteren ana gemi avcılık faaliyetinde bulunmak üzere kayıt altına alınacak, iç sularda faaliyet gösteren gemi iç sularda avcılık faaliyetinde bulunmak üzere kayıt altına alınacak gemiler için kullanılan seçenek alanıdır. Yetiştiricilik alanında faaliyet gösteren gemi uygulaması henüz yoktur. Yapılacak düzenlemelerin ardından, belirlenecek esaslar dahilinde yetiştiricilik çiftliklerince kullanılan gemiler bu seçenek kullanılarak kayıt altına alınacaktır. Denizde faaliyet gösteren yardımcı gemi ise avcılık faaliyetinde bulunmayacak, balık naklinde kullanılacak teknelerin kayıt işleminin yapıldığı alandır.

Denizde faaliyet gösteren mevcut balıkçı gemilerinin kaydı için öncelikle olay kodundan yeni kayıt seçeneği, aktivite tipinden de denizde faaliyet gösteren ana gemi seçeneği seçilerek, devam butonu tıklanır. Karşımıza kayıt işlemini yapabileceğimiz, Şekil 3.9'daki ekran görüntüsü gelmektedir. Gemi kayıt kısmı 6 kısımdan oluşmaktadır. Bunlar; genel bilgiler, etkinlik bilgileri, motor bilgileri, fotoğraf, iletişim bilgileri, diğer bilgiler kısmıdır. Genel bilgiler; kayıt bilgileri, boyut bilgileri, ruhsat bilgileri ve tonaj bilgilerinden oluşmaktadır.

KUL. YÖNETİMİ		GENEL BİLGİLER		ETKİNLİK BİLGİLERİ		MOTOR BİLGİLERİ		FOTOĞRAF		İLETİŞİM BİLGİLERİ		DİĞER BİLGİLERİ	
GEMİ KAYIT / RUHSAT													
<ul style="list-style-type: none"> ■ İkame Bilgileri ■ Filoya Gemi Ekle ■ Filodan Gemi Çıkar ■ Filodaki Gemiyi Güncelle ■ Mavi Kutu İzle ■ Mavi Kutu Ekle/Çıkar ■ Sayısal Veriler ■ Gemi Ruhsatı Yenile ■ Gemi Ruhsat Yazdırma ■ Özel Avcılık İzinleri Ekle ■ Özel Avcılık İzinleri Listele ■ Özel Avcılık İzinleri İptal 													
Kayıt Bilgileri													
Gemi Adı													
Bağlama Limanı		Seçiniz				Teknik Kütük Numarası				Seçiniz			
Filo Kayıt Numarası		TUR											
Boyut Bilgileri													
Tam Boy		Metre 00 Santimetre				Kütük Boyu				Metre 00 Santimetre			
Kütük Eni		Metre 00 Santimetre				Kütük Derinliği				Metre 00 Santimetre			
Ruhsat Bilgileri													
Eski Ruhsat Kod Numarası						Yeni Ruhsat Kod Numarası							
İlk Düzenleme Yılı / Yeri						Geçerli Olduğu Son Tarih							
Tonaj Bilgileri													
GRT						GT							
						Hesaplanan GT							

Şekil 3.9. Gemi kayıt bilgileri

Bu kısımda öncelikle gemi adı kısmına kaydedilecek geminin adı yazılır. Bilgi girilmesi zorunlu olan bir alandır. Bağlama limanı geminin bağlı olduğu liman bilgisinin, açılan kutudan seçiminin yapıldığı, zorunlu olan bir alandır. Balıkçı gemileri, ruhsat tezkereleri bağlama limanının bulunduğu ilden ruhsatlandırılabilirdiğinden, her kullanıcı yalnızca kendi ilindeki limanları görebilmektedir.

Teknik kütük numarası, gemilerin var olduğu sürece taşıdıkları, değişmeyen bir numaradır. Liman adı ve numaradan oluşmaktadır. Genel olarak İstanbul-19789, Sinop-235 gibi standart bir numaradır. Öncelikle ilk kutuya limanın ismi, ikinci kutuya ise numarası yazılır. Numaranın beş rakamdan az olması halinde baş tarafında "0" konularak beş rakama tamamlanması gerekmektedir. Ancak bazen standart bu yazım dışında Foça-Yeni-5895 gibi teknik kütük numaralarına da rastlanabilmektedir. Liman isminin yanında veya numaradan önce başka bir rakam,

kelime, işaret bulunması halinde bu durum BSGM merkez birimine bildirilerek, buna uygun tanımlama yapılması sağlanmalıdır. Bu husus teknik kütük numarasından AB normlarına uygun ve her tekne için tekil olacak ve tekne var olduğu sürece değişmeyecek olan filo kayıt numarasının yaratılmasında kullanılacağından büyük önem taşımaktadır. Teknik kütük numarası bilgileri girildiğinde sistem otomatik olarak filo kayıt numarasını oluşturmaktadır (Şekil 3.10). Filo kayıt numarası oluşturulurken, limanın bulunduğu ilin trafik kodu ve ildeki sıra numarasına göre ilk dört rakamdan oluşmaktadır. Örneğin İstanbul'da dört adet liman başkanlığı bulunmaktadır. Bu limanların kodları 3401, 3402... şeklinde sistemde yer almaktadır. Bu kod numarasının ardına ise beş rakam olan (değilse beş rakama tamamlanan) teknik kütük numarası gelmektedir. Bu numaranın en başında ise Türkiye'nin üçlü kodu olan TUR yer almaktadır. Böylece on iki karakterli filo kayıt numarası oluşur. Şile-2356 olan bir geminin filo kayıt numarası TUR340102356 şeklindedir.

GENEL BİLGİLER	ETKİNLİK BİLGİLERİ	MOTOR BİLGİLERİ	FOTOĞRAF	İLETİŞİM BİLGİLERİ	DİĞER BİLGİLERİ
Kayıt Bilgileri					
Gemi Adı					
Bağlama Limanı	ALIAGA [3502]	Teknik Kütük Numarası	ÇESME [3503]		
Filo Kayıt Numarası	TUR 3503	TUR3503			

Şekil 3.10. Filo kayıt numarası

Boyut bilgileri kısımdaki tam boy, kütük boy, kütük eni, kütük derinliği alanlarına geminin boyut bilgileri girilmektedir.

Tam boy alanı, geminin tam boy ölçüsüdür. Bu alanda minimum değer 1 m en yüksek değer ise 200 m'dir. 1 m'den küçük 200 m'den büyük veriler için hata mesajı görüntülenir. Tam boy veya kütük boy alanlarından en az birisinin girilmesi zorunludur. Derinlik ve en alanları zorunlu alanlar değildir. Boyut bilgilerinde birinci alan metre, ikinci alan santimetre ölçüsüdür. Santimetre alanına mutlaka iki karakter nümerik değer girilmelidir. Aksi takdirde sistemde uyarı mesajı görüntülenmektedir.

Eski ruhsat kod numarası, mevcut balıkçı gemisinin halen taşıdığı ruhsat kod numarasıdır. Bu alana mevcut kod (yeni verilen) numarası girilir.

BSGM tarafından balıkçı gemilerinin kodlandırılmasında boy uzunluğunu esas alınan kodlama sistemi kullanılmaktadır. Tekne boyu 10 m'den küçük olan gemiler "D" sınıfı, 10-12 m arasında olanlar "C" sınıfı, 12-15 m arasında olanlar "B" sınıfı ve 15 m'den büyük olan tekneler "A" sınıfı olarak adlandırılmaktadır. Sistem, kayıt edilen her gemi için kayıtlı olduğu bağlama limanının bulunduğu il ve uzunluğuna bakılarak, otomatik olarak yeni ruhsat kod numarası atamaktadır. Yardımcı gemilerdeki kod ise bağlı olduğu ana geminin kod numarasını alacak şekilde verilmektedir. Yardımcı gemi kodları 'Y1, Y2' şeklindedir. İlk düzenlenme yılı alanına kullanıcı ruhsatının alındığı yıl bilgisi takvimden seçilerek girilmektedir. Bu bilgi girildiğinde geçerli olduğu son tarih alanında otomatik olarak iki yıl sonrasının tarihi çıkmaktadır. Ancak mevcut ruhsat tezkeresinin geçerlilik tarihi daha sonraki bir tarih ise takvim kullanılarak, ya da elle alana doğru bilgi girilerek, doğru tarih yazılması mümkündür.

Tonaj bir hacim birimi olup, gemilerin hesaplanan hacimlerinden belirli kapalı alanların çıkarılması ile bulunmaktadır. Teknenin tonajı 'GRT' ile gösterilmektedir. Sistem 1000'den büyük değerler için kullanıcıya uyarı vermektedir (Ülkemizde 1000 GRT'den büyük tonajlı balıkçı gemisi bulunmamaktadır). Net tonaj (GT) veya diğer tonaj (GRT) bilgilerinden en az birisinin girilmesi zorunludur.

Ülkemizin de taraf olduğu IMO (Dünya Denizcilik Örgütü) kurallarına göre bütün gemilerin ölçümü GT veya GRT değeri üzerinden yapılmaktadır. AB uygulamalarında ise bu ölçüm 15 m'den başlatılmaktadır. AB uyum çalışmalarında bu husus bir sorun alanı olarak yer almaktadır. 15 m'den küçük olan ve tonaj değeri GRT olan gemiler için; boy, derinlik ve en değerlerine göre sistem tarafından buna ilişkin bir formül aracılığı ile GT değerleri hesaplanır. Hesaplama yapılacak alanlardan biri girilmemiş ise sistem uyarı verir ve hesaplanan değer kırmızı ile işaretlenir. Kullanıcı genel bilgiler ekranında yer alan alanlara gerekli bilgileri girerek etkinlik bilgileri butonuna basıp etkinlik bilgileri ekranına geçebilmektedir.

Etkinlik bilgileri ekranında; filoya eklenecek olan geminin av araçları ve bölüm bilgileri, teknik donanım bilgileri, gösterge bilgileri ve yapım bilgileri yer almaktadır (Şekil 3.11).

KUL. YÖNETİMİ		GENEL BİLGİLER		ETKİNLİK BİLGİLERİ		MOTOR BİLGİLERİ		FOTOĞRAF		İLETİŞİM BİLGİLERİ		DİĞER BİLGİLERİ	
GEMİ KAYIT / RUHSAT		Av Araçları ve Bölüm Bilgileri											
İkame Bilgileri		Birincil Av Araçları		Seçiniz									
Filoya Gemi Ekle		İkincil Av Araçları		Seçiniz									
Filodaki Gemi Çıkar		Diğer Av Araçları		Seçiniz									
Filodaki Gemi Güncelle		Teknik Donanım Bilgileri											
Mavi Kutu İzle		Teknik Donanım Bilgileri		Seçiniz									
Mavi Kutu Ekle/Çıkar		Gösterge Bilgileri											
Sayısal Veriler		GİS Göstergesi		Yok									
Gemi Ruhsatı Yenile		Telsiz Çağrı Kodu		Yok				Telsiz Çağrı Kodu					
Gemi Ruhsat Yazdırma		Yapım Bilgileri											
Özel Avcılık İzinleri Ekle		Yapı Malzemesi		Seçiniz				Yapım Yılı					
Özel Avcılık İzinleri Listele		Yapım Yeri						Yapan					

Şekil 3.11. Av araçları ve bölüm bilgileri

Av araçları ve bölüm bilgileri kısmında kayıt edilen geminin av araçları bilgi girişi yapılmaktadır. Birincil ve ikincil av araçları kısmına sadece bir tane av aracı seçilerek eklenebilir. Diğer av araçları kısmına ise her seferinde bir av aracı seçilmek kaydıyla, birden fazla av aracı seçimi yapılması mümkündür. Avcılık faaliyetinde bulunacak balıkçı gemileri için en az bir av aracı seçimi yapılması zorunludur.

Teknik donanım listesi seçimi yapıp, yandaki alana bu donanımla ilgili birime ait Khz, m³, adet vb. değerler yazılıp, geminin sahip olduğu teknik donanımlar listeden tek tek seçilerek eklenmektedir.

Gösterge bilgileri; bu kısımda gemi izleme sistemi (GİS) göstergesi ile telsiz çağrı kodu kısımları bulunur. Kaydedilen gemi, GİS'e ilişkin cihaza sahipse, ekrana "yok" olarak gelen kısım, "var" olarak değiştirilerek, bilgi girişi yapılmış olur.

Telsiz çağrı kodu göstergesi, gemide uluslararası sinyal çağrı koduna sahip olup olmaması ile ilgili bilginin girişinin yapıldığı alandır. Kaydedilen gemi, telsiz çağrı koduna sahipse, ekrana "yok" olarak gelen kısım, "var" olarak değiştirilip, yandaki alana da telsiz çağrı kodu bilgisi girişi yapılır.

Yapım bilgileri kısmında; yapım malzemesi, yapım yılı, yapım yeri ve yapan kişi bilgilerinin girişinin yapıldığı alanlar yer almaktadır. Bu alanlar biliniyorsa girişi yapılabilir. “etkinlik bilgileri” ekranında yer alan alanlara gerekli bilgi girişi yapıldıktan sonra; “motor bilgileri” butonuna basarak, motor bilgileri ekranına geçilir (Şekil 3.12). Motor bilgileri ekranında; filoya eklenecek olan geminin motor bilgileri sisteme tanımlanır. Bir geminin birden fazla ana ve/veya yardımcı motoru olabilir. Tüm motorların ana ve yardımcı motor olarak girilmesi mümkündür.

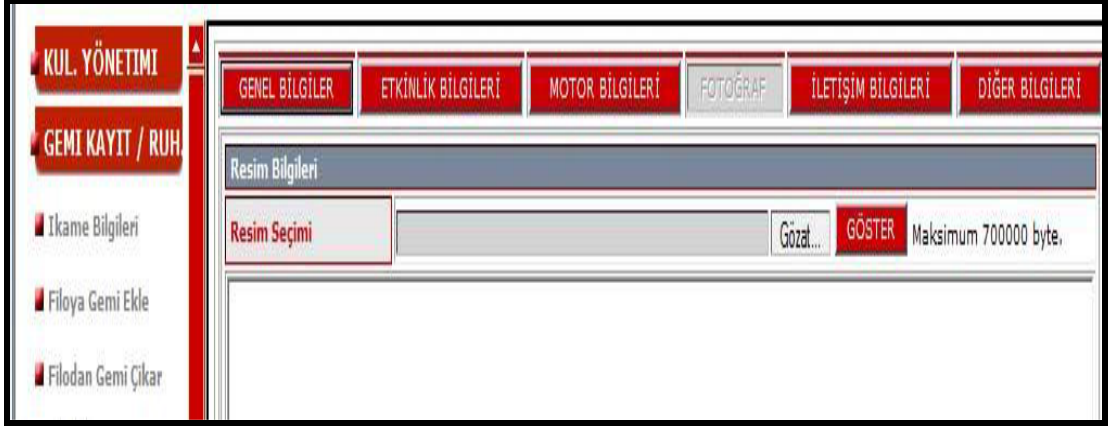
Motor No	Motor Yakıt Tipi	Motor Gücü KW	Motor Markası	Ana veya Yardımcı Motor	
123	DİZEL	100,00	VOLVO PENTA	Ana Motor	Sil
GC.	DİZEL	14,92	PANCAR	Yardımcı Motor	Sil

Şekil 3.12. Motor bilgisi ekranı

Motor numarası, motor yakıt tipi, motor gücü (Kw), motor modeli, motor markası alanlarına kullanıcı geminin motor detay bilgileri girilmektedir. Sistem motor gücü olarak Kw veya Hp değerlerinden biri girildiğinde, otomatik olarak diğer değeri hesaplamakta sisteme ise Kw olarak kaydedilmektedir.

Motor bilgileri sisteme tanımlandıktan sonra “motoru ekle” butonuna basıldığında; motor sisteme kaydedilir. Her bir motor için bu işlem yapılır. Motoru olmayan gemiler için bu bölüm boş bırakılmaktadır. Geminin motor bilgilerini sisteme tanımladıktan sonra; “fotoğraf” bilgilerine geçilir; filoya giriş yapan geminin

fotoğrafının eklenebilmesi için fotoğraf ekranı açılır (Şekil 3.13). Fotoğraf bilgisi zorunlu bir alan değildir.



Şekil 3.13. Gemi resim bilgileri

Resim seçimi alanının yanında yer alan “gözet” butonuna basıldığında resmin eklenebilmesi için dosya seç ekranı açılır. Kaydedilen gemiye ait fotoğraf bilgisayarda daha önce kaydedilen yerden seçilerek “aç” butonuna basılmak suretiyle eklenir. “Göster” butonuna basıldığında seçilen resim ekranda görüntülenir.

Filoya eklenecek olan geminin iletişim bilgilerinin ve gemiye sahip olan gerçek/tüzel kişilerin iletişim bilgilerinin sisteme tanımlandığı ekrandır. Gemi iletişim bilgileri, gemi sahibi ekleme ve seçili gemi sahibi için adres bilgisi bölümlerinden oluşmaktadır (Şekil 3.14).

KUL. YÖNETİMİ

GEMİ KAYIT / RUHSAT

- İskane Bilgileri
- Filoya Gemi Ekle
- Filodan Gemi Çıkar
- Filodaki Gemiği Güncelle
- Mavi Kutu İzle
- Mavi Kutu Ekle/Çıkar
- Sayısal Veriler
- Gemi Ruhsatı Yenile
- Gemi Ruhsat Yazdırma
- Özel Avcılık İzinleri Ekle
- Özel Avcılık İzinleri Listele
- Özel Avcılık İzinleri İptal
- Özel Avcılık İzinleri Gemi Tarihesi

KUL. YÖNETİMİ

GENEL BİLGİLER
ETKİNLİK BİLGİLERİ
MOTOR BİLGİLERİ
FOTOĞRAF
İLETİŞİM BİLGİLERİ
DİĞER BİLGİLERİ

Gemi İletişim Bilgileri

Telefon Numarası +90 312 123 45 67 Faks Numarası +90 312 123 45 67

Gemi Sahibi Ekleme

Tipi Özel TC Kimlik No 08 04 0123456789 Ara Temizle

Adı BAHRİ Soyad BAHRİ

Ana Sahibi Evet Hayır

TEKNE SAHİBİ EKLE

Gemi Sahipleri Listesi

Tipi	Adı	Soyadı	TC Kimlik No	Vergi Numarası	Vergi Dairesi	Ticaret Sicil Numarası	Ana Sahibi		
Özel	BAHRİ	BAHRİ	BAHR				Ev	Sil	Sec

Seçili Gemi Sahibi İçin Adres Bilgisi

Adresi Adres

Adres Şehri Seçiniz Adres Posta Kodu Adres

Telefon Numarası +90 Adres Faks Numarası +90 Adres

e-posta Adres İletişim Adresi mi? Evet Hayır

ADRES EKLE

Şekil 3.14. Gemi iletişim bilgileri

Gemi sahibi ekleme; gemi sahibinin özel kişi olması durumunda; kişinin T.C. kimlik numarası girilir ara butonuna basılır (T.C. Kimlik numarası sorgulama işlemi Mernis sisteminin alt yapısına bağlıdır) sistem öncelikle veri tabanında girilen numara için sorgulama yapmaktadır. Sorgulama sonucunda veri tabanında girilen numaraya ait kişi bilgisi bulunduğu; bu kişiye ait kayıtlı olan bilgiler ilgili alanda görüntülenmektedir. Sorgulama sonucunda kayıtlı veri bulunamazsa; ad ve soyad alanlarına manüel giriş yapılmaktadır. Birden fazla sahibi olan ortaklı gemiler için ruhsat tezkeresinde görülecek şekilde sadece bir kişinin adı ana sahibi şeklinde seçilmektedir. Özel kişi için ad, soyad ve kimlik numarası alanları zorunlu alanlardır. Ana sahibi seç kısmı tıklandığında, görüntü bilgileri kırmızı renk olarak, seçili gemi sahibi için adres bilgisi girişine uygun hale gelmektedir. Adres bilgisi kısmında seçili kişinin adres bilgileri girilip, kaydet tuşunu basılarak adres girişi kaydedilir. Bu işlem her gemi sahibi için tek tek yapılabileceği gibi, önce gemi sahiplerini girip, sonra bunları sırası ile seçerek adres bilgilerini eklemek mümkündür (Şekil 3.15).

KUL. YÖNETİMİ

GEMİ KAYIT / RUH

- İkamet Bilgileri
- Filoya Gemi Ekle
- Filodan Gemi Çıkar
- Filodaki Gemiyi Güncelle
- Mavi Kutu İzle
- Mavi Kutu Ekle/Çıkar
- Sayısal Veriler
- Gemi Ruhsatı Yenile
- Gemi Ruhsat Yazdırma
- Özel Avçılık İzinleri Ekle
- Özel Avçılık İzinleri Listele
- Özel Avçılık İzinleri İptal
- Özel Avçılık İzinleri Gemi Tarihiçesi

GENEL BİLGİLER
ETKİNLİK BİLGİLERİ
MOTOR BİLGİLERİ
FOTOĞRAF
İLETİŞİM BİLGİLERİ
DİĞER BİLGİLERİ

Gemi İletişim Bilgileri

Telefon Numarası: +90 288 918521 47 Faks Numarası: +90 288 68 68

Gemi Sahibi Ekleme

Tipi: Özel TC Kimlik No: Ara Temizle

Adı: BAHRİ Soyad:

Ana Sahibi: Evet Hayır

TEKNE SAHİBİ EKLE

Gemi Sahipleri Listesi

Tipi	Adı	Soyad	TC Kimlik No	Vergi Numarası	Vergi Dairesi	Ticaret Sicil Numarası	Ana Sahibi	
Özel	BAHRİ	BANIKCI	6 6N1936				Evet	Sil Seç

Seçili Gemi Sahibi İçin Adres Bilgisi

Adresi: MARTI SOK. S:2K:2 NCANCAK

Adres Şehri: Özel Adres Posta Kodu:

Telefon Numarası: +90 288 98555 47 Faks Numarası: +90 288 68 68

e-posta: İletişim Adresi mi?: Evet Hayır

ADRES EKLE

Şekil 3.15. Gemi iletişim bilgileri adres ekleme

Tüzel kişilerde vergi dairesi ve vergi kimlik numarası kısımlarına ait bilgi giriş alanları bulunmaktadır (Şekil 3.16).

GENEL BİLGİLER	ETKİNLİK BİLGİLERİ	MOTOR BİLGİLERİ	FOTOĞRAF	İLETİŞİM BİLGİLERİ	DİĞER BİLGİLERİ
Kurul Tarih Bilgileri					
Onay Tarihi					
İdari Karar Tarihi			Komisyon Tarihi		
Yardım Bilgileri					
Ulusal Yardım Yılı ve Açıklaması			AB Yardım Kodu ve Açıklaması	[PA] Yardım Yok	
Bölüm Bilgileri					
	test	BÖLGESEL	EU	AVCILIK	renkleri
Bölmeler	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz
Kaydet					

Şekil 3.17. Diğer bilgiler

Kurul tarih; bu bölüm balıkçı gemlerinin ruhsatlandırılmasında, AB ülkelerinin uyguladığı sisteme uygun olarak oluşturulmuştur.

Komisyon tarihi; geminin filoya girmesi ile ilgili bir komisyon oluşturulmuş ve bu komisyonun gemi ile ilgili kararının olduğu bir rapor varsa, tarihi bu kısma yazılmaktadır.

İdari karar tarihi; komisyon raporu üzerine idari bir karar alınmışsa, bu karara ait tarihin yazılacağı kısımdır.

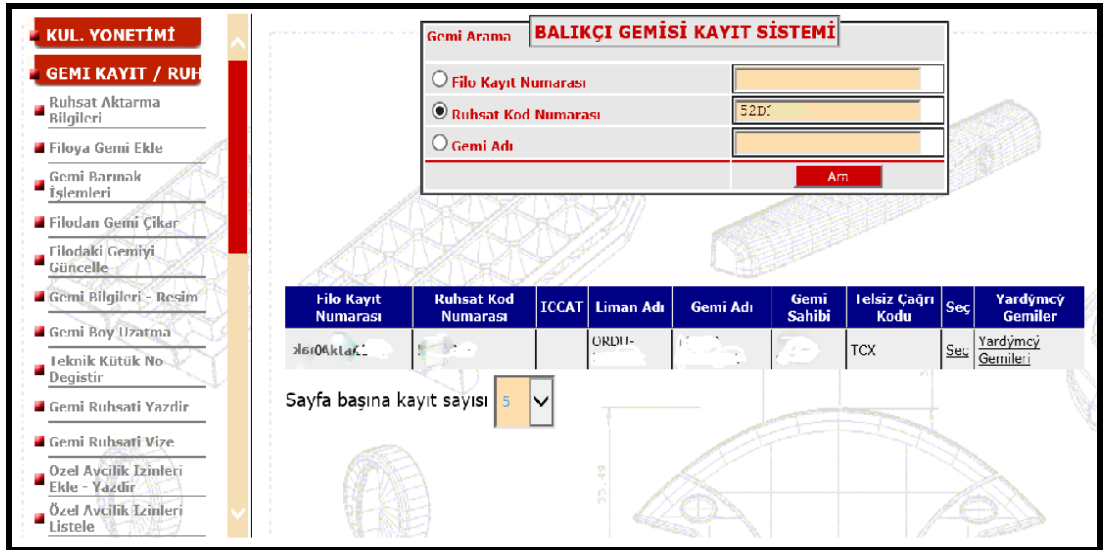
Onay tarih; komisyon raporu ve idari kararın olumlu olması sonucunda ruhsat tezkeresi düzenlenmesi için onay verildiği tarihtir. Bu bölümdeki tarih bilgilerini, filoda bulunan mevcut gemi için ilk ruhsat tezkeresi düzenlendiği yıl dikkate alınarak doldurulması gerekmektedir. Eğer geminin filoya ilk kez girdiği tarih biliniyorsa, o tarih buradaki her üç tarih alanına da aynı şekilde yazılabilir. Filoya giriş yılı bilinmekle birlikte, ay gün bilinmiyorsa, 1 Ocak tarihi esas alınabilir. Yardım bilgileri ve bölüm bilgileri halen kullanılmayan ancak AB uyum çalışmaları kapsamında kullanıma açılacak bir alandır. Tüm bilgi girişleri yapıldıktan sonra “kaydet” butonuna basılarak, geminin filoya giriş işlemleri tamamlanacaktır (Şekil 3.18).



Şekil 3.18. Filoya kaydetme işlemi

3.1.2.3. Filodaki Gemiyi Güncelleme

Filoya kayıtlı teknelerin ruhsat tezkeresi geçerlilik süresi iki yıldır. Vize yaptırılacak teknelerin kayıtları SÜBİS'te "filodaki gemiyi güncelle" butonundan yapılmaktadır (Şekil 3.19).



Şekil 3.19. Balıkçı gemisi güncelle

Güncelleme butonu gemideki değişiklikleri de kapsamaktadır. Bu değişiklikler; tekne adı, tam boy, kütük boy, derinlik, genişlik, GT, GRT, motor bilgileri, av araçları ve gemi sahipleri grubundan oluşur. Teknede yapılan değişiklikler olay tarihi butonu seçildikten sonra SÜBİS ortamına kaydedilmektedir. Gemi devir işlemlerinde olay tarihi seçildikten sonra bağlama limanı değiştirilebilmektedir. Bağlama limanı değişen teknenin plakası sistem tarafından otomatik olarak değişmektedir (Şekil 3.20).

KUL. YONETİMİ

GEMİ KAYIT / RUH.

- Ruhsat Aktarma Bilgileri
- Filoda Gemi Ekle
- Gemi Barınak İşlemleri
- Filodan Gemi Çıkar
- Filodaki Gemiyi Güncelle
- Gemi Bilgileri - Resim
- Gemi Boy Uzatma
- Teknik Kütük No Değiştir
- Gemi Ruhsatı Yazdır
- Gemi Ruhsatı Vize
- Özel Avcılık İzinleri Ekle - Yazdır
- Özel Avcılık İzinleri Listele
- Özel Avcılık İzinleri İptal
- Özel Avcılık İzinleri Gemi Tarihesi

SATIS BİLDİRİMİ

SEYİR DEFTERİ

TANIMLAMALAR

KONTROL VE DEN.

AV SERTİFİKASI

Anket

KOTA

KİSİ RUH. /İZİN

Amatör Belge İSL.

İND.YAKIT ALIM

RAPORLAR LİSTESİ

GÜVENLİ ÇIKIŞ

ALAN ADLARI FILOYA GİRİŞ DEĞİŞİKLİK FILODAN ÇIKIŞ DEĞİŞEN ALANLAR

FILO KAYIT NO	İCCAT NO	TEKNİK KÜTÜK LİMANI	TEKNİK KÜTÜK NO	TEKNİK KÜTÜK NUMARASI	ESKİ RUHSAT KOD NO	BOY UZATMASI	YAPIM YILI	YAPIM YERİ	SERVİS TARİHİ	YAPAN	GEMİ NO	YAPIM MADDESİ
101		SAMSUN	01			YOK	1981					METAL

Bütün Değişiklikleri Göster Denizcilik Müs. Karşılaştırması

OLAY TARİHİ:

Seçili Gemi İçin İlgili Tarihte Değişiklik veya Bilgi Düzeltmesi Yapmak İstiyorum

Kaydet İptal

OLAY TARİHİ	18/09/2012	08/09/2014	02/03/2015	17/03/2015
OLAY KODU	M/D	MOD	M/D	MOD OR CORRECT
GEMİ TELEFON	-	-	-	
GEMİ FAKS	-	-	-	
BAGLAMA LİMANI	119	119	119	
BAGLAMA LİMANI	FATSA	FATSA	FATSA	
GEMİ ADI				
AKTİVİTE TİPİ	1	1	1	
AKTİVİTE ADI	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ	DENİZDE FAALİYET GÖSTEREN ANA GEMİ	
GEMİ SAHİBİ				
İDARİ KARAR TARİHİ		17/03/1995	17/03/1995	
YENİ RUHSAT KOD NO	52A1	52A1	52A1	
TAM BOY	25,20	25,20	25,20	
KÜTÜK BOYU	22,60	22,60	22,60	
DERİNLİK	2,22	2,22	2,22	
GEMİSLİK	7,55	7,55	7,55	
GT	22	22	22	
HESAPLANAN GT	0	0	0	
GRT	73	73	73	
GTs	0	0	0	
ANA MOTOR GÜCÜ	31493	31493	31493	
YARDIMCI MOTOR GÜCÜ	0	0	0	
GEMİ SAHİPLERİ GURUBU				GEMİ SAHİPLERİ GURUBU
BÖLÜMLER				BÖLÜMLER
MOTORLAR	MOTORLAR	MOTORLAR	MOTORLAR	MOTORLAR
TEKNİK EKİPMANLAR	TEKNİK EKİPMANLAR	TEKNİK EKİPMANLAR	TEKNİK EKİPMANLAR	TEKNİK EKİPMANLAR
RUHSAT [AV ARAÇLARI]	RUHSAT [AV ARAÇLARI]	RUHSAT [AV ARAÇLARI]	RUHSAT [AV ARAÇLARI]	RUHSAT [AV ARAÇLARI]
RUHSAT GÖSTERGESİ	VAR	VAR	VAR	
VMS GÖSTERGESİ	YOK	YOK	YOK	
TELSİZ ÇAĞRI GÖSTERGESİ	VAR	VAR	VAR	
TELSİZ ÇAĞRI KODU				
ANA GEMİ FILO KAYIT NO				Ana Gemi: Ana Gemi Temizle
İHRAÇ/İTHAL EDİLEN ÜLKE				
İHRAÇ TİPİ				
RUHSAT VERİLİŞ TARİHİ	18/09/2012	08/09/2014	02/03/2015	
RUHSAT SONA ERİME TARİHİ	18/09/2014	08/09/2016	02/03/2017	
RUHSAT DURUMU	S?RESİ DOLMUS	GE?ERLİ	GE?ERLİ	
RUHSAT VERİLDİĞİ YER	Ordu	Ordu	Ordu	
İSLEM ZAMANI				
İSLEMİ YAPAN				

Kaydet İptal

Şekil 3.20. Filodaki gemi bilgileri

3.1.2.4. Gemi Ruhsat Vize/Yazdır

Filoya kayıtlı geminin güncelleme/değişiklik işlemi tamamlandıktan sonra "gemi ruhsat vize" kısmına gelerek açılan ekrana vize yapılacak olan geminin ruhsat kod numarası yazılmaktadır. Ekranaya gelen gemi bilgileri Denizcilik Müsteşarlığı bilgileri ile aynı ise ruhsatı yenile butonuna basılıp, yazdırılmaktadır (Şekil 3.21).

Başlangıç Tarihi	Sona Eriş Tarihi	Verildiği Yer
05/06/2015	05/06/2017	Ordu

Gemi Eşleşmesini Onaylıyor musunuz ?

Boy Aktarımını Onaylıyor musunuz ?

Gemi Sahibi Eşleşmesini Onaylıyor musunuz ?

Ruhsatı Yenile

* Denizcilik Müsteşarlığı ve SUBİS gemi bilgilerinin sistem tarafından doğru eşleştirildiğini düşünüyorsanız 'Gemi Eşleşmesini onaylıyor musunuz?' sorusunu 'Evet' olarak işaretleyiniz, aksi halde 'Hayır' olarak işaretleyiniz. 'Evet' olarak işaretlemeniz durumunda Yan taraf kırmızı kutu olan bilgiler Denizcilik Müsteşarlığından SUBİS sistemine aktarılacaktır.

Denizcilik Müsteşarlığı ve SUBİS gemi sahibi bilgilerinin sistem tarafından doğru eşleştirildiğini düşünüyorsanız 'Gemi Sahibi Eşleşmesini onaylıyor musunuz?' sorusunu 'Evet' olarak işaretleyiniz, aksi halde 'Hayır' olarak işaretleyiniz. 'Evet' olarak işaretlemeniz durumunda Yan taraf kırmızı kutu olan bilgiler Denizcilik Müsteşarlığından SUBİS sistemine aktarılacaktır.

* Denizcilik Müsteşarlığı ve SUBİS gemi bilgilerinde kütük boy bilgisi uyumsuzorsa Denizcilik müsteşarlığındaki bilginin SUBİS sistemine aktarılmasını istiyorsanız 'Boy Aktarımını onaylıyor musunuz?' sorusunu 'Evet' olarak işaretleyiniz, aksi halde 'Hayır' olarak işaretleyiniz.

Denizcilik Müsteşarlığı Bilgileri **SUBİS Bilgileri**

Gemi Bilgileri

Teknik Liman Kodu

Şekil 3.21. Gemi ruhsat yazdır

3.1.2.5. Özel Avcılık İzinleri Ekle/Yazdır/Listele/İptal Et

Uluslararası sularda avcılık yapacak gemiler için, geminin kayıtlı olduğu yerdeki Tarım İl Müdürlüklerine müracaat yapılarak izin belgesi düzenlenir. Şekil 3.22'de gösterilen izin belgeleri SÜBİS'in, "özel avcılık izinleri" kısmından kaydedilmektedir. Talep edilmesi halinde her faaliyet için ayrı ayrı izin belgesi verilebilir.

İzin alan balıkçı gemileri avladıkları ürünleri sadece belirtilen limanlar ve barınaklardan karaya çıkarabilirler.

KUL. YONETİMİ

GEMİ KAYIT / RUHSAT

- Ruhsat Aktarma Bilgileri
- Filoya Gemi Ekle
- Gemi Barnak İşlemleri
- Filodan Gemi Çıkar
- Filodaki Gemi Güncelle
- Gemi Bilgileri - Resim
- Gemi Boy Uzatma
- Teknik Kütük No Değistir
- Gemi Ruhsati Yazdır
- Gemi Ruhsati Vize
- Özel Avcılık İzinleri Ekle - Yazdır
- Özel Avcılık İzinleri Listele
- Özel Avcılık İzinleri İptal
- Özel Avcılık İzinleri Gemi Tarihçesi

ÖZEL AVCILIK İZİNİ EKLE

Gemi Arama

Filo Kayıt Numarası

Ruhsat Kod Numarası

Gemi Adı

Gemi Sahibi Adı

Yardımcı Gemi

Ara

Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	ICCAT	Liman Adı	Gemi Adı	Gemi Sahibi	Telsiz Çağrı Kodu	Seç	Yardımcı Gemiler
			ORDU-MERKEZ		15 4	TCX	Seç	Yardımcı Gemileri

Sayfa başına kayıt sayısı: 5

Şekil 3.22. Özel avcılık izni ekle

Özel avcılık izin belgesi listeleme butonu gemi ruhsat kodu girilerek açılmaktadır. Şekil 3.23'teki ekran bağlantısından geminin daha önce aldığı izin belgeleri listelenmektedir. 1380 sayılı su ürünleri kanunu gereği, genel av yasağı döneminde, belli bir tür veya türlere yönelik olarak avlanma izni almış olan balıkçı gemileri ile bu türler dışındaki türlerin avlanması durumunda izin belgeleri iptal edilir. İzin belgesi iptal edilen gemiler, bir sonraki dönemde de uluslararası sularda avcılık için izin belgesi hakkını kaybetmiş olacaktır. Bu gemilerin yakıt alım belgeleri de iptal edilmektedir. İptal edilen avcılık izni geminin bağlı olduğu limandaki Tarım İl Müdürlüklerine haber verilerek SÜBİS'e işlenmektedir.

KUL. YONETİMİ

GEMİ KAYIT / RUHSAT

- Ruhsat Aktarma Bilgileri
- Filoya Gemi Ekle
- Gemi Barınak İşlemleri
- Filodan Gemi Çıkar
- Filodaki Gemiği Güncelle
- Gemi Bilgileri - Resim
- Gemi Boy Uzatma
- Teknik Kütük No Değiştir
- Gemi Ruhsatı Yazdır
- Gemi Ruhsatı Vize
- Özel Avcılık İzinleri Ekle - Yazdır
- Özel Avcılık İzinleri Listele

Sayfa başına kayıt sayısı 5 ▼

Gemi Özel Avcılık İzinleri

Gemi Adı	<input type="text"/>	
ICCAT No	<input type="text"/>	
Filo Kayıt Numarası	<input type="text" value="TUR00"/>	
Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>	
Yeni Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>	
Lisans Numarası	<input type="text"/>	
İzin Tipi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
<input style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid #add8e6;" type="text" value="Seçiniz"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kaydet
Yazdır

Şekil 3.23. Özel avcılık izinleri listele

Tarım İl Müdürlükleri tarafından 2014 yılında 2 597 adet tekne sahibine özel avcılık izni verilmiştir. Çizelge 3.2’de 2011-2012 ve 2012-2013 sezonlarında özel avcılık izni alan tekne sayısı verilmiştir. Çizelge incelendiğinde 2012-2013 sezonunda bir önceki sezona göre artış olduğu görülmektedir. Bu artış o dönemdeki artan deniz salyangozu ihracat miktarından kaynaklanmaktadır.

Çizelge 3.2. Özel avcılık izni alan tekne sayısı (adet)

İzin Tipi	2011-2012	2012-2013
Ortasu trolü ile avcılık	144	160
Akdeniz'de uluslararası sularda avcılık	115	148
Kılıç avcılığı	144	112
Beyaz kum midyesi istihali	40	43
Hamsi avcılığı	305	299
Deniz patlıcanı avcılığı	88	88
Uluslararası sularda böcek ıstakoz avcılığı	14	2
Ege denizinde uluslararası sularda trol avcılığı	177	187
Işıkla avcılık	153	166
Deniz salyangozu istihali	294	482
Deniz salyangozu istihali (dalma, sepet/tuzak)	386	490
Marmara'da manyatla karides avcılığı	45	48
Marmara'da algarna ile karides avcılığı	349	288
Toplam	2 254	2 513

3.1.3. Satış Bildirimi ve Nakil Belgesi

Karaya çıkarılan ürünler için, ürünlerin gideceği yere göre farklı belgeler kullanılmaktadır. Bu bildirim/belgelerin belirlenmiş süreler içinde ilgili yetkili makama sunulması gerekmektedir. Satış bildirimi; satış yeri, satış tarihi, satılan ürünlerin adı, miktarı, ağırlığı, birim fiyatı ile ilk alıcı bilgilerini içermektedir. Bu bildirimde ayrıca karaya çıkış tarihi ve yeri, ürünün avlandığı balıkçı gemisi bilgileri de yer almaktadır. Avlanılan ürünler satılmadığında ya da sonra satılmak istendiğinde, depolandığı yer tarafından "depolama bildirimi" düzenlenmektedir.

Av belgelerinin SÜBİS üzerinden düzenlenmesi uygulamasında, sistem tarafından bazı kontroller yapılmaktadır. Av belgesi düzenlenecek her ürünün seyir defteri, menşei belgesi ve satış bildirimi ile SÜBİS'e kaydedilmiş olması gerekmektedir. Seyir defteri veya menşei belgesinin kaydı Tarım İl/İlçe Müdürlüklerince, satış bildirimlerinin kaydı ise AB onay numaralı firmalarca yapılmaktadır (Anonim, 2008a).

3.1.3.1. İlk Alıcı Ekle

İlk alıcılara ilişkin izinler, beş yıl süre ile geçerli olmak üzere, Tarım İl Müdürlükleri tarafından verilir. Bu izinler ilk satışın yapıldığı tüm yerlerde geçerlidir. SÜBİS sayfasındaki satış bildirimini kısmı tıklandığında Şekil 3.24'teki ekran görüntüsü açılmaktadır. Açılan sayfanın ilk sırasında ilk alıcı ekle menüsü bulunmaktadır. Gerçek ya da tüzel kişi olan ilk alıcıların sisteme tanımlanmasıyla ilgili işlemler bu sayfadan gerçekleştirilmektedir. İlk alıcı, gerçek kişi ya da tüzel kişilik adına temsilci olan gerçek kişi olabilir. İlk alıcı tipi alanındaki “gerçek kişi” ya da “tüzel kişi” seçimine bağlı olarak ekranda yer alan alanlar değiştirilmelidir.

The screenshot shows a web-based form for adding a first buyer. The form is titled "Gerçek Kişi/Temsilci Bilgileri". It includes the following fields and options:

- Faaliyet Alanı:** A dropdown menu with options: Akdeniz, Ege, Karadeniz, Marmara, İç su, Hal.
- TC Kimlik No:** A text input field with a "Ara" button.
- Ad:** A text input field.
- Soyad:** A text input field.
- Adres:** A text input field with a "Ara" button.
- Şehir Adı:** A dropdown menu with the option: İzmir.
- Posta Kodu:** A text input field.
- Telefon Numarası:** A text input field.
- Mobil Telefon Numarası:** A text input field.
- Faks Numarası:** A text input field.
- E-Posta Adresi:** A text input field.
- İlk Alıcı Tipi:** Radio buttons for "Gerçek Kişi" (selected) and "Tüzel Kişi".

At the bottom right, there are "Kaydet" (Save) and "Temizle" (Clear) buttons. The left sidebar contains navigation menus for "KUL. YÖNETİMİ", "GEMİ KAYIT / RUH", "LOK. YÖNETİMİ", "SATIŞ BİLDİRİMİ", "SEYİR DEFTERİ", "TANIMLAMALAR", and "AB RAPORLARI".

Şekil 3.24. İlk alıcı ekle

İlk alıcı tipi “gerçek kişi” seçildiğinde gelen ekrandaki faaliyet alanı, T.C kimlik numarası, ad, soyad, adres bilgileri doldurulması zorunlu alanlardır. İstatistiki amaçlı olan faaliyet alanı bilgisi seçeneklerinden, birden fazlası işaretlenebilir. Diğer alanlardaki bilgiler de girildikten sonra, kaydet düğmesine basıldığında “işlem başarılı olarak tamamlandı” uyarısı ile yapılan kayda ilişkin bilgiler ekrana gelecektir

(Şekil 3.25). Sistem her ilk alıcıya kaydın yapıldığı ilin plaka numarası ile başlayan bir ilk alıcı numarası vermektedir.

İlk Alıcı Ekleme	
İşlem başarılı olarak tamamlandı.	
İlk Alıcı Numarası	
Başlangıç Tarihi	
Bitiş Tarihi	
Verildiği Yer	İzmir
İlk Alıcı Adı	
<input type="button" value="Gerçek Dön"/>	

Şekil 3.25. İlk alıcı kaydetme

Kullanıcı tarafından girilen T.C. kimlik numarasına sahip olan kişinin bir ilk alıcı belgesi varsa, tekrar kayıt yapıldığında uyarı mesajı vermektedir. İlk alıcı tipi “tüzel kişi” seçildiğinde gelen ekranda ise alt kısımda tüzel kişi bilgileri adlı bir bölüm görüntülenmektedir (Şekil 3.26). Bu bölümdeki amaç, bir tüzel kişiliğe bağlı olarak çalışan kişilerin, o tüzel kişilik üzerinden sisteme kaydedilmesidir. Bu ekranda da gerçek kişilerde olduğu gibi, tüzel kişiliğe bağlı gerçek kişinin kişisel bilgileri girilmektedir.

Gerçek Kişi/Temsilci Bilgileri	
Faaliyet Alanı	<input type="checkbox"/> Akdeniz <input type="checkbox"/> Ege <input type="checkbox"/> Karadeniz <input type="checkbox"/> Marmara <input type="checkbox"/> İç su <input type="checkbox"/> Hal Seçiniz
TC Kimlik No	<input type="text"/> Ara
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Adres	Midye İşleme Tesisleri
Şehir Adı	Çanakkale
Posta Kodu	<input type="text"/>
Telefon Numarası	<input type="text"/>
Mobil Telefon Numarası	<input type="text"/>
Faks Numarası	<input type="text"/>
E-Posta Adresi	<input type="text"/>
İlk Alıcı Tipi	<input type="radio"/> Gerçek Kişi <input checked="" type="radio"/> Tüzel Kişi
Tüzel Kişi Bilgileri	
Ticaret Sicil Numarası	<input type="text"/>
Ünvan	Midyeciler A.Ş.
Vergi Numarası	<input type="text"/>

Şekil 3.26. Tüzel kişi ekle

Şekil 3.27'de gösterildiği gibi tüzel kişiliğin bilgileri girilerek kaydet düğmesine basıldığında “işlem başarılı olarak tamamlandı” uyarısı ile yapılan kayda ilişkin bilgiler ekrana gelmektedir.

İlk Alıcı Ekleme	
İşlem başarılı olarak tamamlandı.	
İlk Alıcı Numarası	<input type="text"/>
Başlangıç Tarihi	<input type="text"/>
Bitiş Tarihi	<input type="text"/>
Verilişi Yeri	<input type="text"/>
İlk Alıcı Adı	<input type="text"/>
Geri Don	

Şekil 3.27. Tüzel kişi kaydet

3.1.3.2. İlk Alıcı Yenile/Listele/İptal Et

İlk alıcı belgesinin yenilenebilmesi için ekranda yer alan arama kıstaslarından; Kayıt tarihi, ilk alıcı numarası, şirket adı bilgilerinden biri doldurulmalıdır. Kayıt tarihi alanından "bugünkü kayıtlar" seçilirse; sistemde sadece ilk alıcılar ile ilgili işlem yapılan günün kayıtları listelenir. Kayıt tarihi alanına "bütün kayıtlar" seçilirse tüm ilk alıcılar listelenir.

Belgenin verildiği yer, işlemin yapıldığı yer olarak otomatik atanmaktadır. Renklerin anlamları kullanıcıya ekranda belirtilmektedir. Her kaydın yanında yenile linki görüntülenir. Yenile linkine basıldığında; seçilen kayda ait bilgiler Şekil 3.28'deki gibi görüntülenmektedir. Yenile butonuna basıldığında seçilen ilk alıcı lisans belgesi yenilenir. Sistem kullanıcıya "işlem başarılı olarak tamamlandı" mesajı göndermektedir.

İLK ALICI YENİLE	
Kayıt Tarihi	<input checked="" type="radio"/> Bugünkü Kayıtlar <input type="radio"/> Bütün Kayıtlar
İlk Alıcı Numarası	<input type="text"/>
İlk Alıcı Adı	<input type="text"/>
Şirket Adı	<input type="text"/>
Lisans Durumu	Hepsi <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Ara"/>	
Sayfa başına kayıt sayısı <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="v"/>	
<input type="checkbox"/>	Geçerli İlk Alıcılar
<input type="checkbox"/>	Lisansın Bitimine 6 Aydan Az Kalan İlk Alıcılar
<input type="checkbox"/>	Geçersiz İlk Alıcılar
<input type="checkbox"/>	İptal Edilmiş İlk Alıcılar

Şekil 3.28. İlk alıcı yenile

İlk alıcı belge bilgileri gerektiğinde iptal edilebilir. İlk alıcı belge iptal işlemlerinin gerçekleştirildiği ekran Şekil 3.29'da verilmiştir. Kayıt tarihi, ilk alıcı numarası, şirket adı alanları arama kıstaslarından oluşturmaktadır. İlk alıcı numarası alanına

veri girildiğinde, doğrudan girilen numaraya ilişkin ilk alıcı bilgileri görüntülenmektedir. Sistemdeki bilgiler doldurulup ara butonuna basıldığında ilk alıcı listesi gelir ve her şirket adının yanında "iptal et" butonu bulunmaktadır. İptal tarihi, iptal tipi ve iptal sebebi alanları doldurularak ilk alıcı iptal edilebilir. Belgenin geçerlilik süresi dolduktan sonra o belgenin iptali otomatik olarak gerçekleşmektedir.

İLK ALICI İPTAL ET	
Kayıt Tarihi	<input checked="" type="radio"/> Bugünkü Kayıtlar <input type="radio"/> Bütün Kayıtlar
İlk Alıcı Numarası	<input type="text"/>
İlk Alıcı Adı	<input type="text"/>
İlk Alıcı Soyadı	<input type="text"/>
Şirket Adı	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Ara"/>
Sayfa başına kayıt sayısı	10 <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/>	Geçerli İlk Alıcılar
<input type="checkbox"/>	Lisansın Bitimine 6 Aydan Az Kalan İlk Alıcılar
<input type="checkbox"/>	Geçersiz İlk Alıcılar

Şekil 3.29. İlk alıcı iptal et

3.1.3.3. Satış Bildirimi Ekle/Listele

Satış bildirimi, avlanılan ürünlerin ilk satışının gerçekleşmesi durumunda, ilk alıcı tarafından her geminin ürünü için ayrı ayrı düzenlenen belgedir. Satış işlemi karaya çıkış noktası veya bakanlıkça onaylanan toptan satış yerlerine yapılmaktadır (Şekil 3.30).

Satış Bildirimi Ekleme

Başlık Bilgileri		Detay Bilgileri	
Seri Sıra No :	<input type="text"/>	Yazdır	
Satış ve Fatura Bilgileri			
Fatura Seri - Sıra No	<input type="text"/>	Satış Yeri	<input type="text"/>
Fatura Tarihi	<input type="text"/>	Satış Tarihi	<input type="text"/>
İlk Alıcı Bilgileri		<input type="checkbox"/> Yabancı Satıcı	
İlk Alıcı Numarası	<input type="text"/> Ara	<input type="checkbox"/> Bireysel Mükahsil Giriş	
Adı Soyadı veya Ünvanı	<input type="text"/> Detay	Satıcı Bilgileri	
Karaya Çıkarma Bilgileri		Seyir Defteri Sayfa Numarası	<input type="text"/> - Ara
Karaya Çıkarma Tarihi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Karaya Çıkarma Yeri/Kodu	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Menşe Sistem No	<input type="text"/>
İşlem Yapan Kullanıcı	<input type="text"/>	Gemi Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/> Ara
		Filo Kayıt Numarası	<input type="text"/> Ara
		Avlanyöy Geminin Adı	<input type="text"/>
		Adı Soyadı veya Ünvanı	<input type="text"/> Detay

Şekil 3.30. Satış bildirimini ekle

Başlık bilgileri ve detay bilgileri alanlarından oluşan bölümler doldurulduktan sonra kayıt tamamlanmaktadır. Satış bildirimini listesine; kayıt tarihi, ilk alıcı numarası, ruhsat kod numarası, satış bildirimini seri numarası, seyir defteri seri numarası alanları girilerek ulaşılmaktadır (Şekil 3.31).

Satış Bildirimi Listesi

Excel

Kayıt Tarihi	
İlk Alıcı Numarası	?
Ruhsat Kod Numarası	« < Bugün > »
Satış Bildirimi Seri Numarası	Hft Pzt Sal Çar Per Cum Cmt
Belge No	30 1 1
Seyir Defteri Seri Numarası	31 2 3 4 5 6 7 8
	32 9 10 11 12 13 14 15
	33 16 17 18 19 20 21 22
	34 23 24 25 26 27 28 29
	35 30 31

Gün seçin

Sayfa başına kayıt sayısı

	Hatasız Satış Notu
	Hatalı Satış Notu

Kota Renklendirmesi

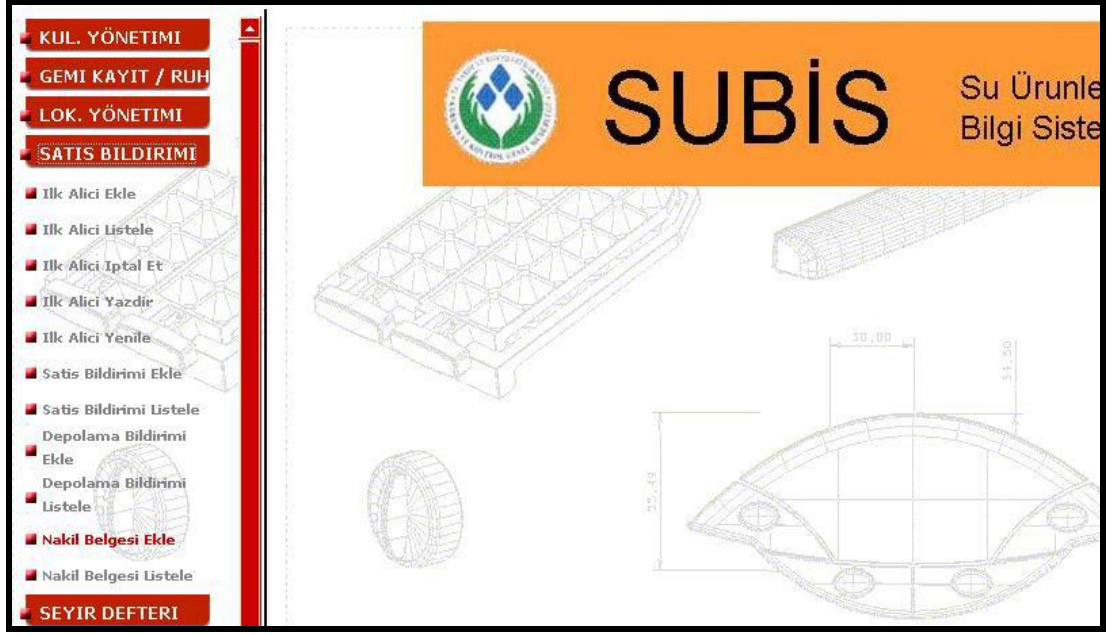
	Tehlikeli Yüzdellik Dilimi Aşan Satış Bildirimleri
	Kritik Yüzdellik Dilimi Aşan Satış Bildirimleri

Şekil 3.31. Satış bildirimi listele

3.1.3.4. Nakil Belgesi

Denizlerde ve iç sularda avcılık yoluyla elde edilen su ürünlerinin karaya çıkış noktalarından itibaren ilk satışının yapıldığı yere, toptan satış merkezi, su ürünleri hali, soğuk hava deposu ve işleme tesisine naklinde “nakil belgesi” düzenlenmesi zorunludur. Menşei belgesi nakil belgesi yerine geçmektedir. Bu ürünler için ayrıca nakil belgesi düzenlenmesi gerekliliği yoktur.

Nakil belgesi Tarım İl/İlçe Müdürlükleri tarafından düzenlenir. BSGM nakil belgesi düzenleme yetkisini, Tarım İl/İlçe Müdürlüklerinin yetkisi saklı kalmak şartıyla su ürünleri kooperatif, birlik veya üst birliklerine verebilmektedir. Nakil belgelerinin geçerlilik süresi, belge üzerinde belirtilen nakil saatinden başlamak üzere 24 saattir. 50 kg ve daha az miktardaki su ürünleri için nakil belgesi aranmamaktadır. Nakil belgesi ekle kısmı satış bildirimi butonu içinde bulunmaktadır (Şekil 3.32).



Şekil 3.32. Nakil belgesi ekle

Nakil belgesi ekle kısmında başlık bilgileri ve detay bilgileri açılmaktadır. Öncelikle seri numarası ve tarih kısımları girilmelidir. Seyir defteri sayfa numarası kısmına sayfa numarası yazılıp ara tuşuna basıldığında, seyir defterinin ait olduğu gemiyle ilgili bilgiler ekrana gelmektedir. Seyir defteri sayfasının SÜBİS'e girişi yapılmışsa, boşaltıldığı liman ve boşaltma tarihi bilgileri de otomatik olarak gelmektedir (Şekil 3.33)

Başlık Bilgileri		Detay Bilgileri	
Seri No :	28	Tarih :	21/09/2009
Ürünü Gönderen Bilgileri			
<input checked="" type="checkbox"/> Kotaya Tabi			
<input checked="" type="radio"/> Nakil Belgesi <input type="radio"/> Menşe Belgesi			
<input checked="" type="checkbox"/> Seyir Defteri Bağlantılı			
Seyir Defteri Sayfa Numarası		Ara	
Ruhsat Kod Numarası			
Filo Kayıt Numarası	TUR04		
Geminin Adı			
Araya Çıkarma Bilgileri			
Boşaltıldığı Alan			
Boşaltıldığı Liman	Sinop Merkez		
Boşaltılma Tarihi	21/09/2009		
		Naklede	
		TC Kimlik	
		Ad	
		Soyad	
		Cep Tel	
		Faks No	
		Araç Plakası	
		Aracın No	
		Naklin	
		Adres	
		Adres	
		Adres	

Şekil 3.33. Nakil belgesi başlık bilgileri

Bu bölümdeki işlemler tamamlandıktan sonra, ekranın sağ tarafında yer alan alanlara, nakil belgesinde yer alan ilgili bilgilerin girişi yapılır. Belgeyi düzenleyen T.C. kimlik numarası bilgisinin bulunmaması durumunda, bu alana gelip ara tuşuna basıldığında "ad ve soyad" alanları bilgi girişi yapılabilir hale gelmektedir.

Bu sayfadaki bilgi girişi yapılırken, ekranın üst kısmındaki "detay bilgileri" kısmı tıklanarak Şekil 3.34'teki sayfa açılır. Türler bilgisinin yazıldığı bu alan SÜBİS'teki benzer diğer alanlarda olduğu gibi çift tıkladığında "türler listesini" ekrana getirme özelliğine sahiptir. Miktarı kısmına ise belgede yer alan kasa miktarı yazılmalıdır. Bu bilgi girişleri yapıldıktan sonra kaydet tuşuna basılarak işlem tamamlanır, ekrana "işlem başarılı olarak tamamlandı" uyarısı gelmektedir.

Türler	Avlandı İstihsal Vasisi	Miktar				Sunum	Notlar
		Kasa	Kutu	KG	Adet		
ane	Seçiniz	125				Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	
	Seçiniz					Seçiniz	

Şekil 3.34. Nakil belgesi detay bilgileri

Eğer eksik bir işlem yapılmışsa bu bilgileri gösterir uyarılar mesajı gelmektedir. Eksik olan bilgiler tamamlandıktan sonra, "detay bilgileri" kısmına gelinerek kaydet butonuna basılmak sureti ile işlem tamamlanır.

İl bazında girişi yapılan nakil belgeleri sisteme aktarıldıktan sonra BSGM sorumlu kişileri tarafından derlenmektedir. Çizelge 3.3'te 2000-2014 yılları arasında avcılığı yapılan üretim miktarları verilmiştir. Çizelge incelendiğinde avcılık miktarında

dalgalanma olduğu gör÷lmektedir. Toplam avcılık üretimi 2007 yılında 632 450 ton ile en yüksek seviyededir. 2014 yılında ise toplam avcılık miktarı 302 211 ton ile en düşük seviyededir. Dalgalanma nedenleri arasında aşırı avcılık ve davranış biçimlerinden söz edebiliriz.

Çizelge 3.3. Avcılık üretim miktarı (t)

Yıl	Deniz			İç su			Genel Toplam
	Balık	Diğer Tür	Toplam	Balık	Diğer Tür	Toplam	
2000	441 634	18 831	460 465	39 474	3 350	42 824	503 289
2001	464 987	19 230	484 217	39 215	4 108	43 323	527 540
2002	493 446	29 298	522 744	39 209	4 729	43 938	566 682
2003	416 126	46 948	463 074	39 873	4 825	44 698	507 772
2004	456 752	48 145	504 897	40 586	4 999	45 585	550 482
2005	334 248	46 133	380 381	42 630	3 485	46 115	426 496
2006	409 945	79 021	488 966	40 990	3 092	44 082	533 048
2007	518 201	70 928	589 129	40 123	3 108	43 321	632 450
2008	395 660	57 453	453 113	38 553	2 458	41 011	494 124
2009	380 636	44 410	425 046	35 604	3 583	39 187	464 233
2010	399 656	46 024	445 680	36 458	3 801	40 259	485 939
2011	432 246	45 412	477 658	34 328	2 769	37 099	514 757
2012	315 637	80 686	396 323	33 787	2 333	36 120	432 443
2013	295 168	43 879	339 047	32 281	2 793	35 074	374 121
2014	231 058	35 019	266 077	39 474	3 350	36 134	302 211

3.1.3.5. Kurbağa Menşei Ekle/Listele

Kurbağa istihsalı yapanlar tarafından doldurulan "kurbağa menşei belgesi" Tarım İl/İlçe Müdürlükleri tarafından istihsal edilen ürünler görüldükten sonra, SÜBİS'e "kurbağa menşei belgesi ekle" kısmından kaydedilip, kaydeden görevli tarafından "kaydedilmiştir" notu düşülerek, imzalanıp, mühürlenecektir (Şekil 3.35). Kayıt edilen menşei belgeleri için SÜBİS tarafından üretilen "sistem numarası" menşei belgesinin üst kısmındaki alana yazılmalıdır. İşlem sonrası menşei belgesinin fotokopisi İl Müdürlüğünde kalır, aslı istihsal yapan kişiye verilmektedir.

Kurbağa Menşe Belgesi Ekleme

Tarih :

Ürünü Gönderen Bilgileri		Nakleden Bilgileri	
T.C. Kimlik No	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>	T.C. Kimlik No	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>
Ad	<input type="text"/>	Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>	Soyad	<input type="text"/>
Adres	<input type="text"/>	Cep Telefonu	+90 <input type="text"/>
Adres Posta Kodu	<input type="text"/>	Araç Plaka Numarası	<input type="text"/>
Adres Şehri	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Araçın Özelliği	<input type="text"/>
İlçe Adı	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Naklin Yapılacağı Yer Bilgileri	
Telefon Numarası	+90 <input type="text"/>	Adres	<input type="text"/>
Cep Telefonu	+90 <input type="text"/>	Adres Posta Kodu	<input type="text"/>
E-Posta Adresi	<input type="text"/>	Adres Şehri	<input type="text" value="Seçiniz"/>
İstisnal Alanı Bilgileri		İlçe Adı	<input type="text" value="Seçiniz"/>
Adres Şehri	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Nakil Saati	<input type="text"/>
İlçe Adı	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Belgeyi Onaylayan Bilgileri	
Köy/Mahalle	<input type="text"/>	T.C. Kimlik No	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>
		Adı	<input type="text"/>
		Soyadı	<input type="text"/>

Türler	Toplam Miktar (KG)	Toplam Kasa /Kutu Adeti	Sunum	Notlar
<input type="text" value="Seçiniz"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seçiniz"/>	<input type="text"/>

Şekil 3.35. Kurbağa menşei belgesi ekle

Kurbağa menşei belgesi listeleme; nakil tarihi ve sistem numarası girilerek ara butonuna basılır. Şekil 3.36'daki ekran bağlantısından kurbağa menşei belgesi listeleme yapılmaktadır.

Kurbağa Menşei Belgesi Listesi

Excel

Nakil Tarihi	06/09/2015
Nakledenin Adı	
Gönderenin Adı	
Sistem Numarası	
İl:	Seçiniz ▼
	Ara

Sistem Numarası	Nakil Tarihi	Gönderen	Nakleden	Miktar	Ağırlık		
	07/09/2015			120	600	Sil	Güncelle
	07/09/2015			150	1500	Sil	Güncelle

Sayfa başına kayıt sayısı 10 ▼

Şekil 3.36. Kurbağa menşei belgesi listele

Şekil 3.37’de Tarım İl/İlçe Müdürlükleri tarafından onaylanan kurbağa menşei belgesi gösterilmektedir.

KURBAĞA MENŞEİ BELGESİ

Tarih: .../.../201..

SÜBİS Sistem No*:

KURBAĞA İSTİHSALİ YAPANIN		KURBAĞAYI NAKLEDENİN	
TC Kimlik No		TC Kimlik No	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Adres		Cep Telefonu	
		Aracın Özelliği	
İlçe		NAKLİN YAPILACAĞI YER	
İl		Adres	
Telefon No		İlçe	
Cep Telefonu		İl	
E-Posta Adresi		Nakil Saati	
İstihsalin Yapıldığı	İl	İlçe	Köy/Mahalle
İstihsal Edilen Kurbağa Miktarı		Kg	Kasa

Yukarıda bilgileri bulunan kurbağalar tarafımdan istihsal edilmiş olup, belirtilen adrese nakledilecektir.

Kaydeden Görevlinin

Adı Soyadı

İmza

Adı Soyadı:

Görev Yeri:

İmza-Mühür:

İl/İlçe Müdürlüğünce SÜBİS'e kayıt yapıldığında sistem tarafından verilen numara bu alana yazılacaktır.

Şekil. 3.37. Kurbağa menşei belgesi (Anonim, 2012)

3.1.4. Seyir Defteri

Karaya çıkış noktasına bağlı 12 m'nin üzerindeki tüm tekneler seyir defteri denilen 75 sayfadan oluşan kayıt defteri bulundurmak zorundadır. Seyir defterinin her sayfası üç nüshadan oluşmaktadır. Seyir defteri doldurulduktan sonra ilk sayfası Tarım İl/İlçe Müdürlüklerine teslim edilecek, ikinci sayfası nakil durumunda kullanılacak, üçüncü sayfası balıkçı gemisinde kalacak şekilde düzenlenmektedir.

Seyir defterine girilecek olan bilgiler; tekneye ait bilgiler, çıkış dönüş tarihleri, yakalanan tür ve miktar, avlanma aracı, ulusal avlanma alanı, kaptan adı doğru yazılmalıdır. Şekil 3.38'de seyir defteri sayfa örneği verilmiştir.

N° TUR		SEYİR DEFTERİ				Yıl 20... Ay ... Gün ... Saat ... Liman Adı			SERİ A
Balıkçı Gemisinin Adı Telsiz Çağrı Kodu ¹	Ruhsat Kod Numarası ²	Filo Kayıt Numarası ^{2a}	Kaptanın Adı ³	Adres ^{3a}	Çıkış ⁴			SERİ A 0	
					Dönüş ⁵				
					Boşaltma ⁶				
Avlanma Aracı ⁸	Ağ Gözü Açıklığı ⁹	Boyut ¹⁰	Aktarma Durumunda ⁷	Gün ^{7a} Ay ^{7b}	Aktarma Yapılan Teknenin Adı ^{7c}	Ruhsat Kod Numarası ^{7d}	Filo Kayıt Numarası ^{7e}		
Tarih ¹¹	Av Operasyonu Sayısı ¹²	Av Süresi ¹³	Av Alanı ¹⁴		Avlanılan Ürünlerin Türü Göre Miktarı ¹⁵			Kullanılan Ağırlık Birimi	Paraf
			Ulusal Avlanma Alanı	Başka Ülke Avlanma Alanı					
Avlanılan Ürünlerin Sunumu ve Miktarı			Ulusal Avlanma Alanı	Başka Ülke Avlanma Alanı	Karaya Çıkış Bildirimi ¹⁸ kilogram veya kullanılan birim olarak =..... Kg			İskartaya Çıkan Tahmini Miktar (Kg) ¹⁶	İmza (Kaptan / Temsilci)
Balıkların Sunumu ¹⁷	Miktarlar ¹⁹								Temsilcinin Adı ve Adresi
Balıkların Sunumu ¹⁷	Miktarlar ¹⁹								
Balıkların Sunumu ¹⁷	Miktarlar ¹⁹								
Balıkların Sunumu ¹⁷	Miktarlar ¹⁹								

Şekil 3.38. Seyir defteri sayfa örneği

3.1.4.1. Seyir Defteri Tanımla

Balıkçı gemisine seyir defteri teslimatı Tarım İl/İlçe Müdürlükleri tarafından yapılmaktadır ve bunun SÜBİS'e kaydedilmesi gerekmektedir. Bu amaçla seyir defteri bölümünün altındaki sayfa kayıt ekle seçeneği tıklandığında karşımıza Şekil 3.39'daki ekran görüntüsü açılmaktadır.

The image shows a web application interface for adding a page record. The interface is titled "SAYFA KAYIT EKLE" and "Gemi Arama". It features four radio buttons for search criteria: "Filo Kayıt Numarası" (selected), "Ruhsat Kod Numarası", "Gemi Adı", and "Gemi Sahibi Adı". Each criterion has a corresponding text input field. A red "Ara" button is located at the bottom right of the form.

Şekil 3.39. Seyir defteri ekle

Açılan alana, seyir defteri teslim edilen gemi bilgilerinden (filo kayıt, ruhsat kod, gemi adı ya da sahibi) biri girildiğinde, aranan gemi ekrana gelmektedir. Eğer arama kriterlerinden birden çok geminin gelmesine yol açacak bir kriter yazılırsa, ekrana birden çok gemi gelebilir. Ekrana gelen doğru gemi seçimi yapıldığında, alt kısımda sayfa işlemleri adımı taşıyan bir alan açılacaktır. Bu alana teslim edilen seyir defterinin başlangıç numarası girildiğinde sistem otomatik olarak bitiş numarasını atamaktadır daha sonra teslim alan kişi bilgileri girilir. Kaydet butonuna basılarak teslim edilen seyir defterinin balıkçı gemisine kaydı yapılacaktır (Şekil 3.40).

Gemi Arama

Filo Kayıt Numarası

Ruhsat Kod Numarası

Gemi Adı

Gemi Sahibi Adı

Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Liman Adı	Gemi Adı	Gemi Sahibi	Telsiz Çağrı Kodu	Seç
TUR17		ISKENDERUN				Seç

Sayfa İşlemleri

Seri No : A

Başlangıç Sayfa Numarası

Bitiş Sayfa Numarası

Teslim Alan Kişi Adı

Şekil 3.40. Seyir defterinin balıkçı gemisine kaydı

3.1.4.2. Seyir Defteri Listele

Şekil 3.41'de gösterilen seyir defteri listele seçeneği tıklandığında gelen, arama ekranındaki bilgilerden herhangi biri girilerek seyir defterinin hangi balıkçı gemisinde olduğu ya da bir balıkçı gemisinde hangi seyir defterlerinin bulunduğu bilgisi görülmektedir.

Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Gemi Adı	Gemi Sahibi	Telsiz Çağrı Kodu	Başlangıç Sayfa Numarası	Bitiş Sayfa Numarası	Güncelleme
							Güncelleme

Şekil 3.41. Seyir defteri listele

3.1.4.3. Seyir Defteri Sayfa Girişi

Balıkçı gemisi tarafından doldurulmuş bir seyir defterinin SÜBİS'e kaydı yapılacak ise, öncelikle bu sayfa numarası SÜBİS'ten seçilmelidir. Bunun için seyir defteri sayfa girişi kısmı tıklanır, ekrana gelen arama seçeneğine geminin adını yazıp, ara denilir o gemi ve o gemideki seyir defteri bilgileri getirilir (Şekil 3.42). Seyir defteri sayfalarının son üç rakamı ekranın alt kısmında yer alan kutular üzerinde görülür.

- KUL. YÖNETİMİ
- GEMİ KAYIT / RUH
- LOK. YÖNETİMİ
- SATIŞ BİLDİRİMİ
- SEYİR DEFTERİ
- Sayfa Kayıt Ekle
- Sayır Defteri Listele
- Sayır Defteri Sayfa Girişi
- Sayır Defteri Sayfa Sil
- TANITLAMALAR
- AB RAPORLARI
- SİSTEM YÖNETİMİ
- KONTROL VE DEN.
- ÇARPAZ KONTROL
- KOTA
- KİŞİ RUH. İZİN
- RAPORLAR LİSTESİ
- GÜVENLİ ÇIKIŞ

SEYİR DEFTERİ SAYFA GİRİŞİ

Gemi Arama

Seyir Defteri Sayfa Numarası

Filo Kayıt Numarası

Ruhsat Kod Numarası

Gemi Adı

Gemi Sahibi Adı

Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Lisans Adı	Gemi Adı	Gemi Sahibi	Tebir Çağrı Kodu	Saç
						Saç

Eğlem Tarihi	Başlangıç Sayfa Numarası	Bitiş Sayfa Numarası	Saç
	221100	221124	Saç

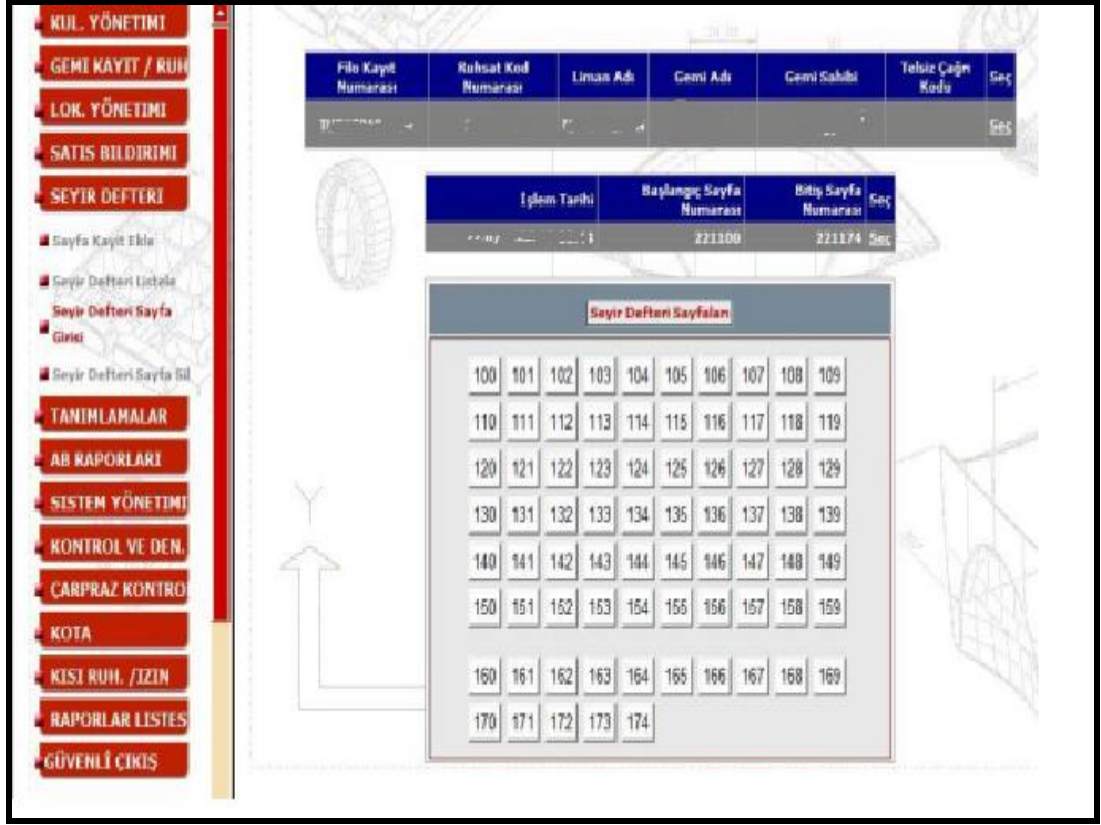
Sayır Defteri Sayfaları

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129

KUL. YÖNETİMİ BİLGİ SİSTEMİ | Giriş: 2004/05/02 | IP: 74.180.78.114 | Sistem Çiçeği Adı: İbrahim | Tarih: 22 Temmuz 2004 Pazartesi | Çiçeği

Şekil 3.42. Seyir defteri sayfa girişi

Seyir defteri numaralarının son on beş sayfası ayrı bir bölüm şeklindedir. Bunun nedeni seyir defteri sayfa girişi yapılan gemi seyir defterinin az kaldığı, bu gemiye yeni bir seyir defteri teslim edilmesi gerektiğini vurgulamaktır (Şekil 3.43).



Şekil 3.43. Seyir defteri sayfası görüntüle

Bilgi girilecek seyir defteri sayfa numarasının üzerine gidilip tıklandığında, o sayfaya ait bilgilerin girileceği alan açılmaktadır. Örneğin bilgi girişi yapılan sayfa numarası 221100 olsun, listeleme ekranında son üç rakamı gösteren 100 kutucuğu tıklandığında Şekil 3.44'teki ekran görüntüsü gelmektedir.

Seyir Defteri Sayfa Numarası : A 221100

B.D. Ayarları | Başlık Bilgisi | Balıkçılık Aktivitesi | Karaya Çıkış Bildirimi

Gemi Genel Bilgiler

Balıkçı Gemisinin Adı	Ruhsat Kod Numarası	Filo Kayıt Numarası	Kaptan Adı	Kaptan Adresi
			Adnan...-li	Ekle
				Ekle

Seyir Bilgileri

Tarihler	Liman Adı
Çıkış	Şehir Seçiniz | Seçiniz
Dönüş	Şehir Seçiniz | Seçiniz
Boşaltma	Şehir Seçiniz | Seçiniz

Gemi Av Malzemesi

Avcılık Aracı	Tarih
Seçiniz	

Aktarma Durumunda

Ağ Gözü Açıklığı	Aktarma Yapılan Geminin Adı

Boşalt

Ruhsat Kod Numarası	Filo Kayıt Numarası

Kontrol Et

Şekil 3.44. Seyir defteri başlık bilgisi

Ekranda, başlık bilgisi adı altında seyir defterinin ait olduğu gemi bilgisi açılmaktadır. Seyir defterinde yer alan çıkış tarihi, ekrana gelen tarih kutusundan, çıkış limanı bilgisi de, hangi şehirden çıkmış ise önce o şehir daha sonra çıkış limanı bilgileri açılır kutudan seçilerek yapılmaktadır. Dönüş/boşaltma tarih ve liman bilgileri de aynı şekilde seçilmektedir (Şekil 3.45).

Seyir Defteri Sayfa Numarası : A 221100

S.D. Ayarları | Gemiyi Ekle | Balıkçılık Aktivitesi | Karaya Çıkış Bildirimi

Gemi Genel Bilgileri

Balıkçı Gemisinin Adı	Ruhsat Kod Numarası	Filo Kayıt Numarası	Kaptan Adı	Kaptan Adresi
Telsiz Çağrı Kodu			Ekle	
	Kontrol Et		Ekle	

Seyir Bilgileri

Tarihler	Ünvan Adı
Çıkış	04/09/2007 Şehir Seçiniz: Izmir Ankara Fabrikası
Dönüş	04/09/2007 Şehir Seçiniz: Izmir Ankara Fabrikası
Bogaltma	04/09/2007 Şehir Seçiniz: Izmir Ankara Fabrikası

Gemi Av Malzemesi

Avlanma Aracı	Aktarma Durumunda
Seçiniz	Tarih
Ağ Gözet Açıklığı	Aktarma Yapılan Geminin Adı
Boyut	Ruhsat Kod Numarası
	Filo Kayıt Numarası

Şekil 3.45. Seyir defterine seyir bilgisi ekle

Başlık bilgisi bölümüne seyir defterinde yer alan bilgiler girildikten sonra, balıkçılık aktivitesi bölümü açılmaktadır (Şekil 3.46).

Seyir Defteri Sayfa Numarası : A 221100

S.D. Ayarları | Bağlık Bilgisi | Balıkçılık Aktivitesi | Karaya Çıkış Bildirimi

Av Bilgileri			Av Alanı	Avlanılan Ürünlerin Türüne Göre Miktarı			
Tarih	Av Operasyonu Sayısı (adet)	Av Süresi (saat)	Ulusal Avlanma Alanı	MSM	mSM		
04/10/2007	3	8	E7	20 kg	250 kg		
			Seçiniz				
			Seçiniz				
			Seçiniz				
			Seçiniz				
			Seçiniz				
			Seçiniz				
İskartaya Çıkan Tahmini Miktar (Kg)							

Şekil 3.46. Seyir defteri balıkçılık aktivitesi

Balıkçılık aktivitesi bölümünde faaliyetin yapıldığı tarih, avlanma bilgileri ve avlanılan türlere ilişkin bilgiler bulunmaktadır. Ulusal avlanma alanı bilgisi kısmına koordinat ya da bölge kodu şeklinde iki türlü bilgi girişi yapılabilmektedir. Girişi

yapılan seyir defterine bölge kodu yazılmışsa o bölge kodu açılır kutudan seçilmelidir. Eğer koordinat bilgisi girilmişse, seyir defteri, S.D. ayarları bölümüne geçilerek, ulusal avlanma alanı bilgisinin koordinat girişine uygun hale getirilmesi gerekir. S.D. ayarları bölümü tıklandığında Şekil 3.47'deki ekran görüntüsü açılmaktadır.

The screenshot shows the 'Seyir Defteri Ayarları' (Sight Log Settings) interface. The title bar indicates 'Seyir Defteri Sayfa Numarası : A 221101'. The main content area is divided into several sections. At the top, there are four tabs: 'S.D. Ayarları', 'Başlık Bilgisi', 'Balıkçılık Aktivitesi', and 'Karaya Çıkış Bildirimi'. Below these, there are two main sections: 'Avlanma Alanı Seçimi' (Fishing Area Selection) and 'Seyir Defteri Durumu' (Sight Log Status). The 'Avlanma Alanı Seçimi' section has two radio buttons: 'Bölge Kullan' (Use Region) and 'Koordinat Kullan' (Use Coordinates). The 'Seyir Defteri Durumu' section has a dropdown menu with the option 'Hiç gelmedi (Balıkçıda)'. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Kaydet' (Save) and 'Devam' (Continue).

Şekil 3.47. Seyir defteri ayarları

Bu bölümde yer alan avlanma alanı seçimi kısmındaki bölge kullan ve koordinat kullan seçeneklerinden hangisi aktifse ulusal avlanma alanına girilecek bilgi ona göre olmalıdır. Ayrıca bu bölümde yer alan seyir defteri durumu adlı kısımdan, bir seyir defteri sayfasının durumuna ilişkin bilgi edinmek mümkündür. Ulusal avlanma alanı bilgisinin koordinat olarak girildiği durumda, sistem girilen koordinatın deniz yerine karada veya ulusal avlanma alanı dışında olması halinde uyarı vermektedir. Şekil 3.48'deki ekran görüntüsünde ilk koordinat değeri karadaki bir noktayı gösterdiğinden kırmızı, altındaki koordinat değeri ise ulusal avlanma alanı içindeki bir noktayı gösterdiğinden yeşil görünmektedir.

Seyir Defteri Sayfa Numarası : A 221101

S.D. Ayarları Başlık Bilgisi Balıklılık Aktivitesi Karaya Çıkış Bildirimi

Av Bilgileri		Av Alanı		Avlanılan Ürünlerin Türe Göre Miktarı			
Tarih	Av Operasyonu Sayısı (adet)	Av Süresi (saat)	Ulusal Avlanma Alanı	msm			
				kg	kg	kg	kg
05/07/2007			39°30'N 27°25'E	200			
05/07/2007			38°30'N 26°30'E	150			
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				
			°'N °'E				

İskartaya Çıkan Tahmini Miktar (Kg)

Şekil 3.48. Seyir defteri av operasyonu girişi

Tür bilgisi, avlanılan ürünlerin türe göre miktarı alanına girilir. Eğer işlenen seyir defterinde avlanılan türün üç harfli FAO kodu yazılmışsa doğrudan bu kod ile arama yapılmalıdır. Yazılan kod doğru ise o alan yeşil renk olacaktır. Yanlış ise kırmızı olup bu durumda doğru kodu yazarak düzeltme yapılması gerekir. Eğer seyir defterine tür kodu yerine tür ismi yazılmışsa bu durumda o türe ait kodu bulmak için tür kodu yazacağımız butona tıklayarak balık türleri başlıklı alandan seçim yapılır (Şekil 3.49).

BALIK TÜRLERİ

Arama

Koda göre

Ada göre

Ara

Seç	Kod	Tür Adı
Seç	CBM	eskina
Seç	BLU	lüfer
Seç	DJB	killi midye
Seç	CLV	aktivides cikcik
Seç	ASK	keler
Seç	CRB	mavi yengeç
Seç	CRE	pavurya
Seç	CRW	böcek
Seç	EEE	5555
Seç	BBS	iskorpit
Seç	COB	minekop
Seç	COE	migri
Seç	GUN	öksüz
Seç	GUX	kirlangic
Seç	GUY	mazak kirlangici
Seç	FRI	gobene(tombik)
Seç	FLE	dere pisisi
Seç	CTB	karagöz
Seç	CTC	sübye
Seç	DEC	sinagrit

1 2 3 4 5

Tamam İptal

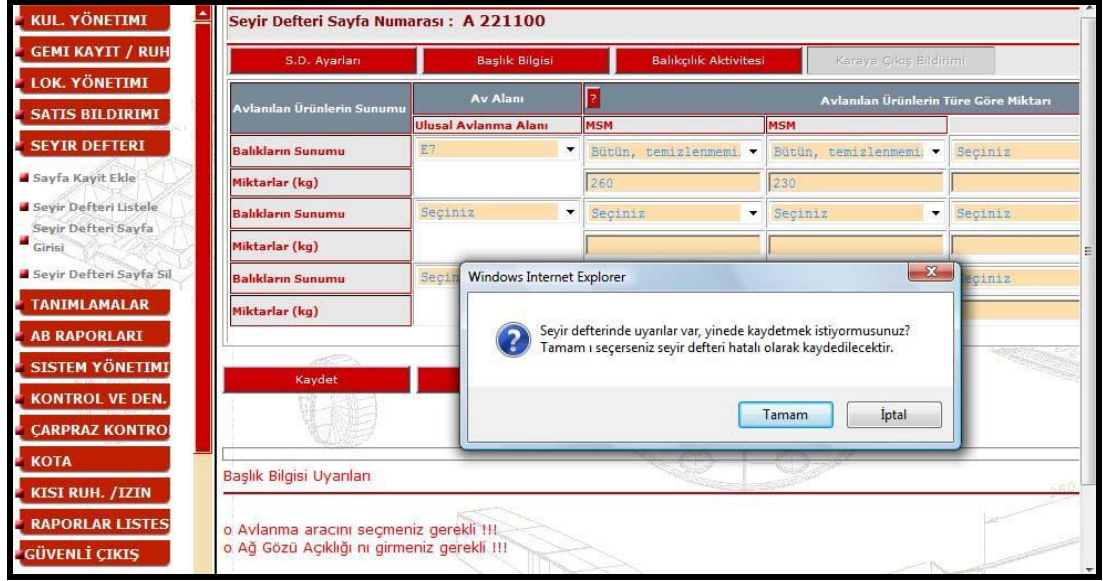
Şekil 3.49. Seyir defteri balık tür seçimi

Tür kodu hücreninin alt tarafında kg yazan bir alan bulunmaktadır. Bu alan, avlanılan ürünlerin konduğu kasa, kutu gibi kapların bir tanesinin kaç kg olduğunu belirtmek için kullanılır. Bunun alt kısmında yer alan tarih satırına denk gelen hücreye ise balıkların konduğu kasa/kutudan kaç tane olduğu bilgisi girilir. Balıkçılık aktiviteleri bölümüne bilgi girişi tamamlandığında, karaya çıkış bildirim bölümüne geçilir. Bu bölüm tıklandığında Şekil 3.50'deki ekran görüntüsü gelmektedir.

Avlanılan Ürünlerin Sunumu	Av Alanı	Avlanılan Ürünlerin Türe Göre Miktarı		Miktarlar (kg)
Balıkların Sunumu	Ulusal Avlanma Alanı	MSM	MSM	
	E7	Bütün, temizlenmemi	Bütün, temizlenmemi	Seçiniz
Miktarlar (kg)		260	230	
Balıkların Sunumu	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz
Miktarlar (kg)				
Balıkların Sunumu	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz	Seçiniz
Miktarlar (kg)				

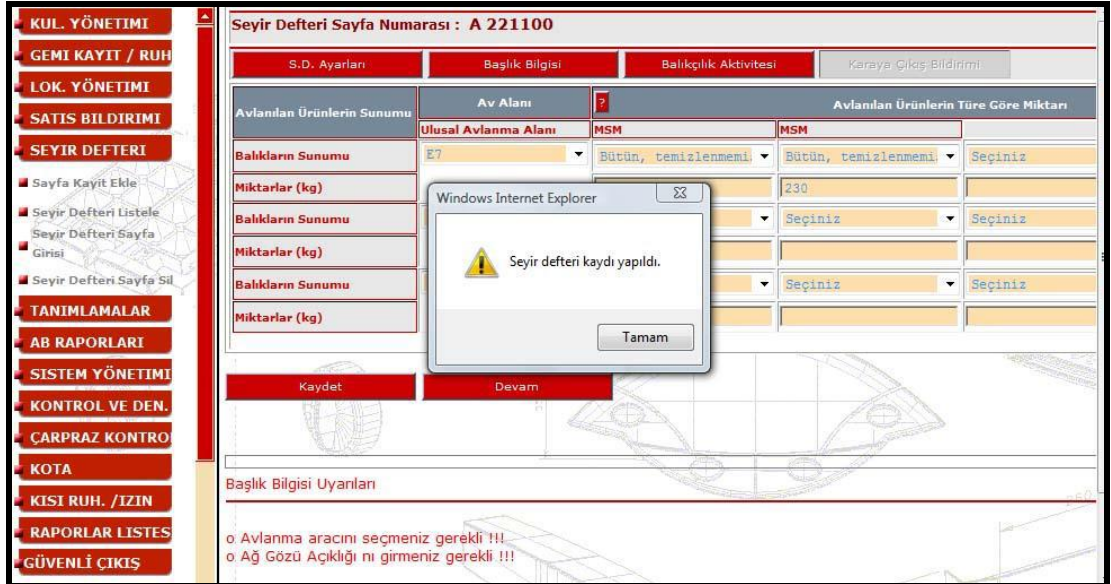
Şekil 3.50. Seyir defteri karaya çıkış bildirim

Ekrana gelen, balıkçılık aktivitesi bölümünde bilgisi girilen türün ismi ve avlandığı alan otomatik olarak bulunmaktadır. Her türün altında balıkların sunumu satırına denk gelen hücreye karaya çıkarılan ürünlerin durumuna ilişkin bilgi açılır kutudan seçilerek girilmektedir. Bilgi girişi tamamlanıp, kayıt yapılmaktadır. Ancak bir hata varsa sistem uyarı vermektedir (Şekil 3.51).



Şekil 3.51. Seyir defteri kayıt işlemi

Bilgi girişi, seyir defterindeki bilgilerin girişi olarak yapıldığından sadece girişten kaynaklanan bir hata varsa o düzeltilir. Bilgi girişleri sırasında seyir defteri doldurulmasında benzer hataları yapan balıkçı gemileri ise bu hataları konusunda bilgilendirilir. Gelen uyarıda ekranın alt tarafında sitemin hatalı gördüğü hususlar yer almaktadır. Bu hatalar balıkçıdan kaynaklanıyorsa tamam denildiğinde kayıt işlemi tamamlanmış olacaktır (Şekil 3.52).



Şekil 3.52. Seyir defteri kayıt tamamlama

3.1.5. Tanımlamalar

Sistem kullanıcıları tarafından ekleme/çıkarma yapılabilen bu bölüme; ad, soyad, unvan ve onaylayan kısmındaki alanlar seçilerek yeni kullanıcı tanımlaması yapılmaktadır. Kaydetme işleminden sonra yeni kayıt yapılan kişilerin isimleri onaylayan bilgileri kısmında görüntülenmektedir. Yapılan tanımlamanın amacı SÜBİS'i kullanan personelin resmi belgelerdeki imza kısımlarına isim butonu açılmasını sağlamaktır (Şekil 3.53).

ONAYLAYAN BİLGİLERİ TANIMLAMA

Onaylayan Adı:

Onaylayan Soyadı:

Onaylayan Ünvanı:

Onaylayan Ünvanı Alt Satır:

Onaylayan Tipi:

Ruhsat

Av Sertifikası

Özel Avcılık İzin Belgesi

İndirimli Akaryakıt Belgesi

Kaydet Temizle Güncelle

Onaylayan Bilgileri

Onaylayan Adı	Onaylayan Soyadı	Onaylayan Ünvanı	Ünvan 2	Sec
Sil	...	Korgan İlçe Müdürü		Sec
Sil	...	Balıkçılık Teknolojisi Müh.		Sec
Sil	...	Hayv. Sağı Yetiştir. ve	Su Ürünleri Şube Müd. V.	Sec
Sil	...	İLÇE MÜDÜRÜ		Sec
Sil	...	Su Ürünleri Müh.		Sec
Sil	...	İlçe Müdürü		Sec
Sil	...	Hayvan Sağlığı Yetiştir.ve	Su Ürünleri Şube Müdürü	Sec
Sil	...	İlçe Müdürü		Sec
Sil	...	Altınordu Gıda, Tarım	Ve Hay. İlçe Müdürü	Sec
Sil	...	İlçe Müdürü		Sec

Sayfa başına kayıt sayısı: 10

Şekil 3.53. Onaylayan bilgileri tanımlama

3.1.6. Kontrol ve Denetim

Su ürünleri denetimleri konusunda 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu kapsamında BSGM'ye ve ilgili diğer kurumlara yetki verilmiştir. Doğal kaynakları korumak amacı ile usule uygun avcılık yapmayan balıkçılara İdari Para Cezaları (İPC) uygulanmaktadır. Yapılan kontrol ve denetimler SÜBİS'e kaydedilmektedir. Su Ürünleri Kanunu kapsamında, Sahil Güvenlik Komutanlığı (SGK), Jandarma, Deniz Polisi, Emniyet ve Belediye Zabıtası cezai işlem uygulayabilmektedir. Çizelge 3.4'te

SGK ve GTHB tarafından 2013-2014 yıllarında yapılan denetim ve cezai işlem miktarları verilmiştir. 2013 yılında GTHB tarafından 64 713 denetim yapılmış, 1 328 ton ürüne el konulmuştur. SGK tarafından 27 813 denetim yapılmış, 375 ton ürüne el konulmuştur. Toplam 7 902 605 TL İPC uygulanmıştır. 2014 yılında ise GTHB tarafından 59 796 denetim yapılmış, 1 820 ton ürüne el konulmuştur. SGK tarafından 20 932 denetim yapılmış, 133 ton ürüne el konulmuştur. Toplam 5 554 173 TL İPC uygulanmıştır.

Çizelge 3.4. 2013-2014 yılında yapılan denetim ve idari para cezası

Yıl	Kurum	Denetim Sayısı	El Konulan Ürün (t)	Cezai İşlem Sayısı	İdari Para Cezası (TL)
	GTHB	64 713	1 328	1 504	1 502 072
2013	SGK	27 813	375	5 813	6 400 533
	TOPLAM	92 526	1 703	7 317	7 902 605
	GTHB	59 796	566	1 820	1 634 707
2014	SGK	20 932	133	3 441	5 554 173
	TOPLAM	80 728	699	5 261	7 188 880

BSGM, SGK, Jandarma Genel Komutanlığı ve denetim yetkisine sahip kuruluşlarca 2014 yılında toplam 80 728 adet denetim yapılmıştır. Denetimlerde 1 700 ton su ürünlerine ve 29 adet balıkçı teknesine el konulmuştur. 5 261 kişiye 7 188 880 TL İPC uygulanmıştır. Denetimler sonucu 74 balıkçı teknesi de iptal edilmiştir. Çizelge 3.5'te BSGM tarafından yapılan denetim yerleri ve sayısı gösterilmektedir. Bunun yanı sıra 2014 yılında 120 adet tekne denizden çekilmiştir. Bunların 12 tanesi yasa dışı avcılık nedeniyle iptal edilmiştir.

SÜBİS'te güncel olarak denetim formu ekleme kısmında yapılan denetimler ve uygulanan İPC girilmektedir. BSGM tarafından 2014 yılında uygulanan İPC kişi/işyeri sayısı 1 820 adet olup toplam ceza miktarı 1 634 707 TL'dir.

Çizelge 3.5. BSGM denetim sayısı (adet)

Denetim Yeri	Denetim Sayısı
Deniz ve İç su	11 104
Perakende Satış Yeri	22 408
Karaya Çıkış noktası	6 507
Balık halleri	1 560
Nakil araçları	13 735
Balıkçı gemileri	1 922
Nakil güzergâhı	1 634
İşleme tesisleri	490
Depolar	232
Mezat alanı	204
TOPLAM	59 796

3.1.7. Av Sertifikası

AB'nin 1005/2008 sayılı Konsey Yönetmeliği kapsamında av belgesi düzenlenmesi gerekmektedir. Av belgesinin düzenlenmesinde SÜBİS üzerinden bazı kontroller yapılmaktadır. Av belgesi düzenlenecek her ürünün seyir defteri veya nakil belgesi Tarım İl Müdürlüklerince, satış bildirim kaydı ise AB onay numaralı firmalarca yapılmaktadır. Av sertifikası ekle butonu tıkladığında Şekil 3.54'teki ekran görüntüsü gelmektedir. Doküman numarası, sistem tarafından üretilen on üç karakterli bir numaradır. Örnek olarak TR06001012345 numaralı bir belgede Türkiye'nin trafik kodu (TR), İl trafik kodu (06), merkez ilçe kodu (00), belgenin düzenlendiği yılın son iki hanesi (10), o yıl içerisinde Türkiye çapında düzenlenen belge sayısı (12345) sırasıyla atanarak doküman numarası oluşturulur.

Onaylayan kurum bilgileri, belgenin düzenlendiği Tarım İl/İlçe Müdürlüklerinin bilgileridir, otomatik olarak gelmektedir.

Balıkçı gemisi bilgileri, seyir defteri ya da menşei belgesi numarası yazıldığında otomatik olarak gelmektedir.

Ürün tanımında belge düzenlenecek olan ürüne ait bilgilerin yer aldığı kısımdır. İlk açılır kutuda ürünün dondurulmuş, taze veya soğutulmuş muhafaza koşullarından biri seçilmeli, yanında bulunan açılır kutudan su ürünlerine ait tür seçilmelidir.

Tür kısmında av belgesi düzenlenecek ürüne ait FAO kodu girilmelidir. Kod listesi seyir defterinde bulunan tür listesidir. Eğer girilecek tür seyir defterinde bulunan türler kısmında yoksa BSGM'ye bildirilmeli ve listeye eklenmesi talep edilmelidir.

Av belgesi düzenlenecek ürünün SÜBİS'e kaydı seyir defteri/menşei belgelerinden hangisi ile yapılmışsa o seçilmeli ve numarası yazılarak aranmalıdır. Arama tuşuna basıldığında kodu girilen türün seyir defteri/nakil belgesi girişi olup olmadığı kontrol edilmektedir. Bu iki bilgi uyuşuyorsa otomatik bilgiler dökülür.

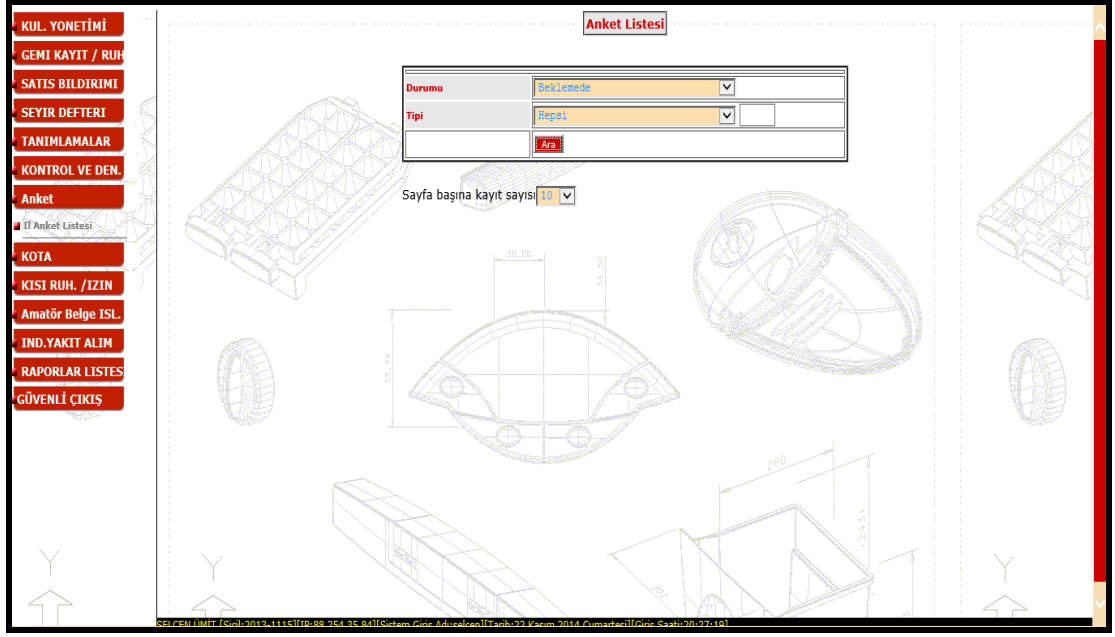
Giden ağırlık kısmına ihracatı yapılacak ürün miktarı girilmelidir. Bu kısım seyir defteri/menşei belgesi girişi yapılırken girilen ağırlık ile uyuşmalıdır. İhracatçı bilgileri kısmına firmaya ait bilgiler girilmelidir. Onaylayan bilgileri kısmına ise Tarım İl/İlçe Müdürlüklerinde onaylama işlemini yapacak olan sorumlu kişinin adı yazılarak sertifika çıktısı alınmaktadır. Av sertifikası sorumlu kişiye imzalatılmalıdır. Av sertifikası iki nüsha olarak çıkartılmaktadır. Bir nüsha Tarım İl Müdürlüklerinde diğer nüsha ise AB onay numaralı firmada kalacak şekilde düzenlenmektedir.

Doküman Numarası		TR520015..						
Onaylayan Kurum Bilgileri								
Adı	Adresi	Telefon No	Faks No					
ORDU TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ	Ordu	452 233 95 30						
Balıkçı Gemisi Bilgileri								
Balıkçı Gemisinin Adı	Bağlama Limanı	Filo Kayıt Numarası	Çağrı Kodu	IMO/Lloyd's Numarası				
Ruhsat No	Geçerlilik Tarihi	Inmarsat No	Faks No	Telefon No	E-Posta Adresi			
Ürün Bilgileri								
Ürün Tanımı		Seçiniz						
Türler	Seyir Defteri/Menşe Belgesi	Satış Bildirimi No	Av Alanı	Av Tarihi	Tahmini Canlı Ağırlık	Karaya Çıkarılan Tahmini Ağırlık	Satış Bildirimindeki Ağırlık	Giden Ağırlık
	<input checked="" type="radio"/> Seyir Defteri <input type="radio"/> Menşe Belgesi	Ara	Ara					
Ekle								
İhracatçı Bilgileri				Onaylayan Bilgileri				
Adı Soyadı	Adresi	İl - İlçe	Tarih	Adı Soyadı	Ünvanı			
Yeni Giriş		Seçiniz		Seçiniz	Seçiniz			
İhraç Yeri	-	-	-	Konteyner Numarası(ları)	Ekli Liste			
Seçiniz								
İthalat Bildirim Bilgileri								
İthalatçı Adı Soyadı	İthalatçı Adresi	Ürün CN Kod	Tarih	İthalatçı Ülkesi				
				Seçiniz				
Kaydet				Yazdır				

Şekil 3.54. Av sertifikası ekle

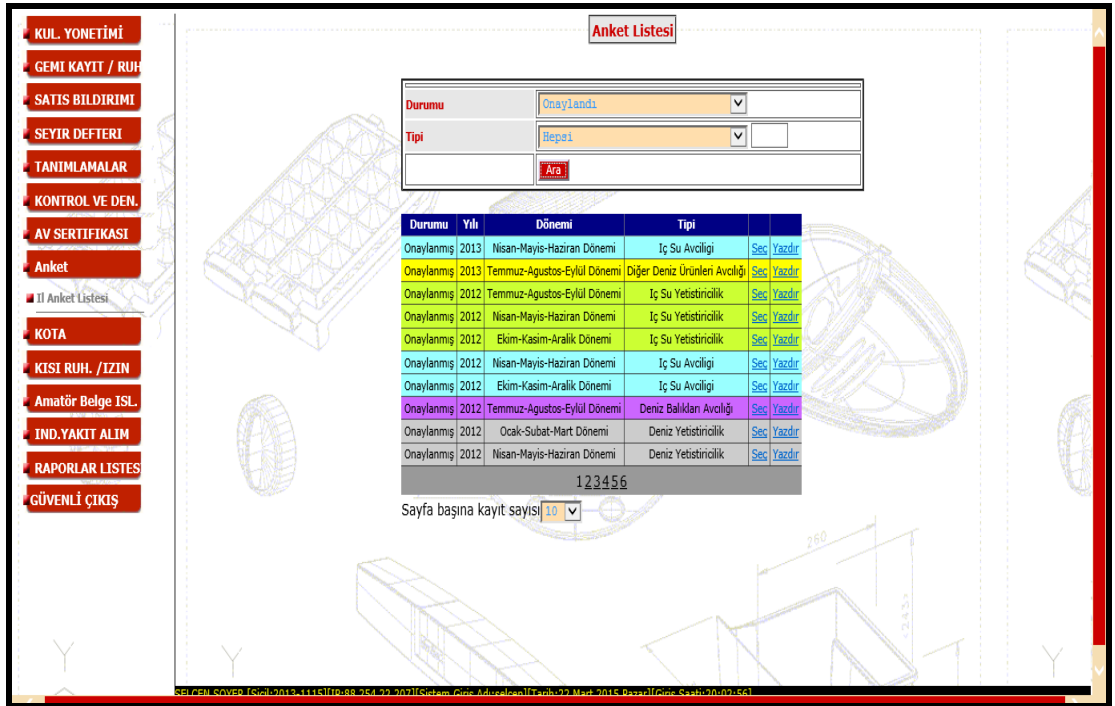
3.1.8. Anket

Tarım İl/İlçe Müdürlüklerinde yapılan anket çalışmasının amacı avcılık ve yetiştiricilik miktarlarını kayıt altına almaktır. Anket giriş durumları; onaylanmış, beklemede olan ve hepsi butonlarından oluşmaktadır. Giriş yapılan veri tipleri; iç su avcılığı, iç su yetiştiriciliği, deniz balığı avcılığı, deniz yetiştiriciliği ve diğer deniz ürünleri kısımlarından oluşmaktadır (Şekil 3.55).



Şekil 3.55. Anket girişi

Girişi yapılan ürün durum kısmında onaylanmış olarak işaretlenerek, girişi yapılacak ürün ise durum kısmından beklemede olan işaretlenerek Şekil 3.56'daki gibi ekrana dökülür.



Şekil 3.56. Anket listesi

Veri girişi Ocak-Mart, Nisan-Haziran, Temmuz-Eylül, Ekim-Aralık şeklinde 4 dönemde yapılmaktadır. Veri girişinde tür, aylara göre ağırlıkları ve satış fiyatları

girilerek üç aylık veriler oluşturulur. Tarım İlçe Müdürlüklerinden toplanan veriler Tarım İl Müdürlükleri tarafından derlenip kayıt altına alınır. Bakanlık, sistemi belirli dönem aralıklarında açmaktadır. Şekil 3.57'de açılan alanlar doldurulduktan sonra kaydetme işlemi tamamlanır.

- KUL. YONETİMİ
- GEMİ KAYIT / RUH
- SATIS BİLDİRİMİ
- SEYİR DEFTERİ
- TANIMLAMALAR
- KONTROL VE DEN.
- AV SERTİFİKASI
- Anket
- İl Anket Listesi
- KOTA
- KISI RUH. / İZİN
- Amatör Belge TSL.
- İND.YAKIT ALIM
- RAPORLAR LİSTES
- GÜVENLİ ÇIKIŞ

Anket Veri Giriş

Onaylanan Anket Üzerinde Değişiklik Yapamazsınız !

Anket Adı	Deniz Balıkları Avcılığı	Dönem Adı	Temmuz-Agustos-Eylül Dönemi	Başlangıç Tarihi	01.07.2014	Bitiş Tarihi	30.09.2014
Tür	Temmuz Ağırlık (KG)	Temmuz Fiyat	Ağustos Ağırlık (KG)	Ağustos Fiyat	Eylül Ağırlık (KG)	Eylül Fiyat	
Barbunya	1600	15	4200	15	11500	12	
İstavrit (Kraça)	1500	7	3500	8	43550	6	
Lüfer	0	0	0	0	7500	10	
Tirsi	0	0	0	0	2500	6	
İskorpit (Çarpan)	1300	4	1250	4	1600	4	
Deniz Salyangozu	2500	0,90	5000	0,90	25000	0,90	
İsparoz (İspari)	500	6	500	7	500	7	
İşkine (Mavraşgıl)	300	12	250	12	250	10	
İzmarit (İstangiloz)	0	0	0	0	2500	6	
Palamut	0	0	4200	10	159060	5	
Levrek	100	16	100	15	100	15	
Kalkan (Saç)	0	0	0	0	550	60	
Kefal	3000	6	3000	6	4500	5	
Mezgit	17000	8	38500	8	69440	6	

Onaylayan: Seçiniz

SELÇEN SOYER [Sicil:2013-11151][IP:88.254.22.207][Sistem Giriş Adı:selen][Tarih:22 Mart 2015 Pazar][Giriş Saati:20:02:56]

Şekil 3.57. Anket onaylama ekranı

Türkiye genelinde Tarım İl Müdürlükleri tarafından SÜBİS'e girilen il anket listesi verileri bize üç aylık yetiştiricilik-avcılık miktarlarını, tür ve fiyat bazında vermektedir. Çizelge 3.6'da avcılık ve yetiştiricilik miktarları deniz ve iç su grubunda incelenmiştir. Avcılık verilerine bakıldığında yıllara göre dalgalanmalar bulunmaktadır. Yetiştiricilik verilerinde ise her yıl artış görülmektedir. Bunun nedeni 1970'li yıllarda iç sularda alabalık ile başlayan yetiştiricilik, 1985'li yıllarda deniz üretimi ile devam etmiştir. Günümüzde yetiştiricilik yoluyla elde edilen su ürünleri miktarı avcılık yoluyla elde edilen su ürünleri miktarına yaklaşmış bulunmaktadır. Bunun en önemli nedeni, ülkemizde ki su kaynaklarını en iyi şekilde kullanarak arz-talep ilişkisini karşılamak amacıyla, çeşitli türlerde üretimin artırılmasıdır. Ayrıca

yetiştiricilik yoluyla elde edilen su ürünlerinin, ihracat yoluyla satışının da su ürünleri oranının artışında büyük rolü bulunmaktadır.

Çizelge 3.6. Yıllar itibarıyla toplam su ürünleri üretimi (t)

Yıllar	Avcılık			Yetiştiricilik			Genel Toplam
	Deniz	İç su	Toplam	Deniz	İç su	Toplam	
2000	460 521	42 824	503 345	35 646	43 385	79 031	582 376
2001	484 410	43 323	527 733	29 730	37 514	67 244	594 977
2002	522 744	43 938	566 682	26 868	34 297	61 165	627 847
2003	463 074	44 698	507 772	39 726	40 217	79 943	587 715
2004	504 897	45 585	550 482	49 895	44 115	94 010	644 492
2005	380 381	46 115	426 496	69 673	48 604	118 277	544 773
2006	488 966	44 082	533 048	72 249	56 694	128 943	661 991
2007	589 129	43 321	632 450	80 840	59 033	139 873	772 323
2008	453 113	41 011	494 124	85 629	66 557	152 186	646 310
2009	425 275	39 187	464 462	82 481	76 248	158 729	623 191
2010	445 680	40 259	485 939	88 573	78 568	167 141	653 080
2011	477 658	37 097	514 755	88 344	100 446	188 790	703 545
2012	396 322	36 120	432 442	100 853	111 557	212 410	644 852
2013	339 047	35 074	374 121	110 375	123 019	233 394	607 515
2014	266 078	36 134	302 212	126 894	108 239	235 133	537 345

3.1.9. Kota Kontrol

Balıkçılıkta avlanma miktarının sınırlandırılmasına dayanan yöntem kota olarak adlandırılmaktadır. Uygulamanın temel amacı balıkçılık mortalitesini (F) kontrol altında tutarak, stoku verimli hale getirmektir. Böylece stoktan çekilecek balık miktarını sınırlayarak aşırı avcılığın önüne geçilmesi amaçlanmaktadır. Kota uygulamasının bilimsel araştırmalara dayalı olarak yapılması gereklidir. Birçok ülke

tarafından yürütülen bu uygulama ülkemizde; mavi yüzgeçli orkinos ve beyaz kum midyesi türlerinde uygulanmaktadır (Şekil 3.58).

- KUL. YONETİMİ
- GEMİ KAYIT / RUH
- SATIS BİLDİRİMİ
- SEYİR DEFTERİ
- TANIMLAMALAR
- KONTROL VE DEN.
- AV SERTİFİKASI
- Anket
- KOTA
- Kısı RuH. /İZİN
- Amatör Belge ISL.
- IND. YAKIT ALIM
- RAPORLAR LİSTESİ
- GÜVENLİ ÇIKIŞ

KOTA KONTROL LİSTESİ
 Genel Kota
 Bireysel Kota

Tür

Bölge Adı

Seçiniz

Sezon Adı	Tür Kodu	Tür Adı	Bölge Adı	Kota Miktarı	Kritik Yüzdelik Dilim	Tehlikeli Yüzdelik Dilim	Yakalanan Toplam Miktar	Kota Durumu
Beyaz Kum Midyesi 2010 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	17500000	75	90	Tehlikeli Dilimde	17035223
Beyaz Kum Midyesi 2015 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	15000000	75	90	KOTA AŞILMIŞ	15583950
Beyaz Kum Midyesi 2013 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	22253678	75	90	Tehlikeli Dilimde	21307428
Beyaz Kum Midyesi 2011 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	20000000	75	90	Tehlikeli Dilimde	19449136
Beyaz Kum Midyesi 2008 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	17500000	75	90	Avlanma Devam Ediyor	9528820
Beyaz Kum Midyesi 2014 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	15000000	75	90	Avlanma Devam Ediyor	6848753
Beyaz Kum Midyesi 2011 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	15000000	75	90	Kritik Dilimde	12815948
Beyaz Kum Midyesi 2014 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	21294660	75	90	Kritik Dilimde	18152580
Beyaz Kum Midyesi 2012 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	15000000	75	90	Tehlikeli Dilimde	13675371

Şekil 3.58. Kota kontrol

Nakil Belgesi ile girişi yapılan kotaların kontrolü KOTA bölümü içinde yer alan bireysel kota kontrol kısmından yapılmaktadır. Bu kısım tıklandığında gelen ekranda öncelikle avcılık izin tipi ve kota dönemi seçilmelidir. Bu sayfadan tek bir balıkcı gemisine ilişkin sorgulama yapılabilirdiği gibi avcılık izni alan tüm balıkcı gemilerine ilişkin bir sorgulama yapılması da mümkündür (Şekil 3.59).

BİREYSEL KOTA KONTROL LİSTESİ

KUL. YONETİMİ
GEMİ KAYIT / RUH
SATIS BILDIRIMI
SEYİR DEFTERİ
KOTA
 Kota Tanımla
 BCD Tanımla
 Orkinos Satış
 Bireysel Kota Kontrol
KISI RUH. /IZIN
IND.YAKIT ALIM
RAPORLAR LİSTES
GÜVENLİ ÇIKIŞ

Avcılık İzin Tipi: Hamsi Avcılığı-HA
 Kota Dönemi: 01/09/2009--30/04/2010
 Filo Kayıt Numarası:
 Ruhsat Kod Numarası:
 Gemi Adı:
 Ara Temizle

Sayfa başına kayıt sayısı: 10

Kota Durumu Renk Kodları
 Avlanma Devam Ediyor
 Kritik Dilimde
 Tehlikeli Dilimde

Şekil 3.59. Bireysel kota kontrol arama

Sorgulanmak istenen tek bir balıkçı gemisi ise bu gemiye ait bilgilerden tarama kısmında yer alan ruhsat kod numarası veya gemi adından biri yazılıp ara butonu tıklandığında bu gemiye ait kota bilgileri ekrana gelmektedir (Şekil 3.60).

BİREYSEL KOTA KONTROL LİSTESİ

Avcılık İzin Tipi: Hamsi Avcılığı-HA
 Kota Dönemi: 01/09/2009--30/04/2010
 Filo Kayıt Numarası:
 Ruhsat Kod Numarası:
 Gemi Adı:
 Ara Temizle

Sayfa başına kayıt sayısı: 10

Kota Listesi

Gemi Adı	Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Kritik Yüzdelik Dilim	Tehlikeli Yüzdelik Dilim	Kota Hıztarı	Yakalanma Toplam Hıhtar	Kota Durumu
			75	90	52500	125	Avlanma Devam Ediyor

Kota Durumu Renk Kodları
 Avlanma Devam Ediyor
 Kritik Dilimde
 Tehlikeli Dilimde
 KOTA AŞILMIŞ

Şekil 3.60. Bireysel kota kontrol listesi

Eğer avcılık izni alan tüm balıkçı gemilerine ilişkin bir sorgulama yapılmak istenirse "avcılık izin tipi ve kota dönemi" seçilip ara dendiğinde tüm filoya ilişkin bilgiler ekrana gelmektedir (Şekil 3.61).

Kota Listesi

Gemi Adı	Filo Kayıt Numarası	Ruhsat Kod Numarası	Kritik Yüzdelik Dönem	Tehlikeli Yüzdelik Dönem	Kota Miktarı	Yakalanan Toplam Miktar	Kota Durumu
	TU		75	90	45000		Avlanma Yok
	TU		75	90	45000		Avlanma Yok
	TU		75	90	45000		Avlanma Yok
	TU		75	90	45000		Avlanma Yok
	TU		75	90	45000		Avlanma Yok
	TUR		75	90	42500		Avlanma Yok
	TUR		75	90	42500		Avlanma Yok
	TUR		75	90	42500		Avlanma Yok
	TUR		75	90	42500		Avlanma Yok
	TUR		75	90	42500		Avlanma Yok

Sayfa başına kayıt sayısı: 10

Kota Durumu Renk Kodları

- Avlanma Devam Ediyor
- Kritik Dönemde
- Tehlikeli Dönemde
- KOTA AŞIRMIŞ

Şekil 3.61. Kota durumu listele

Genel kota kapsamında kota konulan su ürünleri SÜBİS'te kayıtlıdır. Balık türü seçildikten sonra arama yapılmalıdır (Şekil 3.62).

BALIK TÜRLERİ

Arama

Koda göre

Ada göre

Bilimsel Ada göre

Ara

Seç	Kod	Tür Adı	Bilimsel Adı
<input type="checkbox"/>	OCZ	Ahtapot	Octopus spp
<input type="checkbox"/>	LUH	Akbalık	Leuciscus cephalus
<input type="checkbox"/>	CLV	Akvades (Kum midyesi)	Tapes decussatus
<input type="checkbox"/>	LEE	Akya (Çıplak)	Lichia amia
<input type="checkbox"/>	SLZ	Alabalık	Salmonids nei
<input type="checkbox"/>	ALB	Albakor (İngöz orkinos-Patlagöz)Tulina	Thunnus alalunga
<input type="checkbox"/>	AMB	Avcı (Sankuyruk)	Seriola dumerili
<input type="checkbox"/>	HKE	Bakolarya-Berlam (Mırlan)	Merluccius merluccius
<input type="checkbox"/>	LFZ	Balon Balığı	Lagocephalus sceleratus
<input type="checkbox"/>	MUT	Barbunya	Mullus barbatus
<input type="checkbox"/>	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Cıkoık)	Chamelea gallina
<input type="checkbox"/>	CRW	Böcek	Palinurus vulgaris
<input type="checkbox"/>	SPR	Çaça	Sprattus sprattus
<input type="checkbox"/>	FBM	Çapak	Abramis brama
<input type="checkbox"/>	SBG	Çipura (Alyanak-Mendik)	Sparus aurata
<input type="checkbox"/>	AJQ	Deniz Anası	Aurelia aurita
<input type="checkbox"/>	NEP	Deniz Kereviti	Nephrops norvegicus
<input type="checkbox"/>	URM	Deniz Kestanesi	Paracentrotus lividus
<input type="checkbox"/>	YYY	Deniz Kestanesi	xyz
<input type="checkbox"/>	XXX	Deniz patlıcanı (Deniz Hiyan)	Stichopus regalis

1234567

Tamam
İptal

İkili Dilim	Yakalanan Toplam Miktar	Kota Durumu
	Tehlikeli Dilimde	17035223
	KOTA AŞILMIŞ	15583950
	Tehlikeli Dilimde	21307428
	Tehlikeli Dilimde	19449136
	Avlanma Devam Ediyor	9528820
	Avlanma Devam Ediyor	6848753
	Kritik Dilimde	12815948
	Kritik Dilimde	18152580
	Tehlikeli Dilimde	13675371

Şekil 3.62. Kota tür sorgula

Kota'ya tabi tür seçildikten sonra, seçilen türe ait kota durumu sezona göre açılır (Şekil 3.63).

Sezon Adı	Tür Kodu	Tür Adı	Bölge Adı	Kota Miktarı	Kritik Yüzdelik Dilim	Tehlikeli Yüzdelik Dilim	Yakalanan Toplam Miktar	Kota Durumu
Beyaz Kum Midyesi 2010 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	17500000	75	90	Tehlikeli Dilimde	17035223
Beyaz Kum Midyesi 2015 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	15000000	75	90	KOTA AŞILMIŞ	15583950
Beyaz Kum Midyesi 2013 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	22253678	75	90	Tehlikeli Dilimde	21307428
Beyaz Kum Midyesi 2011 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	20000000	75	90	Tehlikeli Dilimde	19449136
Beyaz Kum Midyesi 2008 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	17500000	75	90	Avlanma Devam Ediyor	9528820
Beyaz Kum Midyesi 2014 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz,Doğu Karadeniz	15000000	75	90	Avlanma Devam Ediyor	6848753
Beyaz Kum Midyesi 2011 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	15000000	75	90	Kritik Dilimde	12815948
Beyaz Kum Midyesi 2014 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	21294860	75	90	Kritik Dilimde	18152580
Beyaz Kum Midyesi 2012 Bahar	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	15000000	75	90	Tehlikeli Dilimde	13675371
Beyaz Kum Midyesi 2013 Güz	SVE	Beyaz Kum Midyesi (Çikcik)	Doğu Karadeniz,Ege,Marmara,Akdeniz,Bati Karadeniz	15000000	75	90	Avlanma Devam Ediyor	5659860
				12				

Şekil 3.63. Türlere göre kota miktarları

BSGM verilerine göre beyaz kum midyesi 2013-2014 yılında 30 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Mavi yüzgeçli orkinos avcılık kotası ise 2013 yılında 551 ton/yıl iken 2014 yılında 555 ton/yıl olarak belirlenmiştir.

3.1.10. Kişi Ruhsat Tezkeresi

Kişi ruhsat tezkeresi su ürünleri istihsalinde bulunacak gerçek ve tüzel kişiler gerek kendileri gerekse istihsalde kullanacakları gemiler için ruhsat tezkeresi almakla yükümlüdürler (Şekil 3.64). Ancak gemide toplam çalışanların % 20'sini geçmemek üzere 16-18 yaş arasında balıkçılar ruhsat almaksızın çalıştırılabilir.

Kişi ruhsat tezkeresi alma şartları; T.C. vatandaşı olmak, 18 yaşını doldurmuş olmaktır. Gerçek kişiler için su ürünleri ruhsat tezkeresi beş yıl geçerlidir.

2014 yılında 142 097 adet ruhsat tezkeresi düzenlenmiş olup bunun 138 053 tanesi denizlerde 4 044 tanesi ise iç sularda avcılık yapmak amacıyla alınmıştır.

T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GERÇEK KİŞİLER İÇİN
SU ÜRÜNLERİ RUHSAT TEZKERESİ

Adı Soyadı: _____

TC Kimlik No: _____

Doğum Yeri: _____

Doğum Tarihi: _____

Dalgıç Belgesi: _____

Ruhsat Tipi: _____

Son Geçerlilik Tarihi: _____

LETİŞİM ADRESİ: _____

Verildiği Yer: _____ Verildiği Tarih: _____

ONAYLAYAN: _____

Bu ruhsat tezkeresi 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu ile buna ait Yönetmelik hükümleri gereğince verilmektedir.
Vize edilmek üzere uzatılabilir. Belgede yer alan bilgilerle değişiklik olduğunda yenilerinin zorunludur.

Şekil 3.64. Gerçek kişiler için su ürünleri ruhsat tezkeresi

3.1.10.1. Kişi Ruhsat Ekle

Kişi ruhsat tezkeresini ilk kez alacak olanlarla vize süresi dolmuş olanlar bu butondan kaydedilmektedir. Kayıt işleminde T.C. kimlik numarası girilmesi zorunlu olan kısımdır ve kişinin kimlik bilgileri ekrana gelmektedir. Doğum yeri, ev adresi, il, ilçe, ruhsatın ilk veriliş tarihi (vize süresi dolanlara ilk verildiği tarih, yeni kayıtlara bugün), iç su/deniz butonu, cep telefonu doldurulması zorunlu alanlardır. Bu alanlar doldurulduktan sonra kaydet butonuna basılır ve en üst kısımda işlem başarıyla tamamlandı ibaresi görülür. Kayıt işlemi tamamlandıktan sonra en alt kısımda yazdır butonu açılır ve ruhsat tezkeresi belge üzerine yazdırılır (Şekil 3.65).

TİCARİ KİŞİ RUHSAT EKLE			
TC Kimlik No	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>	Ruhsat Numarası	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>	Düzenlendiği İl	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>	Ruhsatın İlk Veriliş Tarihi	22/11/2014
Baba Adı	<input type="text"/>	Ruhsat Tipi	<input type="radio"/> İçsu <input checked="" type="radio"/> Deniz <input type="radio"/> Özel İzin <input type="checkbox"/> Balık Yemi <input type="checkbox"/> Kurbağa <input type="checkbox"/> Salyangoz <input type="checkbox"/> Sülük
Cinsiyet	<input type="radio"/> Erkek <input checked="" type="radio"/> Kadın		Aynı Zamanda Gemi Sahibi ise
Doğum Yeri	ŞİVAS	Gemisinin Adı	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>
Doğum Tarihi	<input type="text"/>	Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>
Ev Adresi	ARVAZI MAH.	Dalıç Belgesi	<input type="text" value="Seçiniz"/>
İl	<input type="text"/>	Sicil Limanı ve Numarası	<input type="text" value="Seçiniz"/>
İlçe	<input type="text"/>	Erişim Numarası ve Verildiği Tarih	<input type="text"/>
Geçerli Olduğu Son Tarih	22/11/2019	Yazdırma Sırası	1. Sıra
		E-Posta	<input type="text"/>
		Sabit Telefon (+90)	<input type="text"/>
		Cep Telefonu (+90)	<input type="text"/>
<input type="button" value="Kaydet"/>			

Şekil 3.65. Kişi ruhsat tezkeresi ekle

3.1.10.2. Kişi Ruhsat Yenile/Listele/Yazdır

Kişi ruhsat tezkeresi olan balıkçıların ruhsatlarının son geçerlilik tarihleri dolduğunda işlemleri bu kısımdan yapılmaktadır. Vize yapılacak ruhsat tezkeresi sahibinin T.C. kimlik numarası girilir ve yenile butonuna basıldığında yenileme işlemi tamamlanmaktadır (Şekil 3.66).

RUHSAT YENİLEME

Ruhsat Numarası	<input type="text"/>
TC Kimlik No	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Durumu	<input type="text" value="Hepsi"/>
İl	<input type="text"/>
Ara	

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Yenile
			12/08/2020	Yenile

Sayfa başına kayıt sayısı

<input type="checkbox"/> Geçerli Ruhsatlar
<input type="checkbox"/> Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
<input type="checkbox"/> Geçersiz Ruhsatlar
<input type="checkbox"/> İptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.66. Kişi ruhsat yenile

Ekranı yenileme tamamlandı görüntüsü çıktıktan sonra, ruhsat tezkeresi listele butonuna basılır (Şekil 3.67). Bu kısımda kişinin T.C. kimlik numarası tekrar girilerek güncelle butonu basılır ve açılan ekranda zorunlu alanlar doldurulduktan sonra kaydedilir.

RUHSAT ARAMA

[Excel](#)

Ruhsat Numarası	<input type="text"/>
TC Kimlik No	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Durumu	<input type="text" value="Hepsi"/>
İl	<input type="text" value="Ordu"/>

[Ara](#)

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Güncelle	Sil
TŞİN E#17199	MİDİR 2/08/54	ERGİN EF	12/08/2020	Güncelle	Sil

Toplam Kayıt Sayısı : 1

Sayfa başına kayıt sayısı

Geçerli Ruhsatlar
Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
Geçersiz Ruhsatlar
İyptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.67. Kişi ruhsat listele

İşlem tamamlandı uyarısı ekranda çıktıktan sonra ruhsat yazdır butonuna basılarak yazdırılacak belge üzerinde onaylayacak personel isimleri seçilmelidir (Şekil 3.68).

KUL. YONETİMİ GEMİ KAYIT / RUHSAT SATIS BİLDİRİMİ SEYİR DEFTERİ TANIMLAMALAR KONTROL VE DENETİM AV SERTİFİKASI Anket KOTA KİSİ RUHSAT / İZİN <input type="checkbox"/> Ticari Kisi Ruhsat Ekle <input type="checkbox"/> Kisi Ruhsat Listele <input type="checkbox"/> Kisi Ruhsat İptal Et <input type="checkbox"/> Kisi Ruhsat Yenile <input type="checkbox"/> Kisi Ruhsat Yazdırma <input type="checkbox"/> Kisi Ruhsat Tarihçesi	Onaylayan Adı																																																								
	Onaylayan Soyadı																																																								
		<input type="button" value="Ara"/>																																																							
	Onaylayan Bilgileri	Seçili Onaylayan Bilgileri																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adı</th> <th>Soyadı</th> <th>Ünvanı</th> <th>Ünvanı2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ahmet</td> <td>K</td> <td>Korgan İlçe Müdürü</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Cemil</td> <td>ÖY</td> <td>Balıkçılık ve Su Ürünleri</td> <td>Şube Müdürü V.</td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>ENGİN</td> <td>DİRİAŞI</td> <td>İLÇE MÜDÜRÜ</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Erdem</td> <td>ÇÜNEL</td> <td>Su Ürünleri Mühendisi</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>ERKAN</td> <td>A KİSİ</td> <td>İLÇE MÜDÜRÜ</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Funda</td> <td>YÜNE</td> <td>İlçe Müdürü</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Hikmet</td> <td>ELİSİZ</td> <td>İlçe Müdürü</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Metin</td> <td>KİSEL</td> <td>Balıkçılık ve Su Ürünleri</td> <td>Şube Müdürü</td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Ömer</td> <td>ÜSÜMÜL</td> <td>İlçe Müdürü</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> <tr> <td>Selcen</td> <td>S</td> <td>Su Ürünleri Mühendisi</td> <td></td> <td>Sec</td> </tr> </tbody> </table>	Adı	Soyadı	Ünvanı	Ünvanı2		Ahmet	K	Korgan İlçe Müdürü		Sec	Cemil	ÖY	Balıkçılık ve Su Ürünleri	Şube Müdürü V.	Sec	ENGİN	DİRİAŞI	İLÇE MÜDÜRÜ		Sec	Erdem	ÇÜNEL	Su Ürünleri Mühendisi		Sec	ERKAN	A KİSİ	İLÇE MÜDÜRÜ		Sec	Funda	YÜNE	İlçe Müdürü		Sec	Hikmet	ELİSİZ	İlçe Müdürü		Sec	Metin	KİSEL	Balıkçılık ve Su Ürünleri	Şube Müdürü	Sec	Ömer	ÜSÜMÜL	İlçe Müdürü		Sec	Selcen	S	Su Ürünleri Mühendisi		Sec	
	Adı	Soyadı	Ünvanı	Ünvanı2																																																					
	Ahmet	K	Korgan İlçe Müdürü		Sec																																																				
	Cemil	ÖY	Balıkçılık ve Su Ürünleri	Şube Müdürü V.	Sec																																																				
	ENGİN	DİRİAŞI	İLÇE MÜDÜRÜ		Sec																																																				
	Erdem	ÇÜNEL	Su Ürünleri Mühendisi		Sec																																																				
ERKAN	A KİSİ	İLÇE MÜDÜRÜ		Sec																																																					
Funda	YÜNE	İlçe Müdürü		Sec																																																					
Hikmet	ELİSİZ	İlçe Müdürü		Sec																																																					
Metin	KİSEL	Balıkçılık ve Su Ürünleri	Şube Müdürü	Sec																																																					
Ömer	ÜSÜMÜL	İlçe Müdürü		Sec																																																					
Selcen	S	Su Ürünleri Mühendisi		Sec																																																					
12																																																									

Şekil 3.68. Kişi ruhsat yazdırma onaylayan bilgileri

Onaylayan bilgileri seçimi yapıldıktan sonra belge yazdırma işlemi tamamlanmaktadır (Şekil 3.69).

RUHSAT BASIM

Ruhsat Numarası	<input type="text"/>
TC Kimlik No	<input type="text" value="42140934154"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Durumu	<input type="text" value="Hepsi"/>
İl	<input type="text" value="Ordu"/>
<input type="button" value="Ara"/>	

Liste

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Ekle
ER2517	42140934154	ERGİN ERM	12/08/2020	<input type="button" value="Ekle"/>

Seçilenler

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Yazdırma Sırası	Çıkar
0502517199	42140934154	ERGİN ERGİN	12/08/2020	1. Sıra <input type="text"/>	<input type="button" value="Çıkar"/>

Geçerli Ruhsatlar
Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
Geçersiz Ruhsatlar
İptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.69. Kişi ruhsat yazdırma

3.1.10.3. Kişi Ruhsat Tezkeresi İptal Et/Sil

Kişi ruhsat tezkeresi Tarım İl Müdürlükleri tarafından verilen, balıkçılar tarafından alınması zorunlu ve cezai işlem kapsamında olan bir belgedir. Kişi ruhsat tezkeresi balıkçı beyanı ile iptal edilebilmektedir (Şekil 3.70).

RUHSAT İPTAL

Ruhsat Numarası

TC Kimlik No

Ad

Soyad

İl

Ara

Sayfa başına kayıt sayısı

<input type="checkbox"/>	Geçerli Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Geçersiz Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	İptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.70. Kişi ruhsat iptali

Kişi ruhsat tezkeresi silme işlemi kişinin talebi üzerine gerçekleşir. SÜBİS üzerinden kişi ruhsat tezkeresi sil butonu tıklanarak silme işlemi gerçekleşir (Şekil 3.71).

RUHSAT ARAMA

Excel

Ruhsat Numarası

TC Kimlik No

Ad

Soyad

Durumu

İl

Ara

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Güncelle	Sil
T1052KÖK31	4528180 50	KÖKSAL KÖKÇAĞ/08	20/08/2014	Güncelle	Sil
T105JU008	RYA 638ER 0	ABDULLAH SAĞOĞA	04/08/2014	Güncelle	Sil
T105ER 069	4 85ER G.26	ZAFER G 85ER	31/07/2014	Güncelle	Sil

<< ... 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656

Toplam Kayıt Sayısı : 6553


Sayfa başına kayıt sayısı

<input type="checkbox"/>	Geçerli Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Geçersiz Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	İptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.71. Kişi ruhsat silme işlemi

3.1.11. Amatör Balıkçı Belgesi

Sadece rekreasyon, spor veya dinlence amacıyla yapılan, maddi ve ticari kazanç gayesi gütmeyen, avlanılan ürünün satılmadığı balıkçılık etkinliğine amatör avcılık denilir. T.C. vatandaşı gerçek kişiler, tebliğ ile getirilen yasak, sınırlama ve sorumluluklara uymak şartıyla amatör balıkçılık yapabilirler. Bu kişilere müracaatları halinde veriliş tarihinden itibaren beş yıl geçerli olmak üzere, Tarım İl/İlçe Müdürlüklerince "amatör balıkçı belgesi" verilir. 1380 sayılı Su Ürünleri Kanununun 3. maddesi gereğince bu belgenin alınması veya avcılık sırasında bulundurulması zorunlu değildir (Şekil 3.72). 2014 yılında balıkçıların müracaatları sonucu toplam 249 430 ruhsat tezkeresi verilmiş olup, 141 946 tanesi denizlerde, 107 484 tanesi iç sularda kullanılmak amacıyla düzenlenmiştir.

	T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI AMATÖR BALIKÇI BELGESİ		İLETİŞİM ADRESİ	
	Adı Soyadı		Verildiği Yer	Verildiği Tarih
Fotoğraf	T.C. Kimlik No		ONAYLAYAN	
	Doğum Yeri			
	Doğum Tarihi			
	Dalı Belgesi			
	Son Geçerlilik Tarihi			
		<small>Bu belge 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu ile buna ait Yönetmelik hükümleri gereğince verilmiştir.</small>		

Şekil 3.72. Amatör balıkçı belgesi

3.1.11.1. Amatör Balıkçı Belgesi Ekle

Amatör balıkçı belgesini ilk kez alacak olan balıkçıların SÜBİS'e kaydı T.C. vatandaşlık numarası ile yapılır. Giriş ekranında girilmesi zorunlu alanlar doldurulur. Doldurulması zorunlu kısımlar; T.C. kimlik numarası, doğum yeri, ev adresi, telefon numarası, il/ilçe, ruhsatın ilk veriliş tarihi, ruhsat tipidir. Bilgiler girildikten sonra kaydet tuşuna basılır ve alt kısımda belge yazdırma butonu açılır. Belge yazdırma butonu tıklanarak amatör balıkçı belgesi yazdırılır (Şekil 3.73).

AMATÖR KİŞİ RUHSAT EKLE				
TC Kimlik No	<input type="text"/>	<input type="button" value="Ara"/>	Ruhsat Numarası	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>	Düzenlendiği İl	<input type="text"/>	
Soyad	<input type="text"/>	Ruhsatın İlk Veriliş Tarihi	<input type="text"/>	
Baba Adı	<input type="text"/>	Ruhsat Tipi	<input type="radio"/> İç Su <input type="radio"/> Deniz	
Cinsiyet	<input checked="" type="radio"/> Erkek <input type="radio"/> Kadın	Aynı Zamanda Gemi Sahibi ise		
Doğum Yeri	<input type="text"/>	Gemisinin Adı	<input type="text"/> <input type="button" value="Ara"/>	
Doğum Tarihi	<input type="text"/>	Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>	
Ev Adresi	<input type="text"/>	Dalış Belgesi	<input type="text" value="Seçiniz"/>	
İl	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Kulüp Kuruluş	<input type="text"/>	
İlçe	<input type="text" value="Seçiniz"/>	Sicil No	<input type="text"/>	
Geçerli Olduğu Son Tarih	<input type="text" value="12/08/2020"/>	Yazdırma Sırası	<input type="text" value="1. Sıra"/>	
		E-Posta	<input type="text"/>	
		Sabit Telefon (+90)	<input type="text"/>	
		Cep Telefonu (+90)	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Kaydet"/>				

Şekil 3.73. Amatör ruhsat tezkeresi ekle

3.1.11.2. Amatör Balıkçı Belgesi Yenile/Listele/Yazdır

Amatör balıkçı belgesini daha önce almış fakat son geçerlilik süresi dolmuş olan kişilerin vize işlemleri bu kısımdan yapılır. Vize yapılacak ruhsat tezkeresi sahibinin T.C. kimlik numarası girilir ve yenile butonuna basılır (Şekil 3.74).

Soyad	<input type="text"/>
Durumu	Hepsi <input type="button" value="v"/>
İl	Ordu <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Ara"/>	

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Güncelle	Sil
A10198 1650	01440 440	KÖKSAL ÇA 17/Ç	17/08/2015	Güncelle	Sil
A105111 608	14012042408	AHMET Ç AN	17/08/2015	Güncelle	Sil
A10111 1602	111N K63 7	HÜSEYİN KERİ BUŞLU	17/08/2015	Güncelle	Sil
A10521 111177	80881 111	SİNAN BUAN EN	13/08/2015	Güncelle	Sil
A10521 1111218	582 1582	DEMET ALPİT İSAN	13/08/2015	Güncelle	Sil

<< ... 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395

Toplam Kayıt Sayısı : 3945

Sayfa başına kayıt sayısı

<input type="checkbox"/>	Geçerli Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Geçersiz Ruhsatlar
<input type="checkbox"/>	Yıptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.74. Amatör balıkçı belgesi yenile

Ekrana yenileme tamamlandı görüntüsü çıktıktan sonra amatör balıkçı belgesi listele butonuna basılır (Şekil 3.75). Bu kısımda kişinin T.C. kimlik numarası tekrar girilerek güncelle butonu tıklanır ve açılan ekranda zorunlu alanlar doldurulduktan sonra kaydet butonuna basılır.

İl Ordu Ara

Kişi Listesi

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Seç
A1052 7042	62 6 50162	MEHMET ŞT ŞEK	12/08/2020	Seç
A1052 701	Hİ60 Hİ6098	FATİH G HİTR	12/08/2015	Seç
A1052 036	46 20106	HASAN YSANLI	12/08/2015	Seç
A1052 7867	157 71 114	ONUR İZCİ	11/08/2020	Seç
A1052 16785	12 1678918	MAHİR K İMHA	11/08/2020	Seç
A0078916777	MAHİMİ 822	RAHMİ	11/08/2020	Seç
A0050 775	236.1052Mİ 00	İSMET KARİHAYA	11/08/2020	Seç
A0 516772	21 1348K T2	HİKMET KMAHİAYA	11/08/2020	Seç
A10521 942	20 1010540	MURAT ŞSSEN	11/08/2015	Seç
A10520 71532	10	ARIF DİRA	11/08/2015	Seç

12345678910... >>

Kişi Ruhsat Tarihçesi
Sayfa başına kayıt sayısı 10

Geçerli Ruhsatlar
Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
Geçersiz Ruhsatlar
Yıptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.75. Amatör ruhsat tezkeresi listele

İşlem tamamlandı yazdıktan sonra belge yazdır butonuna basılarak amatör balıkçı belgesi yazdırılır (Şekil 3.76).

Ruhsat Numarası A TC Kimlik No 62 6 50162 Ad Soyad Durumu Hepsini İl Ordu Ara

Liste

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Ekle
A10525Mİİ 2	0112 6012 T2	MEHMET ŞT ŞEK	12/08/2020	Ekle

Seçilenler

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	Yazdırma Sırası	Çıkar
A1052T 50342	6MET 5017042	MEHMET ŞT ŞEK	12/08/2020	1. Sıra	Çıkar

Ruhsat Yazdır

Geçerli Ruhsatlar
Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
Geçersiz Ruhsatlar
Yıptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.76. Amatör balıkçı belgesi yazdır

3.1.11.3. Amatör Balıkçı Belgesi İptal Et/Sil

Amatör balıkçı belgesi kişilere müracaatları halinde verilmiş tarihinden itibaren beş yıl geçerli olmak üzere verilir. Beş yılın sonunda belge iptal olmaktadır. Kişi Tarım İl/İlçe Müdürlüklerine müracaat ederek kendi beyanlarıyla belgeleri iptal ettirebilirler. Bu işlem SÜBİS'te var olan kayıtların silinmesiyle gerçekleşir (Şekil 3.77).

RUHSAT İPTAL

Ruhsat Numarası	<input type="text" value="A1 S 542"/>
TC Kimlik No	<input type="text" value="67 A 01 A 2"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
İl	<input type="text" value="Ordu"/>

Ruhsat Numarası	TC Kimlik Numarası	Ad Soyad	Geçerli Olduğu Son Tarih	İptal Et
A1 S 542	61046Gİn002	MEHMET Şİn002	12/08/2020	İptal Et

Sayfa başına kayıt sayısı:

	Geçerli Ruhsatlar
	Bitimine 6 Aydan Az Kalan Ruhsatlar
	Geçersiz Ruhsatlar
	İptal Edilmiş Ruhsatlar

Şekil 3.77. Amatör balıkçı belgesi iptali

3.1.12. İndirimli Akaryakıt Alımı

Genel av yasağının uygulandığı 15 Nisan – 1 Eylül tarihleri arasındaki dönemde 3/1 Numaralı Tebliğ’in ilgili hükümlerine göre izin alarak avcılık faaliyetinde bulunacak gemiler ile ruhsat kodu (C) ve (D) olan balıkçı gemilerinin indirimli akaryakıt uygulamasından faydalanabilmeleri için Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca düzenlenen “ Balıkçı Gemileri için Genel Av Yasağı Döneminde Özel Tüketim Vergisi İndirilmiş Yakıt Alım Belgesi” alması zorunludur (Anonim, 2014).

(A) veya (B) ruhsat kodlu birincil ve/veya ikincil av aracı trol/gırgır olan balıkçı gemilerinin BSGM izni haricinde (avcılık izin belgesi veya uluslararası sularda avcılık izni alanlar) başka istihsal vasıtaları ile avcılık yapması yasak olduğundan söz konusu gemiler genel av yasağı döneminde küçük balıkçılık faaliyetinde bulunamayacaklardır. Bu teknelere yakıt alım belgesi de düzenlenmeyecektir.

İndirimli akaryakıt defteri Liman Başkanlıklarınca her gemi için düzenlendikten sonra Tarım İl Müdürlüklerine başvuru yapan balıkçılara indirimli akaryakıt izin belgesi verilmektedir. İzin belgesi verilen gemi ruhsat kod numarası, filo kayıt numarası, gemi adı veya gemi sahibi adı kıstaslarından bir tanesi doldurulduktan sonra arama yapıp gemi için izin belgesi düzenlenir (Şekil 3.78).

İNDİRİMLİ AKARYAKIT EKLE	
Gemi Arama	
<input checked="" type="radio"/> Filo Kayıt Numarası	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Gemi Adı	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Gemi Sahibi Adı	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Yardımcı Gemi
Ara	

Şekil 3.78. İndirimli akaryakıt ekle

İndirimli akaryakıt belgesi düzenlenen gemiler için önceki dönemlerde verilen belgeler arama yapılarak listelenebilmektedir (Şekil 3.79).

İNDİRİLMİŞ YAKIT ALIM ARAMA	
Belge Numarası	<input type="text"/>
Defter Numarası	<input type="text"/>
Gemi Adı	<input type="text"/>
Ruhsat Kod Numarası	<input type="text"/>
Filo Kayıt Numarası	<input type="text"/>
Avcalık Faaliyeti	<input type="text" value="Hepsi"/>
Sezon Adı	<input type="text"/>
İl	<input type="text" value="Hepsi"/>
<input type="button" value="Ara"/>	

Şekil 3.79. İndirimli akaryakıt listeleme

İndirimli akaryakıt alım belgesi düzenlenmesi için “Akaryakıt Defteri” alınması gerekmektedir. Akaryakıt Defterleri, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB)’na bağlı Liman Başkanlıkları tarafından verilmektedir. UDHB tarafından verilen akaryakıt defteri BSGM'ye bağlı Tarım İl Müdürlükleri tarafından SÜBİS'e kaydedilmektedir.

Çizelge 3.7’de 2013 ve 2014 yılında düzenlenen ÖTV’siz yakıt alım defteri sayısı verilmektedir.

Çizelge 3.7. Yıllar itibarıyla düzenlenen ÖTV’siz yakıt alım defteri (adet)

Yıl	Düzenlenen Yakıt Alım Defteri
2013	5 714
2014	5 430

UDHB’nın 2014 yılında yayımlanan istatistiklerine göre balıkçı gemisine verilen yakıt miktarı, toplam yakıt desteğinin % 22’sini oluşturmaktadır. 2013-2014 yılında balıkçı teknesine verilen ÖTV’si sıfırlanmış deniz yakıtı değerinin yüzdesi Çizelge

3.8'de gösterilmektedir. 2013 yılında bir önceki yıla göre % -14'lük bir düşüş görülmektedir. 2014 yılda ise 2013 yılına göre % -4'lük azalma olmuştur.

Çizelge 3.8. Balıkçı teknesine verilen ÖTV'si sıfırlanmış deniz yakıtı (mton)

Yıl	Yakıt miktarı	Önceki yıllara göre % değişimi
2013	78 667	-14
2014	75 648	-4

Tarım İl Müdürlükleri genel av yasağının uygulandığı 15 Nisan- 1 Eylül 2014 tarihleri arasındaki dönemde 3/1 Numaralı tebliğ'in ilgili hükümlerine göre “ Balıkçı Gemileri için Genel Av Yasağı Döneminde Özel Tüketim Vergisi İndirilmiş Yakıt Alım Belgesi” düzenlemektedir. Ruhsat kodu (C) ve (D) olan küçük balıkçı gemileri bu uygulamadan yararlanabilmektedir. Ayrıca (A) ve (B) ruhsatlı teknelerde özel avcılık izni alması kaydı ile indirimli akaryakıttan faydalanabilmektedirler. 2015 yılında Tarım İl Müdürlüklerince 2 747 adet İndirimli Yakıt Alım Belgesi düzenlenmiştir.

3.1.13. Raporlar Listesi

Raporlar listesini excel raporları ve nakil/menşei raporları kısımları oluşturmaktadır. Excel raporu kayıtlı gemiler hakkında nakil/menşei raporu ise gemilerin avladıkları tür ve miktar hakkındaki bilgileri içermektedir.

3.1.13.1. Excel Raporları

Türkiye genelinde SÜBİS'e kayıtlı gemilerin raporlar listesi içeriğinde; gemi genel bilgileri, gemi sahibi genel bilgileri ve karaya çıkış noktasına boşaltılan av miktarı bulunmaktadır (Şekil 3.80).

RAPORLAR LİSTESİ	
Gemi Genel Bilgileri	
Aktive Tipi	Hepsi
Gemi Tipi	Hepsi
İli	Ordu
	Rapor Al
Gemi Sahibi Genel Bilgileri	
Aktive Tipi	Hepsi
Gemi Tipi	Hepsi
İli	Ordu
	Rapor Al
Karaya Çıkış Noktasına Boşaltılan Av Miktarı	
Tarih Aralığı	
	Rapor Al

Şekil 3.80. Excel raporlar listesi

SÜBİS'te bulunan bütün gemilerin bilgilerine excel raporu şeklinde ulaşılabilir. Gemi genel bilgileri kısmında; ruhsat kod numarası, eski ruhsat kod numarası, yapım yeri, yapım yılı, yapım malzemesi, bağlama limanı, kayıtlı liman, uzunluk, kütük boy, gemi eni, groston, motor gücü, sahip bilgileri vb. kısımlar kayıtlıdır. Gemi genel bilgileri kısmından geminin aktive tipi, gemi tipi ve il seçilerek rapor alınmaktadır (Şekil 3.81).

ID	IVVESLCODE	GEMİ ADI	OLAY_KODU	OLAY_ACIKLAMASI	FİLO_KAYIT_NO	RUHSAT_KOD_NO	ESKİ_RUHSAT_KOD_NO	YAPIM_YERİ	YAPIM_YILI	YAPIM_MALZEMİ
3	3698		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
4	9021		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
5	22523		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			2009	AHSAP
6	9380		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			2005	AHSAP
7	6635		RET	RUHSAT İPTALI	TURK0000000	5000000				AHSAP
8	5780		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
9	1817		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
10	5117		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1994	AHSAP
11	9236		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1991	AHSAP
12	1519		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000				AHSAP
13	1028		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1975	AHSAP
14	5515		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000				AHSAP
15	4356		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1997	AHSAP
16	1088		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
17	5241		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1900	AHSAP
18	995		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1988	AHSAP
19	1395		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			1984	AHSAP
20	4986		MOD	DEĞİŞİKLİK	TURK0000000	5000000			2001	AHSAP

Şekil 3.81. Gemi rapor listesi

Raporlar listesi kısmında karaya çıkış noktasına boşaltılan av miktarının da listesi bulunmaktadır. Tarih aralıkları seçilerek ne kadar miktarda türün hangi karaya çıkış noktasından çıkarıldığı görünmektedir. Çizelge 3.9'da 2015 yılında Ordu iline ait karaya çıkış noktalarından boşaltılan balık türlerinin miktarları verilmiştir.

Çizelge 3.9. 2015 yılı ordu iline ait karaya çıkış noktalarından boşaltılan balık türleri miktarı (kg)

İl	Karaya Çıkış Noktası	Türler (Kg)						
		İstavrit (Kraça)	Hamsi	Palamut	Sardalya (Çiroz)	Barbunya	Mezgit	Tekir
Ordu	Fatsa	6 915	0	0	0	0	0	0
	Kumbaşı (Merkez)	2 400	0	0	0	0	0	0
	Medreseönü	34 047	106 800	30 000	15 000	0	0	0
	Mersin Köyü	11 250	63 000	0	0	0	0	0
	Ünye	25 980	18 000	115 920	0	66.5	2 063	699
Toplam		80 592	187 800	145 920	15 000	66.5	2 063	699

SÜBİS'e girişi yapılan bilgilerden Türkiye'de bulunan liman, çekek yeri, barınma yeri vb. verilere ulaşmak mümkündür. Aynı zamanda BSGM tarafından toparlanan

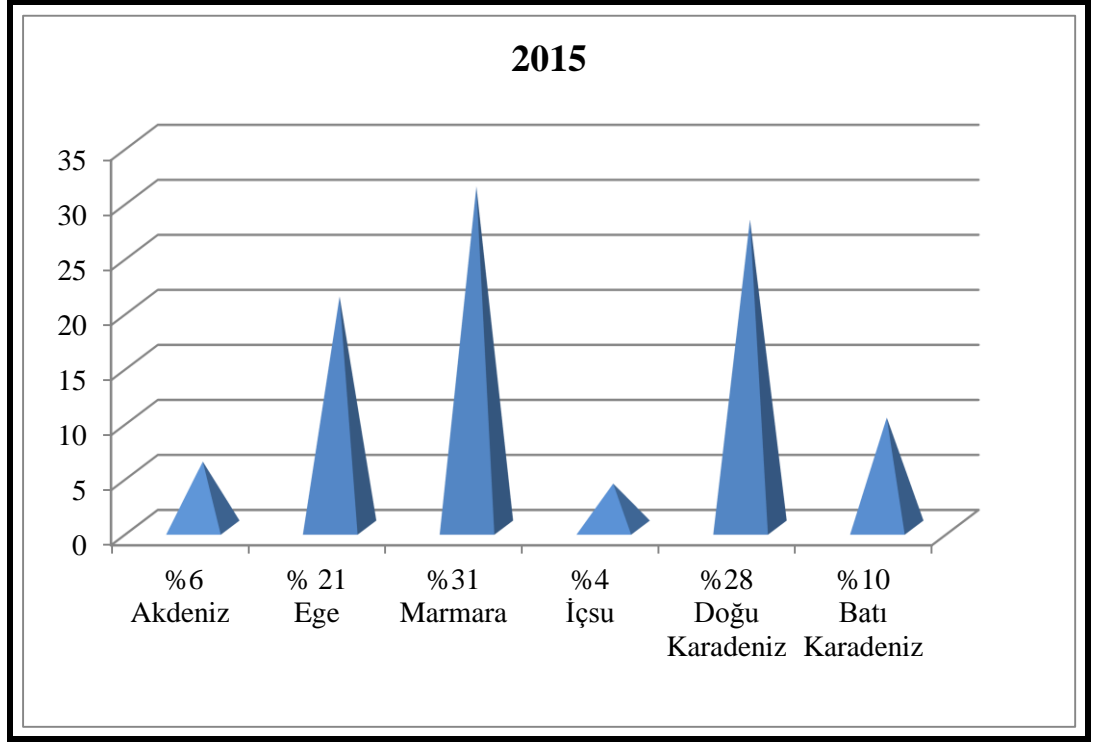
veriler sürekli güncellenmektedir. 1965 yılında yapılmaya başlayan balıkçı barınakları, her türlü balıkçı teknelerine hizmet vermek maksadı ile mendireklerle korunmuş, yeterli havuz ve geri saha ile barınacak gemilerin manevra yapabilecekleri su alanı ve derinliğe sahip, yükleme, boşaltma, bağlama rıhtımları ile suyu, elektriği, ağ kurtarma sahası, satış yeri, idare binası, ön soğutma ve çekek yeri bulunan, büyüklüğüne ve sağladığı imkanlara göre balıkçı liman, barınma yeri veya çekek yeri olarak adlandırılan kıyı yapılarıdır. BSGM, 2015 yılında balıkçı kıyı yapılarının sayısı ve işletim durumuna ilişkin bir çalışma başlatmıştır. Bu çalışma sonucunda 376 kıyı yapısının balıkçılar tarafından kullanıldığı belirlenmiştir (Çizelge 3.10).

Çizelge 3.10. Balıkçılık kıyı yapılarının bölgesel dağılımı

Bölgeler	Balıkçı Barınağı	Barınma Yeri	Çekkek Yeri	Doğal Barınma Yeri	*Diğer	Toplam
Doğu Karadeniz	35	9	57	4	2	107
Batı Karadeniz	27	0	2	5	3	37
Marmara	69	27	11	8	0	115
Ege	62	7	0	4	4	77
Akdeniz	17	2	0	3	2	24
İç su	2	14	0	0	0	16
Toplam	212	84	45	24	11	376

*Diğer: Liman, yanaşma yeri ve niteliği belirlenmeyen kıyı yapılarını içermektedir.

Şekil 3.82’de balıkçılık yapılarının bölgelere göre yüzdesel dağılımı verilmiştir. Marmara Bölgesi % 31, Doğu Karadeniz Bölgesi % 28, Ege Bölgesi % 21, Batı Karadeniz Bölgesi % 10, Akdeniz Bölgesi % 6 ve İç sularda % 4 oranında kıyı yapısı bulunmaktadır. Marmara ve Doğu Karadeniz bölgelerinin kıyı yapısı bakımından daha gelişmiş olduğu görülmektedir.



Şekil 3.82. Balıkçılık yapılarının bölgelere göre dağılımı (%)

3.1.13.2. Nakil/Menşei Raporu

Avcılık veya yetiştiricilik yolu ile elde edilen ve farklı bir yere sevk edilecek tüm su ürünleri nakil belgesinin sisteme tanımlanmasıyla ilgili işlemlerin gerçekleştirildiği ekrandır (Şekil 3.83).

Nakil-Menşei Belgesi Listesi							
Excel							
Nakil Tarihi							
Nakledenin Adı							
Gönderenin Adı							
Seri Numarası							
Sistem Numarası							
Ara							
Seri Numarası	Nakil Tarihi	Gönderen	Nakleden	KOTA	Sistem No	Sil	Güncelle
123456789	12/08/2015	...	...		95717	Sil	Güncelle
...	12/08/2015	...	...		95717	Sil	Güncelle
...	12/08/2015	...	...		95717	Sil	Güncelle
...	11/08/2015	...	...		95714	Sil	Güncelle
...	11/08/2015	...	...		95714	Sil	Güncelle
...	11/08/2015	...	...		95714	Sil	Güncelle
...	11/08/2015	...	...		95714	Sil	Güncelle
...	11/08/2015	...	...		95714	Sil	Güncelle
...	09/08/2015	...	...		95697	Sil	Güncelle
...	09/08/2015	...	...		95696	Sil	Güncelle
12345678910... >>							

Şekil 3.83. Nakil-menşei belgesi listele

3. 2. Türkiye İstatistik Kurumu

Ülkenin ekonomi, sosyal konular, demografi, kültür, çevre, bilim ve teknoloji alanları ile gerekli görülen diğer alanlardaki istatistiklerini derlemek, değerlendirmek, analiz etmek ve yayımlamak TÜİK'in görev tanımıdır.

Bu bağlamda TÜİK tarım sektörüne ait verileri GTHB tarafından toplanılan verilerden derlemektedir.

TÜİK resmi internet sitesinde her yılbaşında bir önceki yıla ait veriler yayımlanmaktadır. Su ürünleri avcılığı, yetiştiriciliği, balıkçı gemileri ve su ürünleri ticareti hakkında bilgilere ulaşılabilmektedir.

2013-2014 yılları arasında, avcılık yoluyla elde edilen su ürünleri % 19.2 azalmışken, yetiştiricilik yoluyla elde edilen su ürünleri % 0.7 artmıştır. Genel olarak su ürünleri üretimi 2014 yılında % 11.6 azalmıştır. Yetiştiricilik yoluyla elde edilen su ürünleri üretiminin; 2014 yılında iç sularda % 46'sı, denizlerde % 54'ü üretilmiştir.

Su ürünleri sektöründe yapılan dış satıma ait bilgilere SÜBİS'in av sertifikası modülerinden ulaşılabilmektedir. Bunun yanı sıra İthalat ve İhracatçılar Birliği tarafından toplanan yıllık ithalat ve ihracat verileri TÜİK'in resmi sitesinde yayımlanmaktadır. Çizelge 3.11'de su ürünleri üretim, ithalat, ihracat ve tüketim miktarları verilmiştir. Türkiye toplam üretim bakımından 2007 yılında en yüksek seviyeye ulaşmıştır. İhracat her geçen yıl artmaktadır, ithalat da ise dalgalanmalar görülmektedir. İç tüketim miktarında son yıllarda düşüş söz konusudur. İşlenen su ürünleri miktarındaki değişim, üretim miktarı ile orantılıdır. Değerlendirilemeyen su ürünleri miktarı 2006 yılında en yüksek seviyededir. Avın yüksek olduğu yıllarda kişi başına düşen toplam tüketim miktarının da arttığı görülmektedir.

Çizelge 3.11. Su ürünleri üretimi, ihracatı, ithalatı ve tüketim miktarları (ton/yıl)

Yıllar	Üretim	İhracat	İthalat	Tüketim		Değerlendirilemeyen	Kişi başı tüketim (kg)
				İç tüketim	*İşlenen		
2000	582 376	14 533	44 230	538 764	71 000	2 309	8.0
2001	594 977	18 978	12 971	517 832	62 755	8 383	7.5
2002	627 847	26 860	22 532	466 289	156 000	1 230	6.7
2003	587 715	29 937	45 606	470 131	120 000	13 253	6.7
2004	644 492	32 804	57 694	555 859	105 000	8 523	7.8
2005	544 773	37 655	47 676	520 985	30 000	3 809	7.2
2006	661 991	41 973	53 563	597 738	60 000	15 843	8.1
2007	772 323	47 214	58 022	604 695	170 000	8 436	8.6
2008	646 310	54 526	63 222	555 275	95 742	3 989	7.8
2009	622 962	54 354	72 686	545 368	90 211	5 715	7.6
2010	653 080	55 109	80 726	505 059	168 073	5 565	6.9
2011	703 545	66 738	65 698	468 040	228 709	5 756	6.3
2012	644 852	74 007	65 384	532 347	94 201	9 682	7.1
2013	607 515	101 063	67 530	479 708	87 896	6 378	6.3
2014	537 345	115 682	77 545	420 361	73 667	5 180	5.4

*İşlenen : Balık unu ve yağı fabrikalarında işlenen miktar

3.2.1. Avcılık

Kıyı şeridimizdeki 28 ilde aylık uygulanan anketlerde, bir önceki aya ait bilgiler ve yıllık uygulanan ankette bir önceki yıla ait bilgiler yüz yüze görüşme yöntemiyle derlenmektedir. Ankette büyük balıkçılarda tam sayım, küçük balıkçılarda örnekleme yöntemi kullanılmaktadır. Büyük balıkçı; tekne boyu 10 m ve üzeri olan balıkçılardır. Küçük balıkçı; tekne boyu 10 m'nin altındaki balıkçılardır.

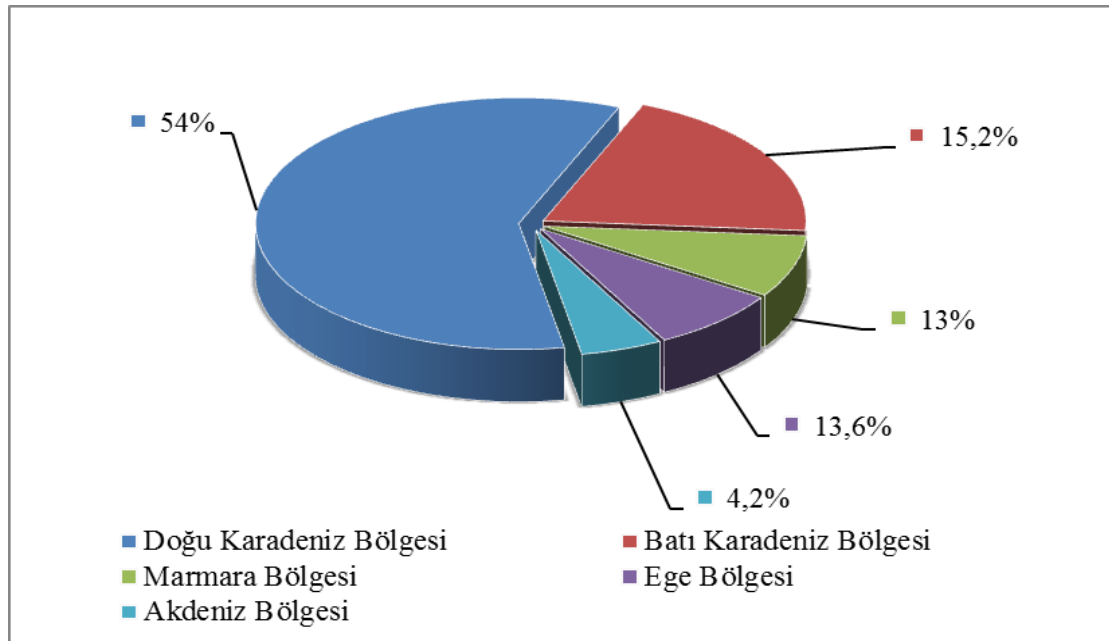
Deniz ürünleri av miktarlarının verildiği Çizelge 3.12 incelendiğinde en fazla deniz ürünleri miktarı 124 713 ton ile Doğu Karadeniz'den elde edildiği anlaşılmaktadır. İkinci sırayı 35 162.5 ton ile Batı Karadeniz bölgesi almaktadır. Bölgeler arasındaki

farkın yüksek olması ve ilk sırayı Doğu Karadeniz bölgesinin almasında en büyük pay bu bölgeden hamsi avcılığının daha fazla olmasındandır.

Çizelge 3.12. Bölgelere göre avlanılan deniz ürünleri miktarı (t)

Bölgeler	Avcılık Miktarı (t)
Batı Karadeniz	35 162.5
Doğu Karadeniz	124 713
Marmara	30 095.2
Ege	31 405.6
Akdeniz	9 681.9
Toplam	231 058.2

Yukarıda da bahsi geçen Doğu Karadeniz bölgesinin balıkçılık açısından önemini vurgulamak açısından Şekil 3.84'te deniz balıklarının toplam üretim içinde bölgesel dağılımı verilmiştir. Toplam üretime bakıldığında, Doğu Karadeniz % 54, Batı Karadeniz % 15.2, Ege Bölgesi % 13.6, Marmara % 13 ve Akdeniz de % 4.2 paya sahiptir.



Şekil 3.84. Deniz balıklarının toplam üretim içinde bölgesel dağılımı (%)

Çizelge 3.13'te 2014 yılında avlanan hamsi av miktarının bölgelere göre miktarı verilmiştir. Balık, protein açısından oldukça zengindir. Sadece insan tüketiminde

değil yetiştiricilikte kullanılan yemlerin hammaddesini de oluşturmaktadır. Bu nedenle avlanılan hamsi balık unu ve yağı fabrikalarına da gönderilmektedir. 2014 yılında toplam 96 440 ton hamsi avcılığı yapılmıştır. 2014 yılı TÜİK verilerine göre 36 868.1 tonu hamsi unu ve yağı fabrikasına gönderilmiştir. 2014 yılında hamsi avcılığının % 38.2'si balık unu ve yağı fabrikalarına gönderilmiştir. Hamsi avcılığı 58 968.8 ton ile Doğu Karadeniz'de avlanılan en önemli türlerden biridir. İkinci sırada 15 052.9 ton ile hamsi avcılığı Marmara'da yapılmaktadır.

Çizelge 3.13. 2014 yılı hamsi avcılığı (t)

Bölgeler	Hamsi Avcılığı
Marmara	15 052.9
Akdeniz	8.8
Ege	10 964.8
Doğu Karadeniz	58 968.8
Batı Karadeniz	11 444.7
Toplam	96 440

Avcılığı yapılan pelajik türlerin miktarı Çizelge 3.14'te verilmiştir. Aşağıda belirtilen türlerin geneli Karadeniz bölgesinde en çok avlanılan türlerdir. Türkiye'de denizde avcılık yoluyla elde edilen balık türlerinin başında % 41.38 oranla hamsi gelmektedir. İkinci sırada çaça yer almaktadır. Çaça, sadece balık unu ve yağı fabrikasına gönderilen türlerdendir.

Çizelge 3.14. Avcılığı en çok yapılan pelajik türler (t)

	Hamsi	Sardalya	İstavrit*	Palamut-Torik	Lüfer	Çaça
2011	228 491	34 709	25 010	10 019	3 122	87 141
2012	163 982	28 248	30 946	35 764	7 390	12 092
2013	179 615	23 919	28 424	13 158	5 225	9 764
2014	96 440	18 077	16 324	19 032	8 386	41 648

*kraça+karagöz

Çizelge 3.15'te verilen avcılığı en çok yapılan diğer deniz ürünlerinin türlere göre dağılımı incelendiğinde % 63.9 ile kum midyesinin en yüksek orana sahip olduğu onu sırasıyla % 20.5 ile deniz salyangozunun, % 12.9 ile karideslerin, % 2 ile midyenin izlediği anlaşılmaktadır. Diğer deniz ürünleri ayrıca ihracatı yapılan

türlerdir. Yurtdışında tüketimi fazla olan bu türün ülkemizde gelir kapısı oluşturması nedeni ile özellikle 1986 yılından sonra kum midyesinde aşırı avcılık başlamıştır. Bu nedenle GTHB tarafından kum midyesine av kotası getirilmiştir.

Çizelge 3.15. Avcılığı en çok yapılan diğer deniz ürünleri üretim miktarları (t)

	Kum Midyesi (Akivades ve Beyaz Kum Midyesi)	Deniz Salyangozu	Karidesler (Tüm Türler)	Midye (Kara ve Kıllı Midye)
2011	30 202	6 534	4 770	1 806
2012	61 240	9 596	5 038	2 093
2013	28 113	8 655	4 028	887
2014	21 836	7 004	4 416	204

Geçmişten günümüze su ürünleri, nispeten bol ve ucuz gıdalar olarak algılanmakta ise de, avlama kotalarındaki kısıtlamalar, talepteki artışlar bu ürünlerin değerinin ve pazardaki fiyatının artmasına sebep olmuştur. Su ürünleri, evrensel olarak her ne kadar en yüksek protein değerine sahip olan gıdalardan biri olsa da, ülkemizde tüketim miktarı çok düşüktür. Çizelge 3.16'da avcılığı en çok yapılan bazı deniz ürünlerinin fiyatları verilmiştir. SÜBİS'te il anket listesi adı altında üç ayda bir avlanılan türler ve bunların kg başına düşen birim fiyatları girilmektedir. Aynı zamanda TÜİK her yıl avcılığı yapılan türleri ve kg fiyatlarını yayınlamaktadır. 2013 ve 2014 deniz ürünleri fiyatlarına bakıldığında artış ve azalış olduğu görülmektedir. Su ürünlerinde standart fiyat hesaplaması yapılmamaktadır. Avcılığın çok olduğu yıllarda fiyatta azalma olduğu söylenebilir.

Çizelge 3.16. Avcılığı en çok yapılan bazı deniz ürünleri fiyatları (TL)

Balık Türleri	2013	2014
Hamsi	2.39	3.29
İstavrit (kraça)	4.3	5.13
Lüfer	14.24	12.5
Mezgit	6.8	6.67
Palamut	6.49	5.93

Ülkemizde gerçekleştirilen avcılık yapısı Çizelge 3.17'de verilmiştir. Çizelge incelendiğinde türlerin yıllara göre avcılık oranları büyük farklılıklar gösterilmektedir. Avlanılan ürünlerin yüzdesi toplam avcılık miktarı ile değişiklik

göstermektedir. 2012 yılında istavrit balığı 30 946 ton ile toplam avcılığın % 7.81'ini oluştururken, 2013 yılında 28 424 ton ile % 8.38'ini oluşturmaktadır. Burada görülen ters orantı toplam üretim miktarında ki azalmayla alakalıdır. 2014 yılında en fazla düşüş hamsi avcılığında görülmektedir. En fazla artışta çaça avcılığında olmuştur.

Çizelge 3.17. Denizlerde gerçekleştirilen balık avcılığının yapısı (t)

Türler	2012	%	2013	%	2014	%
Hamsi	163 982	41.38	179 615	52.98	96 440	36.25
*İstavrit	30 946	7.81	28 424	8.38	16 324	6.14
Sardalya	28 248	7.13	23 919	7.05	18 077	6.79
Palamut/Torik	35 764	9.02	13 158	3.88	19 032	7.15
Lüfer	7 390	1.86	5 225	1.54	8 386	3.15
Çaça	12 092	3.05	9 764	2.88	41 648	15.65
Diğer Türler	117 900	29.75	78 942	23.28	66 171	24.87
Toplam	396 322	100	339 047	100	266 078	100

*İstavrit: Kraça+Karagöz

3.2.2. Yetiştiricilik

Su ürünleri istihsalinde avcılığın olduğu kadar yetiştiriciliğinde azımsanmayacak ölçüde payı vardır ve her geçen yıl bu miktar artmaktadır. FAO' ya göre gelişmekte olan ülkeler 1970 yılında su ürünleri üretiminin % 59'unu sağlarken bu rakam 2002 yılında % 90'a ulaşmıştır. 2030 yılında 85 milyon ton gıda olarak su ürünleri (2005 yılında kaydedilen rakamların üzerine 37 milyon ton artış ile) üretimi tahmini bildirmişlerdir.

Su ürünleri üretimini yıllara göre avcılık ve yetiştiricilik bazında değerlendirdiğimizde; avlanma filosu birim tekne başına düşen av miktarını arttırmak için aşırı avcılığa yönelmiş olmasına rağmen, avcılık üretiminde yükseliş değil aksine bir düşüş gözlenmiştir. Bu nedenle artan su ürünleri talebini karşılamak için son yıllarda yapılan yetiştiricilik üretimi her geçen gün artmıştır.

Su ürünleri üretiminde, gelişmekte olan ülkelerde, gelişmiş ülkelere göre daha hızlı bir seyir izlenmektedir. 2013 yılı itibarıyla ülkemiz, dünyanın en büyük çipura-levrek üreticisi unvanına sahip olmuştur. Özellikle; alabalık, çipura ve levrek üretimindeki hızlı büyüme eğiliminin devam edeceği öngörülmektedir. Ülkemiz balıkçılık

sektörünün doğrudan 47 bin kişiye, dolaylı olarak da 200 bin kişiye, sadece kültür balıkçılığının ise 25 bin kişiye istihdam sağladığı bilinmektedir.

Ülkemizde son yıllarda yetiştiricilik sistemlerinde önemli gelişmeler olmuş, rakibimiz olan birçok ülkeden daha modern ve ileri teknolojiler kullanılmaya başlanmıştır. Denizlerdeki balık çiftliklerinin açık ve derin sulara taşınması buradaki şartlara uygun yeni tekniklerin kullanılmasını zorunlu kılmış, buna bağlı olarak kafes boyutlarında ve yapılarında, ağ sistemlerinde, yemleme sistemlerinde dünya standartlarının üzerinde bir teknoloji uygulanarak iyileştirmeye gidilmiştir.

Çizelge 3.18'de Türkiye'de su ürünleri yetiştiricilik tesis sayısı ve kapasiteleri verilmiştir. Toplam iç su balıkları yetiştiriciliği ve deniz balıkları yetiştiriciliği tesis sayısı 2 365 adet olup, toplam kapasite 472 128 tondur. Kapasite grupları incelendiğinde, deniz ve iç su yetiştiriciliğinde 0-50 ton kapasiteli toplam tesis sayısı 1 568 adet ile ilk sırada gelmektedir. İç sularda kurulan tesis sayısı denizlerde kurulan tesis sayısından daha fazla olduğu görülmektedir. İç sularda daha fazla olmasının en önemli nedeni tesis maliyetinin deniz yetiştiriciliğine nazaran daha ekonomik olmasıdır.

Çizelge 3.18. Türkiye'de su ürünleri yetiştiricilik tesisleri (t)

Kapasite Grubu (2014)	Deniz		İç su		Toplam	
	Adet	Kapasite	Adet	Kapasite	Adet	Kapasite
0-50	171	4 036	1 397	22 431	1 568	26 467
51-100	20	1 700	110	9 710	130	11 410
101-250	18	3 385	172	34 050	190	37 435
251-500	74	25 098	126	55 003	200	80 101
501-1000	71	59 784	137	119 861	208	179 645
1001+	66	129 670	3	7 400	69	137 070
Toplam	420	223 673	1 945	28 455	2 365	472 128

2000-2014 yılları arasında yetiştiriciliği en çok yapılan balık türlerinin başında alabalık yetiştiriciliği gelmektedir (Çizelge 3.19). Alabalık yetiştiriciliğinde deniz ve iç su değerlerine bakıldığında iç su yetiştiricilik miktarı daha fazladır. Bunun nedenleri arasında akıntı hızı ve maliyetin fazla olması gösterilebilir. Yıllara göre yetiştiricilik miktarlarında dalgalanmalar görülmektedir. Aşırı avcılık sonucu ortaya çıkan balık türlerindeki azalma ve balık talebini karşılamak amacıyla son yıllarda yetiştiricilik miktarları artmıştır.

Çizelge 3.19. Yetiştiriciliği en çok yapılan türlerin üretim miktarları (t)

Yıllar	Alabalık (İç su)	Alabalık (Deniz)	Alabalık (Toplam)	Çipura	Levrek
2000	42 572	1 961	44 533	15 460	17 877
2001	36 827	1 240	38 067	12 939	15 546
2002	33 707	846	34 553	11 681	14 339
2003	39 674	1 194	40 868	16 735	20 982
2004	43 432	1 650	45 082	20 435	26 297
2005	48 033	1 249	49 282	27 634	37 290
2006	56 026	1 633	57 659	28 463	38 408
2007	58 433	2 740	61 173	33 500	41 900
2008	65 928	2 721	68 649	31 670	49 270
2009	75 657	5 229	80 886	28 362	46 554
2010	78 165	7 079	85 244	28 157	50 796
2011	100 239	7 697	107 936	32 187	47 013
2012	111 335	3 234	114 569	30 743	65 512
2013	122 873	5 186	128 059	35 701	67 913
2014	107 983	5 610	113 593	41 873	74 653

Yetiştiricilik tesis sayısı iç sularda daha fazla olsa da denizlerde tesis kapasitesi bakımından daha fazladır. Çizelge 3.20’de deniz ve iç su yetiştiricilik üretim miktarı verilmiştir. Çizelge 3.20 incelendiğinde 2003 yılından sonra deniz üretim miktarı iç su üretim miktarından daha fazla olmuştur.

Denizlerde bulunan tesis sayısı iç suya göre az olsa da kapasiteleri fazla olduğu için üretim miktarı da artmaktadır. Yetiştiricilikte ilk sıra Ege bölgesi gelmektedir. En yoğun yetiştiricilik yapılan il ise Muğla’dır. 2014 yılında toplam üretim miktarı 235 133 tondur. Denizde su ürünleri yetiştiriciliği % 54, iç sularda ise % 46’dır.

Çizelge 3.20. Deniz ve iç su yetiştiriciliği üretim miktarları (t)

Yıllar	Yetiştiricilik Üretimi				Toplam (t)
	Deniz	Toplamdaki Payı (%)	İç su	Toplamdaki Payı (%)	
2000	35 646	45.1	43 385	54.9	79 031
2001	29 730	44.2	37 514	55.8	67 244
2002	26 868	43.9	34 297	56.1	61 165
2003	39 726	49.7	40 217	50.3	79 943
2004	49 895	53.1	44 115	46.9	94 010
2005	69 673	58.9	48 604	41.1	118 277
2006	72 249	56	56 694	44	128 943
2007	80 840	57.8	59 033	42.2	139 873
2008	85 629	56.3	66 557	43.7	152 186
2009	82 481	52	76 248	48	158 729
2010	88 573	53	78 568	47	167 141
2011	88 344	46.8	100 446	53.2	188 790
2012	100 853	47.5	111 557	52.5	212 410
2013	110 375	47.3	123 018	52.7	233 393
2014	126 894	54	108 239	46	235 133

3.2.3. Balıkçı Gemileri

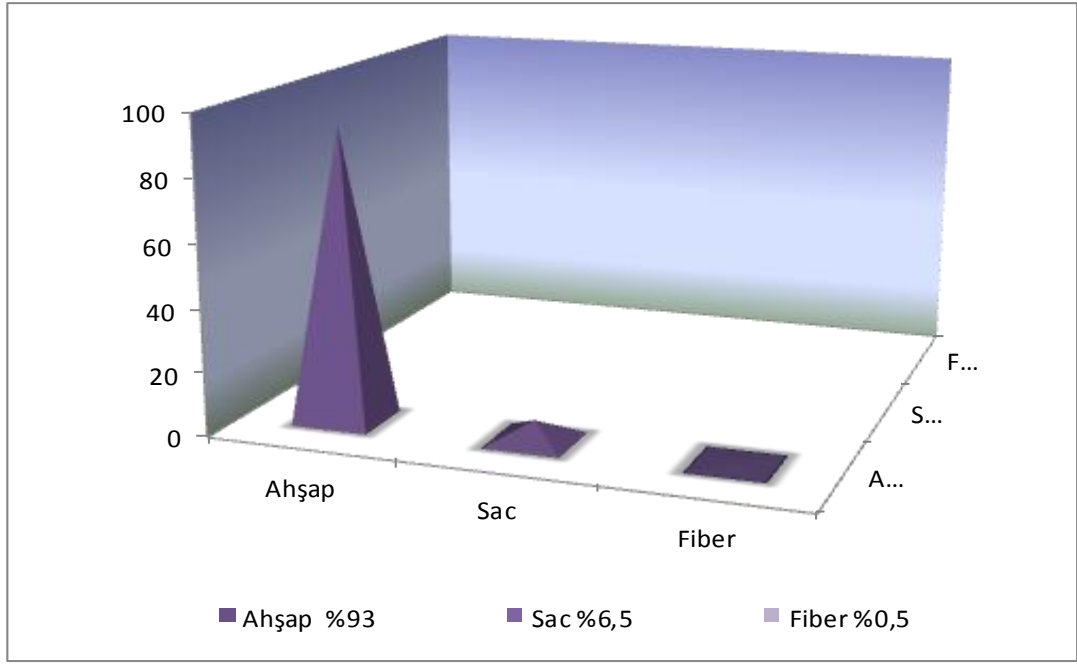
Avcılık faaliyetinde bulunan tekneler birden fazla av aracı kullanabilirler. Her av aracı farklı türde su ürünleri avlamaya yaramaktadır. 12 m üzerindeki tekneler gırgır/trol ismi ile nitelendirilmektedir. Taşıyıcı gemiler, nakliye amaçlı balık taşımakta kullanılan avcılık faaliyetinde bulunamayan teknelerdir. 12 m altındaki teknelerde ise, uzatma ağı, sade ağ, algarna, paraketa ve olta, çökertme ve pinter, voli ağı, fanyalı ağ vb. kullanılmaktadır. Avcılık faaliyetinde kullanılan teknelerin kullanım şekilleri incelendiğinde, en fazla uzatma ağı ile avcılık yapıldığı görülmektedir. Ege bölgesi, uzatma ağı ile avcılık yapan tekne sayısı 2 916 adet ile ilk sıradadır (Çizelge 3.21).

Çizelge 3.21. Balıkçı gemilerinin kullanım şekilleri (adet)

Kullanım Şekli	Bölgeler				
	Batı Karadeniz	Doğu Karadeniz	Marmara	Ege	Akdeniz
Trol Gemisi	221	124	110	48	149
Gırgır Gemisi	86	109	118	58	44
Taşıyıcı Gemi	2	40	40	19	3
Diğer	31	30	123	109	-
Uzatma Ağları	855	2 043	915	2 916	836
Algarna ve Dreçler	82	166	168	16	8
Paraketa ve Olta	542	783	645	885	706
Çevirme ve Voli Ağları	307	327	439	294	114
Sürütme Ağları	-	7	32	13	-
Çökertme	-	7	1	13	-
Pinter	-	6	4	1	-

Türkiye’de kullanılan balıkçı gemileri yapımında ahşap, sac ve fiber malzemeler kullanılmaktadır. Ahşap malzemenin diğer malzemelere göre maliyetinin düşük olması tercih edilmesinin en önemli nedenidir.

Şekil 3.85’te Türkiye'nin deniz sularında bulunan balıkçı gemilerinin yapı malzemeleri yüzdesi verilmiştir. Ahşap malzeme kullanımı % 93, sac malzeme kullanımı % 6.5 ve fiber malzeme kullanımı % 0.5'tir.



Şekil 3.85. Teknelerde kullanılan yapım malzemesi

Türkiye su ürünleri potansiyeli açısından önemli bir konuma sahiptir. Türkiye’de 28 adet denize kıyısı olan il bulunmaktadır ve en fazla denize kıyısı olan il Karadeniz Bölgesinde yer almaktadır. Avcılık çabasına bakıldığında Türkiye'deki av miktarı % 53.9 ile Doğu Karadeniz’de olması, bölgenin en önemli geçim kaynağının balıkçılık olduğunu göstermektedir. Aynı zamanda Türkiye'nin su ürünleri besin kaynağının önemli bir kısmı Doğu Karadeniz'den karşılandığını söylenebilir. Genel yapıya bakıldığında da, balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı en fazla Doğu Karadeniz bölgesinde bulunmaktadır. Çizelge 3.22’de bölgelere göre balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı şu şekildedir; Doğu Karadeniz’de 8 369, Batı Karadeniz’de 7 273, Marmara’da 6 743, Ege’de 6 488 ve Akdeniz’de 3 726 kişi istihdam etmektedir.

Çizelge 3.22. Bölgelere göre balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı

Bölgeler	Toplam çalışan sayısı
Doğu Karadeniz	8 369
Batı Karadeniz	7 273
Marmara	6 743
Ege	6 488
Akdeniz	3 726

TÜİK tarafından hazırlanan yıllık formlar GTHB personeli tarafından balıkçılıkla uğraşan kişilerle yüz yüze görüşmeler yapıldıktan sonra TÜİK tarafından derlenir ve yayımlanır. Anket çalışmalarına göre, ücret karşılığı, pay karşılığı ya da tekne ortaklığı şeklinde ücret aldıkları belirlenmiştir. Ayrıca çalışanlar, baba mesleği, deniz tutkusu ya da zorunluluk nedenleri ile balıkçılık yapmaktadırlar. Balıkçılıkta çalışanların diğer meslek gruplarına nazaran kazançlarını kestirmeleri mümkün değildir. Çünkü doğal şartlarda oluşan su ürünlerinin varlığı her geçen yıl azalmaktadır. Ancak ülkemizde çok eski zamanlardan bugüne gelen balıkçılık, ülkemizde su ürünleri potansiyelinin fazla olması ve işsizlik oranının çok olması nedeni ile tercih edilmektedir. Çizelge 3.23 göstermektedir ki Karadeniz bölgesinde çalışan sayısı diğer bölgelerden fazladır. Karadeniz’de toplam çalışan sayısı 15 642, Marmara’da toplam çalışan sayısı 6 743, Ege’de toplam çalışan sayısı 6 488 ve Akdeniz’de toplam çalışan sayısı 3 726’dır. Bu farklılıklar bölgelerin gelişmişlik seviyesi ile ilgilidir. Diğer bölgelerde Karadeniz bölgesine göre sanayi, turizm, hizmet vb. sektörler daha çok gelişmiştir. Bu da balıkçılık sektörünü geri plana atmaktadır.

Çizelge 3.23. Ücret tarifesine göre balıkçılıkla uğraşan kişi sayısı

	Batı Karadeniz	Doğu Karadeniz	Marmara	Ege	Akdeniz
Balıkçının Kendisi	1 640	2 622	2 068	3 295	1 603
Ücretsiz Çalışan Ortaklar	249	307	419	164	108
Ücretsiz Çalışan Hane Halkı Fertleri	616	985	567	716	239
Ücretli Tayfa	2 445	2 420	832	445	1 248
Diğer	33	113	29	23	8
Pay Karşılığı Çalışan	1 563	1 631	2 709	1 731	455
Ücretli Çalışan Ortaklar	329	110	58	57	23
Ücretli Çalışan Hane Halkı Fertleri	398	181	61	57	42
Toplam Kişi Sayısı	7 273	8 369	6 743	6 488	3 726

4. TARTIŞMA ve SONUÇ

Araştırma doğrultusunda SÜBİS'in içeriğinin geliştirilerek kapsamlı hale getirilmeye çalışıldığını söyleyebiliriz. Avrupa Birliği Bakanlığı tarafından her yıl yayımlanan değerlendirme raporu incelendiğinde; 28 ilde 43 balıkçılık idari binasının kurulduğu, 12 m üzerindeki teknelere seyir defteri bulundurma zorunluluğu getirildiği, GTHB tarafından gemilerin avcılık faaliyetlerini incelemek amacıyla Balıkçı Gemisi İzleme Sistemi (BAGİS)'nin kurulduğu kaydedilmiştir. Bunun yanı sıra yasal, kurumsal ve yapısal reformların gerçekleştirildiği ifade edilmektedir (Anonim, 2000).

Yapılan bu çalışmaların AB uyum sürecinde atılan en önemli adımlar olduğu söylenebilir. Ancak, bu düzenlemeler tam anlamıyla hayata geçirilmemiştir. Yirmi sekiz ilde kurulan balıkçılık idari binaları personel eksikliği ve teknik yetersizliklerden dolayı tam anlamıyla faaliyete geçmemiştir. BAGİS'in 2016 yılı içerisinde kullanıma açılacağı öngörülmektedir. 12 m üzeri teknelerin seyir defteri bulundurması zorunluluğu denetlemenin yetersizliğinden dolayı tam olarak doldurulmamaktadır. Bunun yanı sıra balıkçı teknelerinin balık nakli durumunda alması gereken nakil/menşei belgesini zaman zaman aldıkları yapılan yüz yüze görüşmelerde kaydedilmiştir.

Şayet bireysel anlamda düzenli ve doğru bilgi akışı sağlanırsa gerek resmi gerek araştırma alanında gerekse yabancı ülkelerin bilgi taleplerini karşılamak amacıyla önemli bir adım olacaktır.

Bu çalışma kapsamında elde edilen veriler incelendiğinde SÜBİS'e amatör/ruhsatsız balıkçı teknesi kaydedilmemesi, tekne sayısı ve tekne bilgileri hakkında bilgi olmamasına bu da av kapasitesi, avlanılan tür ve tekne istatistiklerinin eksiliğine yol açmaktadır. Bu durumun giderilmesi açısından Su Ürünleri Mühendisi ve Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi alımı artırılarak; kayıtlı/kayıtsız balıkçı tekneleri daha yakından izlenmeli, kayıt altına alınmalı ve ilgi/güven tesisi oluşturulmalıdır.

Avrupa ülkelerinde 10 m ve üzeri teknelerde bulundurulması zorunlu seyir defteri ülkemizde 12 m üzeri teknelerde kullanılmaktadır. Ancak GTHB verilerinden alınan gemi boy dağılımı istatistiği sonuçları 5-8 m arası teknelerin yoğunluğunu göstermektedir. Bu kapsamda 8 m ve üzeri balıkçı teknelerine seyir defteri

bulundurma zorunluluğunun getirilmesi şeklinde düzenleme yapılırsa av çabası hakkında daha fazla bilgi alınacağı düşünülmektedir.

TÜİK tarafından yıllık yayımlanan su ürünleri istatistikleri anket yapılarak balıkçılardan birebir alınmaktadır. Fakat balıkçıların beyanına göre, yasal ve mali uygulamalara maruz kalmamak amacıyla av faaliyetleri hakkında bilgi vermek istemedikleri kaydedilmiştir. İstatistik alma ve derleme işlemi tamamen GTHB bünyesinde toplanmalı yayımlama işlemi TÜİK tarafından yapılmalıdır. Bu sistemin hayata geçirilmesi balıkçılık işleyişi hakkında bilgi sahibi olan personeller tarafından kesin sonuçlara ulaşılmasını sağlayacaktır.

İstatistiklere bakıldığında her geçen yıl balık popülasyonunda azalma olduğu görülmektedir. Her balığa en az bir kez üreme şansı verilmesi açısından Su Ürünleri Kanunu gözden geçirilmeli ve avcılıkla alakalı yaptırımlar arttırılmalıdır. Gelecek nesillere su ürünleri aktarımı sağlanması açısından önemli bir adım olacaktır.

Özellikle Karadeniz bölgesinin geçim kaynağının büyük bir kısmını balıkçılık oluşturmaktadır. Ancak ülkemizde balıkçılıkla uğraşan kişilerin refahı ve çalışma koşulları hakkında kanunlar yetersizdir. Su ürünleri sektörünün devamlılığı açısından öncelikle bu sektörde çalışanlara sosyal güvence sağlanmalıdır.

Balıkçı gemisini avcılıktan çıkaranlara yapılacak destekleme kapsamında 2013-2015 yılları arasında 10 m üzerindeki 1 011 ruhsatlı balıkçı teknesi filodan çıkartılmış ve balıkçılara 138.5 milyon TL destekleme yapılmıştır (Anonim, 2015b). Balıkçılarla yapılan yüz yüze görüşmelerde 10 m altındaki teknelerinde destekleme kapsamına alınması talep edilmektedir. 10 m altındaki ruhsatlı teknelerin destekleme kapsamına alınması, tekne yoğunluğunu ve av baskısını azaltmış olacaktır.

Tarım İl Müdürlüklerinden edinilen bilgiler doğrultusunda sorunlar ve çözüm önerileri şu şekildedir;

-Balıkçı teknelerine uygulanan cezalar, ruhsat tezkeresine el koyma vb. işlemler SÜBİS'e program eklenerek GTHB'ye bağlı taşra teşkilatları tarafından görüntülenebilmelidir. Böyle bir programın oluşturulması Tarım İl Müdürlüklerindeki iş akışını hızlandıracağı düşünülmektedir.

-Türkiye'nin balıkçılık alanındaki merkezi idare yapılarının koordine olabilmesi için idari yapının farklı bakanlıklar arasındaki dağılımlarının tek bir bakanlıkta ve tek bir daireye toplanması iş akışını hızlandıracaktır.

Her türlü balıkçı teknelerine hizmet vermek maksadı ile mendireklerle korunmuş, yeterli havuz ve geri saha ile barınacak gemilerin manevra yapabilecekleri su alanı ve derinliğe sahip, yükleme, boşaltma, bağlama rıhtımları ile suyu, elektriği, ağ kurtarma sahası, satış yeri, idare binası, ön soğutma ve çekek yeri bulunan, büyüklüğüne ve sağladığı imkanlara göre balıkçı liman, barınma yeri veya çekek yeri olarak adlandırılan kıyı yapılarıdır (Anonim, 1996). Türkiye yaygın iç sulara sahip olmasına rağmen istatistiklere göre iç sularda kayıtlı barınak yeri sayısı 16 adettir. Kayıtlı kıyı yapılarının sorunları giderilerek, kayıtlı balıkçı barınakları sayısı arttırılmalıdır.

FAO' ya göre gelişmekte olan ülkeler 1970 yılında yetiştiricilik ürünleri üretiminin % 59'unu sağlarken bu rakam 2002 yılında % 90'a ulaşmıştır (Yavuzcan ve ark., 2010). Denizlerdeki balık çiftliklerinin açık ve derin sulara taşınması buradaki şartlara uygun yeni tekniklerin kullanılmasını zorunlu kılmış, buna bağlı olarak kafes boyutlarında ve yapılarında, ağ sistemlerinde, yemleme sistemlerinde dünya standartlarının üzerinde bir teknoloji uygulanarak iyileştirmeye gidilmiştir (Yazıcıoğlu, 2015). Bu gelişmelerin yanı sıra yetiştiriciliği yapılan türlerin de arttırılması gerekmektedir.

Bunun yanı sıra balıkçıkla uğraşanların da diğer sektörlerde olduğu gibi mesleki eğitime tabii tutulması koşuluyla avcılık yapmaları ve ruhsat alma izni almaları sağlanmalıdır. Bu şekilde bir uygulama yapılması balıkçıları, daha duyarlı ve bilinçli avcılığa teşvik edecektir.

Halen kullanılmakta olan SÜBİS yakın zamanda yerini Hayvancılık Bilgi Sistemi (HBS)'ne bırakacaktır. Amaç, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı bünyesinde bulunan tüm genel müdürlükler ile 1380 sayılı Su Ürünleri Kanununun 33. maddesinde adı geçen kuruluşları aynı çatı altında toplamaktır. Bu sayede bütün kuruluşların balıkçılık alanında yaptığı gelişmelerden haberdar olunacaktır. SÜBİS'in eksiklikleri giderilerek kapsamlı hale getirilecek ve bu kuruluşlara ait

kayıtların da sisteme aktarılmasıyla eksiksiz bir şekilde su ürünlerine ait bilgilere ulaşılacaktır.

5. KAYNAKLAR

Anonim, 1996. Balıkçı Barınakları Yönetmeliği. Resmi Gazete. Sayı: 22846.

<http://mevzuat.basbakanlik.gov.tr/Metin.Aspx?MevzuatKod=7.5.4997&MevzuatIliski=0&sourceXmlSearch>-(Erişim tarihi: 30.12.2015).

Anonim, 2000. Türkiye'nin Avrupa Birliğine Katılım Sürecine İlişkin Düzenli İlerleme Raporları. Avrupa Birliği Bakanlığı (ABB).

<http://www.ab.gov.tr/index.php?p=46224>-(Erişim tarihi: 01.12.2015).

Anonim, 2005a. Türkiye'nin Su Ürünleri Politikası Alanında AB Müktesebatına Yasal ve Kurumsal Uyumunu Destekleyen Eşleştirme Programı, Tanıtım Broşürü. (TR-03-AG-01). TKB. Ankara.

Anonim, 2005b. Avrupa Birliği'nin Çevre Politikası. İktisadi Kalkınma Vakfı (İKV).

http://www.ekolojikenerji.com.tr/images/pdf/AB_cevre_politikasi.pdf-(Erişim tarihi: 20.12.2015).

Anonim, 2007. Su Ürünleri Bilgi Sistemi, El Kitapçığı. TKB. Ankara.

Anonim, 2008a. Su Ürünleri Bilgi Sistemi (SÜBİS), Kayıtlarımızdaki Mevcut Gemilerin Sübis'e Kaydedilmesine İlişkin Belge Notu. TKB. Ankara. s:1-27.

Anonim, 2008b. Su Ürünleri Bilgi Sistemi Kullanıcı Kılavuzu, Su Ürünleri Müktesebatı Uyum Merkezi. TKB. Ankara. s: 147-154.

Anonim, 2012. 3/1 Numaralı Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ. SÜR-KOOP. Ankara. s:103.

Anonim, 2014. ÖTV'si İndirilmiş Akaryakıt. SÜR-KOOP.

<http://www.surkoop.com/Icerik2.aspx?ID=91>-(Erişim tarihi: 20.10.2015).

Anonim, 2015a. Su Ürünleri Bilgi Sistemi Resmi İnternet Sitesi. GTHB.

<http://subis.tarim.gov.tr/>-(Erişim tarihi: 04.05.2015).

Anonim, 2015b. 2015-2016 Su Ürünleri Av Sezonu Açıldı. GTHB. Sayı: 2167.

<http://www.tarim.gov.tr/BSGM/Haber/47/2015-2016-Su-Urunleri-AvSezonu-Acildi>-(Erişim tarihi: 03.09.2015).

Anonim,2015c. Su Ürünleri İstatistikleri. GTHB.

<http://www.tarim.gov.tr>-(Erişim tarihi: 05.12.2015).

Anonim, 2015d. İstatistikler, Yasa Dışı Su Ürünleri Avcılığı. SGK.

http://www.skg.tsk.tr/baskanliklar/harekat/faaliyet_istatistikleri/faaliyet_istatistikleri.asp-(Erişim tarihi:20.12.2015).

Anonim, 2015e. Su Ürünleri İstatistikleri, Türkiye İstatistik Kurumu. TÜİK. Ankara. Sayı: 18731.

<http://www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=18731>- (Erişim tarihi: 25.12.2015).

Anonim, 2015f. 2003-1014 İstatistiklerle Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme. UDHB. s:59.

<http://www.ubak.gov.tr/>-(Erişim tarihi: 26.12.2015).

Şahin Y., Eylül 2011. İktisadi Kalkınma Vakfı Değerlendirme Notu, AB ve İş Dünyası: Balıkçılık Sektörü, İstanbul, s:1.

Uzunlu A., 2010. Ortak Balıkçılık Politikası Kapsamında Su Ürünleri Bilgi Sistemi (SÜBİS)'in Koruma ve Kontrol Politikalarına Uygunluğunun Karşılaştırılması, Yüksek Lisans Tezi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana.

Üstündağ E., 2010. Geçmişten Günümüze Balıkçılık Uygulamaları ve Hamsi Avcılığına Etkileri, 1. Uluslararası Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık, Trabzon, s: 67-68.

Yavuzcan H., Pulatsü S., Demir N., Kırkağaç M., Berkcan S., Topçu A., Doğanakaya L., Başçınar N., 2010. Türkiye'de Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği. http://www.zmo.org.tr/resimler/ekler/1a94cef23357f68_ek.pdf

Yazıcıoğlu N., 2015. Su Ürünleri Sektörüne Genel Bakış Tüketici Davranışları ve Su Ürünlerinin Sağlık Açısından Faydaları. Yüksek Lisans Tezi, Gediz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, İzmir.

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Selcen SOYER
Doğum Yeri : Sivas
Doğum Tarihi : 27.07.1986
Yabancı Dili : İngilizce
E-mail : selcenumit@hotmail.com
İletişim Bilgileri : Ordu İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/ Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Su Ürünleri Müh.	Süleyman Demirel Üniversitesi	2004
Y. Lisans	Balıkçılık Tek. Müh.	Ordu Üniversitesi	2013